



Preisliste 04/2023

FST GmbH Filtrations-Separations-Technik



Vertrieb:

Im Teelbruch 106 - 45219 Essen

- ☎ +49 (0)2054 / 8735-0
- ☎ +49 (0)2054 / 8735-100
- ✉ info@fstweb.de
- 🌐 www.fstweb.de

Stammsitz / Produktion / Logistik:

Weierdamm 17 - 57250 Netphen-Deuz

Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle vorherigen Preislisten ungültig. Technische Änderungen vorbehalten.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der FST GmbH, die am Ende dieser Preisliste abgedruckt sind oder in elektronischer Form auf unserer Internetseite über die Fußleiste zur Verfügung stehen: → www.fstweb.de → „AGB“



Informationen über die FST GmbH sowie Broschüren, Produktdatenblätter, Handbücher und viele weitere nützliche Informationen zu den in dieser Preisliste enthaltenen Produkten finden Sie auf unserer Internetseite: → www.fstweb.de












Ihren jeweiligen Ansprechpartner finden Sie im Kontaktbereich mit Suchfunktion: → www.fstweb.de → „Kontakt“



Quick-Finder







Filtration

Wasserabscheidung	Nassabscheidung	Aktivkohlefilter	Trockenabscheidung	Sterilfilter
				
16 bar: Seite 8 50 bar: Seite 16 100/350 bar: Seite 22	16 bar: Seite 10 50 bar: Seite 18 100/350 bar: Seite 24	16 bar: Seite 12 50 bar: Seite 18 100/350 bar: Seite 24	16 bar: Seite 14 50 bar: Seite 20 100/350 bar: Seite 26	16 bar: Seite 30
Filterkombinationen	Filterzubehör/-optionen	Filterelemente für FST Filter	Filterelemente für Wettbewerbsfilter	
				
Seite 32	Seite 34	Seite 38	Seite 40	

Kühlung

Kühler luftgekühlt	Kühler wassergekühlt
	
12/16 bar: Seite 52	12/16 bar: Seite 54

Trocknung

Kältetrockner	Adsorptionstrockner (Kaltregeneration)	Adsorptionstrockner (Warmregeneration)	Endstellentrockner	Membrantrockner	Trocknerzubehör
					
13/14/16 bar: Seite 56	10 bar: Seite 66 11/16 bar: Seite 68 50-420 bar: Seite 70	11 bar: Seite 74	16 bar: Seite 64	8/12 bar: Seite 62	Seite 82-85

Öldampf-Adsorption

Öldampf-Altivkohle-Adsorber

11/16 bar: Seite 86-89 50/100/250/350 bar: Seite 90

Atemluftsysteme

Atemluftsysteme



16 bar: Seite 92

Stickstoff

Stickstoffgeneratoren



Seite 94

Kondensat

Kondensatableiter



Vacuum/16/50/100/350 bar: Seite 98

Öl-/Wassertrenner



Seite 103

Zubehör Kondensattechnik



Seite 102

Inhaltsverzeichnis

Filtration	8
Wasserabscheider bis 16 bar – Serie FCA..WS, FWS..W	8
Druckluftfilter bis 16 bar – Nassabscheidefilter – Serie FCA., FWS	10
Druckluftfilter bis 16 bar – Aktivkohlefilter – Serie FCA., FWS..A	12
Druckluftfilter bis 16 bar – Staub und Trockenabscheidefilter – Serie FCA..S , FWS..S	14
Wasserabscheider bis 50 bar – Serie FCA../50WS., FWS../50W	16
Druckluftfilter bis 50 bar – Nassabscheide- und Aktivkohlefilter – Serie FCA../50, FWS../50	18
Druckluftfilter bis 50 bar – Staub- und Trockenabscheidefilter – Serie FCA../50..S., FWS../50..S	20
Wasserabscheider bis 350 bar – Serie FMA..W., FMS..W	22
Druckluftfilter bis 350 bar – Nassabscheide- und Aktivkohlefilter – Serie FMA., FMS.....	24
Druckluftfilter bis 350 bar – Staub- und Trockenabscheidefilter – Serie FMA..S., FMS..S	26
Prozessfilter bis 16 bar – Industriefiltrationsgrade – Serie FWP	28
Prozessfilter bis 16 bar – Sterilfilter – Serie FWP.STPL., FWP.SMPL.....	30
Filterkombinationen	32
Filterzubehör – Serie FA	34
Filteroptionen	37
Filterelemente passend für FST Filter	38
Filterelemente passend für ZANDER Filter	40
Filterelemente passend für DOMNICK–HUNTER Filter	42
Filterelemente passend für ATLAS–COPCO, BEKO Filter	44
Filterelemente passend für HANKISON, HIROSS, OMEGA AIR Filter.....	45
Filterelemente passend für OMI, ULTRAFILTER/DONALDSON Filter.....	46
Filterelemente passend für WALKER Filter	50
Kühlung	52
Kühler bis 16 bar – luftgekühlt – Serie HAO	52
Kühler bis 16 bar – wassergekühlt – Serie HWO.....	54
Trocknung	56
Kältetrockner bis 16 bar – Serie DFX.....	56
Kältetrockner bis 16 bar – Serie DFLO.....	58
Kältetrockner bis 16 bar – Serie DFLO..ES	60
Membrantrockner bis 12,5 bar – Serie DM–SWC., DM–FP	62
Adsorptionstrockner bis 16 bar – Endstellentrockner – Serie FCA..CMS.....	64
Adsorbstionstrockner bis 10 bar – kalt regenerierend – Serie DPM.....	66
Adsorptionstrockner bis 16 bar – kalt regenerierend – Serie DPS	68
Adsorptionstrockner bis 420 bar – kalt regenerierend – Serie DHW	70
Adsorptionstrockner bis 350 bar – kalt regenerierend – Serie DHM.....	72
Drucktaupunkt-Booster bis 16 bar – warm regenerierend – Serie DTS HPI – für vorgetrocknete Luft	74
Adsorptionstrockner bis 11 bar – warm regenerierend – Serie DTS..V.....	76
Adsorptionstrockner bis 11 bar – warm regenerierend – Serie DTS..BVL.....	78
Adsorptionstrockner – warm regenerierend – Regenerationsverfahren	80
Trocknerzubehör – Serie DA	82
Öldampf-Adsorption	86
Öldampf-Aktivkohle-Adsorber bis 16 bar – Serie DSS..A	86
Öldampf-Aktivkohle-Adsorber bis 11 bar – Serie DSS..A	88
Öldampf-Aktivkohle-Adsorber bis 350 bar – Serie DSW..A	90
Atemluftsysteme	92
Atemluftsysteme bis 16 bar – kalt regenerierend – Serie DPS..BI, DPS..BM.....	92

Inhaltsverzeichnis

Stickstoffgeneratoren	94
Stickstoffgeneratoren bis 10,5 bar – Serie GNA.....	94
Zubehör für Stickstoffgeneratoren – Serie GA.....	95
Stickstoffgeneratoren bis 10 bar – Serie GNM	96
Zubehör für Stickstoffgeneratoren – Serie GM.....	97
Kondensat.....	98
Kondensatableiter – Serie CDM., CDF	98
Kondensatableiter für Vakuum – Serie CDMV	99
Elektronische Kondensatableiter bis 16 bar – Serie CDE..L.....	100
Elektronische Kondensatableiter bis 350 bar – Serie CDE..T.....	101
Kondensatableiter Montagesätze – Serie CAK.....	102
Öl-/Wassertrenner – Serie CSQ.....	103
Öl-/Wassertrenner – Serie CSJ.....	104
Öl-/Wassertrenner – Serie CSW	105
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	106

Filtration

Wasserabscheider bis 16 bar – Serie FCA..WS., FWS..W..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Wasserabscheider inklusive ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Einzelkartonverpackung (FCA) bzw. Schutzfolie (FWS) ; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern (FWS) werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Filtergehäuse mit Wasserabscheidereinsatz/-einbau; Verschlusschrauben; automatischem Kondensatableiter; Durchströmung von außen nach innen (FCA) bzw. innen nach außen (FWS)

				Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Filter- element	Anzahl	Preis	Prod.-Grp.
FCA	30	W S F		50 m ³ /h	16 bar	G 3/8	EFST 30 W	1	266 €	01
FCA	50	W S F		70 m ³ /h	16 bar	G 1/2	EFST 30 W	1	286 €	01
FCA	70	W S F		100 m ³ /h	16 bar	G 1/2	EFST 30 W	1	286 €	01
FCA	90	W S F		160 m ³ /h	16 bar	G 3/4	EFST 90 W	1	432 €	01
FCA	95	W S F		160 m ³ /h	16 bar	G 1	EFST 90 W	1	440 €	01
FCA	110	W S F		330 m ³ /h	16 bar	G 1	EFST 90 W	1	440 €	01
FCA	115	W S F		330 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	EFST 90 W	1	519 €	01
FCA	120	W S F		500 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	EFST 120 W	1	655 €	01
FCA	130	W S F		800 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	EFST 120 W	1	655 €	01
FCA	140	W S F		1.000 m ³ /h	16 bar	G 2	EFST 140 W	1	1.221 €	01
FCA	170	W S F		1.500 m ³ /h	16 bar	G 2	EFST 140 W	1	1.221 €	01
FCA	180	W S F		2.000 m ³ /h	16 bar	G 2 ½	EFST 180 W	1	2.157 €	01
FCA	185	W S F		2.000 m ³ /h	16 bar	G 3	EFST 180 W	1	2.207 €	01
FCA	190	W S F		2.500 m ³ /h	16 bar	G 3	EFST 180 W	1	2.207 €	01
FWS	170	W F		1.500 m ³ /h	16 bar	DN 80	---	---	2.672 €	02
FWS	190	W F		2.500 m ³ /h	16 bar	DN 80	---	---	2.672 €	02
FWS	200	W F		3.000 m ³ /h	16 bar	DN 100	---	---	4.928 €	02
FWS	300	W F		4.500 m ³ /h	16 bar	DN 100	---	---	4.928 €	02
FWS	400	W F		6.000 m ³ /h	16 bar	DN 150	---	---	7.016 €	02
FWS	600	W F		9.000 m ³ /h	16 bar	DN 150	---	---	9.633 €	02
FWS	800	W F		12.000 m ³ /h	16 bar	DN 200	---	---	11.061 €	02
FWS	1000	W F		15.000 m ³ /h	16 bar	DN 200	---	---	13.682 €	02
FWS	1200	W F		18.000 m ³ /h	16 bar	DN 250	---	---	15.123 €	02
FWS	1600	W F		24.000 m ³ /h	16 bar	DN 250	---	---	19.567 €	02
FWS	2000	W F		30.000 m ³ /h	16 bar	DN 300	---	---	22.411 €	02

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck



Wasserabscheider mit höheren Volumenströmen bzw. größeren Anschlussmaßen sind auf Anfrage erhältlich.

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsbedingungen abweichend von den nominalen Bedingungen

2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar
0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck des Wasserabscheiders.

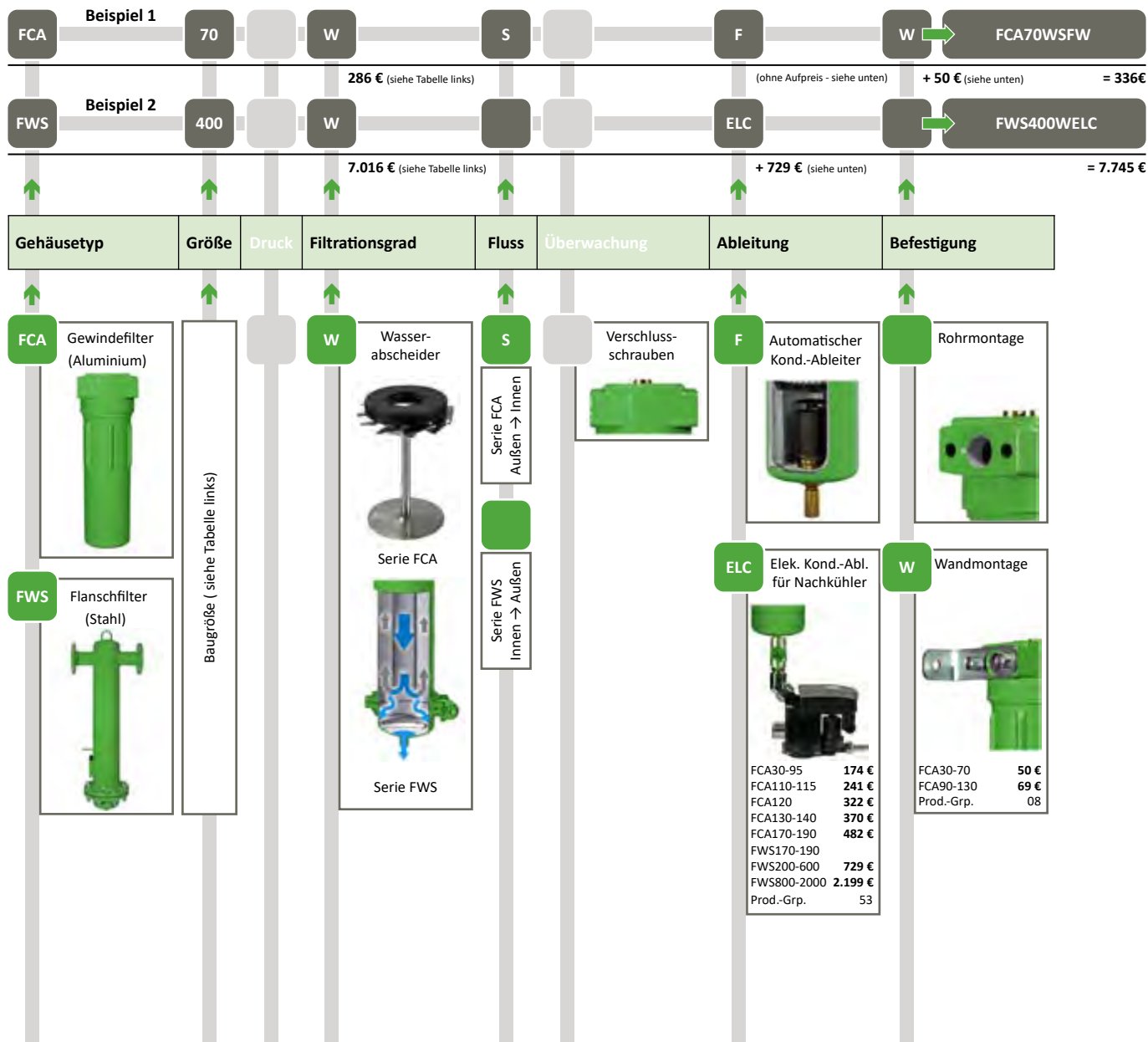
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Filtration

Wasserabscheider bis 16 bar – Serie FCA..W., FWS..W..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte (Gehäuse ohne Ein- und Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
FCA 30	183 mm	87 mm	80 mm	1,0 kg	FWS 170	1115 mm	440 mm	285 mm	46 kg
FCA 50	183 mm	87 mm	80 mm	1,0 kg	FWS 190	1115 mm	440 mm	285 mm	46 kg
FCA 70	253 mm	87 mm	80 mm	1,1 kg	FWS 200	1298 mm	550 mm	405 mm	105 kg
FCA 90	289 mm	130 mm	122 mm	3,9 kg	FWS 300	1298 mm	550 mm	405 mm	105 kg
FCA 95	289 mm	130 mm	122 mm	3,8 kg	FWS 400	1503 mm	640 mm	460 mm	136 kg
FCA 110	387 mm	130 mm	122 mm	4,3 kg	FWS 600	1531 mm	800 mm	580 mm	205 kg
FCA 115	387 mm	130 mm	122 mm	4,1 kg	FWS 800	1531 mm	800 mm	580 mm	208 kg
FCA 120	487 mm	130 mm	122 mm	4,7 kg	FWS 1000	1590 mm	840 mm	715 mm	342 kg
FCA 130	689 mm	130 mm	122 mm	5,7 kg	FWS 1200	1695 mm	940 mm	715 mm	450 kg
FCA 140	670 mm	164 mm	146 mm	7,8 kg	FWS 1600	1740 mm	940 mm	840 mm	537 kg
FCA 170	923 mm	164 mm	146 mm	9,5 kg	FWS 2000	1790 mm	940 mm	840 mm	558 kg
FCA 180	897 mm	250 mm	225 mm	22,9 kg					
FCA 185	897 mm	250 mm	225 mm	22,4 kg					
FCA 190	1049 mm	250 mm	225 mm	24,5 kg					

Filtration

Druckluftfilter bis 16 bar – Nassabscheidefilter – Serie FCA., FWS..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Filter inklusive ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Einzelkartonverpackung (FCA) bzw. Schutzfolie (FWS); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern (FWS) werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Filtergehäuse mit Filterelement(en); Verschlusschrauben; automatischem Kondensatableiter;
Durchströmung von innen nach außen

				Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Filter- element	Anzahl	Preis	Prod.-Grp.
FCA 20	■	F		30 m³/h	16 bar	G 1/4	EFST 25	1	210 €	01
FCA 25	■	F		35 m³/h	16 bar	G 3/8	EFST 25	1	215 €	01
FCA 30	■	F		50 m³/h	16 bar	G 3/8	EFST 30	1	258 €	01
FCA 50	■	F		70 m³/h	16 bar	G 1/2	EFST 50	1	289 €	01
FCA 70	■	F		100 m³/h	16 bar	G 1/2	EFST 70	1	350 €	01
FCA 90	■	F		160 m³/h	16 bar	G 3/4	EFST 90	1	535 €	01
FCA 95	■	F		160 m³/h	16 bar	G 1	EFST 90	1	542 €	01
FCA 110	■	F		330 m³/h	16 bar	G 1	EFST 110	1	665 €	01
FCA 115	■	F		330 m³/h	16 bar	G 1 ½	EFST 110	1	671 €	01
FCA 120	■	F		500 m³/h	16 bar	G 1 ½	EFST 120	1	789 €	01
FCA 130	■	F		800 m³/h	16 bar	G 1 ½	EFST 130	1	1.009 €	01
FCA 140	■	F		1.000 m³/h	16 bar	G 2	EFST 140	1	1.414 €	01
FCA 170	■	F		1.500 m³/h	16 bar	G 2	EFST 170	1	1.782 €	01
FCA 180	■	F		2.000 m³/h	16 bar	G 2 ½	EFST 180	1	2.461 €	01
FCA 185	■	F		2.000 m³/h	16 bar	G 3	EFST 180	1	2.522 €	01
FCA 190	■	F		2.500 m³/h	16 bar	G 3	EFST 190	1	2.831 €	01
FWS 170	■	F		1.500 m³/h	16 bar	DN 80	EFST 170	1	3.131 €	02
FWS 190	■	F		2.500 m³/h	16 bar	DN 80	EFST 190	1	3.934 €	02
FWS 200	■	F		3.000 m³/h	16 bar	DN 100	EFST 170	2	5.880 €	02
FWS 300	■	F		4.500 m³/h	16 bar	DN 100	EFST 170	3	7.085 €	02
FWS 400	■	F		6.000 m³/h	16 bar	DN 150	EFST 170	4	8.959 €	02
FWS 600	■	F		9.000 m³/h	16 bar	DN 150	EFST 170	6	12.575 €	02
FWS 800	■	F		12.000 m³/h	16 bar	DN 200	EFST 170	8	14.984 €	02
FWS 1000	■	F		15.000 m³/h	16 bar	DN 200	EFST 170	10	18.599 €	02
FWS 1200	■	F		18.000 m³/h	16 bar	DN 250	EFST 170	12	21.008 €	02
FWS 1600	■	F		24.000 m³/h	16 bar	DN 250	EFST 170	16	27.434 €	02
FWS 2000	■	F		30.000 m³/h	16 bar	DN 300	EFST 170	20	32.254 €	02



*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck



Nassabscheidefilter mit höheren Volumenströmen bzw. größeren Anschlussmaßen sind auf Anfrage erhältlich.

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsbedingungen abweichend von den nominalen Bedingungen

2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar
0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck des Filters.

Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“














Filtration

Druckluftfilter bis 16 bar – Nassabscheidefilter – Serie FCA., FWS..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung

Beispiel 1
 FCA 70 ZN F W → **FCA70ZNFW**
 350 € (siehe Tabelle links) (ohne Aufpreis - siehe unten) + 50 € (siehe unten) = **400 €**

Beispiel 2
 FWS 400 XN D ELC W → **FWS400XNDELWC**
 8.959 € (siehe Tabelle links) + 216 € (siehe unten) + 729 € (siehe unten) = **9.904 €**

Gehäusotyp	Größe	Druck	Filtrationsgrad	Fluss	Überwachung	Ableitung	Befestigung
FCA Gewindefilter (Aluminium) 	Baugröße (siehe Tabelle links)		V Grobfilter 99,99% (3µ) 	Innen → Außen	Verschluss-schrauben 	F Automatischer Kond.-Ableiter 	Rohrmontage 
FWS Flanschfilter (Stahl) 			ZN Feinfilter 99,9999% (1µ) 0,5 mg/m³ 		D Differenzdruck-manometer  FCA30-190 118 € FWS170-2000 216 € Prod.-Grp. 08	ELC Elek. Kond.-Abl. für Nachkühler  FCA30-95 174 € FCA110-115 241 € FCA120 322 € FCA130-140 370 € FCA170-190 482 € FWS170-190 729 € FWS200-600 729 € FWS800-2000 2.199 € Prod.-Grp. 53	
			XN Feinfilter 99,9999% (0,01µ) 0,01mg/m³ 		DC Differenzdruck-manometer mit Alarmkontakt  FCA30-190 193 € FWS170-2000 291 € Prod.-Grp. 08	ELF Elek. Kond.-Abl. für Filter  FCA20-190 174 € FWS170-190 241 € FWS200 322 € FWS300 370 € FWS400-600 482 € FWS800-2000 482 € Prod.-Grp. 53	
			XXN Superfeinfilter 99,99999% (0,01µ) 0,001mg/m³ 				

Abmessungen und Gewichte (Gehäuse ohne Ein- und Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
FCA 20	136 mm	61 mm	60 mm	0,5 kg	FWS 170	1115 mm	440 mm	285 mm	46 kg
FCA 25	136 mm	61 mm	60 mm	0,5 kg	FWS 190	1115 mm	440 mm	285 mm	46 kg
FCA 30	183 mm	87 mm	80 mm	1,0 kg	FWS 200	1298 mm	550 mm	405 mm	105 kg
FCA 50	183 mm	87 mm	80 mm	1,0 kg	FWS 300	1298 mm	550 mm	405 mm	105 kg
FCA 70	253 mm	87 mm	80 mm	1,1 kg	FWS 400	1503 mm	640 mm	460 mm	136 kg
FCA 90	289 mm	130 mm	122 mm	3,9 kg	FWS 600	1531 mm	800 mm	580 mm	205 kg
FCA 95	289 mm	130 mm	122 mm	3,8 kg	FWS 800	1531 mm	800 mm	580 mm	208 kg
FCA 110	387 mm	130 mm	122 mm	4,3 kg	FWS 1000	1590 mm	840 mm	715 mm	342 kg
FCA 115	387 mm	130 mm	122 mm	4,1 kg	FWS 1200	1779 mm	760 mm	715 mm	398 kg
FCA 120	487 mm	130 mm	122 mm	4,7 kg	FWS 1600	1740 mm	940 mm	840 mm	537 kg
FCA 130	689 mm	130 mm	122 mm	5,7 kg	FWS 2000	1790 mm	940 mm	840 mm	558 kg
FCA 140	670 mm	164 mm	146 mm	7,8 kg					
FCA 170	923 mm	164 mm	146 mm	9,5 kg					
FCA 180	897 mm	250 mm	225 mm	22,9 kg					
FCA 185	897 mm	250 mm	225 mm	22,4 kg					
FCA 190	1049 mm	250 mm	225 mm	24,5 kg					

Filtration

Druckluftfilter bis 16 bar – Aktivkohlefilter – Serie FCA..A., FWS..A..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Filter inklusive ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Einzelkartonverpackung (FCA) bzw. Schutzfolie (FWS); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern (FWS) werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Filtergehäuse mit Filterelement(en) bzw. Kartusche; Verschlusschrauben; manueller Kondensatableiter; Durchströmung von innen nach außen bzw. oben nach unten

				Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Filter- element	Anzahl	Preis A	Preis CA	Prod.-Grp.
FCA 20	■	M		30 m³/h	16 bar	G 1/4	EFST 25	1	156 €		01
FCA 25	■	M		35 m³/h	16 bar	G 3/8	EFST 25	1	161 €		01
FCA 30	■	M		50 m³/h	16 bar	G 3/8	EFST 30	1	204 €		01
FCA 50	■	M		70 m³/h	16 bar	G 1/2	EFST 50	1	235 €	289 €	01
FCA 70	■	M		100 m³/h	16 bar	G 1/2	EFST 70	1	296 €	369 €	01
FCA 90	■	M		160 m³/h	16 bar	G 3/4	EFST 90	1	481 €	574 €	01
FCA 95	■	M		160 m³/h	16 bar	G 1	EFST 90	1	488 €	581 €	01
FCA 110	■	M		330 m³/h	16 bar	G 1	EFST 110	1	611 €	726 €	01
FCA 115	■	M		330 m³/h	16 bar	G 1 ½	EFST 110	1	617 €	732 €	01
FCA 120	■	M		500 m³/h	16 bar	G 1 ½	EFST 120	1	735 €	869 €	01
FCA 130	■	M		800 m³/h	16 bar	G 1 ½	EFST 130	1	955 €	1.122 €	01
FCA 140	■	M		1.000 m³/h	16 bar	G 2	EFST 140	1	1.291 €		01
FCA 170	■	M		1.500 m³/h	16 bar	G 2	EFST 170	1	1.659 €		01
FCA 180	■	M		2.000 m³/h	16 bar	G 2 ½	EFST 180	1	2.338 €		01
FCA 185	■	M		2.000 m³/h	16 bar	G 3	EFST 180	1	2.399 €		01
FCA 190	■	M		2.500 m³/h	16 bar	G 3	EFST 190	1	2.708 €		01
FWS 170	■	M		1.500 m³/h	16 bar	DN 80	EFST 170	1	3.008 €		02
FWS 190	■	M		2.500 m³/h	16 bar	DN 80	EFST 190	1	3.811 €		02
FWS 200	■	M		3.000 m³/h	16 bar	DN 100	EFST 170	2	5.774 €		02
FWS 300	■	M		4.500 m³/h	16 bar	DN 100	EFST 170	3	6.979 €		02
FWS 400	■	M		6.000 m³/h	16 bar	DN 150	EFST 170	4	8.853 €		02
FWS 600	■	M		9.000 m³/h	16 bar	DN 150	EFST 170	6	12.469 €		02
FWS 800	■	M		12.000 m³/h	16 bar	DN 200	EFST 170	8	14.878 €		02
FWS 1000	■	M		15.000 m³/h	16 bar	DN 200	EFST 170	10	18.493 €		02
FWS 1200	■	M		18.000 m³/h	16 bar	DN 250	EFST 170	12	20.902 €		02
FWS 1600	■	M		24.000 m³/h	16 bar	DN 250	EFST 170	16	27.328 €		02
FWS 2000	■	M		30.000 m³/h	16 bar	DN 300	EFST 170	20	32.148 €		02



*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck



Aktivkohlefilter mit höheren Volumenströmen bzw. größeren Anschlussmaßen sind auf Anfrage erhältlich.

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsbedingungen abweichend von den nominalen Bedingungen

0 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar
0,125	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck des Filters.

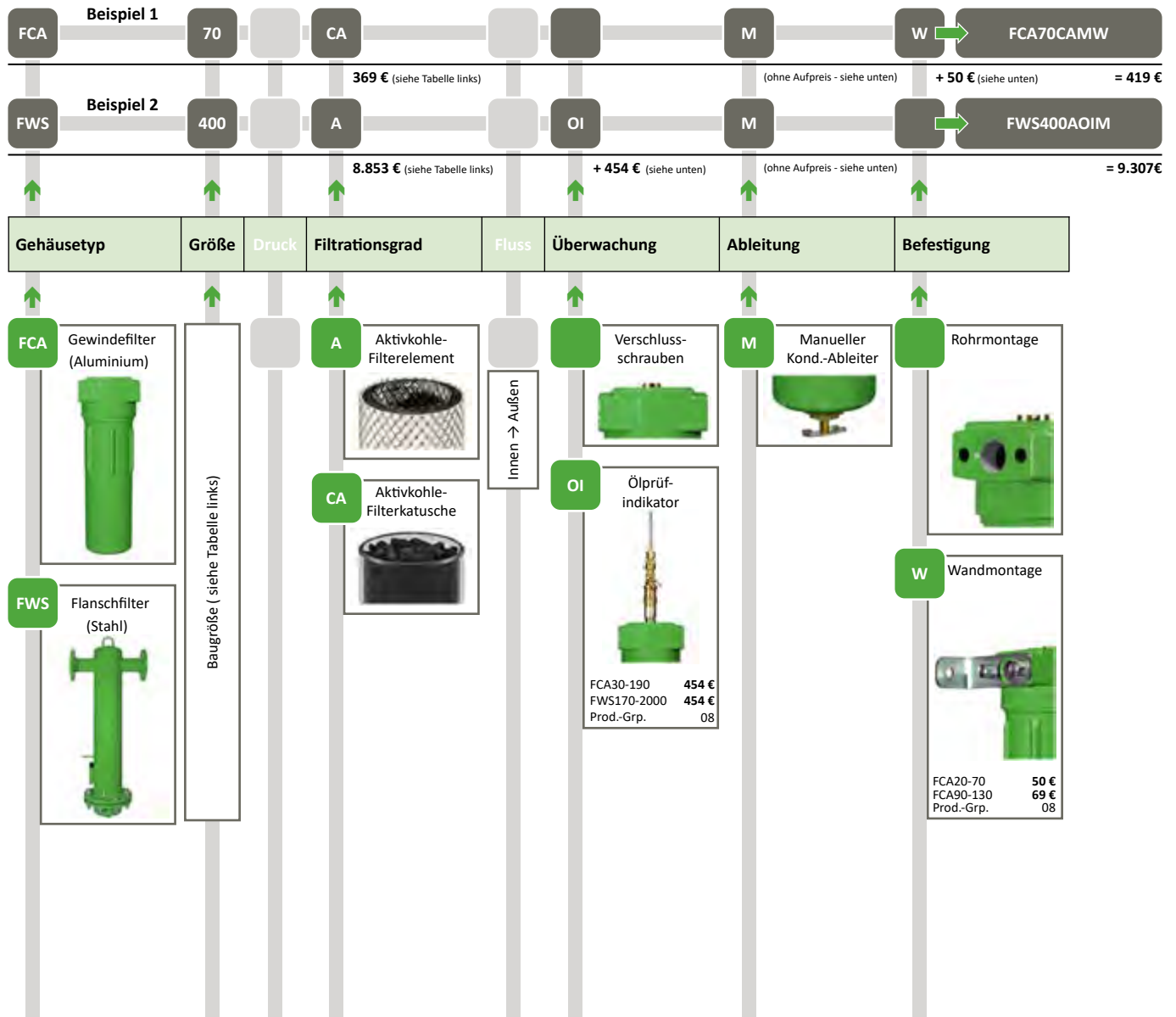
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Filtration

Druckluftfilter bis 16 bar – Aktivkohlefilter – Serie FCA..A., FWS..A..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte (Gehäuse ohne Ein- und Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
FCA 20	136 mm	61 mm	60 mm	0,5 kg	FWS 170	1115 mm	440 mm	285 mm	46 kg
FCA 25	136 mm	61 mm	60 mm	0,5 kg	FWS 190	1115 mm	440 mm	285 mm	46 kg
FCA 30	183 mm	87 mm	80 mm	1,0 kg	FWS 200	1298 mm	550 mm	405 mm	105 kg
FCA 50	183 mm	87 mm	80 mm	1,0 kg	FWS 300	1298 mm	550 mm	405 mm	105 kg
FCA 70	253 mm	87 mm	80 mm	1,1 kg	FWS 400	1503 mm	640 mm	460 mm	136 kg
FCA 90	289 mm	130 mm	122 mm	3,9 kg	FWS 600	1531 mm	800 mm	580 mm	205 kg
FCA 95	289 mm	130 mm	122 mm	3,8 kg	FWS 800	1531 mm	800 mm	580 mm	208 kg
FCA 110	387 mm	130 mm	122 mm	4,3 kg	FWS 1000	1590 mm	840 mm	715 mm	342 kg
FCA 115	387 mm	130 mm	122 mm	4,1 kg	FWS 1200	1779 mm	760 mm	715 mm	398 kg
FCA 120	487 mm	130 mm	122 mm	4,7 kg	FWS 1600	1740 mm	940 mm	840 mm	537 kg
FCA 130	689 mm	130 mm	122 mm	5,7 kg	FWS 2000	1790 mm	940 mm	840 mm	558 kg
FCA 140	670 mm	164 mm	146 mm	7,8 kg					
FCA 170	923 mm	164 mm	146 mm	9,5 kg					
FCA 180	897 mm	250 mm	225 mm	22,9 kg					
FCA 185	897 mm	250 mm	225 mm	22,4 kg					
FCA 190	1049 mm	250 mm	225 mm	24,5 kg					

Filtration

Druckluftfilter bis 16 bar – Staub- und Trockenabscheidefilter – Serie FCA..S., FWS..S..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Filter inklusive ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Einzelkartonverpackung (FCA) bzw. Schutzfolie (FWS); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

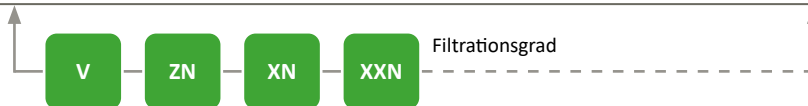
Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern (FWS) werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Filtergehäuse mit Filterelement(en); Verschlusschrauben; manueller Kondensatableiter; Durchströmung von außen nach innen, wahlweise von innen nach außen

				Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Filter- element	Anzahl	Preis	Prod.-Grp.
FCA 20	■	S M		30 m³/h	16 bar	G 1/4	EFST 25	1	156 €	01
FCA 25	■	S M		35 m³/h	16 bar	G 3/8	EFST 25	1	161 €	01
FCA 30	■	S M		50 m³/h	16 bar	G 3/8	EFST 30	1	204 €	01
FCA 50	■	S M		70 m³/h	16 bar	G 1/2	EFST 50	1	235 €	01
FCA 70	■	S M		100 m³/h	16 bar	G 1/2	EFST 70	1	296 €	01
FCA 90	■	S M		160 m³/h	16 bar	G 3/4	EFST 90	1	481 €	01
FCA 95	■	S M		160 m³/h	16 bar	G 1	EFST 90	1	488 €	01
FCA 110	■	S M		330 m³/h	16 bar	G 1	EFST 110	1	611 €	01
FCA 115	■	S M		330 m³/h	16 bar	G 1 ½	EFST 110	1	617 €	01
FCA 120	■	S M		500 m³/h	16 bar	G 1 ½	EFST 120	1	735 €	01
FCA 130	■	S M		800 m³/h	16 bar	G 1 ½	EFST 130	1	955 €	01
FCA 140	■	S M		1.000 m³/h	16 bar	G 2	EFST 140	1	1.291 €	01
FCA 170	■	S M		1.500 m³/h	16 bar	G 2	EFST 170	1	1.659 €	01
FCA 180	■	S M		2.000 m³/h	16 bar	G 2 ½	EFST 180	1	2.338 €	01
FCA 185	■	S M		2.000 m³/h	16 bar	G 3	EFST 180	1	2.399 €	01
FCA 190	■	S M		2.500 m³/h	16 bar	G 3	EFST 190	1	2.708 €	01
FWS 170	■	S M		1.500 m³/h	16 bar	DN 80	EFST 170	1	3.008 €	02
FWS 190	■	S M		2.500 m³/h	16 bar	DN 80	EFST 190	1	3.811 €	02
FWS 200	■	S M		3.000 m³/h	16 bar	DN 100	EFST 170	2	5.774 €	02
FWS 300	■	S M		4.500 m³/h	16 bar	DN 100	EFST 170	3	6.979 €	02
FWS 400	■	S M		6.000 m³/h	16 bar	DN 150	EFST 170	4	8.853 €	02
FWS 600	■	S M		9.000 m³/h	16 bar	DN 150	EFST 170	6	12.469 €	02
FWS 800	■	S M		12.000 m³/h	16 bar	DN 200	EFST 170	8	14.878 €	02
FWS 1000	■	S M		15.000 m³/h	16 bar	DN 200	EFST 170	10	18.493 €	02
FWS 1200	■	S M		18.000 m³/h	16 bar	DN 250	EFST 170	12	20.902 €	02
FWS 1600	■	S M		24.000 m³/h	16 bar	DN 250	EFST 170	16	27.328 €	02
FWS 2000	■	S M		30.000 m³/h	16 bar	DN 300	EFST 170	20	32.148 €	02



*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck



Staub- und Trockenabscheidefilter mit höheren Volumenströmen bzw. größeren Anschlussmaßen sind auf Anfrage erhältlich.

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsbedingungen abweichend von den nominalen Bedingungen

0 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar
0,125	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck des Filters.

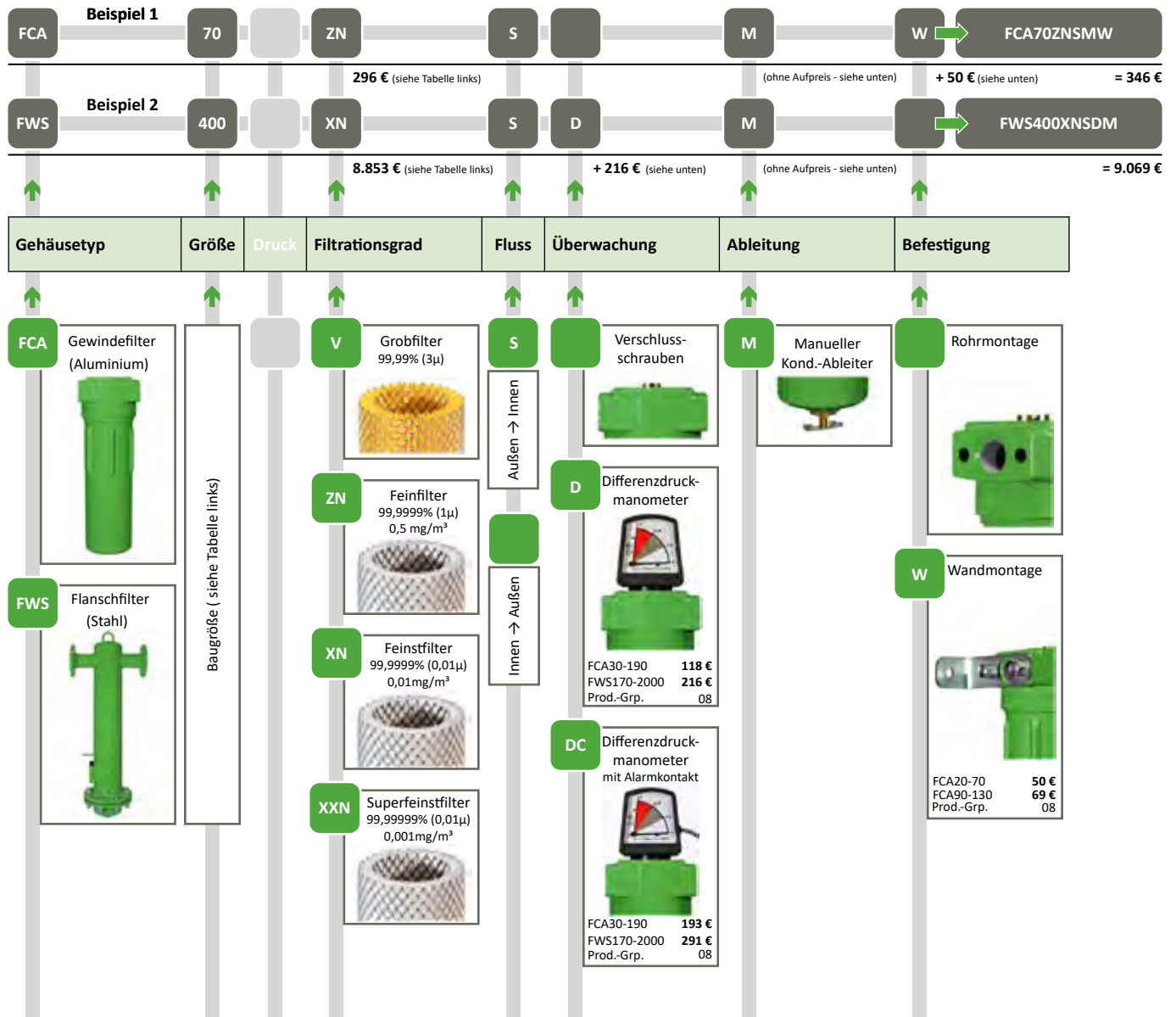
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Filtration

Druckluftfilter bis 16 bar – Staub- und Trockenabscheidefilter – Serie FCA..S., FWS..S..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte (Gehäuse ohne Ein- und Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
FCA 20	136 mm	61 mm	60 mm	0,5 kg	FWS 170	1115 mm	440 mm	285 mm	46 kg
FCA 25	136 mm	61 mm	60 mm	0,5 kg	FWS 190	1115 mm	440 mm	285 mm	46 kg
FCA 30	183 mm	87 mm	80 mm	1,0 kg	FWS 200	1298 mm	550 mm	405 mm	105 kg
FCA 50	183 mm	87 mm	80 mm	1,0 kg	FWS 300	1298 mm	550 mm	405 mm	105 kg
FCA 70	253 mm	87 mm	80 mm	1,1 kg	FWS 400	1503 mm	640 mm	460 mm	136 kg
FCA 90	289 mm	130 mm	122 mm	3,9 kg	FWS 600	1531 mm	800 mm	580 mm	205 kg
FCA 95	289 mm	130 mm	122 mm	3,8 kg	FWS 800	1531 mm	800 mm	580 mm	208 kg
FCA 110	387 mm	130 mm	122 mm	4,3 kg	FWS 1000	1590 mm	840 mm	715 mm	342 kg
FCA 115	387 mm	130 mm	122 mm	4,1 kg	FWS 1200	1779 mm	760 mm	715 mm	398 kg
FCA 120	487 mm	130 mm	122 mm	4,7 kg	FWS 1600	1740 mm	940 mm	840 mm	537 kg
FCA 130	689 mm	130 mm	122 mm	5,7 kg	FWS 2000	1790 mm	940 mm	840 mm	558 kg
FCA 140	670 mm	164 mm	146 mm	7,8 kg					
FCA 170	923 mm	164 mm	146 mm	9,5 kg					
FCA 180	897 mm	250 mm	225 mm	22,9 kg					
FCA 185	897 mm	250 mm	225 mm	22,4 kg					
FCA 190	1049 mm	250 mm	225 mm	24,5 kg					

Filtration

Wasserabscheider bis 50 bar – Serie FCA../50WS../, FWS../50W..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Wasserabscheider inklusive ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Einzelkartonverpackung (FCA) bzw. Schutzfolie (FWS); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern (FWS) werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Filtergehäuse mit Wasserabscheidereinsatz/-einbau; Verschlusschrauben; manueller Kondensatableiter; Durchströmung von außen nach innen (FCA) bzw. innen nach außen (FWS).

				Nominaler Volumen- strom ^{*1}	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Filter- element	Anzahl	Preis	Prod.-Grp.
FCA	30/50	W S M		255 m ³ /h	50 bar	G 3/8	EFST 30 W	1	477 €	03
FCA	50/50	W S M		357 m ³ /h	50 bar	G 1/2	EFST 30 W	1	526 €	03
FCA	70/50	W S M		510 m ³ /h	50 bar	G 1/2	EFST 30 W	1	526 €	03
FCA	90/50	W S M		816 m ³ /h	50 bar	G 3/4	EFST 90 W	1	931 €	03
FCA	95/50	W S M		816 m ³ /h	50 bar	G 1	EFST 90 W	1	981 €	03
FCA	110/50	W S M		1.683 m ³ /h	50 bar	G 1	EFST 90 W	1	981 €	03
FCA	115/50	W S M		1.683 m ³ /h	50 bar	G 1 ½	EFST 90 W	1	1.038 €	03
FCA	120/50	W S M		2.550 m ³ /h	50 bar	G 1 ½	EFST 120 W	1	1.351 €	03
FCA	130/50	W S M		4.080 m ³ /h	50 bar	G 1 ½	EFST 120 W	1	1.351 €	03
FWS	140/50	W M		5.100 m ³ /h	50 bar	DN 50	---	---	7.821 €	04
FWS	170/50	W M		7.650 m ³ /h	50 bar	DN 80	---	---	7.995 €	04
FWS	190/50	W M		12.750 m ³ /h	50 bar	DN 80	---	---	8.758 €	04

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 50 bar Betriebsüberdruck



Wasserabscheider mit höheren Volumenströmen bzw. größeren Anschlussmaßen sind auf Anfrage erhältlich.

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsbedingungen abweichend von den nominalen Bedingungen

17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	25 bar	30 bar	35 bar	40 bar	45 bar	50 bar
0,44	0,46	0,48	0,50	0,61	0,70	0,78	0,86	0,93	1,00

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck des Wasserabscheiders.

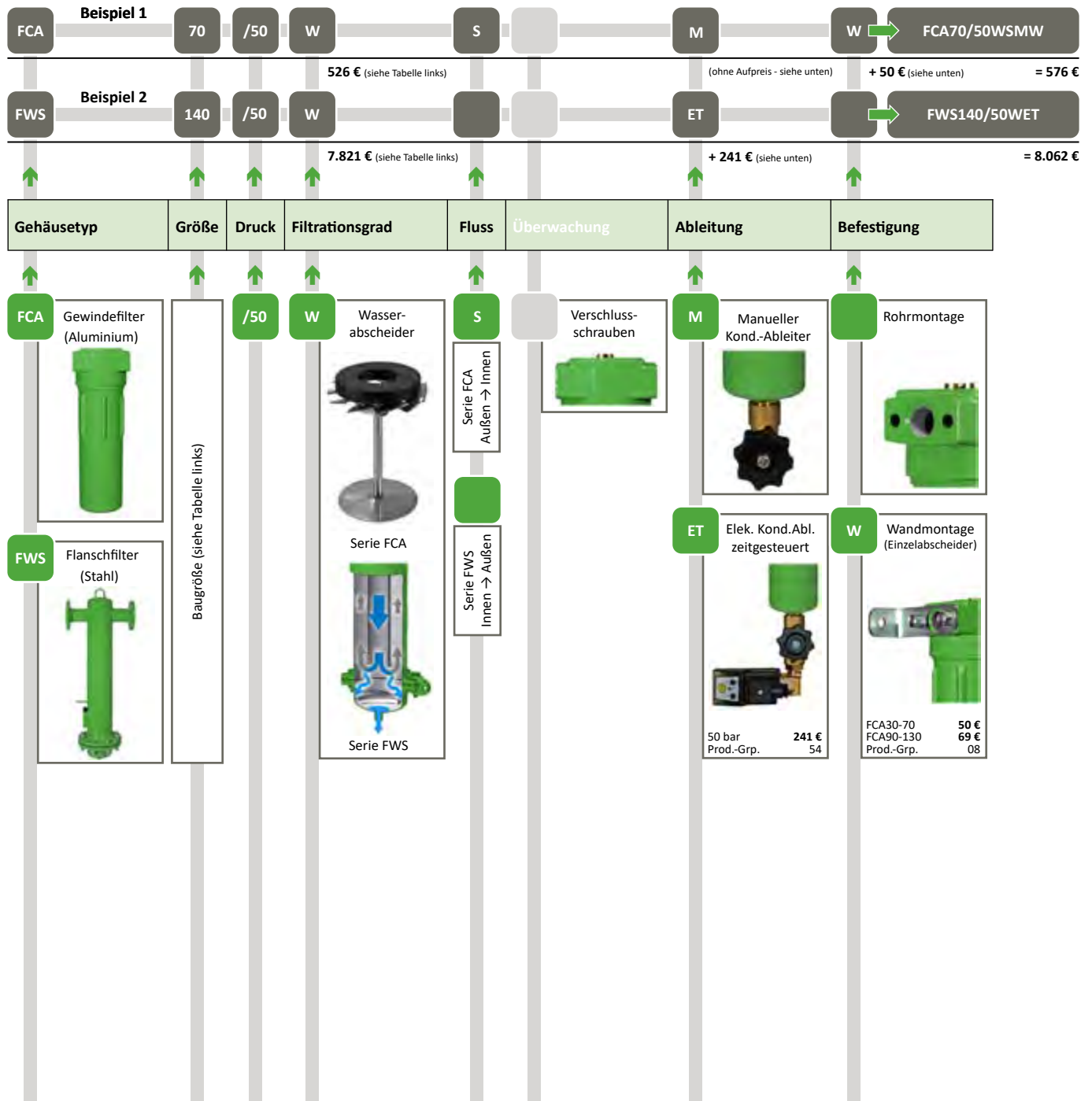
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Filtration

Wasserabscheider bis 50 bar – Serie FCA../50WS.., FWS../50W..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte (Gehäuse ohne Ein- und Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
FCA 30/50	183 mm	87 mm	80 mm	1,0 kg	FWS 140/50	916 mm	440 mm	345 mm	83 kg
FCA 50/50	183 mm	87 mm	80 mm	1,0 kg	FWS 170/50	1166 mm	440 mm	345 mm	95 kg
FCA 70/50	253 mm	87 mm	80 mm	1,1 kg	FWS 190/50	1166 mm	440 mm	345 mm	95 kg
FCA 90/50	289 mm	130 mm	122 mm	3,9 kg					
FCA 95/50	289 mm	130 mm	122 mm	3,8 kg					
FCA 110/50	387 mm	130 mm	122 mm	4,3 kg					
FCA 115/50	387 mm	130 mm	122 mm	4,1 kg					
FCA 120/50	487 mm	130 mm	122 mm	4,7 kg					
FCA 130/50	689 mm	130 mm	122 mm	5,7 kg					

Filtration

Druckluftfilter bis 50 bar – Nassabscheide- und Aktivkohlefilter – Serie FCA../50.., FWS../50..



Lieferumfang

Betriebsfertige Filter inklusive ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Einzelkartonverpackung (FCA) bzw. Schutzfolie (FWS); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern (FWS) werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Filtergehäuse mit Filterelement; Verschlusschrauben; manueller Kondensatableiter; Durchströmung von innen nach außen

				Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Filter- element		Anzahl	Preis	Prod.-Grp.
FCA	20/50	■	M	153 m ³ /h	50 bar	G 1/4	EFST 25	■	1	377 €	03
FCA	25/50	■	M	179 m ³ /h	50 bar	G 3/8	EFST 25	■	1	391 €	03
FCA	30/50	■	M	255 m ³ /h	50 bar	G 3/8	EFST 30	■	1	483 €	03
FCA	50/50	■	M	357 m ³ /h	50 bar	G 1/2	EFST 50	■	1	570 €	03
FCA	70/50	■	M	510 m ³ /h	50 bar	G 1/2	EFST 70	■	1	717 €	03
FCA	90/50	■	M	816 m ³ /h	50 bar	G 3/4	EFST 90	■	1	1.044 €	03
FCA	95/50	■	M	816 m ³ /h	50 bar	G 1	EFST 90	■	1	1.093 €	03
FCA	110/50	■	M	1.683 m ³ /h	50 bar	G 1	EFST 110	■	1	1.179 €	03
FCA	115/50	■	M	1.683 m ³ /h	50 bar	G 1 ½	EFST 110	■	1	1.197 €	03
FCA	120/50	■	M	2.550 m ³ /h	50 bar	G 1 ½	EFST 120	■	1	1.464 €	03
FCA	130/50	■	M	4.080 m ³ /h	50 bar	G 1 ½	EFST 130	■	1	1.814 €	03
FWS	140/50	■	M	5.100 m ³ /h	50 bar	DN 50	EFST 140	■	1	7.956 €	04
FWS	170/50	■	M	7.650 m ³ /h	50 bar	DN 80	EFST 170	■	1	8.263 €	04
FWS	190/50	■	M	12.750 m ³ /h	50 bar	DN 80	EFST 190	■	1	9.133 €	04



*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 50 bar Betriebsüberdruck



Nassabscheide- und Aktivkohlefilter mit höheren Volumenströmen bzw. größeren Anschlussmaßen sind auf Anfrage erhältlich.

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsüberdrücke abweichend von den nominalen Bedingungen

17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	25 bar	30 bar	35 bar	40 bar	45 bar	50 bar
0,44	0,46	0,48	0,50	0,61	0,70	0,78	0,86	0,93	1,00

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck des Filters.

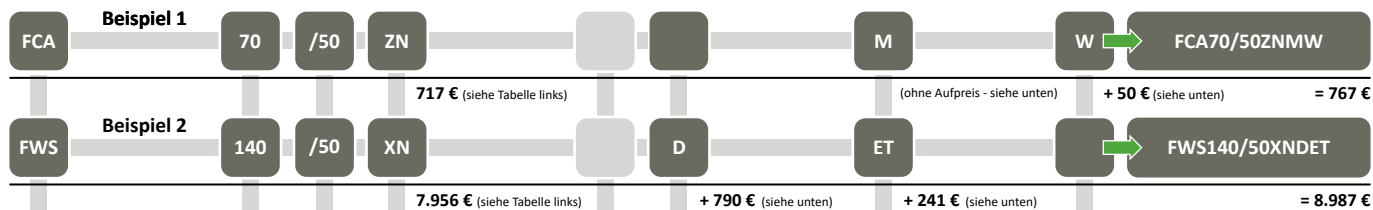
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:














→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Filtration

Druckluftfilter bis 50 bar – Nassabscheide- und Aktivkohlefilter – Serie FCA../50.., FWS../50..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Gehäusotyp	Größe	Druck	Filtrationsgrad	Fluss	Überwachung	Ableitung	Befestigung
FCA Gewindefilter (Aluminium) 	Baugröße (siehe Tabelle links)	/50	V Grobfilter 99,99% (3µ) 	Innen → Außen	Verschluss-schrauben 	M Manueller Kond.-Ableiter 	Rohrmontage 
FWS Flanschfilter (Stahl) 			ZN Feinfilter 99,9999% (1µ) 0,5 mg/m³ 		D Differenzdruck-manometer  FCA30-130 611 € FWS140-190 790 € Prod.-Grp. 09	ET Elek. Kond.-Abl. zeitgesteuert  50 bar 241 € Prod.-Grp. 54	
			XN Feinfilter 99,9999% (0,01µ) 0,01mg/m³ 		DC Differenzdruck-manometer mit Alarmkontakt  FCA30-130 735 € FWS140-190 914 € Prod.-Grp. 09		
			XXN Superfeinfilter 99,99999% (0,01µ) 0,001mg/m³ 				
			A Aktivkohle-Filterelement 				

Abmessungen und Gewichte (Gehäuse ohne Ein- und Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
FCA 20/50	136 mm	61 mm	60 mm	0,5 kg	FWS 140/50	916 mm	440 mm	345 mm	83 kg
FCA 25/50	136 mm	61 mm	60 mm	0,5 kg	FWS 170/50	1166 mm	440 mm	345 mm	95 kg
FCA 30/50	183 mm	87 mm	80 mm	1,0 kg	FWS 190/50	1166 mm	440 mm	345 mm	95 kg
FCA 50/50	183 mm	87 mm	80 mm	1,0 kg					
FCA 70/50	253 mm	87 mm	80 mm	1,1 kg					
FCA 90/50	289 mm	130 mm	122 mm	3,9 kg					
FCA 95/50	289 mm	130 mm	122 mm	3,8 kg					
FCA 110/50	387 mm	130 mm	122 mm	4,3 kg					
FCA 115/50	387 mm	130 mm	122 mm	4,1 kg					
FCA 120/50	487 mm	130 mm	122 mm	4,7 kg					
FCA 130/50	689 mm	130 mm	122 mm	5,7 kg					

Filtration

Druckluftfilter bis 50 bar – Staub- und Trockenabscheider – Serie FCA../50..S., FWS../50..S..



Lieferumfang

Betriebsfertige Filter inklusive ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Einzelkartonverpackung (FCA) bzw. Schutzfolie (FWS); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern (FWS) werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Filtergehäuse mit Filterelement; Verschlusschrauben; manueller Kondensatableiter; Durchströmung von außen nach innen, wahlweise von innen nach außen

				Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Filter- element	Anzahl	Preis	Prod.-Grp.
FCA	20/50	■ S M		153 m ³ /h	50 bar	G 1/4	EFST 25	1	377 €	03
FCA	25/50	■ S M		179 m ³ /h	50 bar	G 3/8	EFST 25	1	391 €	03
FCA	30/50	■ S M		255 m ³ /h	50 bar	G 3/8	EFST 30	1	483 €	03
FCA	50/50	■ S M		357 m ³ /h	50 bar	G 1/2	EFST 50	1	570 €	03
FCA	70/50	■ S M		510 m ³ /h	50 bar	G 1/2	EFST 70	1	717 €	03
FCA	90/50	■ S M		816 m ³ /h	50 bar	G 3/4	EFST 90	1	1.044 €	03
FCA	95/50	■ S M		816 m ³ /h	50 bar	G 1	EFST 90	1	1.093 €	03
FCA	110/50	■ S M		1.683 m ³ /h	50 bar	G 1	EFST 110	1	1.179 €	03
FCA	115/50	■ S M		1.683 m ³ /h	50 bar	G 1 ½	EFST 110	1	1.197 €	03
FCA	120/50	■ S M		2.550 m ³ /h	50 bar	G 1 ½	EFST 120	1	1.464 €	03
FCA	130/50	■ S M		4.080 m ³ /h	50 bar	G 1 ½	EFST 130	1	1.814 €	03
FWS	140/50	■ S M		5.100 m ³ /h	50 bar	DN 50	EFST 140	1	7.956 €	04
FWS	170/50	■ S M		7.650 m ³ /h	50 bar	DN 80	EFST 170	1	8.263 €	04
FWS	190/50	■ S M		12.750 m ³ /h	50 bar	DN 80	EFST 190	1	9.133 €	04



*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 50 bar Betriebsüberdruck



Staub- und Trockenabscheidefilter mit höheren Volumenströmen bzw. größeren Anschlussmaßen sind auf Anfrage erhältlich.

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsüberdrücke abweichend von den nominalen Bedingungen

17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	25 bar	30 bar	35 bar	40 bar	45 bar	50 bar
0,44	0,46	0,48	0,50	0,61	0,70	0,78	0,86	0,93	1,00

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck des Filters.

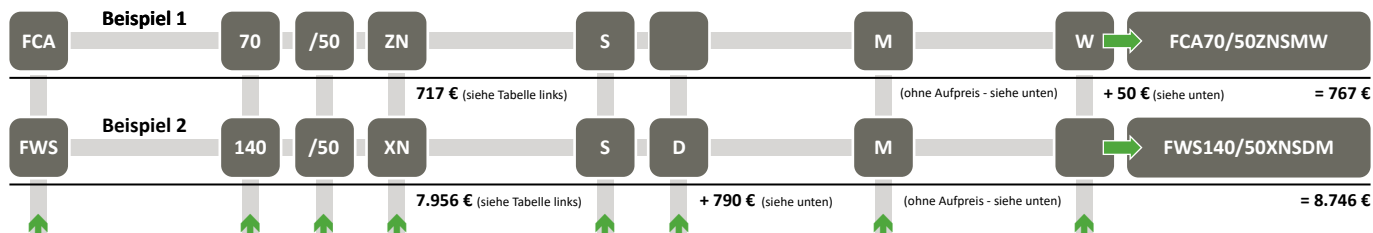
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:



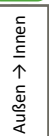











→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Filtration

Druckluftfilter bis 50 bar – Staub- und Trockenabscheider – Serie FCA../50..S., FWS../50..S..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Gehäusotyp	Größe	Druck	Filtrationsgrad	Fluss	Überwachung	Ableitung	Befestigung
FCA Gewindefilter (Aluminium) 	Baugröße (siehe Tabelle links)	/50	V Grobfilter 99,99% (3µ) 	S Außen → Innen 	Verschluss-schrauben 	M Manueller Kond.-Ableiter 	Rohrmontage 
ZN Feinfilter 99,9999% (1µ) 0,5 mg/m³ 			D Differenzdruck-manometer  FCA30-130 611 € FWS140-190 790 € Prod.-Grp. 09				
FWS Flanschfilter (Stahl) 			XN Feinstfilter 99,9999% (0,01µ) 0,01mg/m³ 	Innen → Außen 	DC Differenzdruck-manometer mit Alarmkontakt  FCA30-130 735 € FWS140-190 914 € Prod.-Grp. 09	W Wandmontage (Einzelfilter)  FCA20-70 50 € FCA90-130 69 € Prod.-Grp. 08	
			XXN Superfeinstfilter 99,99999% (0,01µ) 0,001mg/m³ 				

Abmessungen und Gewichte (Gehäuse ohne Ein- und Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
FCA 20/50	137 mm	61 mm	60 mm	0,5 kg	FWS 140/50	916 mm	440 mm	345 mm	83 kg
FCA 25/50	137 mm	61 mm	60 mm	0,5 kg	FWS 170/50	1166 mm	440 mm	345 mm	95 kg
FCA 30/50	183 mm	87 mm	80 mm	1,0 kg	FWS 190/50	1166 mm	440 mm	345 mm	95 kg
FCA 50/50	183 mm	87 mm	80 mm	1,0 kg					
FCA 70/50	183 mm	87 mm	80 mm	1,1 kg					
FCA 90/50	289 mm	130 mm	122 mm	3,9 kg					
FCA 95/50	289 mm	130 mm	122 mm	3,8 kg					
FCA 110/50	289 mm	130 mm	122 mm	4,3 kg					
FCA 115/50	289 mm	130 mm	122 mm	4,1 kg					
FCA 120/50	489 mm	130 mm	122 mm	4,7 kg					
FCA 130/50	489 mm	130 mm	122 mm	5,7 kg					

Filtration

Wasserabscheider bis 350 bar – Serie FMA..W., FMS..W..

Lieferumfang

Betriebsfertiger Wasserabscheider inklusive ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“
Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.



Standardausführung

Filtergehäuse mit Wasserabscheidereinsatz; Verschlusschrauben; manueller Kondensatableiter; Durchströmung von innen nach außen

				Nominaler Volumen- strom ^{*1}	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Filter- element	Anzahl	Preis	Prod.-Grp.
FMA	30/100	W	M	380 m ³ /h	100 bar	G 3/8	EFST 50 WHP	1	963 €	05
FMA	50/100	W	M	532 m ³ /h	100 bar	G 1/2	EFST 50 WHP	1	1.086 €	05
FMA	70/100	W	M	760 m ³ /h	100 bar	G 1/2	EFST 70 WHP	1	1.377 €	05
FMS	90/100	W	M	1.216 m ³ /h	100 bar	G 3/4	EFST 90 WHP	1	2.159 €	06
FMS	110/100	W	M	2.508 m ³ /h	100 bar	G 1	EFST 110 WHP	1	2.702 €	06

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 100 bar Betriebsüberdruck

				Nominaler Volumen- strom ^{*2}	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Filter- element	Anzahl	Preis	Prod.-Grp.
FMA	30/350	W	M	650 m ³ /h	350 bar	G 3/8	EFST 50 WHP	1	1.660 €	05
FMA	50/350	W	M	910 m ³ /h	350 bar	G 1/2	EFST 50 WHP	1	1.900 €	05
FMA	70/350	W	M	1.300 m ³ /h	350 bar	G 1/2	EFST 70 WHP	1	2.437 €	05
FMS	90/350	W	M	2.080 m ³ /h	350 bar	G 3/4	EFST 90 WHP	1	3.960 €	06
FMS	110/350	W	M	4.290 m ³ /h	350 bar	G 1	EFST 110 WHP	1	5.000 €	06

*2 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 350 bar Betriebsüberdruck



Hochdruck-Wasserabscheider mit höheren Volumenströmen, höheren Betriebsdrücken, größeren Anschlussmaßen bzw. Ausführungen in Edelstahl sind auf Anfrage erhältlich.

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsüberdrücke abweichend von den nominalen Bedingungen

100 bar

55 bar	60 bar	65 bar	70 bar	75 bar	80 bar	85 bar	90 bar	95 bar	100 bar
0,71	0,75	0,79	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,00

350 bar

125 bar	150 bar	175 bar	200 bar	225 bar	250 bar	275 bar	300 bar	325 bar	350 bar
0,65	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,92	0,95	0,98	1,00

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck des Wasserabscheiders.

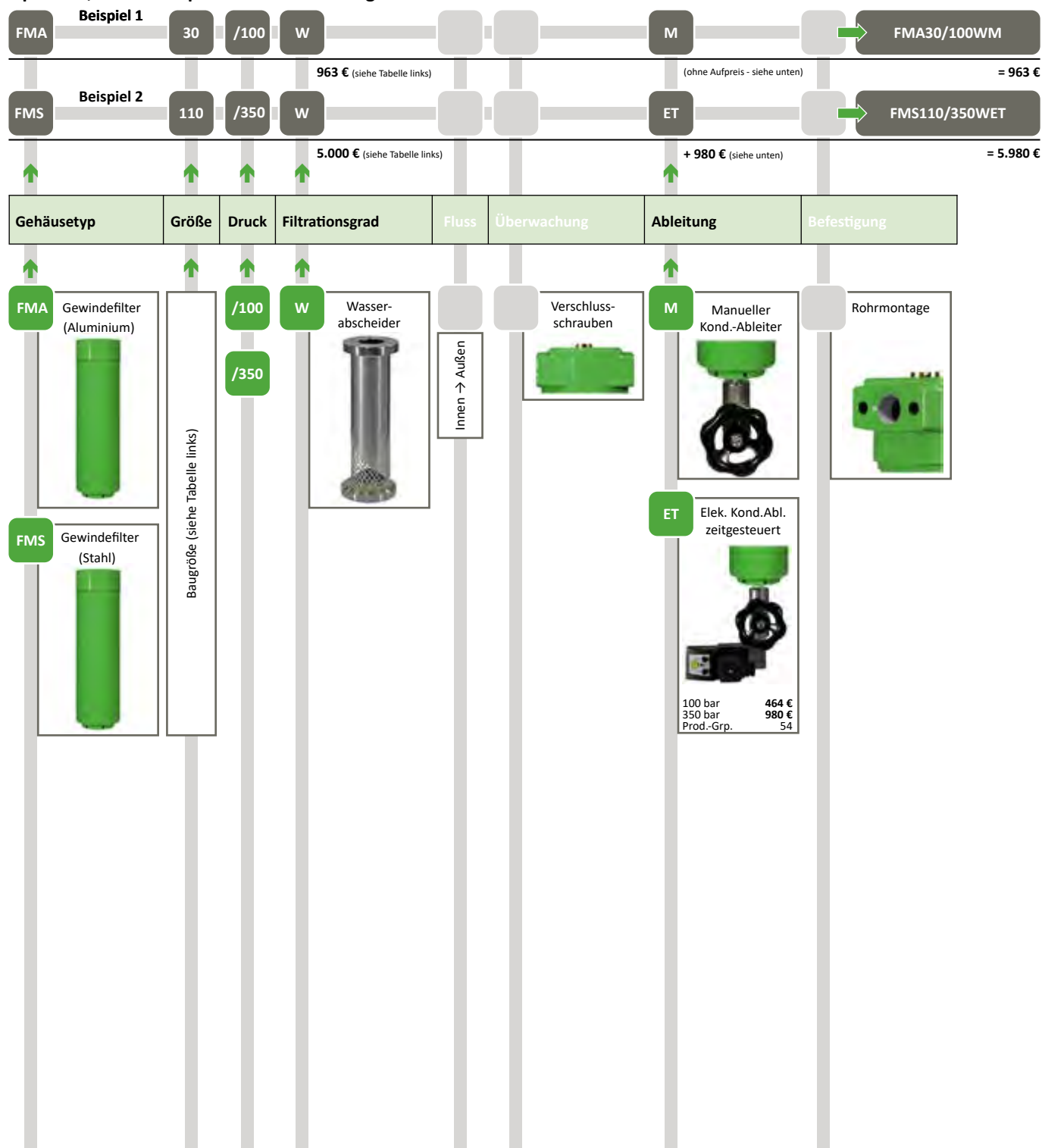
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Filtration

Wasserabscheider bis 350 bar – Serie FMA..W., FMS..W..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte (Gehäuse ohne Ein- und Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
FMA 30/100	225 mm	82 mm	87 mm	2,3 kg	FMA 30/350	225 mm	82 mm	87 mm	2,3 kg
FMA 50/100	225 mm	82 mm	87 mm	2,3 kg	FMA 50/350	225 mm	82 mm	87 mm	2,3 kg
FMA 70/100	290 mm	82 mm	87 mm	2,7 kg	FMA 70/350	290 mm	82 mm	87 mm	2,7 kg
FMS 90/100	325 mm	116 mm	125 mm	18,8 kg	FMS 90/350	325 mm	116 mm	125 mm	18,8 kg
FMS 110/100	410 mm	116 mm	125 mm	22,4 kg	FMS 110/350	410 mm	116 mm	125 mm	22,4 kg

Filtration

Druckluftfilter bis 350 bar – Nassabscheide- und Aktivkohlefilter – Serie FMA., FMS..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Filter inklusive ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“
Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Standardausführung

Filtergehäuse mit Filterelement; Verschlusschrauben; manueller Kondensatableiter; Durchströmung von innen nach außen

	Nominaler Volumenstrom ^{*1}	Max. zul. Betriebsüberdruck	Anschluss	Filterelement	Anzahl	Preis	Prod.-Grp.
FMA 30/100	380 m ³ /h	100 bar	G 3/8	EFST 30	1	845 €	05
FMA 50/100	532 m ³ /h	100 bar	G 1/2	EFST 50	1	968 €	05
FMA 70/100	760 m ³ /h	100 bar	G 1/2	EFST 70	1	1.215 €	05
FMS 90/100	1.216 m ³ /h	100 bar	G 3/4	EFST 90	1	1.953 €	06
FMS 110/100	2.508 m ³ /h	100 bar	G 1	EFST 110	1	2.447 €	06

	Nominaler Volumenstrom ^{*1}	Max. zul. Betriebsüberdruck	Anschluss	Filterelement	Anzahl	Preis	Prod.-Grp.
FMA 30/350	650 m ³ /h	350 bar	G 3/8	EFST 30	1	1.542 €	05
FMA 50/350	910 m ³ /h	350 bar	G 1/2	EFST 50	1	1.782 €	05
FMA 70/350	1.300 m ³ /h	350 bar	G 1/2	EFST 70	1	2.275 €	05
FMS 90/350	2.080 m ³ /h	350 bar	G 3/4	EFST 90	1	3.754 €	06
FMS 110/350	4.290 m ³ /h	350 bar	G 1	EFST 110	1	4.745 €	06



*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 100 bzw. 350 bar Betriebsüberdruck



Hochdruck-Filter mit höheren Volumenströmen, höheren Betriebsdrücken, größeren Anschlussmaßen bzw. Ausführungen in Edelstahl sind auf Anfrage erhältlich.

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsüberdrücke abweichend von den nominalen Bedingungen

100 bar

55 bar	60 bar	65 bar	70 bar	75 bar	80 bar	85 bar	90 bar	95 bar	100 bar
0,71	0,75	0,79	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,00

350 bar

125 bar	150 bar	175 bar	200 bar	225 bar	250 bar	275 bar	300 bar	325 bar	350 bar
0,65	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,92	0,95	0,98	1,00

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck des Filters.

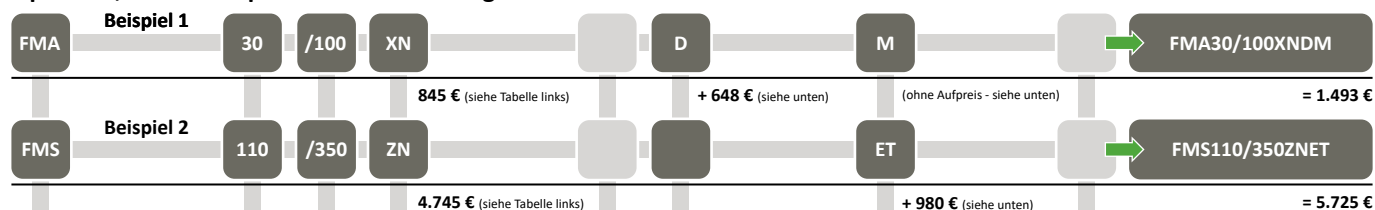
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Filtration

Druckluftfilter bis 350 bar – Nassabscheide- und Aktivkohlefilter – Serie FMA., FMS..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Gehäusotyp	Größe	Druck	Filtrationsgrad	Fluss	Überwachung	Ableitung	Befestigung
FMA Gewindefilter (Aluminium)	Baugröße (siehe Tabelle links)	/100	V Grobfilter 99,99% (3µ)	Innen → Außen	V Verschluss-schrauben	M Manueller Kond.-Ableiter	Rohrmontage
FMS Gewindefilter (Stahl)		/350	ZN Feinfilter 99,9999% (1µ) 0,5 mg/m³		D Differenzdruck-manometer	ET Elek. Kond.Abl. zeitgesteuert	
			XN Feinfilter 99,9999% (0,01µ) 0,01mg/m³		DC Differenzdruck-manometer mit Alarmkontakt		
			XXN Superfeinfilter 99,99999% (0,01µ) 0,001mg/m³				
			A Aktivkohle-Filterelement				

Modell	Druck	Preis	Produkt-Gruppe
FMA30-70	100 bar	648 €	09
FMS90-110	350 bar	648 €	09
FMA30-70	100 bar	464 €	54
FMS90-110	350 bar	980 €	54
FMA30-70	100 bar	771 €	09
FMS90-110	350 bar	771 €	09

Abmessungen und Gewichte (Gehäuse ohne Ein- und Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
FMA 30/100	225 mm	82 mm	87 mm	2,3 kg	FMA 30/350	225 mm	82 mm	87 mm	2,3 kg
FMA 50/100	225 mm	82 mm	87 mm	2,3 kg	FMA 50/350	225 mm	82 mm	87 mm	2,3 kg
FMA 70/100	290 mm	82 mm	87 mm	2,7 kg	FMA 70/350	290 mm	82 mm	87 mm	2,7 kg
FMS 90/100	325 mm	116 mm	125 mm	18,8 kg	FMS 90/350	325 mm	116 mm	125 mm	18,8 kg
FMS 110/100	410 mm	116 mm	125 mm	22,4 kg	FMS 110/350	410 mm	116 mm	125 mm	22,4 kg

Filtration

Druckluftfilter bis 350 bar – Staub- und Trockenabscheidefilter – Serie FMA..S., FMS..S..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Filter inklusive ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“
Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Standardausführung

Filtergehäuse mit Filterelement; Verschlusschrauben; manueller Kondensatableiter; Durchströmung von außen nach innen.

	Nominaler Volumenstrom ^{*1}	Max. zul. Betriebsüberdruck	Anschluss	Filterelement	Anzahl	Preis	Prod.-Grp.
FMA 30/100	380 m ³ /h	100 bar	G 3/8	EFST 30	1	845 €	05
FMA 50/100	532 m ³ /h	100 bar	G 1/2	EFST 50	1	968 €	05
FMA 70/100	760 m ³ /h	100 bar	G 1/2	EFST 70	1	1.215 €	05
FMS 90/100	1.216 m ³ /h	100 bar	G 3/4	EFST 90	1	1.953 €	06
FMS 110/100	2.508 m ³ /h	100 bar	G 1	EFST 110	1	2.447 €	06

	Nominaler Volumenstrom ^{*1}	Max. zul. Betriebsüberdruck	Anschluss	Filterelement	Anzahl	Preis	Prod.-Grp.
FMA 30/350	650 m ³ /h	350 bar	G 3/8	EFST 30	1	1.542 €	05
FMA 50/350	910 m ³ /h	350 bar	G 1/2	EFST 50	1	1.782 €	05
FMA 70/350	1.300 m ³ /h	350 bar	G 1/2	EFST 70	1	2.275 €	05
FMS 90/350	2.080 m ³ /h	350 bar	G 3/4	EFST 90	1	3.754 €	06
FMS 110/350	4.290 m ³ /h	350 bar	G 1	EFST 110	1	4.745 €	06



*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 100 bzw. 350 bar Betriebsüberdruck



Hochdruck-Filter mit höheren Volumenströmen, höheren Betriebsdrücken, größeren Anschlussmaßen bzw. Ausführungen in Edelstahl sind auf Anfrage erhältlich.

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsüberdrücke abweichend von den nominalen Bedingungen

100 bar

55 bar	60 bar	65 bar	70 bar	75 bar	80 bar	85 bar	90 bar	95 bar	100 bar
0,71	0,75	0,79	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,00

350 bar

125 bar	150 bar	175 bar	200 bar	225 bar	250 bar	275 bar	300 bar	325 bar	350 bar
0,65	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,92	0,95	0,98	1,00

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck des Filters.

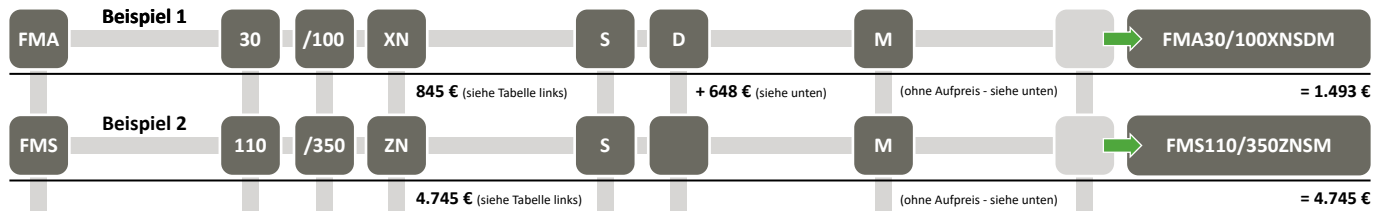
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Filtration

Druckluftfilter bis 350 bar – Staub- und Trockenabscheidefilter – Serie FMA..S., FMS..S..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Gehäusotyp	Größe	Druck	Filtrationsgrad	Fluss	Überwachung	Ableitung	Befestigung
FMA Gewindefilter (Aluminium)	Baugröße (siehe Tabelle links)	/100	V Grobfilter 99,99% (3µ)	S Außen → Innen	D Verschlussschrauben	M Manueller Kond.-Ableiter	Rohrmontage
FMS Gewindefilter (Stahl)		/350	ZN Feinfilter 99,9999% (1µ)	Innen → Außen	DC Differenzdruckmanometer mit Alarmkontakt		
			XN Feinstfilter 99,9999% (0,01µ)				
			XXN Superfeinstfilter 99,99999% (0,01µ)				

Überwachung Preise:
 D Differenzdruckmanometer: FMA30-70 648 €, FMS90-110 648 €, Prod.-Grp. 09
 DC Differenzdruckmanometer mit Alarmkontakt: FMA30-70 771 €, FMS90-110 771 €, Prod.-Grp. 09

Abmessungen und Gewichte (Gehäuse ohne Ein- und Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
FMA 30/100	225 mm	82 mm	87 mm	2,3 kg	FMA 30/350	225 mm	82 mm	87 mm	2,3 kg
FMA 50/100	225 mm	82 mm	87 mm	2,3 kg	FMA 50/350	225 mm	82 mm	87 mm	2,3 kg
FMA 70/100	290 mm	82 mm	87 mm	2,7 kg	FMA 70/350	290 mm	82 mm	87 mm	2,7 kg
FMS 90/100	325 mm	116 mm	125 mm	18,8 kg	FMS 90/350	325 mm	116 mm	125 mm	18,8 kg
FMS 110/100	410 mm	116 mm	125 mm	22,4 kg	FMS 110/350	410 mm	116 mm	125 mm	22,4 kg

Filtration

Prozessfilter bis 16 bar – Industriefiltrationsgrade – Serie FWP..



Lieferumfang

Filtergehäuse und Element(e); Filterelement(e) separat beiliegend; Einzelkartonverpackung (FWP 20-190) bzw. Schutzfolie (FWP 300-500); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

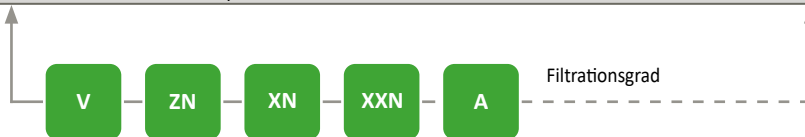
Die Betriebsanleitungen inklusive Herstellererklärung stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für die Baugrößen FWP130 bis FWP500 werden die Konformitätserklärung bzw. zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Dokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Edelstahl-Filtergehäuse (1.4301) mit Filterelement(en); Verschlusschraube (oben); manueller Kondensatableiter; Durchströmung von innen nach außen

				Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Filter- element	Anzahl	Preis	Prod.-Grp.
FWP 20	■	M		30 m ³ /h	16 bar	G 1/4	EFSTP 90	1	1.234 €	07
FWP 30	■	M		50 m ³ /h	16 bar	G 3/8	EFSTP 90	1	1.254 €	07
FWP 70	■	M		100 m ³ /h	16 bar	G 1/2	EFSTP 90	1	1.346 €	07
FWP 90	■	M		160 m ³ /h	16 bar	G 3/4	EFSTP 90	1	1.407 €	07
FWP 110	■	M		330 m ³ /h	16 bar	G 1	EFSTP 120	1	1.599 €	07
FWP 120	■	M		500 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	EFSTP 120	1	1.758 €	07
FWP 130	■	M		800 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	EFSTP 140	1	2.228 €	07
FWP 140	■	M		1.000 m ³ /h	16 bar	G 2	EFSTP 140	1	2.381 €	07
FWP 170	■	M		1.500 m ³ /h	16 bar	G 2	EFSTP 180	1	2.800 €	07
FWP 180	■	M		2.000 m ³ /h	12 bar	G 2 ½	EFSTP 180	1	3.262 €	07
FWP 190	■	M		2.500 m ³ /h	12 bar	G 3	EFSTP 190	1	3.674 €	07
FWP 300	■	M		3.400 m ³ /h	8 bar	DN 100	EFSTP 180	3	14.125 €	07
FWP 500	■	M		4.500 m ³ /h	8 bar	DN 100	EFSTP 180	5	17.525 €	07



*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck



Edelstahlfilter mit weiteren Anschlussarten bzw. Werkstoffen sind auf Anfrage erhältlich.

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsüberdrücke abweichend von den nominalen Bedingungen

0 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar
0,125	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck des Filters .

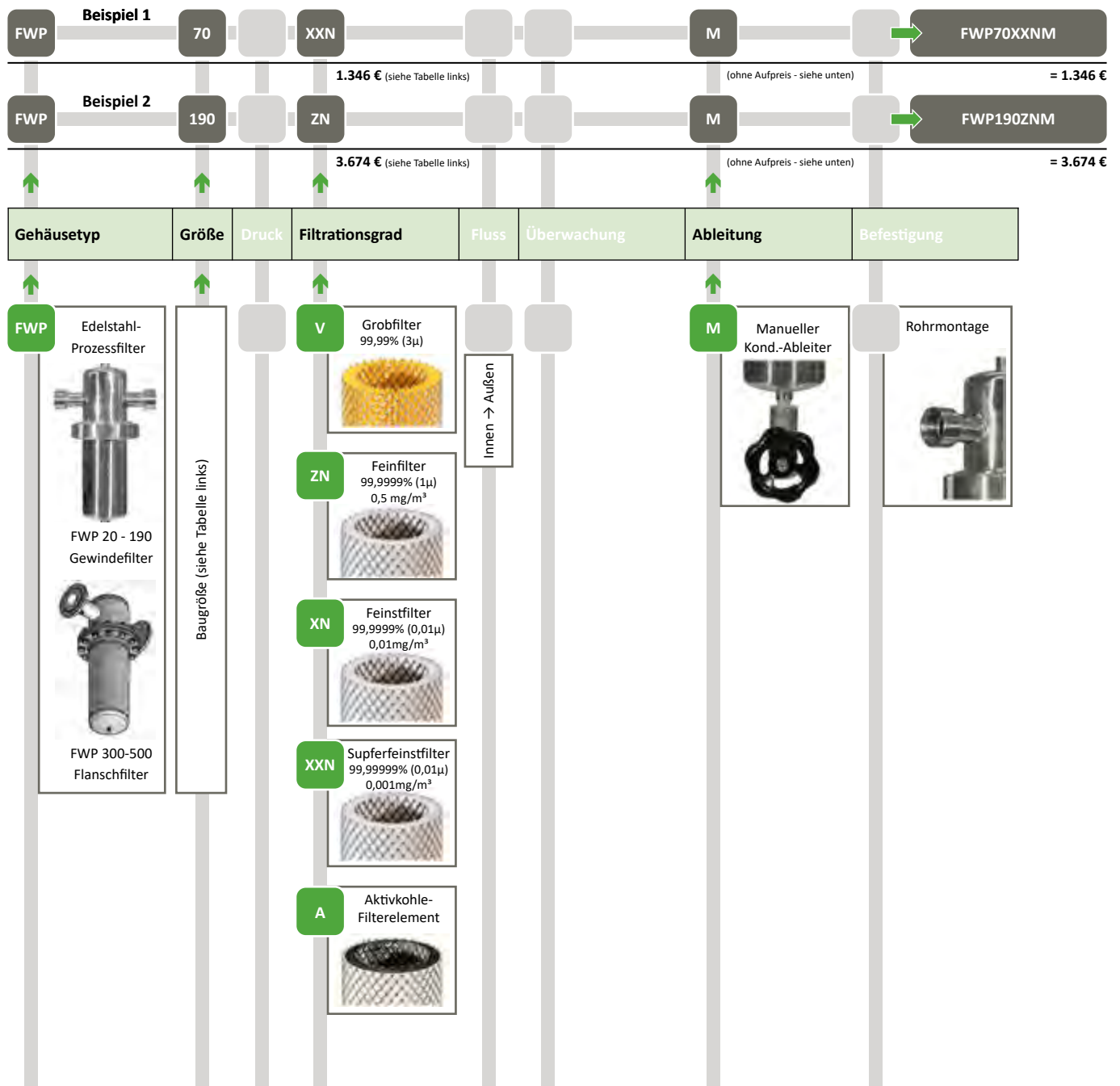
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Filtration

Prozessfilter bis 16 bar – Industriefiltrationsgrade – Serie FWP..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte (Gehäuse ohne Ein- und Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
FWP 20	220 mm	147 mm	108 mm	2,3 kg	FWP 300	870 mm	476 mm	340 mm	44 kg
FWP 30	220 mm	147 mm	108 mm	2,4 kg	FWP 500	890 mm	509 mm	405 mm	54 kg
FWP 70	220 mm	151 mm	108 mm	2,4 kg					
FWP 90	220 mm	151 mm	108 mm	2,4 kg					
FWP 110	312 mm	188 mm	135 mm	3,4 kg					
FWP 120	312 mm	198 mm	135 mm	3,5 kg					
FWP 130	486 mm	233 mm	170 mm	6,2 kg					
FWP 140	486 mm	233 mm	170 mm	6,2 kg					
FWP 170	792 mm	233 mm	170 mm	7,7 kg					
FWP 180	792 mm	275 mm	200 mm	11,7 kg					
FWP 190	1056 mm	289 mm	200 mm	13,1 kg					

Filtration

Prozessfilter bis 16 bar – Sterilfilter – Serie FWP...STPL., FWP..SMPL..



Lieferumfang

Filtergehäuse und Element(e); Filterelement(e) separat beiliegend; Einzelkartonverpackung (FWP 20-190) bzw. Schutzfolie (FWP 300-500); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Herstellererklärung stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für die Baugrößen FWP130 bis FWP500 werden die Konformitätserklärung bzw. zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Dokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Edelstahl-Filtergehäuse (1.4301) mit Filterelement STPL (Tiefenfilter) bzw. SMPL (Membranfilter); Verschlusschrauben; Durchströmung von außen nach innen

				Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Filter- element	Anzahl	Preis STPL	Preis SMPL	Prod.-Grp.
FWP 20	■	S P		30 m ³ /h	16 bar	G 1/4	EFSTP 90	1	906 €	1.031 €	07
FWP 30	■	S P		50 m ³ /h	16 bar	G 3/8	EFSTP 90	1	925 €	1.050 €	07
FWP 70	■	S P		100 m ³ /h	16 bar	G 1/2	EFSTP 90	1	1.012 €	1.137 €	07
FWP 90	■	S P		160 m ³ /h	16 bar	G 3/4	EFSTP 90	1	1.068 €	1.193 €	07
FWP 110	■	S P		330 m ³ /h	16 bar	G 1	EFSTP 120	1	1.265 €	1.417 €	07
FWP 120	■	S P		500 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	EFSTP 120	1	1.413 €	1.565 €	07
FWP 130	■	S P		800 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	EFSTP 140	1	1.787 €	2.045 €	07
FWP 140	■	S P		1.000 m ³ /h	16 bar	G 2	EFSTP 140	1	1.960 €	2.218 €	07
FWP 170	■	S P		1.500 m ³ /h	16 bar	G 2	EFSTP 180	1	2.392 €	2.782 €	07
FWP 180	■	S P		2.000 m ³ /h	12 bar	G 2 ½	EFSTP 180	1	2.824 €	3.214 €	07
FWP 190	■	S P		2.500 m ³ /h	12 bar	G 3	EFSTP 190	1	3.255 €	3.775 €	07
FWP 300	■	S P		3.400 m ³ /h	8 bar	DN 100	EFSTP 180	3	12.878 €	14.048 €	07
FWP 500	■	S P		4.500 m ³ /h	8 bar	DN 100	EFSTP 180	5	15.959 €	17.909 €	07



*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck



Sterilfilter mit weiteren Anschlussarten bzw. Werkstoffen sind auf Anfrage erhältlich.

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsüberdrücke abweichend von den nominalen Bedingungen

0 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar
0,125	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck des Filters.

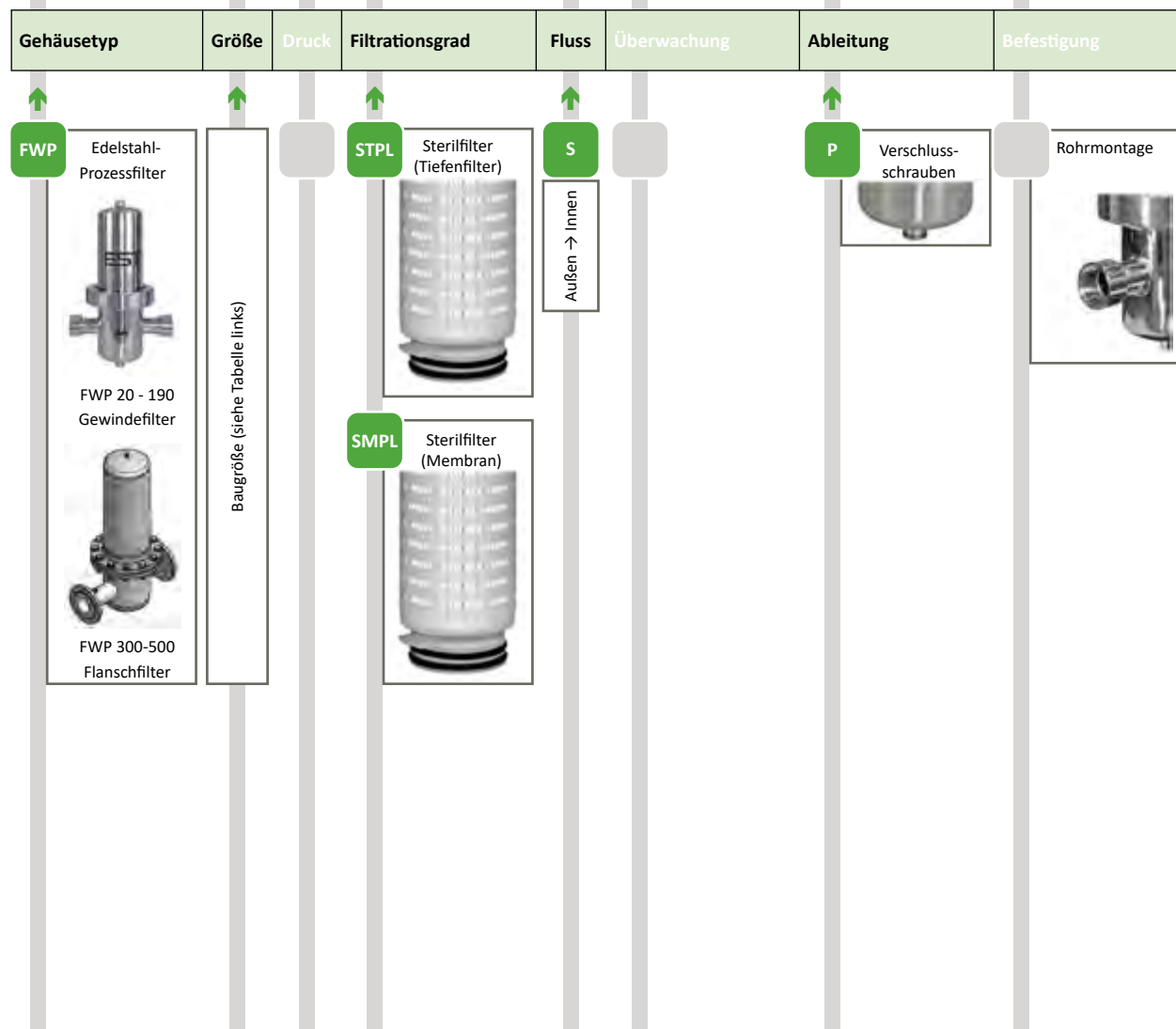
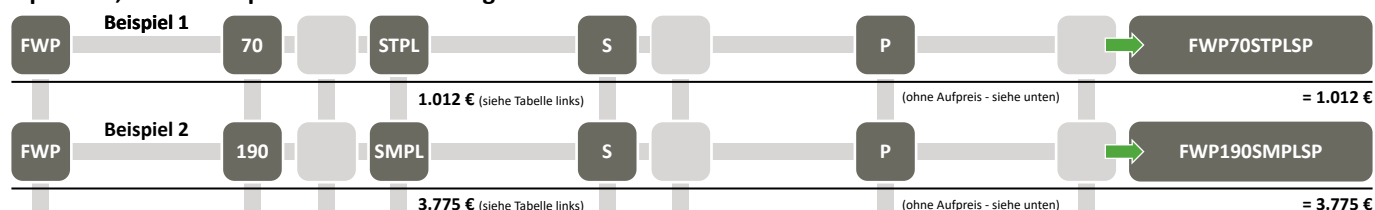
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Filtration

Prozessfilter bis 16 bar – Sterilfilter – Serie FWP...STPL., FWP..SMPL..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Sizes and Gewichte (Gehäuse ohne Ein- und Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
FWP 20	220 mm	147 mm	108 mm	2,3 kg	FWP 300	870 mm	476 mm	340 mm	44 kg
FWP 30	220 mm	147 mm	108 mm	2,4 kg	FWP 500	890 mm	509 mm	405 mm	54 kg
FWP 70	220 mm	151 mm	108 mm	2,4 kg					
FWP 90	220 mm	151 mm	108 mm	2,4 kg					
FWP 110	312 mm	188 mm	135 mm	3,4 kg					
FWP 120	312 mm	198 mm	135 mm	3,5 kg					
FWP 130	486 mm	233 mm	170 mm	6,2 kg					
FWP 140	486 mm	233 mm	170 mm	6,2 kg					
FWP 170	792 mm	233 mm	170 mm	7,7 kg					
FWP 180	792 mm	275 mm	200 mm	11,7 kg					
FWP 190	1056 mm	289 mm	200 mm	13,1 kg					

Filtration Filterkombinationen



Bestellinformation und Preisfindung


Wir bieten die Möglichkeit, komplett montierte und somit betriebsfertige Filterkombinationen zu bestellen. Dabei besteht weiterhin die Möglichkeit, jede Filterstufe individuell zu konfigurieren.

Bei einer Filterkombination werden die einzelnen Filter in ihrer jeweiligen Konfiguration / mit ihrem jeweiligen Lieferumfang miteinander verbunden. Es entsteht dabei kein Aufpreis, d.h. der Preis der Filterkombination ergibt sich aus der Summe der Preise der Einzelfilter (jeweils ohne Wandhalterung).

Die Systematik der Bestellnummer für Filterkombinationen ist im Folgenden aufgezeigt.

































Eine Wandhalterung für eine Filterkombination ist optional für die Baugrößen FCA20 bis FCA130 bis 16 bar erhältlich.

Bestellinformation 2-fach Filterkombinationen

Kombinationen			1. Filter				2. Filter				Kombination
Gehäuse	Größe	Druck	Filtrationsgrad	Fluss	Überwachung	Ableitung	Filtrationsgrad	Fluss	Überwachung	Ableitung	Befestigung
↑ FCA	↑ 20	↑ □	↑ W	↑ □	↑ □	↑ M	↑ V	↑ □	↑ □	↑ M	↑ □
FWS	25	/50	V	S	D	F	ZN	S	D	F	W
FMA	30	/100	ZN		DC	ELC	XN		DC	ELC	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>FCA20-70 25 € FCA90-130 37 € Prod.-Grp. 08</p> </div>
FMS	50	/350	XN		OI	ELF	XXN		OI	ELF	
	70		XXN			ET	A			ET	
	⋮		A				CA				
	⋮		CA								
	⋮		⋮								

Filtration Filterkombinationen

Beispiele 2-fach Filterkombinationen

				I → A				I → A						
FCA	70		XN			F	A			M				
			350 €				+ 296 €					= 646 €		
				I → A				I → A						
FCA	50		XN		D	ELF	CA		OI	M	W			
			289 €		+ 118 €	+ 174 €	+ 289 €		+ 454 €		+ 25 €	= 1.349 €		
				A → I				A → I						
FCA	110		ZN		S	D	M		XXN	S	D	M	W	
			665 €		+ 118 €				+ 665 €		+ 118 €		+ 37 €	= 1.603 €
				I → A				A → I						
FMA	30	/350	W			ET	V		S	D	M			
			1.660 €			+ 980 €	+ 1.542 €		+ 648 €			= 4.830 €		

Bestellinformation 3-fach Filterkombinationen

Analog zu 2-fach Filterkombinationen, jedoch mit 3ter Filterstufe

Kombination			1. Filter				2. Filter				3. Filter				Kombination
Gehäuse	Größe	Druck	Filtrationsgrad	Fluss	Überwachung	Ableitung	Filtrationsgrad	Fluss	Überwachung	Ableitung	Filtrationsgrad	Fluss	Überwachung	Ableitung	Befestigung

Filtration

Filterzubehör – Serie FA..



Differenzdruckmanometer

Lieferumfang

Differenzdruckmanometer inklusive Montagematerial (ohne Dichtmaterial); Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“.

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Bis 16 bar



	FAD01-FCA	FAD01C-FCA	FAD01-FWS	FAD01C-FWS
Geeignet für Filter	FCA 30-190	FCA 30-190	FWS 170-2000	FWS 170-2000
Kontakte / Schnittstellen	--- / ---	1 / ---	--- / ---	1 / ---
Preis	118 €	193 €	216 €	291 €
Prod.-Grp.	08	08	08	08

Bis 50 bar



	FAD02/50-FCA	FAD02/50C-FCA	FAD02/50-FWS	FAD02/50C-FWS
Geeignet für Filter	FCA 30-130	FCA 30-130	FWS 140-190	FWS 140-190
Kontakte / Schnittstellen	--- / ---	1 / ---	--- / ---	1 / ---
Preis	611 €	735 €	790 €	914 €
Prod.-Grp.	09	09	09	09

Bis 350 bar



	FAD03/350-FM	FAD03/350C-FM
Geeignet für Filter	FMA 30-70, FMS 90-110	FMA 30-70, FMS 90-110
Kontakte / Schnittstellen	--- / ---	1 / ---
Preis	648 €	771 €
Prod.-Grp.	09	09

Filtration

Filterzubehör – Serie FA..



Indikatoren

Lieferumfang

Indikator inklusive Montagematerial (ohne Dichtmaterial); Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“.

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Bis 16 bar



	FAI01OI-B06	FAI02OI-B06	FAI02OI-B08	FAI01HI-B06
Geeignet für Filter	FCA 30-190	DPS1-630A / DSS 1-630	FWS 170-2000	FCA 30-190
Indikator für	Öl	Öl	Öl	Feuchtigkeit
Preis	454 €	454 €	454 €	100 €
Prod.-Grp.	08	08	08	08

Service

SP-FAI/IOP02	Indikatorröhrchen für FAI..OI	Siehe Service- Preisliste
SR-FAI01-OG	Füllung für Feuchteindikator FAI01HI	

Filtration

Filterzubehör – Serie FA..







Montagesätze Filterkombinationen und Wandwinkel

Lieferumfang

Montagesatz inklusive Dichtungen ; Einzelverpackung ; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Für FCA-Filterserie

	Anzahl Filter			
	1	2	3	
Geeignet für Filter		FAM20-25/2-FCA FCA 20-25; 16 bar	FAM20-25/3-FCA FCA 20-25; 16 bar	Ohne Wandwinkel 
Preis		29 €	32 €	
Prod.-Grp.		08	08	
Geeignet für Filter		FAM30-70/2-FCA FCA 30-70; 16 bar	FAM30-70/3-FCA FCA 30-70; 16 bar	Mit Wandwinkel 
Preis		29 €	32 €	
Prod.-Grp.		08	08	
Geeignet für Filter		FAM90-130/2-FCA FCA 90-130; 16 bar	FAM90-130/3-FCA FCA 90-130; 16 bar	
Preis		34 €	37 €	
Prod.-Grp.		08	08	
Geeignet für Filter	FAW20-25/1-FCA FCA 20-25; 16-50 bar	FAW20-25/2-FCA FCA 20-25; 16 bar	FAW20-25/3-FCA FCA 20-25; 16 bar	Mit Wandwinkel 
Preis	50 €	54 €	57 €	
Prod.-Grp.	08	08	08	
Geeignet für Filter	FAW30-70/1-FCA FCA 30-70; 16-50 bar	FAW30-70/2-FCA FCA 30-70; 16 bar	FAW30-70/3-FCA FCA 30-70; 16 bar	Mit Wandwinkel 
Preis	50 €	54 €	57 €	
Prod.-Grp.	08	08	08	
Geeignet für Filter	FAW90-130/1-FCA FCA 90-130; 16-50 bar	FAW90-130/2-FCA FCA 90-130; 16 bar	FAW90-130/3-FCA FCA 90-130; 16 bar	
Preis	69 €	71 €	74 €	
Prod.-Grp.	08	08	08	

Service

SP-SOS-... O-Ringe/O-Ring-Sets für FCA, FMA, FMS Filtergehäuse und EFST, EFSTP Filterelemente

SP-PWG-FWS... Gehäuseflanschdichtungen und Dichtungen Anschlussflanche für FWS Filtergehäuse

SP-SGR-FWP... Aseptik-Dichtungen für FWP Filtergehäuse

Siehe
Service-
Preisliste

... und weitere Verschleißteile

Filtration

Filterzubehör – Serie FA..



Verschlussmutter Filterelemente

Lieferumfang

Verschlussmutter inklusive O-Ring; Einzelverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.



	FA-PWL-E-M8-13-MS	FA-PWL-E-M8-13-SS	FA-PWL-E-M10-13-SS
Anschluss Gewindestange	M8	M8	M10
Geeignet für Elemente mit Bohrung	Ø 13,5 mm	Ø 13,5 mm	Ø 13,5 mm
Werkstoff	Messing	Edelstahl	Edelstahl
Preis	17 €	20 €	23 €
Prod.-Grp.	08	08	08

Filtration

Filteroptionen

Nassreinigung Filtergehäuse

Das Filtergehäuse wird im Rahmen des Herstellungsprozesses zusätzlich nass gereinigt. Ablagerungen sowie Rückstände von Öl/Fett werden dabei entfernt.

	Geeignet für Filter	Preis*1	Prod.-Grp.
Option SF	FCA20-70, FMA 30-70	48 €	00
	FCA90-120, FMA 90-110	48 €	00
	FCA130-170	48 €	00
	FCA180-190	48 €	00
	FWS140-190	75 €	00
	FWS200-300	75 €	00
	FWS400-800	85 €	00
	FWS1000-1200	95 €	00
	FWS1600-2000	95 €	00

*1 – Preis pro Filtergehäuse

Filtration

Filterelemente passend für FST Filter



Lieferumfang

Filterelement, in Folienbeutel verpackt; zusätzliche Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Filtrationsgrade

V	Grobfiltration (3µ)	V5	Grobfiltration (5µ)		
ZN	Feinfiltration (1µ)				
XN	Feinstfiltration (0,01µ)	XXN	Superfeinstfiltration (0,01µ)		
A	Aktivkohle-Element	CA	Aktivkohle-Kartusche	CMS	Trockenmittel-Kartusche
STPL	Steril-Tiefenfilter (0,01µ)	SMPL	Steril-Membranfilter (0,01µ)	ST	Steril-Tiefenfilter (0,01µ)
D25	Dampffilter (25µ)	D1	Dampffilter (1µ)		

EFST - Filterelemente für Industriefilter der Serie FCA, FWS, FMA, FMS

1 Standard-Filterelemente

					Preis	Prod.-Grp.
EFST 25 V	EFST 25 ZN	EFST 25 XN	EFST 25 XXN	EFST 25 A	87 €	11
EFST 30 V	EFST 30 ZN	EFST 30 XN	EFST 30 XXN	EFST 30 A	107 €	11
EFST 50 V	EFST 50 ZN	EFST 50 XN	EFST 50 XXN	EFST 50 A	118 €	11
EFST 70 V	EFST 70 ZN	EFST 70 XN	EFST 70 XXN	EFST 70 A	162 €	11
EFST 90 V	EFST 90 ZN	EFST 90 XN	EFST 90 XXN	EFST 90 A	206 €	11
EFST 110 V	EFST 110 ZN	EFST 110 XN	EFST 110 XXN	EFST 110 A	255 €	11
EFST 120 V	EFST 120 ZN	EFST 120 XN	EFST 120 XXN	EFST 120 A	297 €	11
EFST 130 V	EFST 130 ZN	EFST 130 XN	EFST 130 XXN	EFST 130 A	370 €	11
EFST 140 V	EFST 140 ZN	EFST 140 XN	EFST 140 XXN	EFST 140 A	445 €	11
EFST 170 V	EFST 170 ZN	EFST 170 XN	EFST 170 XXN	EFST 170 A	569 €	11
EFST 180 V	EFST 180 ZN	EFST 180 XN	EFST 180 XXN	EFST 180 A	778 €	11
EFST 190 V	EFST 190 ZN	EFST 190 XN	EFST 190 XXN	EFST 190 A	876 €	11

2 Hochtemperatur-Filterelemente

	Preis	Prod.-Grp.			Preis	Prod.-Grp.
EFST 25 V5/HT	140 €	17	EFST 25 ZN/HT	EFST 25 XN/HT	EFST 25 XXN/HT	105 € 17
EFST 30 V5/HT	172 €	17	EFST 30 ZN/HT	EFST 30 XN/HT	EFST 30 XXN/HT	129 € 17
EFST 50 V5/HT	189 €	17	EFST 50 ZN/HT	EFST 50 XN/HT	EFST 50 XXN/HT	142 € 17
EFST 70 V5/HT	260 €	17	EFST 70 ZN/HT	EFST 70 XN/HT	EFST 70 XXN/HT	195 € 17
EFST 90 V5/HT	330 €	17	EFST 90 ZN/HT	EFST 90 XN/HT	EFST 90 XXN/HT	248 € 17
EFST 110 V5/HT	408 €	17	EFST 110 ZN/HT	EFST 110 XN/HT	EFST 110 XXN/HT	306 € 17
EFST 120 V5/HT	476 €	17	EFST 120 ZN/HT	EFST 120 XN/HT	EFST 120 XXN/HT	357 € 17
EFST 130 V5/HT	592 €	17	EFST 130 ZN/HT	EFST 130 XN/HT	EFST 130 XXN/HT	444 € 17
EFST 140 V5/HT	712 €	17	EFST 140 ZN/HT	EFST 140 XN/HT	EFST 140 XXN/HT	534 € 17
EFST 170 V5/HT	911 €	17	EFST 170 ZN/HT	EFST 170 XN/HT	EFST 170 XXN/HT	683 € 17
EFST 180 V5/HT	1.245 €	17	EFST 180 ZN/HT	EFST 180 XN/HT	EFST 180 XXN/HT	934 € 17
EFST 190 V5/HT	1.402 €	17	EFST 190 ZN/HT	EFST 190 XN/HT	EFST 190 XXN/HT	1.052 € 17

3 Hochtemperatur / Chemisch beständige Filterelemente

	Preis	Prod.-Grp.			Preis	Prod.-Grp.
EFST 140 V5/TC	801 €	17	EFST 140 ZN/TC	EFST 140 XN/TC	EFST 140 XXN/TC	623 € 17
EFST 170 V5/TC	1.025 €	17	EFST 170 ZN/TC	EFST 170 XN/TC	EFST 170 XXN/TC	797 € 17
EFST 180 V5/TC	1.401 €	17	EFST 180 ZN/TC	EFST 180 XN/TC	EFST 180 XXN/TC	1.090 € 17
EFST 190 V5/TC	1.577 €	17	EFST 190 ZN/TC	EFST 190 XN/TC	EFST 190 XXN/TC	1.227 € 17

4 Hochtemperatur / Chemisch beständige Filterelemente für EX-Anwendungen

	Preis	Prod.-Grp.			Preis	Prod.-Grp.
EFST 140 V5/EX	846 €	17	EFST 140 ZN/EX	EFST 140 XN/EX	EFST 140 XXN/EX	668 € 17
EFST 170 V5/EX	1.082 €	17	EFST 170 ZN/EX	EFST 170 XN/EX	EFST 170 XXN/EX	854 € 17
EFST 180 V5/EX	1.479 €	17	EFST 180 ZN/EX	EFST 180 XN/EX	EFST 180 XXN/EX	1.167 € 17
EFST 190 V5/EX	1.665 €	17	EFST 190 ZN/EX	EFST 190 XN/EX	EFST 190 XXN/EX	1.314 € 17

Filtration

Filterelemente passend für FST Filter

EFST - Filterelemente für Industriefilter der Serie FCA, FMA, FMS

5 Wasserabscheidereinsätze

	Preis	Prod.-Grp.
EFST 30 W	70 €	11
EFST 90 W	134 €	11
EFST 120 W	194 €	11
EFST 140 W	290 €	11
EFST 180 W	506 €	11

	Preis	Prod.-Grp.
EFST 50 WHP	236 €	11
EFST 70 WHP	324 €	11
EFST 90 WHP	412 €	11
EFST 110 WHP	510 €	11

6 Aktivkohle-Kartuschen

	Preis	Prod.-Grp.
EFST 50 CA	172 €	11
EFST 70 CA	235 €	11
EFST 90 CA	299 €	11
EFST 110 CA	370 €	11
EFST 120 CA	431 €	11
EFST 130 CA	537 €	11

7 Trockenmittel-Kartuschen

	Preis	Prod.-Grp.
EFST 90 CMS	270 €	11
EFST 110 CMS	333 €	11
EFST 120 CMS	388 €	11
EFST 130 CMS	484 €	11

EFST - Filterelemente für Prozesfilter der Serie FWP

8 Industrie-Filtrationsgrade

					Preis	Prod.-Grp.
EFSTP 90 V	EFSTP 90 ZN	EFSTP 90 XN	EFSTP 90 XXN	EFSTP 90 A	235 €	18
EFSTP 120 V	EFSTP 120 ZN	EFSTP 120 XN	EFSTP 120 XXN	EFSTP 120 A	275 €	18
EFSTP 140 V	EFSTP 140 ZN	EFSTP 140 XN	EFSTP 140 XXN	EFSTP 140 A	495 €	18
EFSTP 180 V	EFSTP 180 ZN	EFSTP 180 XN	EFSTP 180 XXN	EFSTP 180 A	555 €	18
EFSTP 190 V	EFSTP 190 ZN	EFSTP 190 XN	EFSTP 190 XXN	EFSTP 190 A	658 €	18

9 Steril-Filterelemente

	Preis	Prod.-Grp.		Preis	Prod.-Grp.		Preis	Prod.-Grp.
EFSTP 90 STPL	156 €	18	EFSTP 90 SMPL	281 €	18	EFSTP 90 ST	282 €	18
EFSTP 120 STPL	189 €	18	EFSTP 120 SMPL	341 €	18	EFSTP 120 ST	330 €	18
EFSTP 140 STPL	322 €	18	EFSTP 140 SMPL	580 €	18	EFSTP 140 ST	594 €	18
EFSTP 180 STPL	487 €	18	EFSTP 180 SMPL	877 €	18	EFSTP 180 ST	666 €	18
EFSTP 190 STPL	649 €	18	EFSTP 190 SMPL	1.169 €	18	EFSTP 190 ST	790 €	18

10 Dampf-Filterelemente

	Preis	Prod.-Grp.		Preis	Prod.-Grp.
EFSTP 90 D25	289 €	19	EFSTP 90 D1	289 €	19
EFSTP 120 D25	345 €	19	EFSTP 120 D1	345 €	19
EFSTP 140 D25	525 €	19	EFSTP 140 D1	525 €	19
EFSTP 180 D25	799 €	19	EFSTP 180 D1	799 €	19
EFSTP 190 D25	989 €	19	EFSTP 190 D1	989 €	19

Filtration

Filterelemente passend für ZANDER Filter



Lieferumfang

Filterelement, in Folienbeutel verpackt; zusätzliche Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Filtrationsgrade

V	Grobfiltration (3µ)				
ZN	Feinfiltration (1µ)				
XN	Feinstfiltration (0,01µ)	XXN	Superfeinstfiltration (0,01µ)		
A	Aktivkohle-Element	CA	Aktivkohle-Kartusche	CMS	Trockenmittel-Kartusche
STPL	Steril-Tiefenfilter (0,01µ)	SMPL	Steril-Membranfilter (0,01µ)	ST	Steril-Tiefenfilter (0,01µ)
D25	Dampffilter (25µ)	D1	Dampffilter (1µ)		

EFST - Filterelemente für ZANDER Filter der Serie G, F

1 Standard-Filterelemente

FST	ZANDER	FST	ZANDER	FST	ZANDER	FST	ZANDER	FST	ZANDER	Preis	Prod.-Grp.
EFST 25 V	1030 V	EFST 25 ZN	1030 ZP	EFST 25 XN	1030 XP	EFST 25 XXN	1030 XP4	EFST 25 A	1030 A	87 €	11
EFST 30 V	1050 V	EFST 30 ZN	1050 ZP	EFST 30 XN	1050 XP	EFST 30 XXN	1050 XP4	EFST 30 A	1050 A	107 €	11
EFST 50 V	1070 V	EFST 50 ZN	1070 ZP	EFST 50 XN	1070 XP	EFST 50 XXN	1070 XP4	EFST 50 A	1070 A	118 €	11
EFST 70 V	1140 V	EFST 70 ZN	1140 ZP	EFST 70 XN	1140 XP	EFST 70 XXN	1140 XP4	EFST 70 A	1140 A	162 €	11
EFST 90 V	2010 V	EFST 90 ZN	2010 ZP	EFST 90 XN	2010 XP	EFST 90 XXN	2010 XP4	EFST 90 A	2010 A	206 €	11
EFST 110 V	2020 V	EFST 110 ZN	2020 ZP	EFST 110 XN	2020 XP	EFST 110 XXN	2020 XP4	EFST 110 A	2020 A	255 €	11
EFST 120 V	2030 V	EFST 120 ZN	2030 ZP	EFST 120 XN	2030 XP	EFST 120 XXN	2030 XP4	EFST 120 A	2030 A	297 €	11
EFST 130 V	2050 V	EFST 130 ZN	2050 ZP	EFST 130 XN	2050 XP	EFST 130 XXN	2050 XP4	EFST 130 A	2050 A	370 €	11
EFST 140 V	3050 V	EFST 140 ZN	3050 ZP	EFST 140 XN	3050 XP	EFST 140 XXN	3050 XP4	EFST 140 A	3050 A	445 €	11
EFST 170 V	3075 V	EFST 170 ZN	3075 ZP	EFST 170 XN	3075 XP	EFST 170 XXN	3075 XP4	EFST 170 A	3075 A	569 €	11
EFST 180 V	5060 V	EFST 180 ZN	5060 ZP	EFST 180 XN	5060 XP	EFST 180 XXN	5060 XP4	EFST 180 A	5060 A	778 €	11
EFST 190 V	5075 V	EFST 190 ZN	5075 ZP	EFST 190 XN	5075 XP	EFST 190 XXN	5075 XP4	EFST 190 A	5075 A	876 €	11

2 Hochtemperatur-Filterelemente

FST	ZANDER	FST	ZANDER	FST	ZANDER	Preis	Prod.-Grp.
EFST 25 ZN/HT	1030 ZHTNX	EFST 25 XN/HT	1030 XHTNX	EFST 25 XXN/HT	1030 X4HTNX	105 €	17
EFST 30 ZN/HT	1050 ZHTNX	EFST 30 XN/HT	1050 XHTNX	EFST 30 XXN/HT	1050 X4HTNX	129 €	17
EFST 50 ZN/HT	1070 ZHTNX	EFST 50 XN/HT	1070 XHTNX	EFST 50 XXN/HT	1070 X4HTNX	142 €	17
EFST 70 ZN/HT	1140 ZHTNX	EFST 70 XN/HT	1140 XHTNX	EFST 70 XXN/HT	1140 X4HTNX	195 €	17
EFST 90 ZN/HT	2010 ZHTNX	EFST 90 XN/HT	2010 XHTNX	EFST 90 XXN/HT	2010 X4HTNX	248 €	17
EFST 110 ZN/HT	2020 ZHTNX	EFST 110 XN/HT	2020 XHTNX	EFST 110 XXN/HT	2020 X4HTNX	306 €	17
EFST 120 ZN/HT	2030 ZHTNX	EFST 120 XN/HT	2030 XHTNX	EFST 120 XXN/HT	2030 X4HTNX	357 €	17
EFST 130 ZN/HT	2050 ZHTNX	EFST 130 XN/HT	2050 XHTNX	EFST 130 XXN/HT	2050 X4HTNX	444 €	17
EFST 140 ZN/HT	3050 ZHTNX	EFST 140 XN/HT	3050 XHTNX	EFST 140 XXN/HT	3050 X4HTNX	534 €	17
EFST 170 ZN/HT	3075 ZHTNX	EFST 170 XN/HT	3075 XHTNX	EFST 170 XXN/HT	3075 X4HTNX	683 €	17
EFST 180 ZN/HT	5060 ZHTNX	EFST 180 XN/HT	5060 XHTNX	EFST 180 XXN/HT	5060 X4HTNX	934 €	17
EFST 190 ZN/HT	5075 ZHTNX	EFST 190 XN/HT	5075 XHTNX	EFST 190 XXN/HT	5075 X4HTNX	1.052 €	17

3 Hochtemperatur / Chemisch beständige Filterelemente

FST	ZANDER	FST	ZANDER	FST	ZANDER	Preis	Prod.-Grp.
EFST 140 ZN/TC	3050 ZHTCR	EFST 140 XN/TC	3050 XHTCR	EFST 140 XXN/TC	3050 X4HTCR	623 €	17
EFST 170 ZN/TC	3075 ZHTCR	EFST 170 XN/TC	3075 XHTCR	EFST 170 XXN/TC	3075 X4HTCR	797 €	17
EFST 180 ZN/TC	5060 ZHTCR	EFST 180 XN/TC	5060 XHTCR	EFST 180 XXN/TC	5060 X4HTCR	1.090 €	17
EFST 190 ZN/TC	5075 ZHTCR	EFST 190 XN/TC	5075 XHTCR	EFST 190 XXN/TC	5075 X4HTCR	1.227 €	17

4 Aktivkohle-Kartuschen

FST	ZANDER	Preis	Prod.-Grp.
EFST 50 CA	KT 1012 A	172 €	11
EFST 70 CA	KT 1019 A	235 €	11
EFST 90 CA	KT 2016 A	299 €	11
EFST 110 CA	KT 2023 A	370 €	11
EFST 120 CA	KT 2033 A	431 €	11
EFST 130 CA	KT 2053 A	537 €	11

5 Trockenmittel-Kartuschen

FST	ZANDER	Preis	Prod.-Grp.
EFST 90 CMS	KT 2016 M	270 €	11
EFST 110 CMS	KT 2023 M	333 €	11
EFST 120 CMS	KT 2033 M	388 €	11
EFST 130 CMS	KT 2053 M	484 €	11

Filtration

Filterelemente passend für ZANDER Filter

EFSTP, ERZA - Filterelemente für ZANDER Prozessfilter der Serie S, G..ST

6 Industrie-Filtrationsgrade

FST	ZANDER	FST	ZANDER	FST	ZANDER	FST	ZANDER	FST	ZANDER	Preis	Prod.-Grp.
EFSTP 90 V	V 09 T	EFSTP 90 ZN	ZP 09 T	EFSTP 90 XN	XP 09 T	EFSTP 90 XXN	XP4 09 T	EFSTP 90 A	A 09 T	235 €	18
EFSTP 120 V	V 13 T	EFSTP 120 ZN	ZP 13 T	EFSTP 120 XN	XP 13 T	EFSTP 120 XXN	XP4 13 T	EFSTP 120 A	A 13 T	275 €	18
EFSTP 140 V	V 14 T	EFSTP 140 ZN	ZP 14 T	EFSTP 140 XN	XP 14 T	EFSTP 140 XXN	XP4 14 T	EFSTP 140 A	A 14 T	495 €	18
EFSTP 180 V	V 18 T	EFSTP 180 ZN	ZP 18 T	EFSTP 180 XN	XP 18 T	EFSTP 180 XXN	XP4 18 T	EFSTP 180 A	A 18 T	555 €	18
EFSTP 190 V	V 19 T	EFSTP 190 ZN	ZP 19 T	EFSTP 190 XN	XP 19 T	EFSTP 190 XXN	XP4 19 T	EFSTP 190 A	A 19 T	658 €	18

7 Steril-Filterelemente

FST	ZANDER	Preis	Prod.-Grp.	FST	ZANDER	Preis	Prod.-Grp.	FST	ZANDER	Preis	Prod.-Grp.
EFSTP 90 STPL	HB 09 T	156 €	18	EFSTP 90 SMPL	HM 09 T	281 €	18	EFSTP 90 ST	ST 09 T	282 €	18
EFSTP 120 STPL	HB 13 T	189 €	18	EFSTP 120 SMPL	HM 13 T	341 €	18	EFSTP 120 ST	ST 13 T	330 €	18
EFSTP 140 STPL	HB 14 T	322 €	18	EFSTP 140 SMPL	HM 14 T	580 €	18	EFSTP 140 ST	ST 14 T	594 €	18
EFSTP 180 STPL	HB 18 T	487 €	18	EFSTP 180 SMPL	HM 18 T	877 €	18	EFSTP 180 ST	ST 18 T	666 €	18
EFSTP 190 STPL	HB 19 T	649 €	18	EFSTP 190 SMPL	HM 19 T	1.169 €	18	EFSTP 190 ST	ST 19 T	790 €	18

FST	ZANDER	Preis	Prod.-Grp.
ERZA 1080 PST	ST-R 1080	186 €	18
ERZA 1160 PST	ST-R 1160	223 €	18
ERZA 2016 PST	ST-R 2016	302 €	18
ERZA 2026 PST	ST-R 2026	360 €	18
ERZA 2038 PST	ST-R 2038	451 €	18
ERZA 2055 PST	ST-R 2055	574 €	18
ERZA 3055 PST	ST-R 3055	710 €	18
ERZA 3080 PST	ST-R 3080	796 €	18

8 Dampf-Filterelemente

FST	ZANDER	Preis	Prod.-Grp.	FST	ZANDER	Preis	Prod.-Grp.
EFSTP 90 D25	D 09 T 25μ	289 €	19	EFSTP 90 D1	D 09 T 1μ	289 €	19
EFSTP 120 D25	D 13 T 25μ	345 €	19	EFSTP 120 D1	D 13 T 1μ	345 €	19
EFSTP 140 D25	D 14 T 25μ	525 €	19	EFSTP 140 D1	D 14 T 1μ	525 €	19
EFSTP 180 D25	D 18 T 25μ	799 €	19	EFSTP 180 D1	D 18 T 1μ	799 €	19
EFSTP 190 D25	D 19 T 25μ	989 €	19	EFSTP 190 D1	D 19 T 1μ	989 €	19

ERZAE - Filterelemente für (Parker) ZANDER Filter der Serie GL | DOMNICK-HUNTER Filter der Serie Oil-X

9 Standard-Filterelemente

FST	(Parker) ZR	FST	(Parker) ZR dh Oil-X	FST	(Parker) ZR dh Oil-X	FST	(Parker) ZR dh Oil-X	Preis	Prod.-Grp.
ERZAE 1008 V	CP 1008 VL	ERZAE 1008 ZN	CP 1008 ZL(P)	ERZAE 1008 XN	CP 1008 XL(P)	ERZAE 1008 A	CP 1008 A(P)	98 €	12
ERZAE 2010 V	CP 2010 VL	ERZAE 2010 ZN	CP 2010 ZL(P)	ERZAE 2010 XN	CP 2010 XL(P)	ERZAE 2010 A	CP 2010 A(P)	138 €	12
ERZAE 2020 V	CP 2020 VL	ERZAE 2020 ZN	CP 2020 ZL(P)	ERZAE 2020 XN	CP 2020 XL(P)	ERZAE 2020 A	CP 2020 A(P)	179 €	12
ERZAE 3025 V	CP 3025 VL	ERZAE 3025 ZN	CP 3025 ZL(P)	ERZAE 3025 XN	CP 3025 XL(P)	ERZAE 3025 A	CP 3025 A(P)	222 €	12
ERZAE 3040 V	CP 3040 VL	ERZAE 3040 ZN	CP 3040 ZL(P)	ERZAE 3040 XN	CP 3040 XL(P)	ERZAE 3040 A	CP 3040 A(P)	241 €	12
ERZAE 4040 V	CP 4040 VL	ERZAE 4040 ZN	CP 4040 ZL(P), P 035 AO	ERZAE 4040 XN	CP 4040 XL(P), P 035 AA	ERZAE 4040 A	CP 4040 A(P), P 035 ACS	278 €	12
ERZAE 4050 V	CP 4050 VL	ERZAE 4050 ZN	CP 4050 ZL(P), P 040 AO	ERZAE 4050 XN	CP 4050 XL(P), P 040 AA	ERZAE 4050 A	CP 4050 A(P), P 040 ACS	336 €	12
ERZAE 4065 V	CP 4065 VL	ERZAE 4065 ZN	CP 4065 ZL(P), P 045 AO	ERZAE 4065 XN	CP 4065 XL(P), P 045 AA	ERZAE 4065 A	CP 4065 A(P), P 045 ACS	463 €	12
ERZAE 5065 V	CP 5065 VL	ERZAE 5065 ZN	CP 5065 ZL(P), P 050 AO	ERZAE 5065 XN	CP 5065 XL(P), P 050 AA	ERZAE 5065 A	CP 5065 A(P), P 050 ACS	563 €	12
ERZAE 5080 V	CP 5080 VL	ERZAE 5080 ZN	CP 5080 ZL(P), P 055 AO	ERZAE 5080 XN	CP 5080 XL(P), P 055 AA	ERZAE 5080 A	CP 5080 A(P), P 055 ACS	731 €	12

Hinweis: Baugröße CP 4060 ist identisch mit ERDHE 200; Baugröße dh Oil-X P010-P030 siehe „ERDHE“ auf Seite 43

Aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Filtration

Filterelemente passend für DOMNICK-HUNTER Filter



Lieferumfang

Filterelement, in Folienbeutel verpackt; zusätzliche Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Filtrationsgrade

V	Grobfiltration (3µ)				
ZN	Feinfiltration (1µ)				
XN	Feinstfiltration (0,01µ)	XXN	Superfeinstfiltration (0,01µ)		
A	Aktivkohle-Element	CA	Aktivkohle-Kartusche	CHL	Katalysator-Kartusche
STPL	Steril-Tiefenfilter (0,01µ)	SMPL	Steril-Membranfilter (0,01µ)		
D25	Dampffilter (25µ)	D1	Dampffilter (1µ)		

ERDH - Filterelemente für DOMNICK-HUNTER Filter der Serie Oil-X Plus

1 Standard-Filterelemente

FST	dh	FST	dh	FST	dh	FST	dh	FST	dh	Preis	Prod.-Grp.
ERDH 009 V	K 009 PF	ERDH 009 ZN	K 009 AO	ERDH 009 XN	K 009 AA	ERDH 009 XXN	K 009 AX	ERDH 009 A	K 009 ACS	82 €	12
ERDH 017 V	K 017 PF	ERDH 017 ZN	K 017 AO	ERDH 017 XN	K 017 AA	ERDH 017 XXN	K 017 AX	ERDH 017 A	K 017 ACS	107 €	12
ERDH 030 V	K 030 PF	ERDH 030 ZN	K 030 AO	ERDH 030 XN	K 030 AA	ERDH 030 XXN	K 030 AX	ERDH 030 A	K 030 ACS	137 €	12
ERDH 058 V	K 058 PF	ERDH 058 ZN	K 058 AO	ERDH 058 XN	K 058 AA	ERDH 058 XXN	K 058 AX	ERDH 058 A	K 058 ACS	186 €	12
ERDH 145 V	K 145 PF	ERDH 145 ZN	K 145 AO	ERDH 145 XN	K 145 AA	ERDH 145 XXN	K 145 AX	ERDH 145 A	K 145 ACS	247 €	12
ERDH 220 V	K 220 PF	ERDH 220 ZN	K 220 AO	ERDH 220 XN	K 220 AA	ERDH 220 XXN	K 220 AX	ERDH 220 A	K 220 ACS	316 €	12
ERDH 330 V	K 330 PF	ERDH 330 ZN	K 330 AO	ERDH 330 XN	K 330 AA	ERDH 330 XXN	K 330 AX	ERDH 330 A	K 330 ACS	451 €	12
ERDH 430 V	K 430 PF	ERDH 430 ZN	K 430 AO	ERDH 430 XN	K 430 AA	ERDH 430 XXN	K 430 AX	ERDH 430 A	K 430 ACS	513 €	12
ERDH 620 V	K 620 PF	ERDH 620 ZN	K 620 AO	ERDH 620 XN	K 620 AA	ERDH 620 XXN	K 620 AX	ERDH 620 A	K 620 ACS	624 €	12

2 Hochtemperatur-Filterelemente

FST	dh	FST	dh	FST	dh	Preis	Prod.-Grp.
ERDH 009 ZN/HT	K 009 AOTS	ERDH 009 XN/HT	K 009 AATS	ERDH 009 XXN/HT	K 009 AXTS	99 €	17
ERDH 017 ZN/HT	K 017 AOTS	ERDH 017 XN/HT	K 017 AATS	ERDH 017 XXN/HT	K 017 AXTS	129 €	17
ERDH 030 ZN/HT	K 030 AOTS	ERDH 030 XN/HT	K 030 AATS	ERDH 030 XXN/HT	K 030 AXTS	165 €	17
ERDH 058 ZN/HT	K 058 AOTS	ERDH 058 XN/HT	K 058 AATS	ERDH 058 XXN/HT	K 058 AXTS	224 €	17
ERDH 145 ZN/HT	K 145 AOTS	ERDH 145 XN/HT	K 145 AATS	ERDH 145 XXN/HT	K 145 AXTS	297 €	17
ERDH 220 ZN/HT	K 220 AOTS	ERDH 220 XN/HT	K 220 AATS	ERDH 220 XXN/HT	K 220 AXTS	380 €	17
ERDH 330 ZN/HT	K 330 AOTS	ERDH 330 XN/HT	K 330 AATS	ERDH 330 XXN/HT	K 330 AXTS	542 €	17
ERDH 430 ZN/HT	K 430 AOTS	ERDH 430 XN/HT	K 430 AATS	ERDH 430 XXN/HT	K 430 AXTS	616 €	17
ERDH 620 ZN/HT	K 620 AOTS	ERDH 620 XN/HT	K 620 AATS	ERDH 620 XXN/HT	K 620 AXTS	749 €	17

3 Hochtemperatur / Chemisch beständige Filterelemente

FST	dh	FST	dh	FST	dh	Preis	Prod.-Grp.
ERDH 145 ZN/TC	K 145 AOSS	ERDH 145 XN/TC	K 145 AASS	ERDH 145 XXN/TC	K 145 AXSS	346 €	17
ERDH 220 ZN/TC	K 220 AOSS	ERDH 220 XN/TC	K 220 AASS	ERDH 220 XXN/TC	K 220 AXSS	443 €	17
ERDH 330 ZN/TC	K 330 AOSS	ERDH 330 XN/TC	K 330 AASS	ERDH 330 XXN/TC	K 330 AXSS	632 €	17
ERDH 620 ZN/TC	K 620 AOSS	ERDH 620 XN/TC	K 620 AASS	ERDH 620 XXN/TC	K 620 AXSS	874 €	17

4 Aktivkohle-Kartuschen

FST	dh	Preis	Prod.-Grp.
ERDH 006 CA	K 006 AC	100 €	12
ERDH 013 CA	K 013 AC	112 €	12
ERDH 025 CA	K 025 AC	118 €	12
ERDH 040 CA	K 040 AC	193 €	12
ERDH 065 CA	K 065 AC	241 €	12
ERDH 085 CA	K 085 AC	302 €	12

5 Katalysator-Kartuschen

FST	dh	Preis	Prod.-Grp.
ERDH 013 CHL	K 013 HC	365 €	12
ERDH 040 CHL	K 040 HC	586 €	12

6 Steuerluft-Filterelement

FST	dh	Preis	Prod.-Grp.
ERDH 003 XN	K 003 AA	75 €	12

Filtration

Filterelemente passend für DOMNICK-HUNTER Filter

ERDHE - Filterelemente für DOMNICK-HUNTER Filter der Serie Oil-X Evolution | Oil-X

7 Standard-Filterelemente

FST	dh	FST	Evo Oil-X	FST	Evo Oil-X	FST	Evo Oil-X	Preis	Prod.-Grp.
ERDHE 005 V	---	ERDHE 005 ZN	005 AO	ERDHE 005 XN	005 AA	ERDHE 005 A	005 ACS	79 €	12
ERDHE 010 V	---	ERDHE 010 ZN	010 AO, P 010 AO	ERDHE 010 XN	010 AA, P 010 AA	ERDHE 010 A	010 ACS, P 010 ACS	92 €	12
ERDHE 015 V	---	ERDHE 015 ZN	015 AO, P 015 AO	ERDHE 015 XN	015 AA, P 015 AA	ERDHE 015 A	015 ACS, P 015 ACS	143 €	12
ERDHE 020 V	---	ERDHE 020 ZN	020 AO, P 020 AO	ERDHE 020 XN	020 AA, P 020 AA	ERDHE 020 A	020 ACS, P 020 ACS	164 €	12
ERDHE 025 V	---	ERDHE 025 ZN	025 AO, P 025 AO	ERDHE 025 XN	025 AA, P 025 AA	ERDHE 025 A	025 ACS, P 025 ACS	203 €	12
ERDHE 030 V	---	ERDHE 030 ZN	030 AO, P 030 AO	ERDHE 030 XN	030 AA, P 030 AA	ERDHE 030 A	030 ACS, P 030 ACS	242 €	12
ERDHE 035 V	---	ERDHE 035 ZN	035 AO	ERDHE 035 XN	035 AA	ERDHE 035 A	035 ACS	276 €	12
ERDHE 040 V	---	ERDHE 040 ZN	040 AO	ERDHE 040 XN	040 AA	ERDHE 040 A	040 ACS	337 €	12
ERDHE 045 V	---	ERDHE 045 ZN	045 AO	ERDHE 045 XN	045 AA	ERDHE 045 A	045 ACS	465 €	12
ERDHE 050 V	---	ERDHE 050 ZN	050 AO	ERDHE 050 XN	050 AA	ERDHE 050 A	050 ACS	563 €	12
ERDHE 055 V	---	ERDHE 055 ZN	055 AO	ERDHE 055 XN	055 AA	ERDHE 055 A	055 ACS	731 €	12
ERDHE 100 V	---	ERDHE 100 ZN	100 AO	ERDHE 100 XN	100 AA	ERDHE 100 A	100 ACS	395 €	12
ERDHE 150 V	---	ERDHE 150 ZN	150 AO	ERDHE 150 XN	150 AA	ERDHE 150 A	150 ACS	482 €	12
ERDHE 200 V	---	ERDHE 200 ZN	200 AO	ERDHE 200 XN	200 AA	ERDHE 200 A	200 ACS	717 €	12
ERDHE 060 V	---	ERDHE 060 ZN	060 AO	ERDHE 060 XN	060 AA	ERDHE 060 A	060 ACS	467 €	12

Hinweis: Baugröße dh Oil-X P 015–P 055 siehe „ERZAE“ auf Seite 41; ERDHE Filterelemente sind auch mit dem Filtrationsgrad XXN verfügbar

8 Aktivkohle-Kartuschen

FST	dh Oil-X	Preis	Prod.-Grp.
ERDHE 010 CA	010 AC, P 010 AC	96 €	12
ERDHE 015 CA	015 AC, P 015 AC	123 €	12
ERDHE 020 CA	020 AC, P 020 AC	145 €	12
ERDHE 025 CA	025 (D)AC, P 010 AC	199 €	12
ERDHE 025 ECA	025 EAC	199 €	12
ERDHE 030 CA	030AC, P 010 AC	249 €	12

EFSTP - Filterelemente für DOMNICK-HUNTER Prozessfilter der Serie VBA

9 Steril-Filterelemente

FST	dh	Preis	Prod.-Grp.
EFSTP 90 STPL	ZCHB-BT	156 €	18
EFSTP 120 STPL	ZCHB-AT	189 €	18
EFSTP 140 STPL	ZCHB-1C	322 €	18
EFSTP 180 STPL	ZCHB-2C	487 €	18
EFSTP 190 STPL	ZCHB-3C	649 €	18

FST	dh	Preis	Prod.-Grp.
EFSTP 90 SMPL	ZHFT/BT-E	281 €	18
EFSTP 120 SMPL	ZHFT/AT-E	341 €	18
EFSTP 140 SMPL	ZHFT/1C-E	580 €	18
EFSTP 180 SMPL	ZHFT/2C-E	877 €	18
EFSTP 190 SMPL	ZHFT/3C-E	1.169 €	18

10 Dampf-Filterelemente

FST	dh	Preis	Prod.-Grp.
EFSTP 90 D25	ZCSSB-025T	289 €	19
EFSTP 120 D25	ZCSSA-025T	345 €	19
EFSTP 140 D25	ZCSS1-025T	525 €	19
EFSTP 180 D25	ZCSS2-025T	799 €	19
EFSTP 190 D25	ZCSS3-025T	989 €	19

FST	dh	Preis	Prod.-Grp.
EFSTP 90 D1	ZCSSB-001T	289 €	19
EFSTP 120 D1	ZCSSA-001T	345 €	19
EFSTP 140 D1	ZCSS1-001T	525 €	19
EFSTP 180 D1	ZCSS2-001T	799 €	19
EFSTP 190 D1	ZCSS3-001T	989 €	19

Aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Filtration

Filterelemente passend für ATLAS-COPCO, BEKO Filter



Lieferumfang

Filterelement, in Folienbeutel verpackt; zusätzliche Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Filtrationsgrade

V	Grobfiltration (3µ)			
ZN, ZF	Feinfiltration (1µ)			
XN, XF	Feinstfiltration (0,01µ)	XXN	Superfeinstfiltration (0,01µ)	
A	Aktivkohle-Element			

ERAC - Filterelemente für ATLAS-COPCO Filter

Standard-Filterelemente

FST	AC	FST	AC	FST	AC	FST	AC	FST	AC	Preis	Prod.-Grp.
ERAC 009 V	---	ERAC 009 ZN	DD(p) 9	ERAC 009 XN	PD 9	ERAC 009 XXN	---	ERAC 009 A	QD 9	82 €	14
ERAC 017 V	---	ERAC 017 ZN	DD(p) 17	ERAC 017 XN	PD 17	ERAC 017 XXN	---	ERAC 017 A	QD 17	107 €	14
ERAC 032 V	---	ERAC 032 ZN	DD(p) 32	ERAC 032 XN	PD 32	ERAC 032 XXN	---	ERAC 032 A	QD 32	149 €	14
ERAC 044 V	---	ERAC 044 ZN	DD(p) 44	ERAC 044 XN	PD 44	ERAC 044 XXN	---	ERAC 044 A	QD 44	174 €	14
ERAC 060 V	---	ERAC 060 ZN	DD(p) 60	ERAC 060 XN	PD 60	ERAC 060 XXN	---	ERAC 060 A	QD 60	211 €	14
ERAC 120 V	---	ERAC 120 ZN	DD(p) 120	ERAC 120 XN	PD 120	ERAC 120 XXN	---	ERAC 120 A	QD 120	266 €	14
ERAC 150 V	---	ERAC 150 ZN	DD(p) 150	ERAC 150 XN	PD 150	ERAC 150 XXN	---	ERAC 150 A	QD 150	291 €	14
ERAC 175 V	---	ERAC 175 ZN	DD(p) 175	ERAC 175 XN	PD 175	ERAC 175 XXN	---	ERAC 175 A	QD 175	310 €	14
ERAC 260 V	---	ERAC 260 ZN	DD(p) 260	ERAC 260 XN	PD 260	ERAC 260 XXN	---	ERAC 260 A	QD 260	401 €	14
ERAC 390 V	---	ERAC 390 ZN	DD(p) 390	ERAC 390 XN	PD 390	ERAC 390 XXN	---	ERAC 390 A	QD 390	525 €	14
ERAC 520 V	---	ERAC 520 ZN	DD(p) 520	ERAC 520 XN	PD 520	ERAC 520 XXN	---	ERAC 520 A	QD 520	642 €	14
ERACF 520 V	---	ERACF 520 ZN	DD(p) 520 F	ERACF 520 XN	PD 520 F	ERACF 520 XXN	---	ERACF 520 A	QD 520 F	611 €	14
ERACF 780 V	---	ERACF 780 ZN	DD(p) 780 F	ERACF 780 XN	PD 780 F	ERACF 780 XXN	---	ERACF 780 A	QD 780 F	532 €	14
ERACF 850 V	---	ERACF 850 ZN	DD(p) 850 F	ERACF 850 XN	PD 850 F	ERACF 850 XXN	---	ERACF 850 A	QD 850 F	565 €	14

Hinweis: Baugröße 260 und 280 sind identisch!

ERBE - Filterelemente für BEKO Filter

Standard-Filterelemente

FST	Beko	FST	Beko	FST	Beko	FST	Beko	Preis	Prod.-Grp.
---	04 C, CX	ERBE 04 ZN	04 G, F, FX	ERBE 04 XN	04 S, N, SX	ERBE 04 A	04 A	85 €	15
---	05 C, CX	ERBE 05 ZN	05 G, F, FX	ERBE 05 XN	05 S, N, SX	ERBE 05 A	05 A	130 €	15
---	06 C, CX	ERBE 06 ZN	06 G, F, FX	ERBE 06 XN	06 S, N, SX	ERBE 06 A	06 A	152 €	15
---	07 C, CX	ERBE 07 ZN	07 G, F, FX	ERBE 07 XN	07 S, N, SX	ERBE 07 A	07 A	158 €	15
---	10 C, CX	ERBE 10 ZN	10 G, F, FX	ERBE 10 XN	10 S, N, SX	ERBE 10 A	10 A	172 €	15
---	12 C, CX	ERBE 12 ZN	12 G, F, FX	ERBE 12 XN	12 S, N, SX	ERBE 12 A	12 A	194 €	15
---	15 C, CX	ERBE 15 ZN	15 G, F, FX	ERBE 15 XN	15 S, N, SX	ERBE 15 A	15 A	237 €	15
---	18 C, CX	ERBE 18 ZN	18 G, F, FX	ERBE 18 XN	18 S, N, SX	ERBE 18 A	18 A	261 €	15
---	20 C, CX	ERBE 20 ZN	20 G, F, FX	ERBE 20 XN	20 S, N, SX	ERBE 20 A	20 A	303 €	15
---	22 C, CX	ERBE 22 ZN	22 G, F, FX	ERBE 22 XN	22 S, N, SX	ERBE 22 A	22 A	387 €	15
---	23 C, CX	ERBE 23 ZN	23 G, F, FX	ERBE 23 XN	23 S, N, SX	ERBE 23 A	23 A	472 €	15
---	25 C, CX	ERBE 25 ZN	25 G, F, FX	ERBE 25 XN	25 S, N, SX	ERBE 25 A	25 A	510 €	15
---	27 C, CX	ERBE 27 ZN	27 G, F, FX	ERBE 27 XN	27 S, N, SX	ERBE 27 A	27 A	543 €	15
---	30 C, CX	ERBE 30 ZN	30 G, F, FX	ERBE 30 XN	30 S, N, SX	ERBE 30 A	30 A	743 €	15
---	32 C, CX	ERBE 32 ZN	32 G, F, FX	ERBE 32 XN	32 S, N, SX	ERBE 32 A	32 A	912 €	15

Hinweis: Baugröße 88 ist identisch mit ERWK 88

Filtration

Filterelemente passend für HANKISON, HIROSS, OMEGA AIR Filter

ERHK - Filterelemente für HANKISON Filter der Serie HF

Standard-Filterelemente

FST	Hankison	FST	Hankison	FST	Hankison	FST	Hankison	FST	Hankison	Preis	Prod.-Grp.
ERHK 012 V	E9-12	ERHK 012 ZN	E7-12	ERHK 012 XN	E5-12	ERHK 012 XXN	E3-12	ERHK 012 A	E1-12	88 €	15
ERHK 016 V	E9-16	ERHK 016 ZN	E7-16	ERHK 016 XN	E5-16	ERHK 016 XXN	E3-16	ERHK 016 A	E1-16	112 €	15
ERHK 020 V	E9-20	ERHK 020 ZN	E7-20	ERHK 020 XN	E5-20	ERHK 020 XXN	E3-20	ERHK 020 A	E1-20	137 €	15
ERHK 024 V	E9-24	ERHK 024 ZN	E7-24	ERHK 024 XN	E5-24	ERHK 024 XXN	E3-24	ERHK 024 A	E1-24	174 €	15
ERHK 028 V	E9-28	ERHK 028 ZN	E7-28	ERHK 028 XN	E5-28	ERHK 028 XXN	E3-28	ERHK 028 A	E1-28	216 €	15
ERHK 032 V	E9-32	ERHK 032 ZN	E7-32	ERHK 032 XN	E5-32	ERHK 032 XXN	E3-32	ERHK 032 A	E1-32	241 €	15
ERHK 036 V	E9-36	ERHK 036 ZN	E7-36	ERHK 036 XN	E5-36	ERHK 036 XXN	E3-36	ERHK 036 A	E1-36	302 €	15
ERHK 040 V	E9-40	ERHK 040 ZN	E7-40	ERHK 040 XN	E5-40	ERHK 040 XXN	E3-40	ERHK 040 A	E1-40	360 €	15
ERHK 044 V	E9-44	ERHK 044 ZN	E7-44	ERHK 044 XN	E5-44	ERHK 044 XXN	E3-44	ERHK 044 A	E1-44	408 €	15
ERHK 048 V	E9-48	ERHK 048 ZN	E7-48	ERHK 048 XN	E5-48	ERHK 048 XXN	E3-48	ERHK 048 A	E1-48	445 €	15
ERHK 052 V	E9-52	ERHK 052 ZN	E7-52	ERHK 052 XN	E5-52	ERHK 052 XXN	E3-52	ERHK 052 A	E1-52	516 €	15
ERHK 054 V	E9-54	ERHK 054 ZN	E7-54	ERHK 054 XN	E5-54	ERHK 054 XXN	E3-54	ERHK 054 A	E1-54	505 €	15

Hinweis: Baugröße 52 und PV sind identisch!

ERHI - Filterelemente für HIROSS Filter

Standard-Filterelemente

FST	Hiross	FST	Hiross	FST	Hiross	FST	Hiross	Preis	Prod.-Grp.
ERHI 005 V	Q 005	ERHI 005 ZF	P 005	ERHI 005 XF	S 005	ERHI 005 A	C 005	50 €	15
ERHI 010 V	Q 010,006,004	ERHI 010 ZF	P 010,006,004	ERHI 010 XF	S 010,006,004	ERHI 010 A	C 010,006,004	57 €	15
ERHI 016 V	Q 016,009,007	ERHI 016 ZF	P 016,009,007	ERHI 016 XF	S 016,009,007	ERHI 016 A	C 016,009,007	70 €	15
ERHI 022 V	Q 022,020,015	ERHI 022 ZF	P 022,020,015	ERHI 022 XF	S 022,020,015	ERHI 022 A	C 022,020,015	82 €	15
ERHI 030 V	Q 030,024	ERHI 030 ZF	P 030,024	ERHI 030 XF	S 030,024	ERHI 030 A	C 030,024	94 €	15
ERHI 045 V	Q 045,035	ERHI 045 ZF	P 045,035	ERHI 045 XF	S 045,035	ERHI 045 A	C 045,035	107 €	15
ERHI 072 V	Q 072,060	ERHI 072 ZF	P 072,060	ERHI 072 XF	S 072,060	ERHI 072 A	C 072,060	137 €	15
ERHI 135 V	Q 135,110,090	ERHI 135 ZF	P 135,110,090	ERHI 135 XF	S 135,110,090	ERHI 135 A	C 135,110,090	162 €	15
ERHI 175 V	Q 175	ERHI 175 ZF	P 175	ERHI 175 XF	S 175	ERHI 175 A	C 175	231 €	15
ERHI 205 V	Q 205,151,120	ERHI 205 ZF	P 205,151,120	ERHI 205 XF	S 205,151,120	ERHI 205 A	C 205,151,120	340 €	15
ERHI 250 V	Q 250,180,150	ERHI 250 ZF	P 250,180,150	ERHI 250 XF	S 250,180,150	ERHI 250 A	C 250,180,150	385 €	15
ERHI 280 V	Q 280,240	ERHI 280 ZF	P 280,240	ERHI 280 XF	S 280,240	ERHI 280 A	C 280,240	482 €	15
ERHI 300 V	Q 300	ERHI 300 ZF	P 300	ERHI 300 XF	S 300	ERHI 300 A	C 300	488 €	15

EROA - Filterelemente für OMEGA-AIR Filter

Standard-Filterelemente

FST	OMEGA-AIR	FST	OMEGA-AIR	FST	OMEGA-AIR	FST	OMEGA-AIR	Preis	Prod.-Grp.
EROA-06050P-V	06050 P	EROA-06050M-ZF	06050 M	EROA-06050S-XF	06050 S	EROA-06050A-A	06050 A	50 €	16
EROA-07050P-V	07050 P	EROA-07050M-ZF	07050 M	EROA-07050S-XF	07050 S	EROA-07050A-A	07050 A	62 €	16
EROA-14050P-V	14050 P	EROA-14050M-ZF	14050 M	EROA-14050S-XF	14050 S	EROA-14050A-A	14050 A	75 €	16
EROA-12075P-V	12075 P	EROA-12075M-ZF	12075 M	EROA-12075S-XF	12075 S	EROA-12075A-A	12075 A	94 €	16
EROA-22075P-V	22075 P	EROA-22075M-ZF	22075 M	EROA-22075S-XF	22075 S	EROA-22075A-A	22075 A	118 €	16
EROA-32075P-V	32075 P	EROA-32075M-ZF	32075 M	EROA-32075S-XF	32075 S	EROA-32075A-A	32075 A	143 €	16
EROA-50075P-V	50075 P	EROA-50075M-ZF	50075 M	EROA-50075S-XF	50075 S	EROA-50075A-A	50075 A	181 €	16
EROA-51090P-V	51090 P	EROA-51090M-ZF	51090 M	EROA-51090S-XF	51090 S	EROA-51090A-A	51090 A	255 €	16
EROA-76090P-V	76090 P	EROA-76090M-ZF	76090 M	EROA-76090S-XF	76090 S	EROA-76090A-A	76090 A	310 €	16
EROA-51140P-V	51140 P	EROA-51140M-ZF	51140 M	EROA-51140S-XF	51140 S	EROA-51140A-A	51140 A	391 €	16
EROA-75140P-V	75140 P	EROA-75140M-ZF	75140 M	EROA-75140S-XF	75140 S	EROA-75140A-A	75140 A	452 €	16

Aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Filtration

Filterelemente passend für OMI, ULTRAFILTER/DONALDSON Filter



Lieferumfang

Filterelement, in Folienbeutel verpackt; zusätzliche Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Filtrationsgrade

V	Grobfiltration (3µ)				
ZN	Feinfiltration (1µ)				
XN	Feinstfiltration (0,01µ)	XXN	Superfeinstfiltration (0,01µ)		
A	Aktivkohle-Element				
STPL	Steril-Tiefenfilter	SMPL	Steril-Membranfilter (0,01µ)	ST	Steril-Tiefenfilter (0,01µ)
D25	Dampffilter (25µ)	D1	Dampffilter (1µ)	STBE	Steril-Tiefenfilter (0,01µ)

EROM - Filterelemente für OMI Filter

Standard-Filterelemente

FST	OMI	FST	OMI	FST	OMI	FST	OMI	Preis	Prod.-Grp.
EROM-0004QF-V	0004 QF	EROM-0004PF-ZF	0004 PF	EROM-0004HF-XF	0004 HF	EROM-0004CF-A	0004 CF	57 €	16
EROM-0008QF-V	0008 QF	EROM-0008PF-ZF	0008 PF	EROM-0008HF-XF	0008 HF	EROM-0008CF-A	0008 CF	70 €	16
EROM-0016QF-V	0016 QF	EROM-0016PF-ZF	0016 PF	EROM-0016HF-XF	0016 HF	EROM-0016CF-A	0016 CF	75 €	16
EROM-0030QF-V	0030 QF	EROM-0030PF-ZF	0030 PF	EROM-0030HF-XF	0030 HF	EROM-0030CF-A	0030 CF	82 €	16
EROM-0025QF-V	0025 QF	EROM-0025PF-ZF	0025 PF	EROM-0025HF-XF	0025 HF	EROM-0025CF-A	0025 CF	87 €	16
EROM-0036QF-V	0036 QF	EROM-0036PF-ZF	0036 PF	EROM-0036HF-XF	0036 HF	EROM-0036CF-A	0036 CF	94 €	16
EROM-0072QF-V	0072 QF	EROM-0072PF-ZF	0072 PF	EROM-0072HF-XF	0072 HF	EROM-0072CF-A	0072 CF	107 €	16
EROM-0060QF-V	0060 QF	EROM-0060PF-ZF	0060 PF	EROM-0060HF-XF	0060 HF	EROM-0060CF-A	0060 CF	118 €	16
EROM-0070QF-V	0070 QF	EROM-0070PF-ZF	0070 PF	EROM-0070HF-XF	0070 HF	EROM-0070CF-A	0070 CF	132 €	16
EROM-0090QF-V	0090 QF	EROM-0090PF-ZF	0090 PF	EROM-0090HF-XF	0090 HF	EROM-0090CF-A	0090 CF	156 €	16
EROM-0120QF-V	0120 QF	EROM-0120PF-ZF	0120 PF	EROM-0120HF-XF	0120 HF	EROM-0120CF-A	0120 CF	199 €	16
EROM-0190QF-V	0190 QF	EROM-0190PF-ZF	0190 PF	EROM-0190HF-XF	0190 HF	EROM-0190CF-A	0190 CF	231 €	16
EROM-0185QF-V	0185 QF	EROM-0185PF-ZF	0185 PF	EROM-0185HF-XF	0185 HF	EROM-0185CF-A	0185 CF	279 €	16
EROM-0280QF-V	0280 QF	EROM-0280PF-ZF	0280 PF	EROM-0280HF-XF	0280 HF	EROM-0280CF-A	0280 CF	352 €	16
EROM-0350QF-V	0350 QF	EROM-0350PF-ZF	0350 PF	EROM-0350HF-XF	0350 HF	EROM-0350CF-A	0350 CF	401 €	16
EROM-0440QF-V	0440 QF	EROM-0440PF-ZF	0440 PF	EROM-0440HF-XF	0440 HF	EROM-0440CF-A	0440 CF	464 €	16

ERUF - Filterelemente für ULTRAFILTER Filter der 80er Serie

1 Standard-Filterelemente

FST	ultrafilter	FST	ultrafilter	FST	ultrafilter	ultrafilter	Preis	Prod.-Grp.
ERUF 03/1 V	VP-E 03/1	ERUF 03/1 ZN	FF 03/1	ERUF 03/1 XN	MF 03/1	SMF 03/1	87 €	15
ERUF 03/1,5 V	VP-E 03/1,5	ERUF 03/1,5 ZN	FF 03/1,5	ERUF 03/1,5 XN	MF 03/1,5	SMF 03/1,5	100 €	15
ERUF 04/1,5 V	VP-E 04/1,5	ERUF 04/1,5 ZN	FF 04/1,5	ERUF 04/1,5 XN	MF 04/1,5	SMF 04/1,5	118 €	15
ERUF 04/2,5 V	VP-E 04/2,5	ERUF 04/2,5 ZN	FF 04/2,5	ERUF 04/2,5 XN	MF 04/2,5	SMF 04/2,5	143 €	15
ERUF 05/2,5 V	VP-E 05/2,5	ERUF 05/2,5 ZN	FF 05/2,5	ERUF 05/2,5 XN	MF 05/2,5	SMF 05/2,5	174 €	15
ERUF 05/3 V	VP-E 05/3	ERUF 05/3 ZN	FF 05/3	ERUF 05/3 XN	MF 05/3	SMF 05/3	211 €	15
ERUF 10/3 V	VP-E 10/3	ERUF 10/3 ZN	FF 10/3	ERUF 10/3 XN	MF 10/3	SMF 10/3	279 €	15
ERUF 15/3 V	VP-E 15/3	ERUF 15/3 ZN	FF 15/3	ERUF 15/3 XN	MF 15/3	SMF 15/3	365 €	15
ERUF 20/3 V	VP-E 20/3	ERUF 20/3 ZN	FF 20/3	ERUF 20/3 XN	MF 20/3	SMF 20/3	432 €	15
ERUF 30/3 V	VP-E 30/3	ERUF 30/3 ZN	FF 30/3	ERUF 30/3 XN	MF 30/3	SMF 30/3	556 €	15
ERUF 30/5 V	V-PE 30/5	ERUF 30/5 ZN	FF 30/5	ERUF 30/5 XN	MF 30/5	SMF 30/5	735 €	15

FST	ultrafilter	FST	ultrafilter	Preis	Prod.-Grp.
ERUF 03/1 XXN	---	ERUF 03/1 A	A 03/1	87 €	15
ERUF 03/1,5 XXN	---	ERUF 03/1,5 A	A 03/1,5	100 €	15
ERUF 04/1,5 XXN	---	ERUF 04/1,5 A	A 04/1,5	118 €	15
ERUF 04/2,5 XXN	---	ERUF 04/2,5 A	A 04/2,5	143 €	15
ERUF 05/2,5 XXN	---	ERUF 05/2,5 A	A 05/2,5	174 €	15
ERUF 05/3 XXN	---	ERUF 05/3 A	A 05/3	211 €	15
ERUF 10/3 XXN	---	ERUF 10/3 A	A 10/3	279 €	15
ERUF 15/3 XXN	---	ERUF 15/3 A	A 15/3	365 €	15
ERUF 20/3 XXN	---	ERUF 20/3 A	A 20/3	432 €	15
ERUF 30/3 XXN	---	ERUF 30/3 A	A 30/3	556 €	15
ERUF 30/5 XXN	---	ERUF 30/5 A	A 30/5	735 €	15

Filtration

Filterelemente passend für ULTRAFILTER/DONALDSON Filter

ERUF - Filterelemente für ULTRAFILTER Filter der 90er Serie

2 Standard-Filterelemente

FST	ultrafilter	FST	ultrafilter	FST	ultrafilter	ultrafilter	Preis	Prod.-Grp.
ERUF 02/05 V	VP-E 02/05	ERUF 02/05 ZN	FF 02/05	ERUF 02/05 XN	MF 02/05	SMF 02/05	62 €	13
ERUF 03/05 V	VP-E 03/05	ERUF 03/05 ZN	FF 03/05	ERUF 03/05 XN	MF 03/05	SMF 03/05	70 €	13
ERUF 03/10 V	VP-E 03/10	ERUF 03/10 ZN	FF 03/10	ERUF 03/10 XN	MF 03/10	SMF 03/10	82 €	13
ERUF 04/10 V	VP-E 04/10	ERUF 04/10 ZN	FF 04/10	ERUF 04/10 XN	MF 04/10	SMF 04/10	94 €	13
ERUF 04/20 V	VP-E 04/20	ERUF 04/20 ZN	FF 04/20	ERUF 04/20 XN	MF 04/20	SMF 04/20	107 €	13
ERUF 05/20 V	VP-E 05/20	ERUF 05/20 ZN	FF 05/20	ERUF 05/20 XN	MF 05/20	SMF 05/20	124 €	13
ERUF 05/25 V	VP-E 05/25	ERUF 05/25 ZN	FF 05/25	ERUF 05/25 XN	MF 05/25	SMF 05/25	156 €	13
ERUF 07/25 V	VP-E 07/25	ERUF 07/25 ZN	FF 07/25	ERUF 07/25 XN	MF 07/25	SMF 07/25	193 €	13
ERUF 07/30 V	VP-E 07/30	ERUF 07/30 ZN	FF 07/30	ERUF 07/30 XN	MF 07/30	SMF 07/30	247 €	13
ERUF 10/30 V	VP-E 10/30	ERUF 10/30 ZN	FF 10/30	ERUF 10/30 XN	MF 10/30	SMF 10/30	297 €	13
ERUF 15/30 V	VP-E 15/30	ERUF 15/30 ZN	FF 15/30	ERUF 15/30 XN	MF 15/30	SMF 15/30	377 €	13
ERUF 20/30 V	VP-E 20/30	ERUF 20/30 ZN	FF 20/30	ERUF 20/30 XN	MF 20/30	SMF 20/30	457 €	13
ERUF 30/30 V	VP-E 30/30	ERUF 30/30 ZN	FF 30/30	ERUF 30/30 XN	MF 30/30	SMF 30/30	556 €	13
ERUF 30/50 V	VP-E 30/50	ERUF 30/50 ZN	FF 30/50	ERUF 30/50 XN	MF 30/50	SMF 30/50	710 €	13

FST	ultrafilter	FST	ultrafilter	Preis	Prod.-Grp.
ERUF 02/05 XXN	---	ERUF 02/05 A	AK 02/05	62 €	13
ERUF 03/05 XXN	---	ERUF 03/05 A	AK 03/05	70 €	13
ERUF 03/10 XXN	---	ERUF 03/10 A	AK 03/10	82 €	13
ERUF 04/10 XXN	---	ERUF 04/10 A	AK 04/10	94 €	13
ERUF 04/20 XXN	---	ERUF 04/20 A	AK 04/20	107 €	13
ERUF 05/20 XXN	---	ERUF 05/20 A	AK 05/20	124 €	13
ERUF 05/25 XXN	---	ERUF 05/25 A	AK 05/25	156 €	13
ERUF 07/25 XXN	---	ERUF 07/25 A	AK 07/25	193 €	13
ERUF 07/30 XXN	---	ERUF 07/30 A	AK 07/30	247 €	13
ERUF 10/30 XXN	---	ERUF 10/30 A	AK 10/30	297 €	13
ERUF 15/30 XXN	---	ERUF 15/30 A	AK 15/30	377 €	13
ERUF 20/30 XXN	---	ERUF 20/30 A	AK 20/30	457 €	13
ERUF 30/30 XXN	---	ERUF 30/30 A	AK 30/30	556 €	13
ERUF 30/50 XXN	---	ERUF 30/50 A	AK 30/50	710 €	13

3 Hochtemperatur-Filterelemente

FST	ultrafilter	FST	ultrafilter	ultrafilter	FST	ultrafilter	Preis	Prod.-Grp.
ERUF 02/05 ZN/HT	FF 02/05 HTNX	ERUF 02/05 XN/HT	MF 02/05 HTNX	SMF 02/05 HTNX	ERUF 02/05 XXN/HT	---	75 €	17
ERUF 03/05 ZN/HT	FF 03/05 HTNX	ERUF 03/05 XN/HT	MF 03/05 HTNX	SMF 03/05 HTNX	ERUF 03/05 XXN/HT	---	84 €	17
ERUF 03/10 ZN/HT	FF 03/10 HTNX	ERUF 03/10 XN/HT	MF 03/10 HTNX	SMF 03/10 HTNX	ERUF 03/10 XXN/HT	---	99 €	17
ERUF 04/10 ZN/HT	FF 04/10 HTNX	ERUF 04/10 XN/HT	MF 04/10 HTNX	SMF 04/10 HTNX	ERUF 04/10 XXN/HT	---	113 €	17
ERUF 04/20 ZN/HT	FF 04/20 HTNX	ERUF 04/20 XN/HT	MF 04/20 HTNX	SMF 04/20 HTNX	ERUF 04/20 XXN/HT	---	129 €	17
ERUF 05/20 ZN/HT	FF 05/20 HTNX	ERUF 05/20 XN/HT	MF 05/20 HTNX	SMF 05/20 HTNX	ERUF 05/20 XXN/HT	---	149 €	17
ERUF 05/25 ZN/HT	FF 05/25 HTNX	ERUF 05/25 XN/HT	MF 05/25 HTNX	SMF 05/25 HTNX	ERUF 05/25 XXN/HT	---	188 €	17
ERUF 07/25 ZN/HT	FF 07/25 HTNX	ERUF 07/25 XN/HT	MF 07/25 HTNX	SMF 07/25 HTNX	ERUF 07/25 XXN/HT	---	232 €	17
ERUF 07/30 ZN/HT	FF 07/30 HTNX	ERUF 07/30 XN/HT	MF 07/30 HTNX	SMF 07/30 HTNX	ERUF 07/30 XXN/HT	---	297 €	17
ERUF 10/30 ZN/HT	FF 10/30 HTNX	ERUF 10/30 XN/HT	MF 10/30 HTNX	SMF 10/30 HTNX	ERUF 10/30 XXN/HT	---	357 €	17
ERUF 15/30 ZN/HT	FF 15/30 HTNX	ERUF 15/30 XN/HT	MF 15/30 HTNX	SMF 15/30 HTNX	ERUF 15/30 XXN/HT	---	453 €	17
ERUF 20/30 ZN/HT	FF 20/30 HTNX	ERUF 20/30 XN/HT	MF 20/30 HTNX	SMF 20/30 HTNX	ERUF 20/30 XXN/HT	---	549 €	17
ERUF 30/30 ZN/HT	FF 30/30 HTNX	ERUF 30/30 XN/HT	MF 30/30 HTNX	SMF 30/30 HTNX	ERUF 30/30 XXN/HT	---	668 €	17
ERUF 30/50 ZN/HT	FF 30/50 HTNX	ERUF 30/50 XN/HT	MF 30/50 HTNX	SMF 30/50 HTNX	ERUF 30/50 XXN/HT	---	852 €	17

Filtration

Filterelemente passend für ULTRAFILTER/DONALDSON Filter

ERUF - Filterelemente für ULTRAFILTER Prozessfilter der 90er Serie (P-EG, P-BE)

4 Industrie-Filtrationsgrade

FST	ultrafilter	FST	ultrafilter	FST	ultrafilter	ultrafilter	Preis	Prod.-Grp.
ERUF 03/10 PV	P-PE 03/10	ERUF 03/10 PZN	P-PF 03/10	ERUF 03/10 PXN	P-MF 03/10	P-SMF 03/10	123 €	18
ERUF 04/10 PV	P-PE 04/10	ERUF 04/10 PZN	P-PF 04/10	ERUF 04/10 PXN	P-MF 04/10	P-SMF 04/10	135 €	18
ERUF 04/20 PV	P-PE 04/20	ERUF 04/20 PZN	P-PF 04/20	ERUF 04/20 PXN	P-MF 04/20	P-SMF 04/20	146 €	18
ERUF 05/20 PV	P-PE 05/20	ERUF 05/20 PZN	P-PF 05/20	ERUF 05/20 PXN	P-MF 05/20	P-SMF 05/20	171 €	18
ERUF 05/25 PV	P-PE 05/25	ERUF 05/25 PZN	P-PF 05/25	ERUF 05/25 PXN	P-MF 05/25	P-SMF 05/25	216 €	18
ERUF 07/25 PV	P-PE 07/25	ERUF 07/25 PZN	P-PF 07/25	ERUF 07/25 PXN	P-MF 07/25	P-SMF 07/25	245 €	18
ERUF 07/30 PV	P-PE 07/30	ERUF 07/30 PZN	P-PF 07/30	ERUF 07/30 PXN	P-MF 07/30	P-SMF 07/30	319 €	18
ERUF 10/30 PV	P-PE 10/30	ERUF 10/30 PZN	P-PF 10/30	ERUF 10/30 PXN	P-MF 10/30	P-SMF 10/30	387 €	18
ERUF 15/30 PV	P-PE 15/30	ERUF 15/30 PZN	P-PF 15/30	ERUF 15/30 PXN	P-MF 15/30	P-SMF 15/30	467 €	18
ERUF 20/30 PV	P-PE 20/30	ERUF 20/30 PZN	P-PF 20/30	ERUF 20/30 PXN	P-MF 20/30	P-SMF 20/30	569 €	18
ERUF 30/30 PV	P-PE 30/30	ERUF 30/30 PZN	P-PF 30/30	ERUF 30/30 PXN	P-MF 30/30	P-SMF 30/30	680 €	18
ERUF 30/50 PV	P-PE 30/50	ERUF 30/50 PZN	P-PF 30/50	ERUF 30/50 PXN	P-MF 30/50	P-SMF 30/50	765 €	18

FST	ultrafilter	FST	ultrafilter	Preis	Prod.-Grp.
ERUF 03/10 PXXN	---	ERUF 03/10 PA	P-AK 03/10	123 €	18
ERUF 04/10 PXXN	---	ERUF 04/10 PA	P-AK 04/10	135 €	18
ERUF 04/20 PXXN	---	ERUF 04/20 PA	P-AK 04/20	146 €	18
ERUF 05/20 PXXN	---	ERUF 05/20 PA	P-AK 05/20	171 €	18
ERUF 05/25 PXXN	---	ERUF 05/25 PA	P-AK 05/25	216 €	18
ERUF 07/25 PXXN	---	ERUF 07/25 PA	P-AK 07/25	245 €	18
ERUF 07/30 PXXN	---	ERUF 07/30 PA	P-AK 07/30	319 €	18
ERUF 10/30 PXXN	---	ERUF 10/30 PA	P-AK 10/30	387 €	18
ERUF 15/30 PXXN	---	ERUF 15/30 PA	P-AK 15/30	467 €	18
ERUF 20/30 PXXN	---	ERUF 20/30 PA	P-AK 20/30	569 €	18
ERUF 30/30 PXXN	---	ERUF 30/30 PA	P-AK 30/30	680 €	18
ERUF 30/50 PXXN	---	ERUF 30/50 PA	P-AK 30/50	765 €	18

5 Steril-Filterelemente

FST	ultrafilter	Preis	Prod.-Grp.
ERUF 03/10 PST	P-SRF 03/10	144 €	18
ERUF 04/10 PST	P-SRF 04/10	158 €	18
ERUF 04/20 PST	P-SRF 04/20	171 €	18
ERUF 05/20 PST	P-SRF 05/20	201 €	18
ERUF 05/25 PST	P-SRF 05/25	253 €	18
ERUF 07/25 PST	P-SRF 07/25	288 €	18
ERUF 07/30 PST	P-SRF 07/30	375 €	18
ERUF 10/30 PST	P-SRF 10/30	455 €	18
ERUF 15/30 PST	P-SRF 15/30	549 €	18
ERUF 20/30 PST	P-SRF 20/30	669 €	18
ERUF 30/30 PST	P-SRF 30/30	799 €	18
ERUF 30/50 PST	P-SRF 30/50	899 €	18

FST	ultrafilter	Preis	Prod.-Grp.
ERUF 03/10 PSTBE	P-BE 03/10	144 €	18
ERUF 05/25 PSTBE	P-BE 05/25	253 €	18
ERUF 05/30 PSTBE	P-BE 05/30	301 €	18
ERUF 10/30 PSTBE	P-BE 10/30	455 €	18
ERUF 20/30 PSTBE	P-BE 20/30	669 €	18
ERUF 30/30 PSTBE	P-BE 30/30	799 €	18
ERUF 30/50 PSTBE	P-BE 30/50	899 €	18

FST	ultrafilter	Preis	Prod.-Grp.
EFSTP 140 STPL	SRF N 10/3 code 7	322 €	18
EFSTP 180 STPL	SRF N 20/3 code 7	487 €	18
EFSTP 190 STPL	SRF N 30/3 code 7	649 €	18

FST	ultrafilter	Preis	Prod.-Grp.
EFSTP 140 SMPL	PF-PT 10/3 code 7	580 €	18
EFSTP 180 SMPL	PF-PT 20/3 code 7	877 €	18
EFSTP 190 SMPL	PF-PT 30/3 code 7	1.169 €	18

Filtration

Filterelemente passend für ULTRAFILTER/DONALDSON Filter

ERUF - Filterelemente für ULTRAFILTER Prozessfilter der 90er Serie (P-EG, P-BE)

6 Dampf-Filterelemente

FST	ultrafilter	Preis	Prod.-Grp.
ERUF 03/10 PD25	P-GS 03/10 25µ	195 €	19
ERUF 04/10 PD25	P-GS 04/10 25µ	234 €	19
ERUF 04/20 PD25	P-GS 04/20 25µ	245 €	19
ERUF 05/20 PD25	P-GS 05/20 25µ	268 €	19
ERUF 05/25 PD25	P-GS 05/25 25µ	324 €	19
ERUF 07/25 PD25	P-GS 07/25 25µ	404 €	19
ERUF 07/30 PD25	P-GS 07/30 25µ	474 €	19
ERUF 10/30 PD25	P-GS 10/30 25µ	597 €	19
ERUF 15/30 PD25	P-GS 15/30 25µ	785 €	19
ERUF 20/30 PD25	P-GS 20/30 25µ	855 €	19
ERUF 30/30 PD25	P-GS 30/30 25µ	1.024 €	19
ERUF 30/50 PD25	P-GS 30/50 25µ	1.320 €	19

FST	ultrafilter	Preis	Prod.-Grp.
ERUF 03/10 PD1	P-GS 03/10 1µ	195 €	19
ERUF 04/10 PD1	P-GS 04/10 1µ	234 €	19
ERUF 04/20 PD1	P-GS 04/20 1µ	245 €	19
ERUF 05/20 PD1	P-GS 05/20 1µ	268 €	19
ERUF 05/25 PD1	P-GS 05/25 1µ	324 €	19
ERUF 07/25 PD1	P-GS 07/25 1µ	404 €	19
ERUF 07/30 PD1	P-GS 07/30 1µ	474 €	19
ERUF 10/30 PD1	P-GS 10/30 1µ	597 €	19
ERUF 15/30 PD1	P-GS 15/30 1µ	785 €	19
ERUF 20/30 PD1	P-GS 20/30 1µ	855 €	19
ERUF 30/30 PD1	P-GS 30/30 1µ	1.024 €	19
ERUF 30/50 PD1	P-GS 30/50 1µ	1.320 €	19

FST	ultrafilter	Preis	Prod.-Grp.
EFSTP 140 D25	GS N 10/3 25µ	525 €	19
EFSTP 180 D25	GS N 10/3 25µ	799 €	19
EFSTP 190 D25	GS N 10/3 25µ	989 €	19

FST	ultrafilter	Preis	Prod.-Grp.
EFSTP 140 D1	GS N 10/3 1µ	525 €	19
EFSTP 180 D1	GS N 10/3 1µ	799 €	19
EFSTP 190 D1	GS N 10/3 1µ	989 €	19

ERUF - Filterelemente für DONALDSON Filter der Serie DF

Filterelemente für Filter der Serie DF auf Anfrage.

Filtration

Filterelemente passend für WALKER Filter



Lieferumfang

Filterelement, in Folienbeutel verpackt; zusätzliche Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Filtrationsgrade

V	Grobfiltration (3μ)			
ZF	Feinfiltration (1μ)			
XF	Feinstfiltration (0,01μ)			
A	Aktivkohle-Element			

ERWK - Filterelemente für WALKER Filter

Standard-Filterelemente

FST	Walker	FST	Walker	FST	Walker	FST	Walker	Preis	Prod.-Grp.
ERWK 361 V	E 361 X5	ERWK 361 ZF	E 361 X1	ERWK 361 XF	E 361 XA	ERWK 361 A	E 361 AC	72 €	15
ERWK 371 V	E 371 X5	ERWK 371 ZF	E 371 X1	ERWK 371 XF	E 371 XA	ERWK 371 A	E 371 AC	72 €	15
						ERWK 381 A	E 381 AC	83 €	15
ERWK 511 V	E 511 X5	ERWK 511 ZF	E 511 X1	ERWK 511 XF	E 511 XA	ERWK 511 A	E 511 AC	95 €	15
ERWK 711 V	E 711 X5	ERWK 711 ZF	E 711 X1	ERWK 711 XF	E 711 XA	ERWK 711 A	E 711 AC	137 €	15
ERWK 811 V	E 811 X5	ERWK 811 ZF	E 811 X1	ERWK 811 XF	E 811 XA	ERWK 811 A	E 811 AC	161 €	15
ERWK 731 V	E 731 X5	ERWK 731 ZF	E 731 X1	ERWK 731 XF	E 731 XA	ERWK 731 A	E 731 AC	173 €	15
ERWK 821 V	E 821 X5	ERWK 821 ZF	E 821 X1	ERWK 821 XF	E 821 XA	ERWK 821 A	E 821 AC	196 €	15
ERWK 831 V	E 831 X5	ERWK 831 ZF	E 831 X1	ERWK 831 XF	E 831 XA	ERWK 831 A	E 831 AC	238 €	15
ERWK 851 V	E 851 X5	ERWK 851 ZF	E 851 X1	ERWK 851 XF	E 851 XA	ERWK 851 A	E 851 AC	302 €	15
ERWK 1251 V	E 1251 X5	ERWK 1251 ZF	E 1251 X1	ERWK 1251 XF	E 1251 XA	ERWK 1251 A	E 1251 AC	398 €	15
ERWK 1261 V	E 1261 X5	ERWK 1261 ZF	E 1261 X1	ERWK 1261 XF	E 1261 XA	ERWK 1261 A	E 1261 AC	504 €	15
ERWK 1281 V	E 1281 X5	ERWK 1281 ZF	E 1281 X1	ERWK 1281 XF	E 1281 XA	ERWK 1281 A	E 1281 AC	558 €	15
ERWK 139 V	E 139 X5	ERWK 139 ZF	E 139 X1	ERWK 139 XF	E 139 XA	ERWK 139 A	E 139 AC	653 €	15
ERWK 88 V	E 88 X5	ERWK 88 ZF	E 88 X1	ERWK 88 XF	E 88 XA	ERWK 88 A	E 88 AC	440 €	15

Filtration

Kühlung

Kühler bis 16 bar – luftgekühlt – Serie HAO



Lieferumfang

Betriebsfertiger Kühler; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“


Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.


Standardausführung

Luftgekühlter Kühler mit Wasserabscheider ohne Kondensatableiter

	Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss Druckluft	Anschluss Konden- satablass	Betriebs- spannung	Kühlluft- bedarf	Preis	Prod.-Grp.
HAO-RA 10 WS	60 m ³ /h	16 bar	G 1	R 3/8	230 V	800 m ³ /h	693 €	42
HAO-RA 20 WS	120 m ³ /h	16 bar	G 1	R 3/8	230 V	800 m ³ /h	961 €	42
HAO-RA 30 WS	180 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	R 3/8	400 V	2.980 m ³ /h	1.030 €	42
HAO-RA 40 WS	240 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	R 3/8	400 V	3.790 m ³ /h	1.132 €	42
HAO-RA 65 WS	390 m ³ /h	16 bar	G 2 - G 1 ½	R 3/8	400 V	6.500 m ³ /h	1.551 €	42
HAO-RA 80 WS	480 m ³ /h	16 bar	G 2 - G 1 ½	R 3/8	400 V	6.500 m ³ /h	1.634 €	42
HAO-RA 120 WS	720 m ³ /h	16 bar	G 2	R 3/8	400 V	8.200 m ³ /h	2.715 €	42
HAO-RA 160 WS	960 m ³ /h	16 bar	G 2 ½	R 3/8	400 V	8.200 m ³ /h	3.184 €	42
HAO-RA 200 WS	1.200 m ³ /h	16 bar	G 3 - G 2 ½	R 3/8	400 V	12.000 m ³ /h	3.902 €	42
HAO-RA 250 WS	1.500 m ³ /h	16 bar	G 3	R 3/8	400 V	12.000 m ³ /h	4.583 €	42
HAO-RA 300 WS	1.800 m ³ /h	16 bar	DN 100	R 3/8	400 V	12.000 m ³ /h	5.997 €	42
HAO-RA 400 WS	2.400 m ³ /h	16 bar	DN 100	R 3/8	400 V	16.400 m ³ /h	7.500 €	42
HAO-RA 500 WS	3.000 m ³ /h	16 bar	DN 125	R 1	400 V	26.000 m ³ /h	8.958 €	42
HAO-RA 650 WS	3.900 m ³ /h	16 bar	DN 125	R 1	400 V	26.000 m ³ /h	10.935 €	42
HAO-RA 750 WS	4.500 m ³ /h	16 bar	DN 150	R 2	400 V	26.000 m ³ /h	12.243 €	42

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck, 25°C Umgebungstemperatur

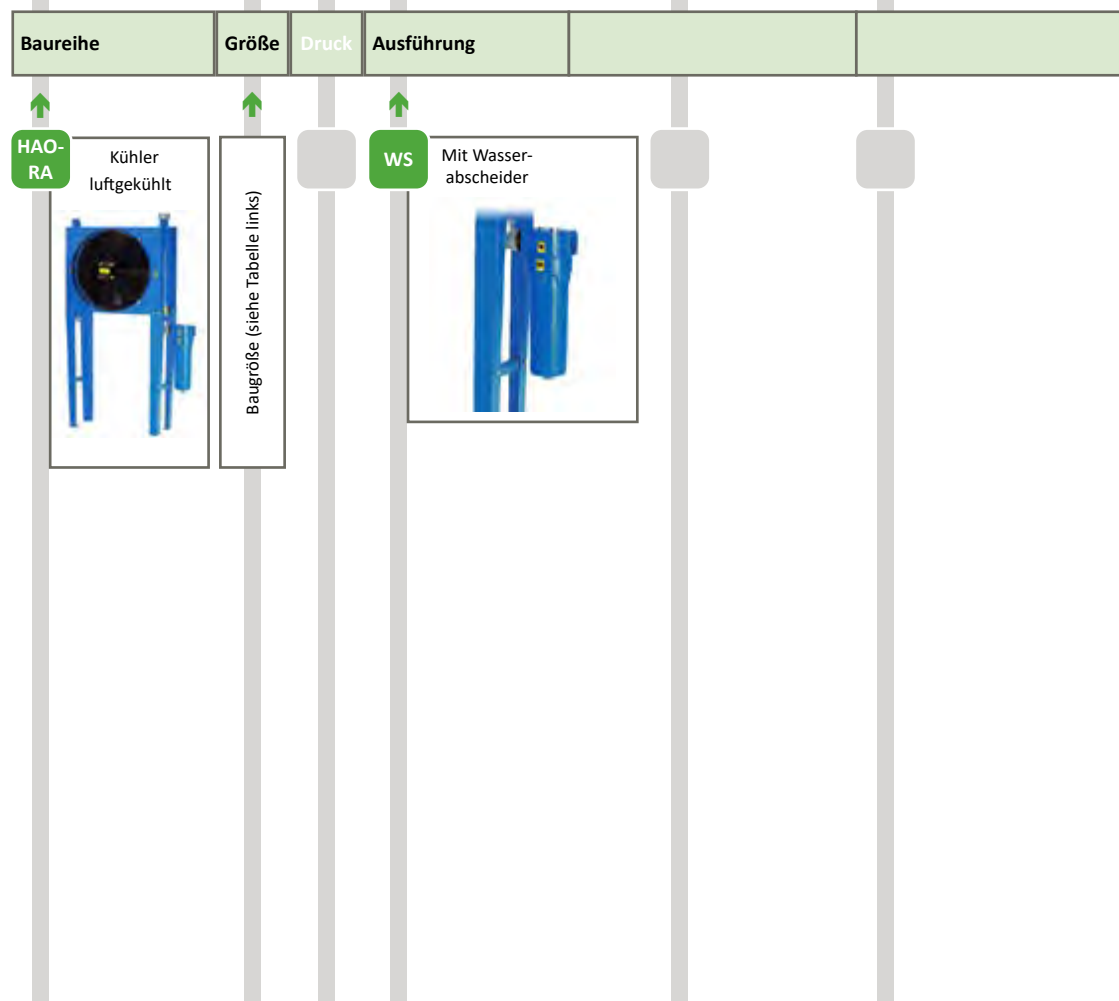
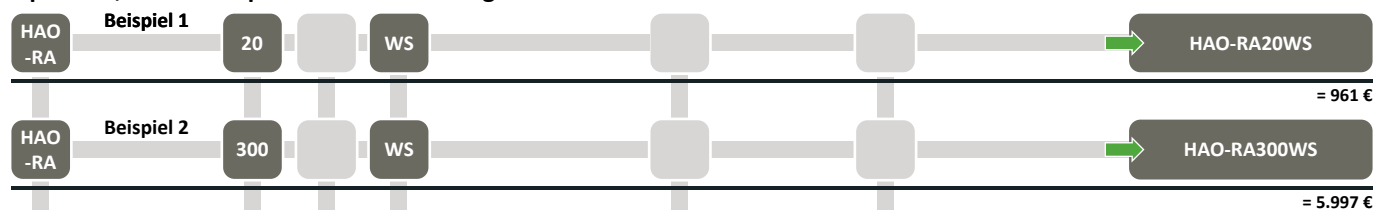
 Kühler mit pneumatisch angetriebenem Ventilator sind auf Anfrage erhältlich.

 **Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen**
Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST

Kühlung

Kühler bis 16 bar – luftgekühlt – Serie HAO

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte (inklusive Wasserabscheider)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
HAO-RA 10 WS	955 mm	600 mm	270 mm	19 kg
HAO-RA 20 WS	955 mm	600 mm	270 mm	20 kg
HAO-RA 30 WS	1145 mm	820 mm	270 mm	29 kg
HAO-RA 40 WS	1145 mm	1030 mm	330 mm	32 kg
HAO-RA 65 WS	1145 mm	1030 mm	360 mm	51 kg
HAO-RA 80 WS	1390 mm	1030 mm	380 mm	53 kg
HAO-RA 120 WS	1555 mm	1030 mm	655 mm	97 kg
HAO-RA 160 WS	2110 mm	1230 mm	655 mm	120 kg
HAO-RA 200 WS	2120 mm	1410 mm	490 mm	240 kg
HAO-RA 250 WS	2120 mm	1410 mm	490 mm	250 kg
HAO-RA 300 WS	2060 mm	1970 mm	490 mm	280 kg
HAO-RA 400 WS	2060 mm	2290 mm	490 mm	300 kg
HAO-RA 500 WS	2000 mm	3245 mm	560 mm	310 kg
HAO-RA 650 WS	2000 mm	3245 mm	560 mm	360 kg
HAO-RA 750 WS	2020 mm	3325 mm	565 mm	390 kg

Kühlung

Kühler bis 16 bar – wassergekühlt – Serie HWO



Lieferumfang

Betriebsfertiger Kühler; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.
Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“
Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Standardausführung

Wassergekühlter Kühler mit festem Rohrbündel, wahlweise mit nachgeschaltetem Wasserabscheider ohne Kondensatableiter.

	Nominaler Volumenstrom ^{m³/h}	Max. zul. Betriebsüberdruck	Anschluss Druckluft	Anschluss Kühlwasser	Anschluss Kondensatablass	Preis	Prod.-Grp.
HWO-A 30	180 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	G 1/2	---	1.188 €	42
HWO-A 60	360 m ³ /h	12 bar	G 2 ½	G 3/4	---	1.475 €	42
HWO-A 80	480 m ³ /h	12 bar	G 2 ½	G 3/4	---	1.640 €	42
HWO-A 140	840 m ³ /h	16 bar	DN 100	G 1	---	3.207 €	42
HWO-A 250	1.500 m ³ /h	16 bar	DN 100	G 1	---	3.479 €	42
HWO-A 400	2.400 m ³ /h	16 bar	DN 150	G 1 ¼	---	5.813 €	42
HWO-A 500	3.000 m ³ /h	16 bar	DN 175	G 1 ¼	---	6.146 €	42
HWO-A 800	4.800 m ³ /h	16 bar	DN 250	G 1 ¼	---	7.907 €	42
HWO-A 1100	6.600 m ³ /h	16 bar	DN 250	G 1 ½	---	15.543 €	42
HWO-A 1500	9.000 m ³ /h	16 bar	DN 300	G 2	---	19.660 €	42
HWO-A 1800	10.800 m ³ /h	16 bar	DN 350	G 2	---	20.663 €	42
HWO-A 2100	12.600 m ³ /h	16 bar	DN 400	G 2 ½	---	22.979 €	42
HWO-A 30 WS	180 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	G 1/2	R 3/8	1.557 €	42
HWO-A 60 WS	360 m ³ /h	12 bar	G 2 ½ - G 1 ½	G 3/4	R 3/8	1.939 €	42
HWO-A 80 WS	480 m ³ /h	12 bar	G 2 ½ - G 1 ½	G 3/4	R 3/8	2.159 €	42
HWO-A 140 WS	840 m ³ /h	16 bar	DN 100	G 1	R 3/8	4.162 €	42
HWO-A 250 WS	1.500 m ³ /h	16 bar	DN 100	G 1	R 3/8	4.693 €	42
HWO-A 400 WS	2.400 m ³ /h	16 bar	DN 150 - DN 125	G 1 ¼	R 3/8	7.707 €	42
HWO-A 500 WS	3.000 m ³ /h	16 bar	DN 175 - DN 125	G 1 ¼	R 1	8.193 €	42
HWO-A 800 WS	4.800 m ³ /h	16 bar	DN 250 - DN 150	G 1 ¼	R 2	10.522 €	42
HWO-A 1100 WS	6.600 m ³ /h	16 bar	DN 250 - DN 150	G 1 ½	R 2	20.986 €	42
HWO-A 1500 WS	9.000 m ³ /h	16 bar	DN 300 - DN 200	G 2	R 2	24.184 €	42
HWO-A 1800 WS	10.800 m ³ /h	16 bar	DN 350 - DN 200	G 2	R 2	25.228 €	42
HWO-A 2100 WS	12.600 m ³ /h	16 bar	DN 400 - DN 200	G 2 ½	R 2	28.639 €	42

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck



Wassergekühlte Kühler mit höheren Volumenströmen, höheren Betriebsdrücken, größeren Anschlussmaßen oder Ausführungen in Edelstahl sind auf Anfrage erhältlich.



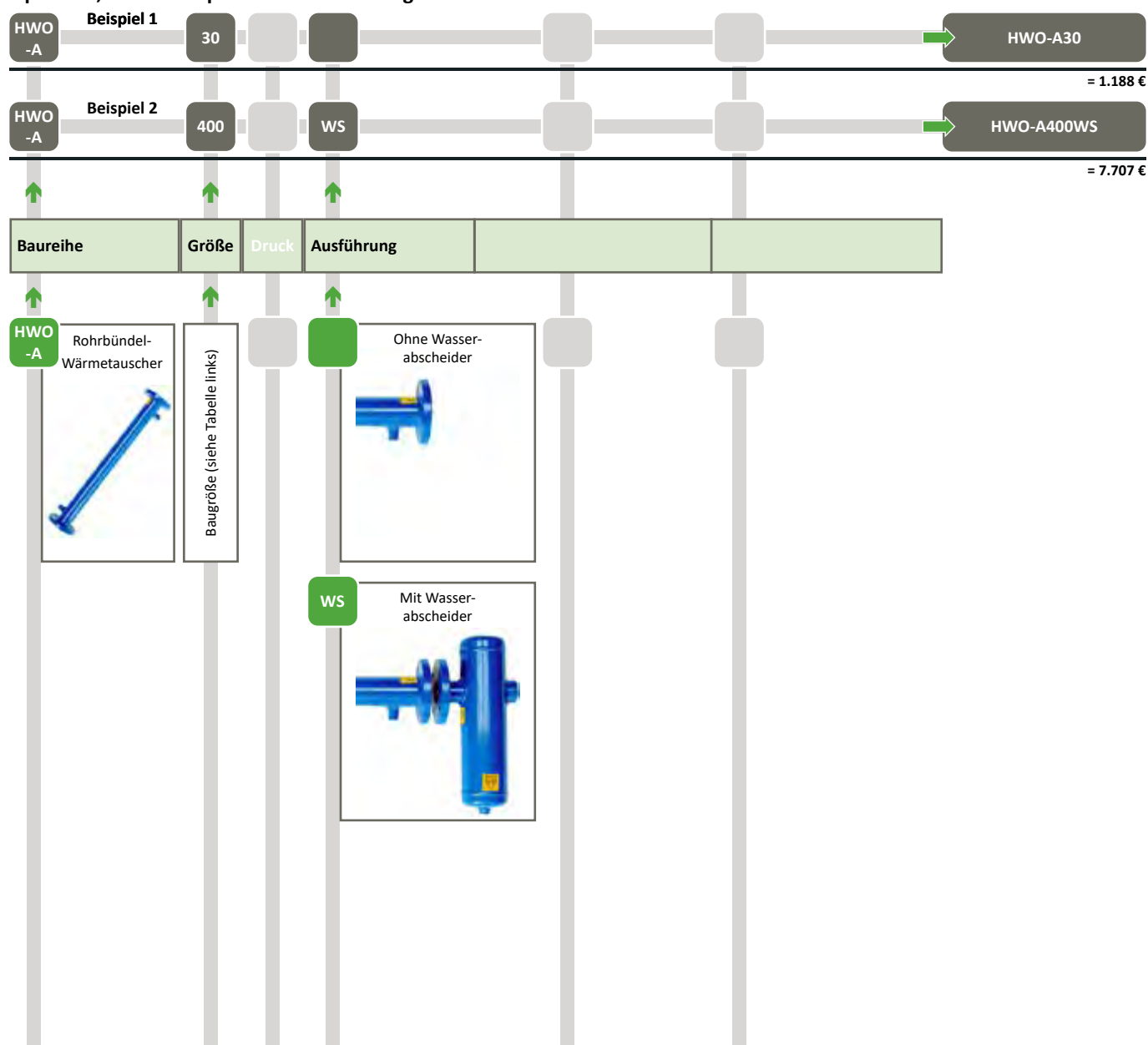
Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST

Kühlung

Kühler bis 16 bar – wassergekühlt – Serie HWO

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
HWO-A 30	165 mm	970 mm	165 mm	17 kg	HWO-A 30 WS	385 mm	1110 mm	165 mm	18 kg
HWO-A 60	185 mm	1210 mm	185 mm	24 kg	HWO-A 60 WS	675 mm	1405 mm	185 mm	29 kg
HWO-A 80	185 mm	1450 mm	185 mm	33 kg	HWO-A 80 WS	675 mm	1645 mm	185 mm	38 kg
HWO-A 140	220 mm	1300 mm	220 mm	43 kg	HWO-A 140 WS	757 mm	1845 mm	220 mm	49 kg
HWO-A 250	220 mm	1300 mm	220 mm	109 kg	HWO-A 250 WS	757 mm	1845 mm	220 mm	115 kg
HWO-A 400	285 mm	1300 mm	285 mm	153 kg	HWO-A 400 WS	772 mm	2068 mm	285 mm	160 kg
HWO-A 500	315 mm	1300 mm	315 mm	156 kg	HWO-A 500 WS	790 mm	1907 mm	315 mm	210 kg
HWO-A 800	405 mm	1300 mm	405 mm	250 kg	HWO-A 800 WS	845 mm	2023 mm	405 mm	330 kg
HWO-A 1100	405 mm	1300 mm	405 mm	280 kg	HWO-A 1100 WS	845 mm	2023 mm	405 mm	360 kg
HWO-A 1500	460 mm	1300 mm	460 mm	304 kg	HWO-A 1500 WS	1025 mm	2182 mm	460 mm	460 kg
HWO-A 1800	520 mm	1300 mm	520 mm	334 kg	HWO-A 1800 WS	1025 mm	2307 mm	520 mm	460 kg
HWO-A 2100	580 mm	1500 mm	580 mm	374 kg	HWO-A 2100 WS	1025 mm	2567 mm	580 mm	530 kg

Trocknung

Kältetrockner bis 16 bar – Serie DFX..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Kältetrockner mit Heißgas-Bypass-Regelung inkl. elektronisch, niveaureguliertem Kondensatableiter; Steuerung mit Anzeige der Taupunkttemperatur sowie potentialfreier Störmeldung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“
Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Standardausführung

Kältetrockner mit elektronischem Kondensatableiter, Steuerung mit Anzeige der Taupunkttemperatur sowie potentialfreiem Alarmkontakt; mit Heißgas-Bypass; DFX 2-15 vorbereitet für Wandmontage.

	Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Betriebs- spannung	Kältemittel	Preis	Prod.-Grp.
DFX 2	20 m ³ /h	16 bar	G 3/8	230 V	R 513A	1.384 €	41
DFX 4	35 m ³ /h	16 bar	G 1/2	230 V	R 513A	1.547 €	41
DFX 5	50 m ³ /h	16 bar	G 1/2	230 V	R 513A	1.628 €	41
DFX 7	65 m ³ /h	16 bar	G 1/2	230 V	R 513A	1.726 €	41
DFX 9	85 m ³ /h	16 bar	G 1/2	230 V	R 513A	1.792 €	41
DFX 11	105 m ³ /h	16 bar	G 1/2	230 V	R 513A	2.180 €	41
DFX 13	125 m ³ /h	14 bar	G 1	230 V	R 513A	2.329 €	41
DFX 15	150 m ³ /h	14 bar	G 1	230 V	R 513A	2.450 €	41
DFX 18	180 m ³ /h	14 bar	G 1 ¼	230 V	R 513A	2.803 €	41
DFX 23	225 m ³ /h	14 bar	G 1 ¼	230 V	R 407C	3.308 €	41
DFX 30	300 m ³ /h	14 bar	G 1 ½	230 V	R 407C	3.826 €	41
DFX 36	360 m ³ /h	14 bar	G 1 ½	230 V	R 407C	4.562 €	41
DFX 45	450 m ³ /h	14 bar	G 1 ½	230 V	R 407C	5.898 €	41
DFX 55	550 m ³ /h	14 bar	G 2	230 V	R 407C	6.831 €	41
DFX 65	650 m ³ /h	14 bar	G 2	230 V	R 407C	7.967 €	41
DFX 75	750 m ³ /h	14 bar	G 2	230 V	R 407C	9.009 €	41
DFX 85	850 m ³ /h	14 bar	G 2	230 V	R 407C	9.588 €	41

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck, 35°C Eintrittstemperatur, 25°C Umgebungstemperatur



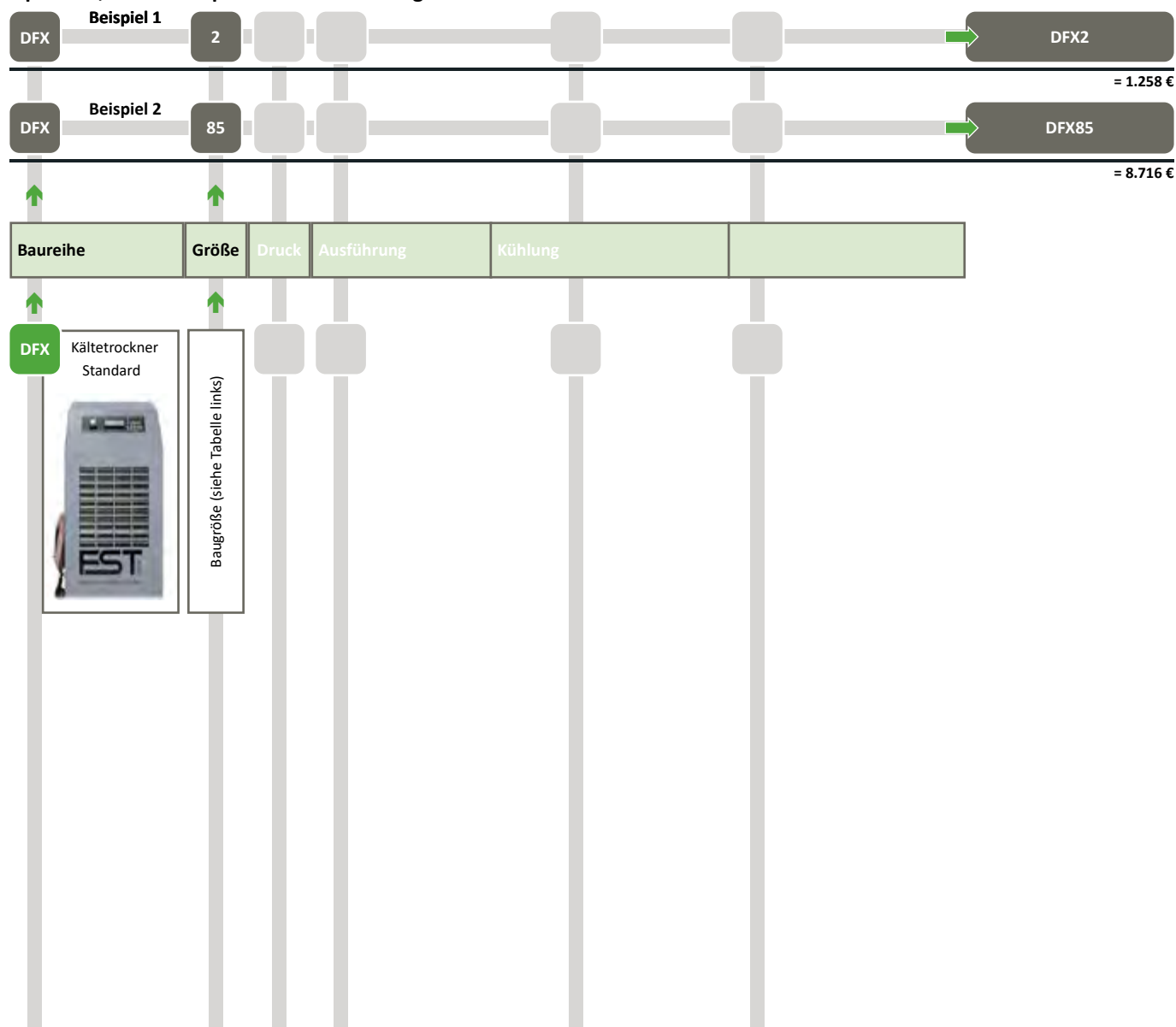
Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST

Trocknung

Kältetrockner bis 16 bar – Serie DFX..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
DFX 2	645 mm	360 mm	410 mm	24 kg
DFX 4	645 mm	360 mm	410 mm	26 kg
DFX 5	645 mm	360 mm	410 mm	27 kg
DFX 7	645 mm	360 mm	410 mm	29 kg
DFX 9	645 mm	360 mm	410 mm	31 kg
DFX 11	645 mm	360 mm	410 mm	31 kg
DFX 13	645 mm	360 mm	410 mm	33 kg
DFX 15	645 mm	360 mm	410 mm	33 kg
DFX 18	870 mm	480 mm	660 mm	55 kg
DFX 23	870 mm	480 mm	660 mm	56 kg
DFX 30	870 mm	480 mm	660 mm	57 kg
DFX 36	870 mm	480 mm	660 mm	61 kg
DFX 45	870 mm	480 mm	660 mm	68 kg
DFX 55	1055 mm	645 mm	920 mm	116 kg
DFX 65	1055 mm	645 mm	920 mm	118 kg
DFX 75	1055 mm	645 mm	920 mm	121 kg
DFX 85	1055 mm	645 mm	920 mm	155 kg

Trocknung

Kältetrockner bis 16 bar – Serie DFLO



Lieferumfang

Betriebsfertiger Kältetrockner; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.
Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“
Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Standardausführung

Kältetrockner mit elektronischem Kondensatableiter und potentialfreiem Alarmkontakt; wahlweise wassergekühlt (W)

		Nominaler Volumen- strom ^{*1}	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Preis		Kältemittel	Preis	Prod.-Grp.
DFLO 2.4		24 m ³ /h	16 bar	G 3/8	1.381 €		R 513A		41
DFLO 5.4		54 m ³ /h	16 bar	G 1/2	1.479 €		R 513A		41
DFLO 7.2		72 m ³ /h	16 bar	G 1/2	1.740 €		R 513A		41
DFLO 10.8		108 m ³ /h	16 bar	G 3/4	1.930 €		R 513A		41
DFLO 14.4		144 m ³ /h	16 bar	G 3/4	2.094 €		R 513A		41
DFLO 18		180 m ³ /h	16 bar	G 3/4	2.542 €		R 513A		41
DFLO 22.5		225 m ³ /h	16 bar	G 1	3.107 €		R 513A		41
DFLO 26		260 m ³ /h	16 bar	G 1	3.359 €		R 407C		41
DFLO 36		360 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	4.393 €		R 407C		41
DFLO 48		480 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	5.695 €		R 407C		41
DFLO 66		660 m ³ /h	16 bar	G 2	6.949 €	DFLO 66 W	R 407C	8.913 €	41
DFLO 78		780 m ³ /h	16 bar	G 2	8.210 €	DFLO 78 W	R 407C	10.314 €	41
DFLO 100		1.000 m ³ /h	13 bar	G 2	9.787 €	DFLO 100 W	R 407C	11.366 €	41
DFLO 150		1.500 m ³ /h	14 bar	G 3	13.518 €	DFLO 150 W	R 407C	15.094 €	41
DFLO 180		1.800 m ³ /h	14 bar	G 3	14.968 €	DFLO 180 W	R 407C	16.325 €	41
DFLO 225		2.250 m ³ /h	14 bar	G 3	16.220 €	DFLO 225 W	R 407C	17.689 €	41
DFLO 260		2.600 m ³ /h	14 bar	G 3	20.813 €	DFLO 260 W	R 407C	22.227 €	41
DFLO 360		3.600 m ³ /h	13 bar	DN 125	25.546 €	DFLO 360 W	R 407C	25.055 €	41
DFLO 420		4.200 m ³ /h	13 bar	DN 125	29.152 €	DFLO 420 W	R 407C	28.591 €	41
DFLO 530		5.300 m ³ /h	13 bar	DN 150	32.755 €	DFLO 530 W	R 407C	32.125 €	41
DFLO 600		6.000 m ³ /h	13 bar	DN 150	36.390 €	DFLO 600 W	R 407C	35.676 €	41
DFLO 680		6.800 m ³ /h	13 bar	DN 150	41.496 €	DFLO 680 W	R 407C	41.891 €	41
DFLO 880		8.800 m ³ /h	13 bar	DN 150	54.667 €	DFLO 880 W	R 407C	54.667 €	41
DFLO 1000		10.000 m ³ /h	13 bar	DN 200	60.794 €	DFLO 1000 W	R 407C	60.794 €	41
DFLO 1200		12.000 m ³ /h	13 bar	DN 200	66.922 €	DFLO 1200 W	R 407C	66.922 €	41
DFLO 1360		13.600 m ³ /h	13 bar	DN 200	73.839 €	DFLO 1360 W	R 407C	73.839 €	41
DFLO 1760		17.600 m ³ /h	13 bar	2x DN 200	97.173 €	DFLO 1760 W	R 407C	97.173 €	41
DFLO 2000		20.000 m ³ /h	13 bar	2x DN 200	105.825 €	DFLO 2000 W	R 407C	105.825 €	41
DFLO 2400		24.000 m ³ /h	13 bar	2x DN 200	126.730 €	DFLO 2400 W	R 407C	126.730 €	41

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck, 35°C Eintrittstemperatur, 25°C Umgebungstemperatur, +3°C Drucktaupunkt



Kältetrockner für höhere Betriebsdrücke, mit höheren Volumenströmen bzw. größeren Anschlussmaßen sind auf Anfrage erhältlich



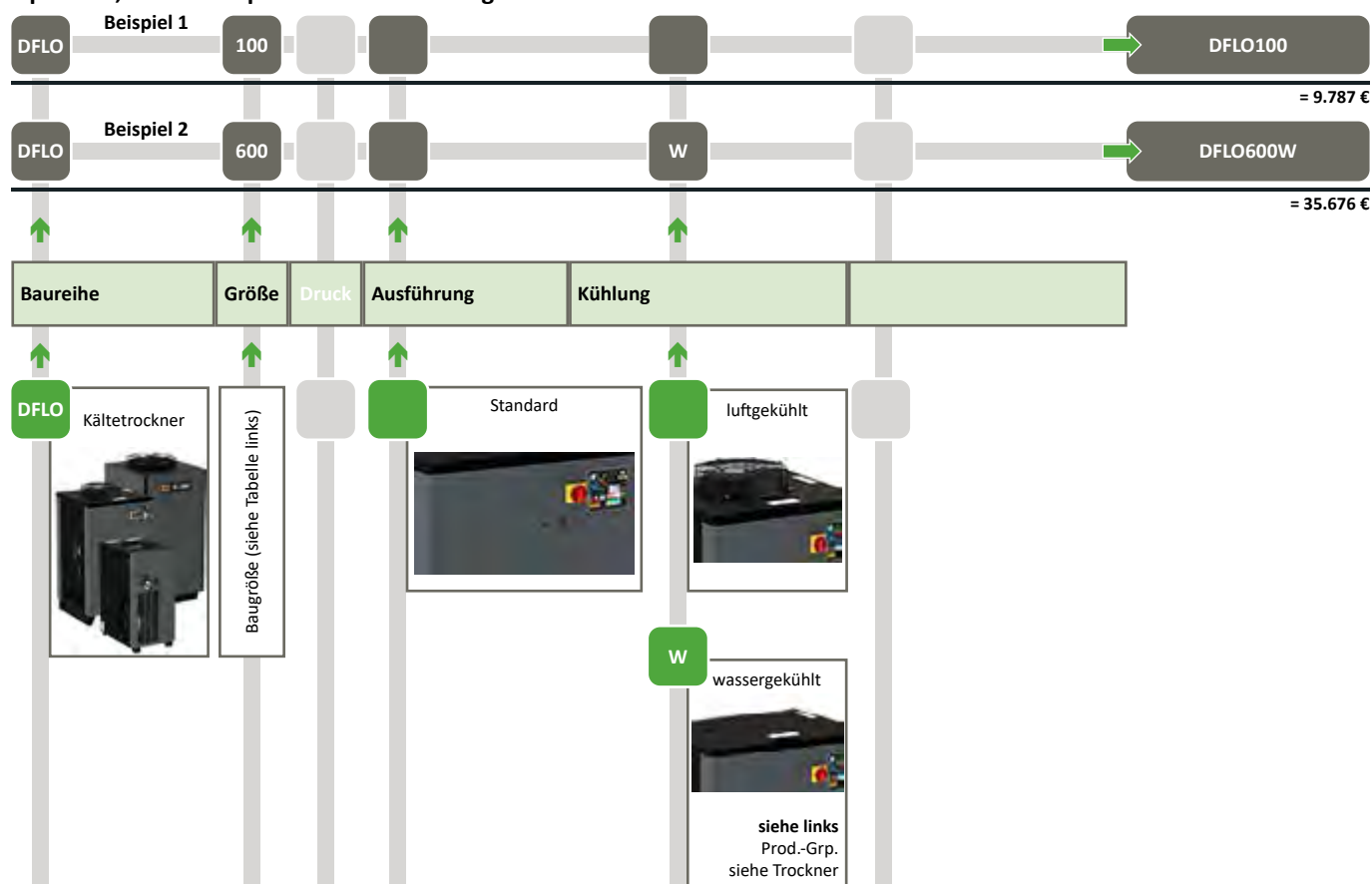
Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST

Trocknung

Kältetrockner bis 16 bar – Serie DFLO

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
DFLO 2.4	404 mm	305 mm	360 mm	18 kg					
DFLO 5.4	435 mm	370 mm	433 mm	26 kg					
DFLO 7.2	435 mm	370 mm	433 mm	26 kg					
DFLO 10.8	555 mm	420 mm	515 mm	33 kg					
DFLO 14.4	555 mm	420 mm	515 mm	34 kg					
DFLO 18	555 mm	420 mm	515 mm	43 kg					
DFLO 22.4	614 mm	485 mm	595 mm	62 kg					
DFLO 26	614 mm	485 mm	595 mm	64 kg					
DFLO 36	980 mm	500 mm	679 mm	87 kg					
DFLO 48	980 mm	500 mm	679 mm	110 kg					
DFLO 66	1360 mm	779 mm	720 mm	120 kg	DFLO 66 W	1360 mm	779 mm	720 mm	130 kg
DFLO 78	1360 mm	779 mm	720 mm	130 kg	DFLO 78 W	1360 mm	779 mm	720 mm	140 kg
DFLO 100	1360 mm	779 mm	720 mm	150 kg	DFLO 100 W	1360 mm	779 mm	720 mm	160 kg
DFLO 150	1539 mm	806 mm	1012 mm	234 kg	DFLO 150 W	1539 mm	806 mm	1012 mm	240 kg
DFLO 180	1539 mm	806 mm	1012 mm	234 kg	DFLO 180 W	1539 mm	806 mm	1012 mm	240 kg
DFLO 225	1539 mm	806 mm	1012 mm	260 kg	DFLO 225 W	1539 mm	806 mm	1012 mm	300 kg
DFLO 260	1555 mm	806 mm	1012 mm	260 kg	DFLO 260 W	1539 mm	806 mm	1012 mm	270 kg
DFLO 360	1555 mm	1510 mm	1500 mm	420 kg	DFLO 360 W	1555 mm	1510 mm	1500 mm	420 kg
DFLO 420	1555 mm	1510 mm	1500 mm	520 kg	DFLO 420 W	1555 mm	1510 mm	1500 mm	520 kg
DFLO 530	1555 mm	1510 mm	1500 mm	620 kg	DFLO 530 W	1555 mm	1510 mm	1500 mm	620 kg
DFLO 600	1555 mm	1510 mm	1500 mm	720 kg	DFLO 600 W	1555 mm	1510 mm	1500 mm	720 kg
DFLO 680	1555 mm	1510 mm	1500 mm	735 kg	DFLO 680 W	1555 mm	1510 mm	1500 mm	745 kg
DFLO 880	1570 mm	2270 mm	1500 mm	1058 kg	DFLO 880 W	1570 mm	2270 mm	1500 mm	1095 kg
DFLO 1000	1570 mm	2270 mm	1590 mm	1128 kg	DFLO 1000 W	1570 mm	2270 mm	1590 mm	1165 kg
DFLO 1200	1565 mm	2270 mm	1590 mm	1205 kg	DFLO 1200 W	1565 mm	2270 mm	1590 mm	1245 kg
DFLO 1360	1565 mm	3025 mm	1590 mm	1360 kg	DFLO 1360 W	1565 mm	3025 mm	1590 mm	1380 kg
DFLO 1760	1570 mm	4535 mm	1500 mm	2116 kg	DFLO 1760 W	1570 mm	4535 mm	1500 mm	2190 kg
DFLO 2000	1570 mm	4535 mm	1590 mm	2256 kg	DFLO 2000 W	1570 mm	4535 mm	1590 mm	2330 kg
DFLO 2400	1565 mm	4535 mm	1590 mm	2720 kg	DFLO 2400 W	1565 mm	4535 mm	1590 mm	2490 kg

Trocknung

Kältetrockner bis 16 bar – Serie DFLO..ES



Lieferumfang

Betriebsfertiger Kältetrockner ; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.
Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“
Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Standardausführung

Kältetrockner mit Energiesparfunktion (ES); elektronischem Kondensatableiter und potentialfreiem Alarmkontakt; wahlweise wassergekühlt (W)

		Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Preis	Kältemittel	Preis	Prod.-Grp.
DFLO	5.4 ES	54 m ³ /h	16 bar	G 1/2	2.306 €	R 513A		43
DFLO	7.2 ES	72 m ³ /h	16 bar	G 1/2	2.564 €	R 513A		43
DFLO	10.8 ES	108 m ³ /h	16 bar	G 3/4	2.829 €	R 513A		43
DFLO	14.4 ES	144 m ³ /h	16 bar	G 3/4	2.959 €	R 513A		43
DFLO	18 ES	180 m ³ /h	16 bar	G 1	3.571 €	R 513A		43
DFLO	24 ES	240 m ³ /h	16 bar	G 1	4.810 €	R 513A		43
DFLO	30 ES	300 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	5.964 €	R 513A		43
DFLO	36 ES	360 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	6.174 €	R 513A		43
DFLO	48 ES	480 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	7.754 €	R 513A		43
DFLO	66 ES	660 m ³ /h	16 bar	G 2	9.032 €	R 513A		43
DFLO	78 ES	780 m ³ /h	13 bar	G 2	10.675 €	R 513A		43
DFLO	100 ES	1.000 m ³ /h	13 bar	G 2	12.452 €	R 513A		43
DFLO	150 ES	1.500 m ³ /h	14 bar	G 3	18.673 €	DFLO 150 ESW	R 513A	19.983 € 43
DFLO	180 ES	1.800 m ³ /h	14 bar	G 3	20.123 €	DFLO 180 ESW	R 513A	22.518 € 43
DFLO	225 ES	2.250 m ³ /h	14 bar	G 3	23.693 €	DFLO 225 ESW	R 513A	24.634 € 43
DFLO	260 ES	2.600 m ³ /h	14 bar	G3	26.369 €	DFLO 260 ESW	R 513A	26.497 € 43
DFLO	320 ES _{eco}	3.200 m ³ /h	14 bar	DN 150	33.322 €	DFLO 320 ES _{Weco}	R 513A	34.245 € 43
DFLO	420 ES _{eco}	4.200 m ³ /h	14 bar	DN 150	35.863 €	DFLO 420 ES _{Weco}	R 513A	41.254 € 43
DFLO	480 ES _{eco}	4.800 m ³ /h	14 bar	DN 150	41.694 €	DFLO 480 ES _{Weco}	R 513A	44.411 € 43
DFLO	530 ES	5.300 m ³ /h	13 bar	DN 150	42.519 €	DFLO 530 ESW	R 513A	41.151 € 43
DFLO	600 ES	6.000 m ³ /h	13 bar	DN 150	49.932 €	DFLO 600 ESW	R 513A	49.003 € 43

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck, 35°C Eintrittstemperatur, 25°C Umgebungstemperatur, +3°C Drucktaupunkt



Kältetrockner für höhere Betriebsdrücke, mit höheren Volumenströmen bzw. größeren Anschlussmaßen sind auf Anfrage erhältlich



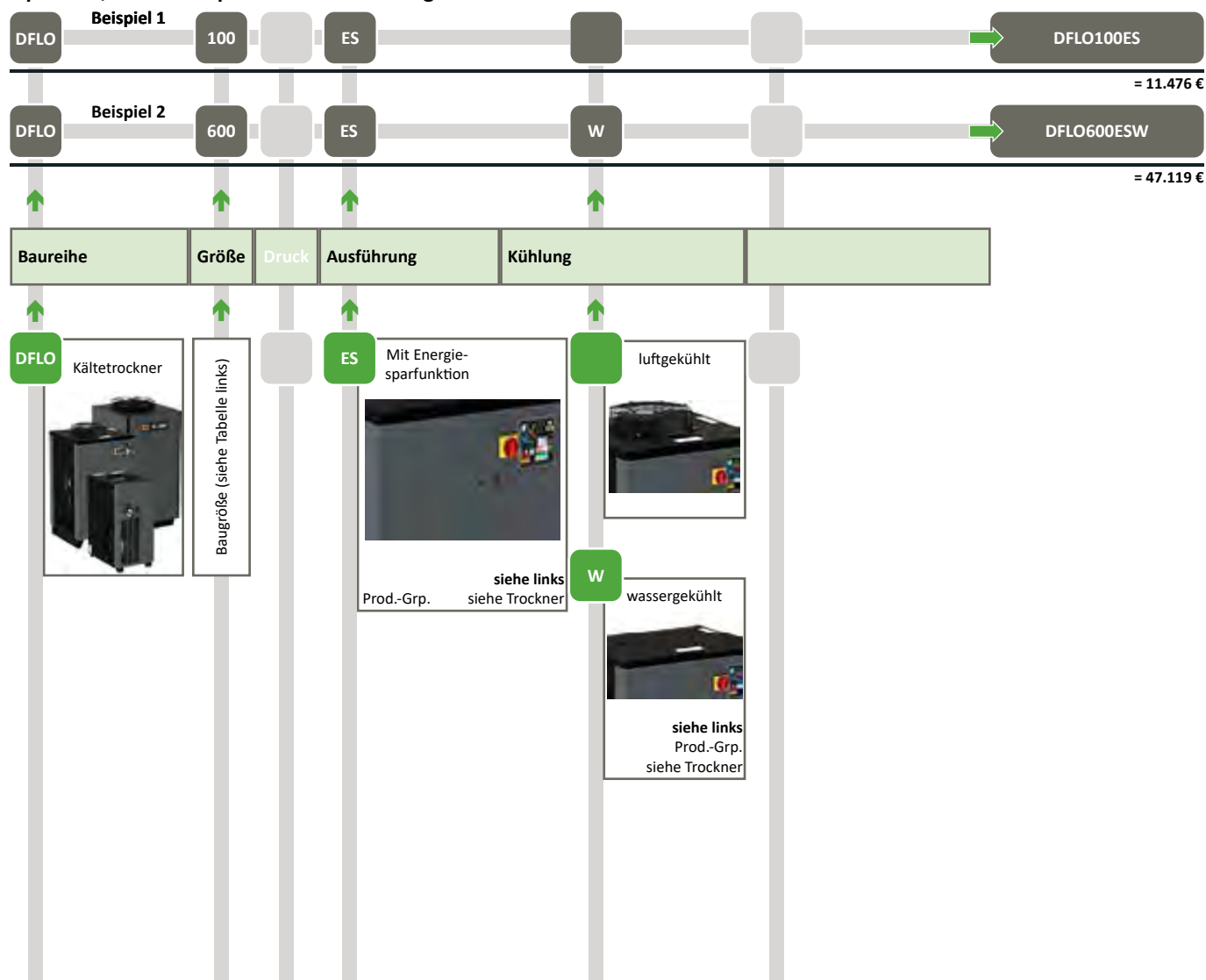
Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST

Trocknung

Kältetrockner bis 16 bar – Serie DFLO..ES

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
DFLO 5.4 ES	651 mm	386 mm	500 mm	33 kg					
DFLO 7.2 ES	651 mm	386 mm	500 mm	35 kg					
DFLO 10.8 ES	651 mm	386 mm	500 mm	45 kg					
DFLO 14.4 ES	651 mm	386 mm	500 mm	50 kg					
DFLO 18 ES	771 mm	420 mm	567 mm	60 kg					
DFLO 24 ES	771 mm	420 mm	567 mm	70 kg					
DFLO 30 ES	980 mm	500 mm	720 mm	95 kg					
DFLO 36 ES	980 mm	500 mm	720 mm	100 kg					
DFLO 48 ES	980 mm	500 mm	720 mm	130 kg					
DFLO 66 ES	1340 mm	750 mm	780 mm	186 kg					
DFLO 78 ES	1340 mm	750 mm	780 mm	227 kg					
DFLO 100 ES	1340 mm	750 mm	780 mm	237 kg					
DFLO 150 ES	1539 mm	806 mm	1012 mm	244 kg	DFLO 150 ESW	1539 mm	806 mm	1012 mm	270 kg
DFLO 180 ES	1539 mm	806 mm	1012 mm	244 kg	DFLO 180 ES	1539 mm	806 mm	1012 mm	270 kg
DFLO 225 ES	1539 mm	806 mm	1012 mm	270 kg	DFLO 225 ES	1539 mm	806 mm	1012 mm	300 kg
DFLO 260 ES	1539 mm	806 mm	1012 mm	399 kg	DFLO 260 ES	1539 mm	806 mm	1012 mm	410 kg
DFLO 320 ES _{eco}	1796 mm	880 mm	1819 mm	810 kg	DFLO 320 ESW _{eco}	1796 mm	880 mm	1819 mm	830 kg
DFLO 420 ES _{eco}	1796 mm	880 mm	1819 mm	820 kg	DFLO 420 ESW _{eco}	1796 mm	880 mm	1819 mm	860 kg
DFLO 480 ES _{eco}	1796 mm	880 mm	1819 mm	820 kg	DFLO 480 ESW _{eco}	1796 mm	880 mm	1819 mm	860 kg
DFLO 530 ES	1570 mm	1510 mm	1500 mm	620 kg	DFLO 530 ESW	1570 mm	1510 mm	1500 mm	620 kg
DFLO 600 ES	1570 mm	1510 mm	1500 mm	720 kg	DFLO 600 ESW	1570 mm	1510 mm	1500 mm	720 kg

Trocknung

Membranrockner bis 12,5 bar – Serie DM-SWC., DM-FP..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Membranrockner inklusive ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“
Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Standardausführung

Membranrockner-Modul mit fester (DM-SWCM, DM-FP) bzw. variabler (DM-SWC) Spülluftmenge; wahlweise mit Vorfilter (XN)

Bis 8,5 bar Drucktaupunkt-Absenkung von +10°C bis zu +30 °C

	Nominaler Volumenstrom ¹	Max. zul. Betriebsüberdruck	Anschluss	Preis		Vorfilter	Anschluss	Preis	Prod.-Grp.
DM-SWCM-08-100	4,2 m³/h	8,5 bar	G 1/8	600 €	DM-SWCM-08-100XN	FCA20	G 1/4	810 €	45
DM-SWCM-15-100	7,2 m³/h	8,5 bar	G 1/8	644 €	DM-SWCM-15-100XN	FCA20	G 1/4	854 €	45
DM-SWC-01-150	12 m³/h	8,5 bar	G 1/4	865 €	DM-SWC-01-150XN	FCA20	G 1/4	1.075 €	45
DM-SWC-02-250	18 m³/h	8,5 bar	G 3/8	1.609 €	DM-SWC-02-250XN	FCA25	G 3/8	1.825 €	45
DM-SWC-03-250	24 m³/h	8,5 bar	G 3/8	1.703 €	DM-SWC-03-250XN	FCA25	G 3/8	1.919 €	45

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck, 35°C Eintrittstemperatur, Drucktaupunktreduzierung 30°C

Bis 8,5 bar Drucktaupunkt-Absenkung von +10°C bis zu -40 °C

	Nominaler Volumenstrom ²	Max. zul. Betriebsüberdruck	Anschluss	Preis		Vorfilter	Anschluss	Preis	Prod.-Grp.
DM-FP 50	3 m³/h	12,5 bar	G 1/4	660 €	DM-FP50 XN	FCA20	G 1/4	863 €	45
DM-FP 100	6 m³/h	12,5 bar	G 1/4	769 €	DM-FP100 XN	FCA20	G 1/4	971 €	45
DM-FP 150	9 m³/h	12,5 bar	G 1/4	862 €	DM-FP150 XN	FCA20	G 1/4	1.062 €	45
DM-FP 200	12 m³/h	12,5 bar	G 1/4	958 €	DM-FP200 XN	FCA20	G 1/4	1.167 €	45
DM-FP 300	18 m³/h	12,5 bar	G 1/2	1.066 €	DM-FP300 XN	FCA50	G 1/2	1.345 €	45
DM-FP 400	24 m³/h	12,5 bar	G 1/2	1.204 €	DM-FP400 XN	FCA50	G 1/2	1.482 €	45
DM-FP 600	36 m³/h	12,5 bar	G 1/2	1.472 €	DM-FP600 XN	FCA50	G 1/2	1.744 €	45
DM-FP 800	48 m³/h	12,5 bar	G 1/2	1.660 €	DM-FP800 XN	FCA50	G 1/2	1.928 €	45
DM-FP 1050	63 m³/h	12,5 bar	G 1/2	1.845 €	DM-FP1050 XN	FCA50	G 1/2	2.110 €	45

*2 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck, Eintrittstemperatur 35°C, Drucktaupunkt +15°C, Spülluftbedarf 10% vom nominalen Volumenstrom



Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsbedingungen abweichend von den nominalen Bedingungen (nur DM-FP)

Betriebsüberdruck	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar
	0,41	0,56	0,76	1,00	1,22	1,48	1,76	1,86	2,22
Drucktaupunkt	-40 °C			-20°C			+3°C		
	0,34			0,47			0,72		

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck und den niedrigsten Drucktaupunkt.

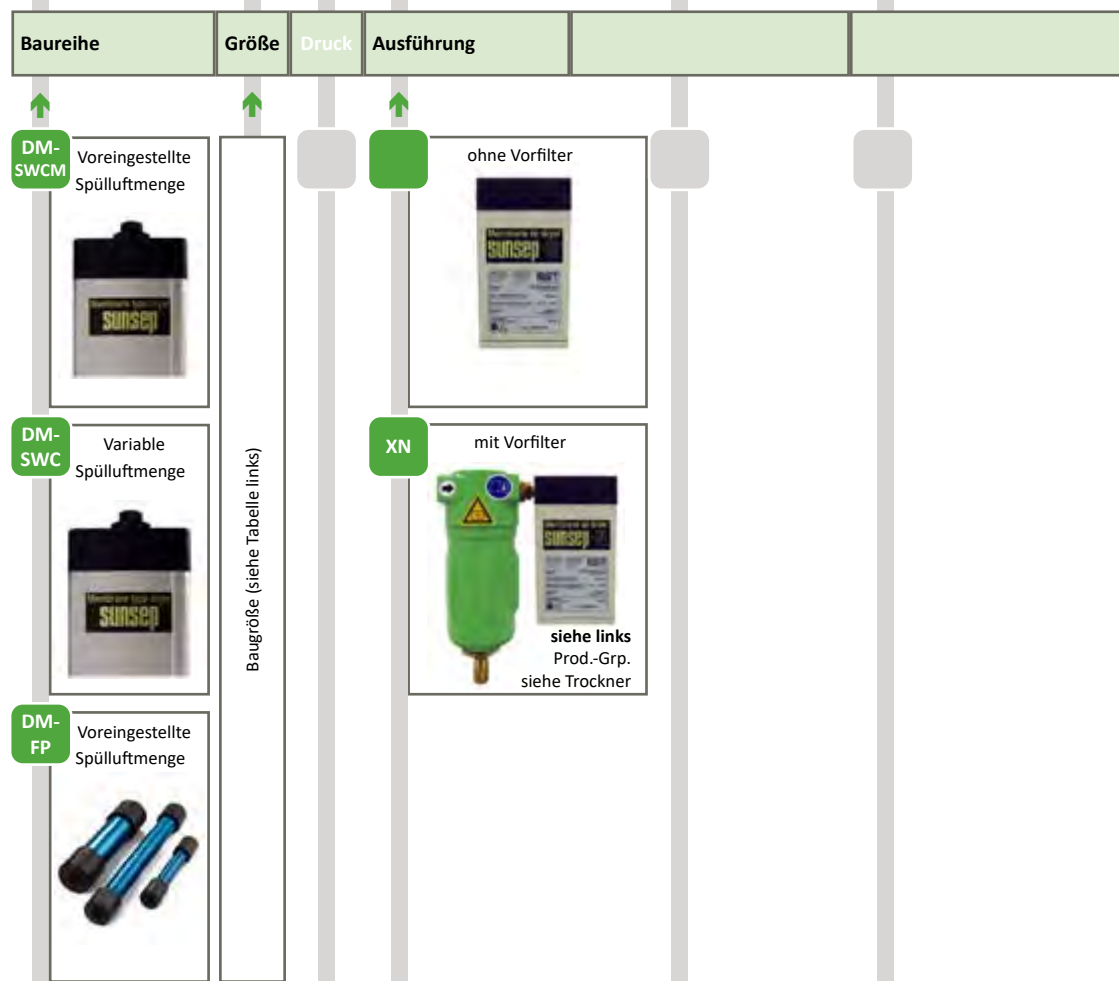
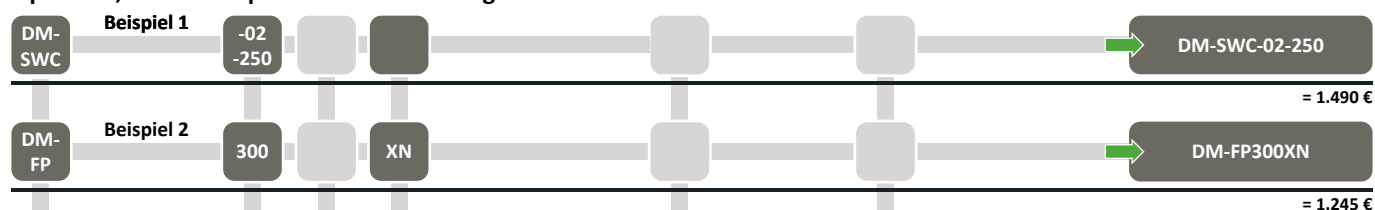
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Trocknung

Membrantrockner bis 12,5 bar – Serie DM-SWC., DM-FP..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
DM-SWCM-08-100	112 mm	61 mm	31 mm	0,26 kg	DM-SWCM-08-100XN	112 mm	130 mm	60 mm	0,91 kg
DM-SWCM-15-100	112 mm	61 mm	31 mm	0,27 kg	DM-SWCM-15-100XN	112 mm	130 mm	60 mm	0,92 kg
DM-SWC-01-150	150 mm	70 mm	40 mm	0,39 kg	DM-SWC-01-150XN	150 mm	140 mm	60 mm	1,04 kg
DM-SWC-02-250	200 mm	90 mm	50 mm	0,69 kg	DM-SWC-02-250XN	200 mm	160 mm	60 mm	1,34 kg
DM-SWC-03-250	200 mm	90 mm	50 mm	0,71 kg	DM-SWC-03-250XN	200 mm	160 mm	60 mm	1,36 kg
DM-FP50	58,4 mm	224 mm	58,4 mm	0,50 kg	DM-FP50XN	169 mm	290 mm	60 mm	1,10 kg
DM-FP100	58,4 mm	325 mm	58,4 mm	0,65 kg	DM-FP100XN	169 mm	395 mm	60 mm	1,25 kg
DM-FP150	58,4 mm	427 mm	58,4 mm	0,80 kg	DM-FP150XN	169 mm	495 mm	60 mm	1,40 kg
DM-FP200	58,4 mm	503 mm	58,4 mm	0,95 kg	DM-FP200XN	169 mm	570 mm	60 mm	1,55 kg
DM-FP300	81,3 mm	312 mm	81,3 mm	1,10 kg	DM-FP300XN	215 mm	410 mm	80 mm	2,20 kg
DM-FP400	81,3 mm	376 mm	81,3 mm	1,25 kg	DM-FP400XN	215 mm	475 mm	80 mm	2,35 kg
DM-FP600	81,3 mm	465 mm	81,3 mm	1,45 kg	DM-FP600XN	215 mm	560 mm	80 mm	2,55 kg
DM-FP800	81,3 mm	592 mm	81,3 mm	1,70 kg	DM-FP800XN	215 mm	690 mm	80 mm	2,80 kg
DM-FP1050	109,2 mm	411 mm	109,2 mm	2,00 kg	DM-FP1050XN	215 mm	510 mm	80 mm	3,10 kg

Trocknung

Adsorptionstrockner bis 16 bar – Endstellentrockner – Serie FCA..CMS..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Endstellentrockner inklusive ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Standardausführung

Trocknergehäuse mit Kartusche; Verschlusschrauben; manueller Kondensatableiter; Durchströmung von oben nach unten

	Nominaler Volumenstrom ^{*1}	Kapazität ^{*2}	Max. zul. Betriebsüberdruck	Anschluss	Kartusche	Anzahl	Preis	Prod.-Grp.
FCA 90 CMS M	0,5 m³/h	11 m³	16 bar	G 1/2	EFST 90 CMS	1	556 €	01
FCA 110 CMS M	1,5 m³/h	32 m³	16 bar	G 1/2	EFST 110 CMS	1	704 €	01
FCA 120 CMS M	2,5 m³/h	54 m³	16 bar	G 1/2	EFST 120 CMS	1	840 €	01
FCA 130 CMS M	4,0 m³/h	95 m³	16 bar	G 1/2	EFST 130 CMS	1	1.087 €	01

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck, Eintrittstemperatur 20°C, Drucktaupunktreduzierung 30°C

*2 – bezogen auf 20°C Eintrittstemperatur und 20% Beladungskapazität des Trockenmittels bezogen auf sein Eigengewicht

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsüberdrücke abweichend von den nominalen Bedingungen

0 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar
0,125	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck des Filters.

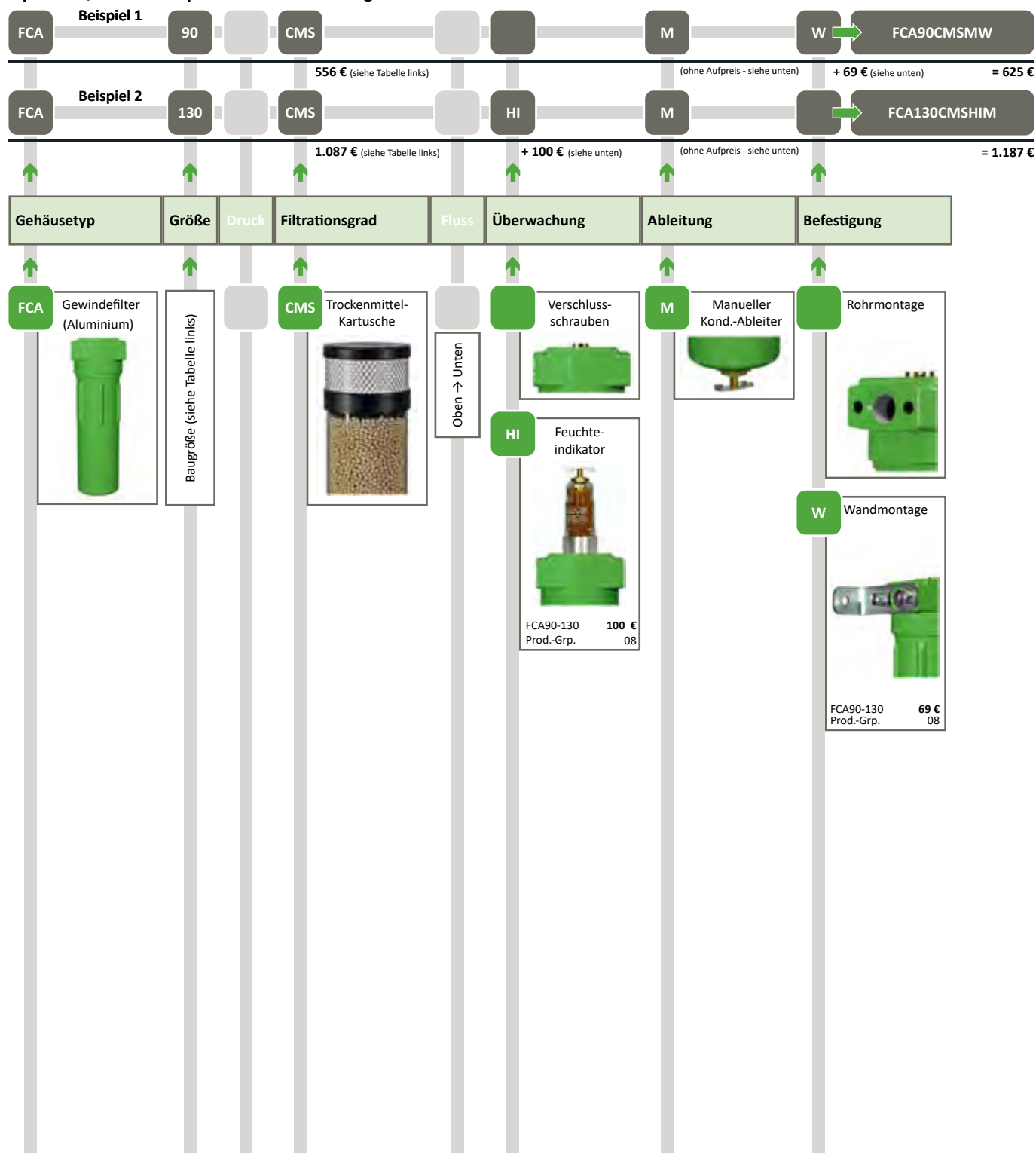
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Trocknung

Adsorptionstrockner bis 16 bar – Endstellentrockner – Serie FCA..CMS..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
FCA 90	289 mm	130 mm	122 mm	3,9 kg
FCA 110	387 mm	130 mm	122 mm	4,3 kg
FCA 120	487 mm	130 mm	122 mm	4,7 kg
FCA 130	689 mm	130 mm	122 mm	5,7 kg

Trocknung

Adsorptionstrockner bis 10 bar – kalt regenerierend – Serie DPM..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Trockner; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Standardausführung

Trockner mit elektronischer Steuerung CO; PLUS-Ausführung mit zusätzlichem Ventil für Kompressor-gleichlauf.

	Nominaler Volumen- strom ^{*1}	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Preis		Preis	Prod.-Grp.
DPM 02	2 m ³ /h	10 bar	Ø 8 mm	861 €	DPM 02 PLUS	1.074 €	29
DPM 04	4 m ³ /h	10 bar	Ø 8 mm	920 €	DPM 04 PLUS	1.145 €	29

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck, Eintrittstemperatur 35°C, Druckupunkt am Austritt -25°C (DPM) bzw. -40°C (DPM PLUS)

Option für DPM02..04 PLUS - zusätzlicher Adsorberbehälter mit Aktivkohlefüllung

	Nominaler Volumen- strom ^{*1}	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss		Preis	Prod.-Grp.
DSM 02 A	2 m ³ /h	10 bar	Ø 8 mm		291 €	29
DSM 04 A	4 m ³ /h	10 bar	Ø 8 mm		335 €	29



Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsbedingungen abweichend von den nominalen Bedingungen

Betriebsüberdruck	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar
	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38

Eintrittstemperatur	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C
	1,00	1,00	1,00	0,97	0,87	0,80

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck und die maximale (höchste) Eintrittstemperatur.

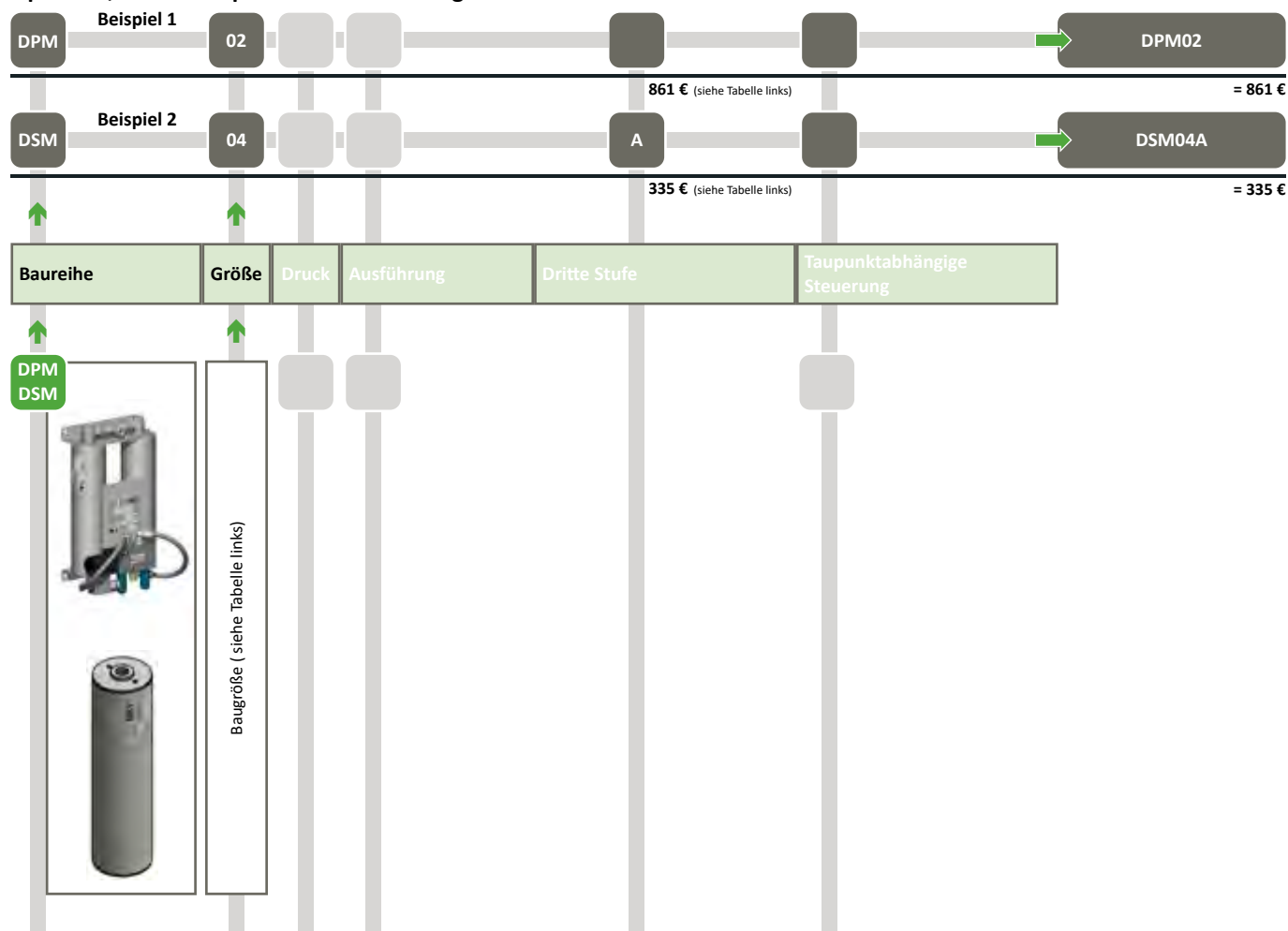
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Trocknung

Adsorptionstrockner bis 10 bar – kalt regenerierend – Serie DPM...

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte (ohne Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
DPM 02	263 mm	150 mm	95 mm	1,5 kg
DPM 04	403 mm	150 mm	95 mm	2,3 kg
DPM 02 PLUS	263 mm	150 mm	95 mm	1,5 kg
DPM 04 PLUS	403 mm	150 mm	95 mm	2,3 kg
DSM 02A	210 mm	55 mm	55 mm	0,94 kg
DSM 02A	350 mm	55 mm	55 mm	1,78 kg

Trocknung

Adsorptionstrockner bis 16 bar – kalt regenerierend – Serie DPS..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Trockner inklusive Erstbefüllung mit Trockenmittel und ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“
Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Trockner mit elektronischer Steuerung C1; Vor- und Nachfilter (nur bei DPS1 - DPS100) ; wahlweise mit zusätzlicher Aktivkohlestufe (A); optional taupunktabhängige Steuerung (H).

	Nominaler Volumenstrom ¹	Max. zul. Betriebsüberdruck	Anschluss	Preis		Preis	Prod.-Grp.
DPS 1	8 m ³ /h	16 bar	G 3/8	2.230 €	DPS 1 A	3.011 €	22
DPS 2	15 m ³ /h	16 bar	G 3/8	2.391 €	DPS 2 A	3.228 €	22
DPS 3	25 m ³ /h	16 bar	G 3/8	2.742 €	DPS 3 A	3.704 €	22
DPS 4	35 m ³ /h	16 bar	G 3/8	3.069 €	DPS 4 A	4.093 €	22
DPS 6	57 m ³ /h	16 bar	G 1/2	3.906 €	DPS 6 A	5.272 €	22
DPS 7	72 m ³ /h	16 bar	G 1/2	4.297 €	DPS 7 A	5.730 €	22
DPS 8	82 m ³ /h	16 bar	G 1/2	4.950 €	DPS 8 A	6.553 €	22
DPS 10	110 m ³ /h	16 bar	G 1	7.304 €	DPS 10 A	10.045 €	23
DPS 15	150 m ³ /h	16 bar	G 1	7.840 €	DPS 15 A	10.738 €	23
DPS 20	200 m ³ /h	16 bar	G 1	8.510 €	DPS 20 A	11.559 €	23
DPS 25	260 m ³ /h	16 bar	G 1	9.314 €	DPS 25 A	12.737 €	23
DPS 30	320 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	11.525 €	DPS 30 A	15.503 €	23
DPS 40	410 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	12.732 €	DPS 40 A	17.095 €	23
DPS 60	590 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	15.144 €	DPS 60 A	19.985 €	23
DPS 80	770 m ³ /h	16 bar	G 2	18.695 €	DPS 80 A	24.972 €	23
DPS 100	1.000 m ³ /h	16 bar	G 2	21.778 €	DPS 100 A	28.674 €	23
DPS 120	1.200 m ³ /h	11 bar	DN 50	26.859 €			24
DPS 150	1.480 m ³ /h	11 bar	DN 65	29.858 €			24
DPS 210	2.080 m ³ /h	11 bar	DN 65	34.230 €			24
DPS 240	2.430 m ³ /h	11 bar	DN 80	40.914 €			24
DPS 290	2.930 m ³ /h	11 bar	DN 80	44.662 €			24
DPS 370	3.700 m ³ /h	11 bar	DN 100	auf Anfrage ^{*2}			24
DPS 510	5.080 m ³ /h	11 bar	DN 100	auf Anfrage ^{*2}			24
DPS 630	6.290 m ³ /h	11 bar	DN 125	auf Anfrage ^{*2}			24

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck, 35°C Eintrittstemperatur

*2 – für ein aktuelles kaufmännisches Angebot kontaktieren Sie bitte Ihren Kundenbetreuer oder nutzen Sie das Trockner-Auslegungsprogramm auf unserer Webseite.



Adsorptionstrockner mit höheren Volumenströmen, größeren Anschlussmaßen oder weiteren Modifikationen sind auf Anfrage erhältlich.



Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsbedingungen abweichend von den nominalen Bedingungen

Betriebsüberdruck	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar
		0,63	0,75	0,88	1,0	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00

Eintrittstemperatur	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C ^{*2}	60°C ^{*2}
		1,00	1,00	1,00	0,97	0,87	0,80	0,64

*2 – nur für DPS10 bis DPS630

Die Korrektur erfolgt auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck und die maximale (höchste) Eintrittstemperatur.

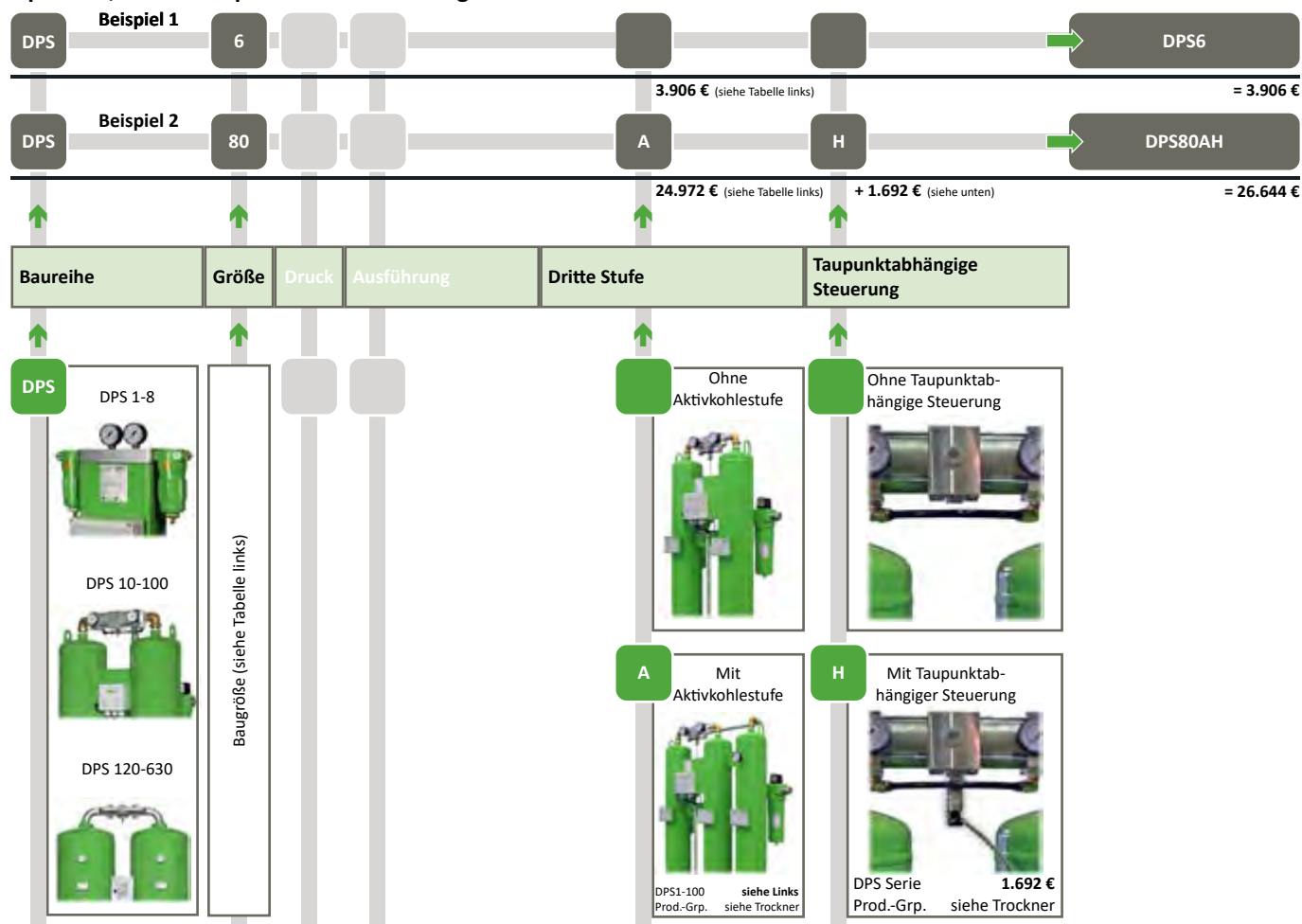
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Trocknung

Adsorptionstrockner bis 16 bar – kalt regenerierend – Serie DPS..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
DPS 1	450 mm	312 mm	185 mm	11 kg	DPS 1 A	450 mm	412 mm	210 mm	14 kg
DPS 2	625 mm	312 mm	185 mm	15 kg	DPS 2 A	625 mm	412 mm	210 mm	20 kg
DPS 3	875 mm	312 mm	185 mm	20 kg	DPS 3 A	875 mm	412 mm	210 mm	27 kg
DPS 4	1125 mm	312 mm	185 mm	25 kg	DPS 4 A	1125 mm	412 mm	210 mm	35 kg
DPS 6	1180 mm	484 mm	220 mm	45 kg	DPS 6 A	1180 mm	614 mm	245 mm	65 kg
DPS 7	1405 mm	484 mm	220 mm	54 kg	DPS 7 A	1405 mm	614 mm	245 mm	78 kg
DPS 8	1605 mm	484 mm	220 mm	62 kg	DPS 8 A	1605 mm	614 mm	245 mm	90 kg
DPS 10	1460 mm	675 mm	515 mm	126 kg	DPS 10 A	1460 mm	955 mm	515 mm	173 kg
DPS 15	1700 mm	675 mm	515 mm	142 kg	DPS 15 A	1700 mm	955 mm	515 mm	195 kg
DPS 20	1720 mm	675 mm	515 mm	180 kg	DPS 20 A	1720 mm	955 mm	515 mm	250 kg
DPS 25	1735 mm	675 mm	515 mm	220 kg	DPS 25 A	1735 mm	985 mm	515 mm	300 kg
DPS 30	1830 mm	745 mm	555 mm	250 kg	DPS 30 A	1830 mm	1130 mm	555 mm	350 kg
DPS 40	1840 mm	755 mm	570 mm	280 kg	DPS 40 A	1840 mm	1140 mm	570 mm	395 kg
DPS 60	1870 mm	775 mm	600 mm	355 kg	DPS 60 A	1870 mm	1180 mm	600 mm	525 kg
DPS 80	2045 mm	1045 mm	715 mm	470 kg	DPS 80 A	2045 mm	1450 mm	715 mm	630 kg
DPS 100	2060 mm	1050 mm	750 mm	560 kg	DPS 100 A	2060 mm	1450 mm	750 mm	740 kg
DPS 120	1975 mm	1110 mm	670 mm	670 kg					
DPS 150	2070 mm	1250 mm	870 mm	850 kg					
DPS 210	2090 mm	1340 mm	920 mm	1080 kg					
DPS 240	2185 mm	1520 mm	970 mm	1300 kg					
DPS 290	2200 mm	1585 mm	1000 mm	1490 kg					
DPS 370	2340 mm	1850 mm	1130 mm	1930 kg					
DPS 510	2600 mm	1870 mm	1160 mm	2400 kg					
DPS 630	2780 mm	2350 mm	1350 mm	3100 kg					

Trocknung

Adsorptionstrockner bis 420 bar – kalt regenerierend – Serie DHW.



Lieferumfang

Betriebsfertiger Trockner inklusive Erstbefüllung mit Trockenmittel und ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend) ; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Trockner mit elektronischer Steuerung C1 ; Vor- und Nachfilter ; wahlweise mit zusätzlicher Aktivkohlestufe (A) ; optional taupunktabhängige Steuerung (H).

	Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Preis	Prod.-Grp.
DHW 11 /50	40 m ³ /h	50 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 19 /50	85 m ³ /h	50 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 39 /50	180 m ³ /h	50 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 49 /50	225 m ³ /h	50 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 72 /50	330 m ³ /h	50 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 96 /50	440 m ³ /h	50 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 156 /50	770 m ³ /h	50 bar	G 3/4 ^{*2}	auf Anfrage	31
DHW 239 /50	1.170 m ³ /h	50 bar	G 3/4 ^{*2}	auf Anfrage	31
DHW 5 /100	70 m ³ /h	100 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 9 /100	85 m ³ /h	100 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 12 /100	145 m ³ /h	100 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 24 /100	270 m ³ /h	100 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 37 /100	410 m ³ /h	100 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 58 /100	750 m ³ /h	100 bar	G 1/2 ^{*2}	auf Anfrage	31
DHW 5 /250	115 m ³ /h	250 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 9 /250	170 m ³ /h	250 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 12 /250	275 m ³ /h	250 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 24 /250	490 m ³ /h	250 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 37 /250	730 m ³ /h	250 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 58 /250	1.450 m ³ /h	250 bar	G 1/2 ^{*2}	auf Anfrage	31
DHW 5 /350	160 m ³ /h	350 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 9 /350	235 m ³ /h	350 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 12 /350	320 m ³ /h	350 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 24 /350	580 m ³ /h	350 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 37 /350	860 m ³ /h	350 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 58 /350	1.750 m ³ /h	350 bar	G 1/2 ^{*2}	auf Anfrage	31
DHW 5 /420	150 m ³ /h	420 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 9 /420	225 m ³ /h	420 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 12 /420	315 m ³ /h	420 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 24 /420	560 m ³ /h	420 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DHW 37 /420	850 m ³ /h	420 bar	G 1/2 ^{*2}	auf Anfrage	31

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck, 35°C Eintrittstemperatur

*2 – abweichende Anschlussgrößen abhängig von der Auslegung möglich



Adsorptionstrockner mit höheren Volumenströmen, größeren Anschlussmaßen oder weiteren Modifikationen sind auf Anfrage erhältlich.



Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

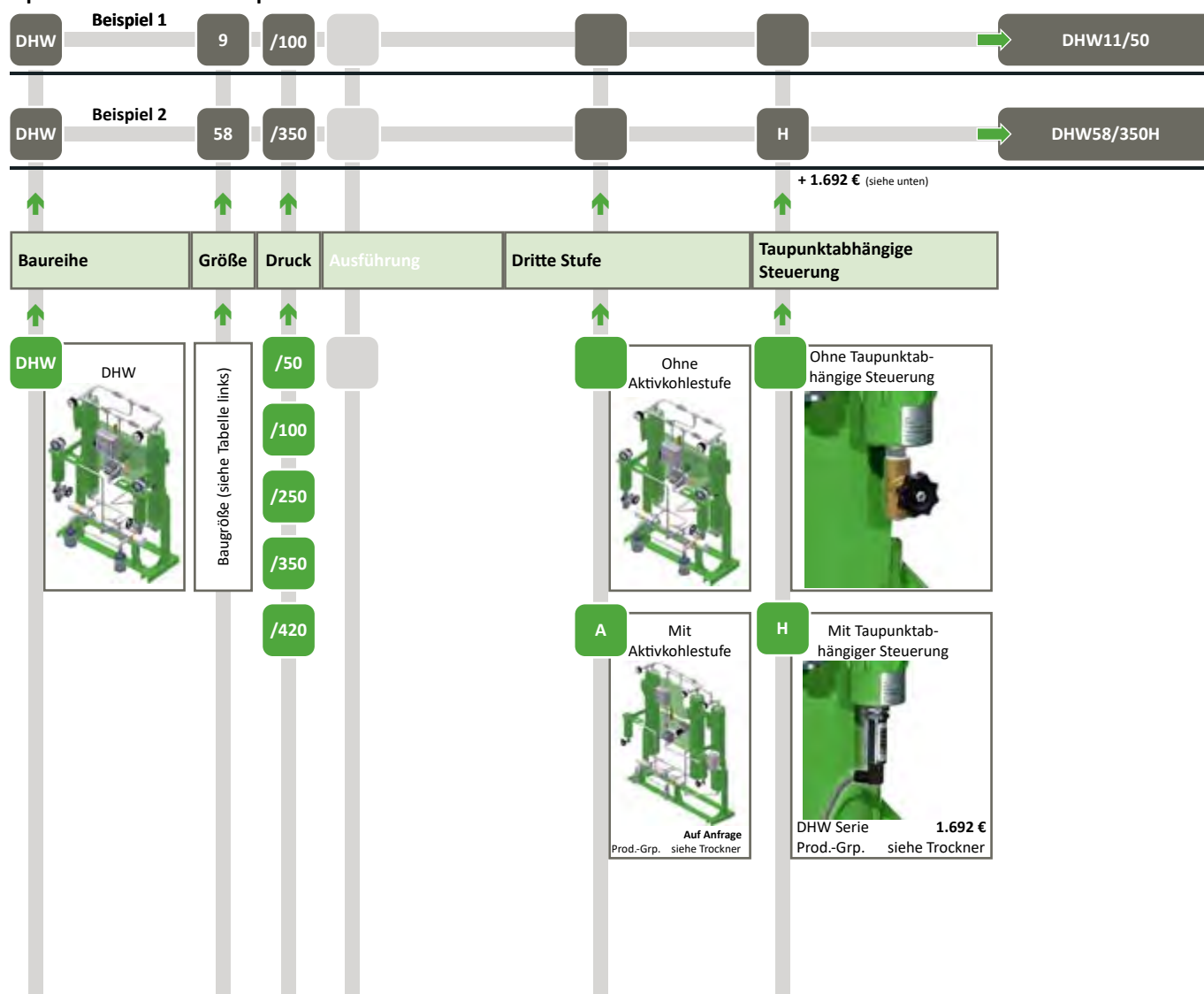
Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST

Aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronische Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Trocknung

Adsorptionstrockner bis 420 bar – kalt regenerierend – Serie DHW..

Optionen und Bestellbeispiele



Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
DHW 11 /50	1155 mm	735 mm	465 mm	65 kg	DHW 5 /250	1030 mm	800 mm	430 mm	127 kg
DHW 19 /50	1425 mm	735 mm	465 mm	80 kg	DHW 9 /250	1260 mm	800 mm	430 mm	139 kg
DHW 39 /50	1505 mm	810 mm	480 mm	105 kg	DHW 12 /250	1130 mm	800 mm	430 mm	150 kg
DHW 49 /50	1715 mm	810 mm	480 mm	115 kg	DHW 24 /250	1260 mm	850 mm	445 mm	196 kg
DHW 72 /50	1780 mm	930 mm	500 mm	150 kg	DHW 37 /250	1300 mm	910 mm	460 mm	252 kg
DHW 96 /50	1785 mm	980 mm	525 mm	180 kg	DHW 58 /250	1600 mm	960 mm	470 mm	349 kg
DHW 156 /50	1870 mm	1080 mm	575 mm	240 kg					
DHW 239 /50	1870 mm	1190 mm	630 mm	390 kg	DHW 5 /350	1050 mm	840 mm	700 mm	177 kg
					DHW 9 /350	1280 mm	840 mm	700 mm	189 kg
DHW 5 /100	1030 mm	800 mm	430 mm	105 kg	DHW 12 /350	1150 mm	890 mm	725 mm	210 kg
DHW 9 /100	1260 mm	800 mm	430 mm	111 kg	DHW 24 /350	1280 mm	940 mm	750 mm	262 kg
DHW 12 /100	1130 mm	800 mm	430 mm	120 kg	DHW 37 /350	1320 mm	1000 mm	780 mm	327 kg
DHW 24 /100	1260 mm	850 mm	445 mm	145 kg	DHW 58 /350	1620 mm	1050 mm	805 mm	441 kg
DHW 37 /100	1300 mm	910 mm	460 mm	179 kg					
DHW 58 /100	1600 mm	960 mm	470 mm	254 kg	DHW 5 /420	1050 mm	840 mm	700 mm	184 kg
					DHW 9 /420	1280 mm	840 mm	700 mm	196 kg
					DHW 12 /420	1150 mm	890 mm	725 mm	220 kg
					DHW 24 /420	1280 mm	940 mm	750 mm	280 kg
					DHW 37 /420	1320 mm	1000 mm	780 mm	350 kg

Trocknung

Adsorptionstrockner bis 350 bar – kalt regenerierend – Serie DHM..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Trockner inklusive Erstbefüllung mit Trockenmittel und ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Trockner mit elektronischer Steuerung C1; Vor- und Nachfilter; wahlweise mit zusätzlicher Aktivkohlestufe (A); optional taupunktabhängige Steuerung (H).

	Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Preis	Prod.-Grp.
DHM 8 /100	160 m ³ /h	100 bar	G 1/2	auf Anfrage	32
DHM 13 /100	215 m ³ /h	100 bar	G 1/2	auf Anfrage	32
DHM 18 /100	270 m ³ /h	100 bar	G 1/2	auf Anfrage	32
DHM 26 /100	325 m ³ /h	100 bar	G 1/2	auf Anfrage	32
DHM 31 /100	415 m ³ /h	100 bar	G 1/2	auf Anfrage	32
DHM 41 /100	540 m ³ /h	100 bar	G 3/4	auf Anfrage	32
DHM 52 /100	635 m ³ /h	100 bar	G 3/4	auf Anfrage	32
DHM 59 /100	735 m ³ /h	100 bar	G 3/4	auf Anfrage	32
DHM 66 /100	860 m ³ /h	100 bar	G 3/4	auf Anfrage	32
DHM 8 /350	300 m ³ /h	350 bar	G 1/2	auf Anfrage	32
DHM 13 /350	400 m ³ /h	350 bar	G 1/2	auf Anfrage	32
DHM 18 /350	500 m ³ /h	350 bar	G 1/2	auf Anfrage	32
DHM 26 /350	600 m ³ /h	350 bar	G 1/2	auf Anfrage	32
DHM 31 /350	765 m ³ /h	350 bar	G 1/2	auf Anfrage	32
DHM 41 /350	1.260 m ³ /h	350 bar	G 3/4	auf Anfrage	32
DHM 52 /350	1.490 m ³ /h	350 bar	G 3/4	auf Anfrage	32
DHM 59 /350	1.720 m ³ /h	350 bar	G 3/4	auf Anfrage	32
DHM 66 /350	2.000 m ³ /h	350 bar	G 3/4	auf Anfrage	32

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 100 bar bzw. 350 bar Betriebsüberdruck



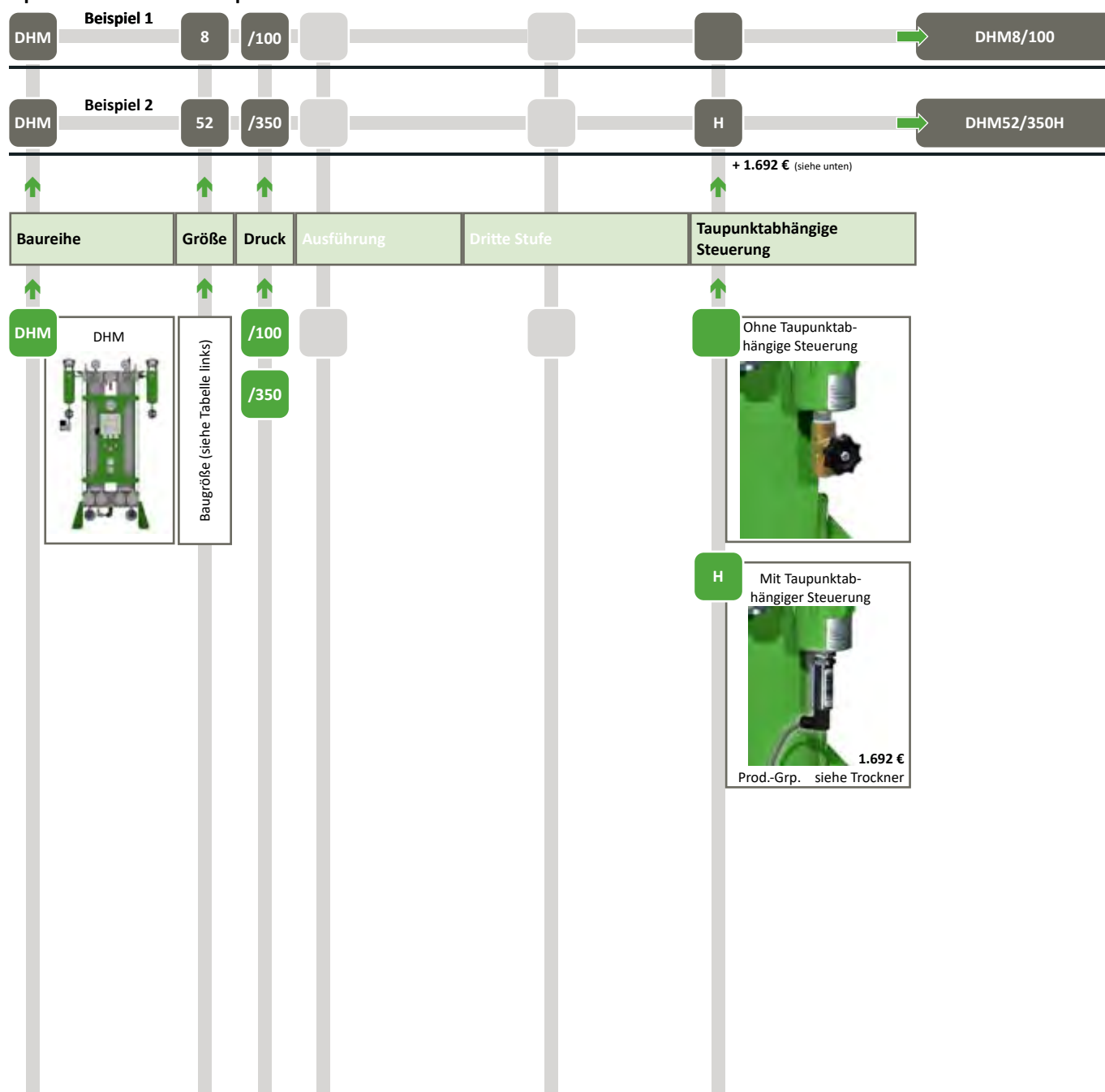
Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST.

Trocknung

Adsorptionstrockner bis 350 bar – kalt regenerierend – Serie DHM..

Optionen und Bestellbeispiele



Abmessungen und Gewichte (ohne Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
DHM 8 /100	1100 mm	715 mm	320 mm	149 kg	DHM 8 /350	1100 mm	715 mm	715 mm	191 kg
DHM 13 /100	1250 mm	715 mm	320 mm	159 kg	DHM 13 /350	1250 mm	715 mm	715 mm	218 kg
DHM 18 /100	1400 mm	715 mm	320 mm	168 kg	DHM 18 /350	1400 mm	715 mm	715 mm	241 kg
DHM 26 /100	1550 mm	715 mm	320 mm	178 kg	DHM 26 /350	1550 mm	715 mm	715 mm	264 kg
DHM 31 /100	1800 mm	715 mm	320 mm	194 kg	DHM 31 /350	1800 mm	715 mm	715 mm	303 kg
DHM 41 /100	1750 mm	715 mm	320 mm	292 kg	DHM 41 /350	1750 mm	715 mm	715 mm	402 kg
DHM 52 /100	1950 mm	715 mm	320 mm	314 kg	DHM 52 /350	1950 mm	715 mm	715 mm	444 kg
DHM 59 /100	2150 mm	715 mm	320 mm	336 kg	DHM 59 /350	2150 mm	715 mm	715 mm	483 kg
DHM 66 /100	2400 mm	715 mm	320 mm	364 kg	DHM 66 /350	2400 mm	715 mm	715 mm	535 kg

Trocknung

Drucktaupunkt-Booster bis 16 bar – warm regenerierend – Serie DTS HPI – für vorgetrocknete Druckluft



Lieferumfang

Betriebsfertiger Trockner inklusive Erstbefüllung mit Trockenmittel und gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Trockner mit elektronischer Steuerung C15; isolierte Behälter mit Heizelementen und Vor- und Nachfilter; inkl. taupunktabhängiger Steuerung (H)

	Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Preis	Prod.-Grp.
DTS 15 HPI	150 m ³ /h	16 bar	G 1	20.309 €	20
DTS 20 HPI	200 m ³ /h	16 bar	G 1	20.406 €	20
DTS 25 HPI	260 m ³ /h	16 bar	G 1	20.874 €	20
DTS 30 HPI	320 m ³ /h	16 bar	G 1 1/2	23.223 €	20
DTS 40 HPI	410 m ³ /h	16 bar	G 1 1/2	24.543 €	20
DTS 60 HPI	590 m ³ /h	16 bar	G 1 1/2	27.559 €	20
DTS 80 HPI	770 m ³ /h	16 bar	G 2	31.738 €	20
DTS 100 HPI	1.000 m ³ /h	16 bar	G 2	32.572 €	20

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck und 35°C Eintrittstemperatur

Korrekturfaktor Betriebsüberdruck kann von DPS übernommen werden.

Eintrittsbedingung: bis + 50°C Drucklufttemperatur und < + 10 °C Drucktaupunkt am Eintritt



Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST.

Trocknung

Drucktaupunkt-Booster bis 16 bar – warm regenerierend – Serie DTS HPI – für vorgetrocknete Druckluft

Back-Up Mode*2	Preis	2-stufige Expansion*3	Preis	Prod.-Grp.
DA-Backup-Mode-01	680 €	DA-NR25-DPS10-25	515 €	20
DA-Backup-Mode-01	680 €	DA-NR25-DPS10-25	515 €	20
DA-Backup-Mode-01	680 €	DA-NR25-DPS10-25	515 €	20
DA-Backup-Mode-01	680 €	DA-NR25-DPS30-60	704 €	20
DA-Backup-Mode-01	680 €	DA-NR25-DPS30-60	704 €	20
DA-Backup-Mode-01	680 €	DA-NR25-DPS30-60	704 €	20
DA-Backup-Mode-01	680 €	DA-NR25-DPS80-100	763 €	20
DA-Backup-Mode-01	680 €	DA-NR25-DPS80-100	763 €	20

*2 – automatische Umschaltung in den Betriebsmodus eines kaltregenerierenden Adsorptionstrockners bei Ausfall des Kältetrockners.

*3 – Schallreduzierung auf < 78 db(A).

Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
DTS 15 HPI	1820 mm	925 mm	790 mm	173 kg
DTS 20 HPI	1830 mm	950 mm	790 mm	215 kg
DTS 25 HPI	1835 mm	976 mm	820 mm	259 kg
DTS 30 HPI	1935 mm	990 mm	820 mm	295 kg
DTS 40 HPI	1935 mm	1125 mm	800 mm	333 kg
DTS 60 HPI	1935 mm	1225 mm	825 mm	400 kg
DTS 80 HPI	1935 mm	1300 mm	915 mm	520 kg
DTS 100 HPI	2150 mm	1420 mm	940 mm	615 kg

Trocknung

Adsorptionstrockner bis 11 bar – warm regenerierend – Serie DTS.V..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Trockner inklusive Erstbefüllung mit Trockenmittel und ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Trockner mit elektronischer Steuerung C10; wahlweise mit thermischer Isolierung (/TI); optional taupunktabhängige Steuerung (H).

	Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Preis ²		Preis ²	Prod.-Grp.
DTS 45 V	410 m ³ /h	11 bar	DN 40	auf Anfrage	DTS 45 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 55 V	500 m ³ /h	11 bar	DN 40	auf Anfrage	DTS 55 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 65 V	645 m ³ /h	11 bar	DN 50	auf Anfrage	DTS 65 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 85 V	790 m ³ /h	11 bar	DN 50	auf Anfrage	DTS 85 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 125 V	1.210 m ³ /h	11 bar	DN 80	auf Anfrage	DTS 125 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 155 V	1.490 m ³ /h	11 bar	DN 80	auf Anfrage	DTS 155 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 215 V	2.100 m ³ /h	11 bar	DN 80	auf Anfrage	DTS 215 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 250 V	2.440 m ³ /h	11 bar	DN 100	auf Anfrage	DTS 250 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 300 V	2.950 m ³ /h	11 bar	DN 100	auf Anfrage	DTS 300 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 380 V	3.750 m ³ /h	11 bar	DN 100	auf Anfrage	DTS 380 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 430 V	4.250 m ³ /h	11 bar	DN 150	auf Anfrage	DTS 430 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 500 V	4.930 m ³ /h	11 bar	DN 150	auf Anfrage	DTS 500 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 540 V	5.330 m ³ /h	11 bar	DN 150	auf Anfrage	DTS 540 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 650 V	6.510 m ³ /h	11 bar	DN 150	auf Anfrage	DTS 650 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 720 V	7.180 m ³ /h	11 bar	DN 150	auf Anfrage	DTS 720 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 860 V	8.600 m ³ /h	11 bar	DN 200	auf Anfrage	DTS 860 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 940 V	9.400 m ³ /h	11 bar	DN 200	auf Anfrage	DTS 940 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 1100 V	11.000 m ³ /h	11 bar	DN 200	auf Anfrage	DTS 1100 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 1280 V	12.800 m ³ /h	11 bar	DN 200	auf Anfrage	DTS 1280 V/TI	auf Anfrage	21
DTS 1470 V	14.700 m ³ /h	11 bar	DN 200	auf Anfrage	DTS 1470 V/TI	auf Anfrage	21

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck und 35°C Eintrittstemperatur, 25°C Umgebungstemperatur bei 50% relativer Feuchte

*2 – für ein aktuelles kaufmännisches Angebot kontaktieren Sie bitte Ihren Kundenbetreuer oder nutzen Sie das Trockner-Auslegungsprogramm auf unserer Webseite.



Warmregenerierende Adsorptionstrockner mit höheren Volumenströmen, höheren Betriebsdrücken, größeren Anschlussmaßen oder weiteren Modifikationen sind auf Anfrage erhältlich.



Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

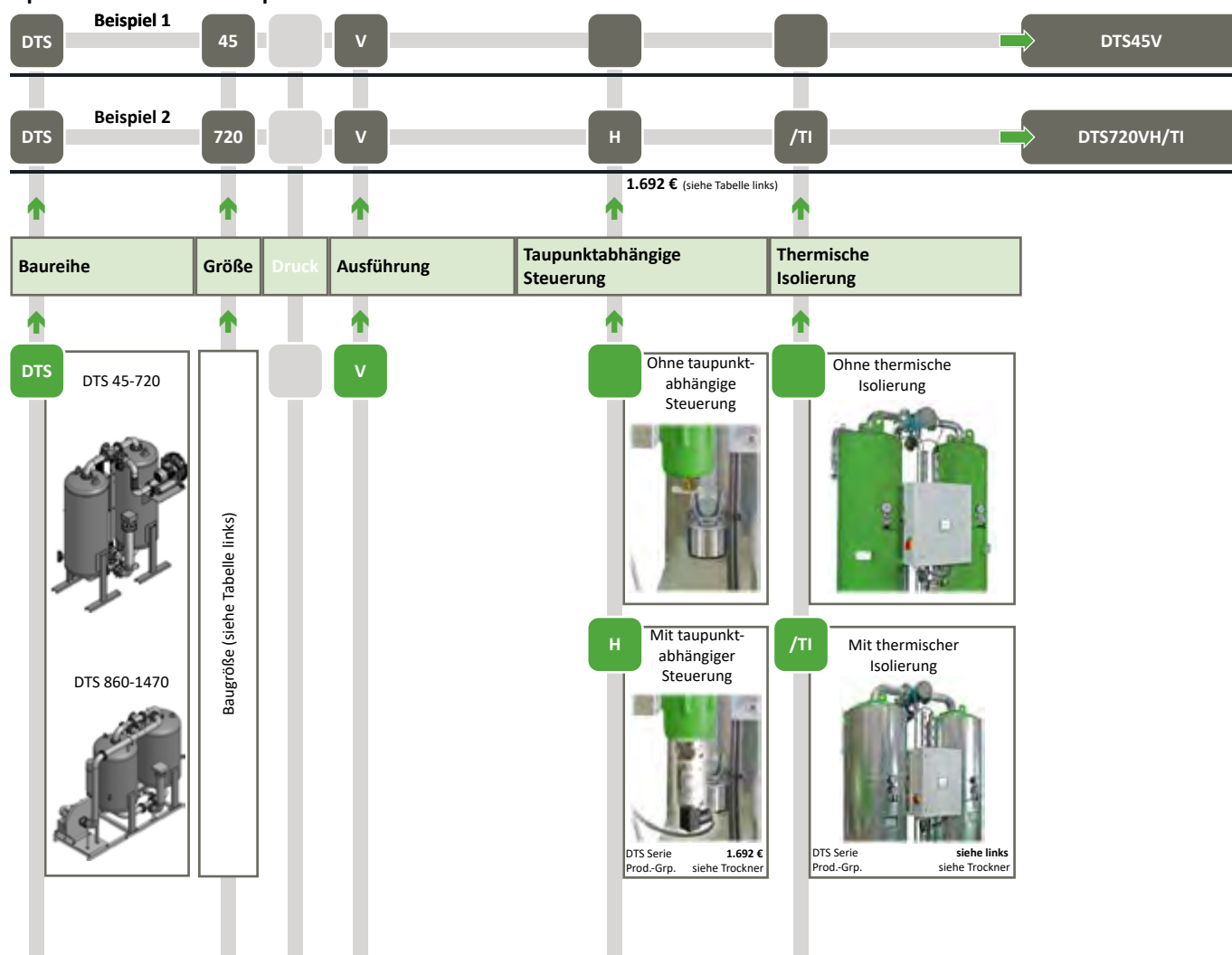
Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST.

Aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronische Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Trocknung

Adsorptionstrockner bis 11 bar – warm regenerierend – Serie DTS.V..

Optionen und Bestellbeispiele



Abmessungen und Gewichte (ohne Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
DTS 45 V	2225 mm	1190 mm	1000 mm	529 kg	DTS 45 V/TI	2225 mm	1240 mm	1000 mm	545 kg
DTS 55 V	2225 mm	1190 mm	1000 mm	560 kg	DTS 55 V/TI	2225 mm	1240 mm	1000 mm	575 kg
DTS 65 V	2325 mm	1310 mm	1085 mm	640 kg	DTS 65 V/TI	2325 mm	1360 mm	1085 mm	660 kg
DTS 85 V	2325 mm	1310 mm	1085 mm	780 kg	DTS 85 V/TI	2325 mm	1360 mm	1085 mm	800 kg
DTS 125 V	2705 mm	1460 mm	1150 mm	1020 kg	DTS 125 V/TI	2705 mm	1510 mm	1150 mm	1045 kg
DTS 155 V	2720 mm	1510 mm	1230 mm	1320 kg	DTS 155 V/TI	2720 mm	1560 mm	1230 mm	1350 kg
DTS 215 V	2770 mm	1600 mm	1460 mm	1690 kg	DTS 215 V/TI	2770 mm	1650 mm	1460 mm	1725 kg
DTS 250 V	2885 mm	2015 mm	1475 mm	1900 kg	DTS 250 V/TI	2885 mm	2065 mm	1475 mm	1935 kg
DTS 300 V	2920 mm	2045 mm	1505 mm	2400 kg	DTS 300 V/TI	2920 mm	2095 mm	1505 mm	2440 kg
DTS 380 V	2970 mm	2160 mm	1590 mm	2800 kg	DTS 380 V/TI	2970 mm	2210 mm	1590 mm	2845 kg
DTS 430 V	3210 mm	2370 mm	1560 mm	3800 kg	DTS 430 V/TI	3210 mm	2420 mm	1560 mm	3850 kg
DTS 500 V	3235 mm	2475 mm	1745 mm	4050 kg	DTS 500 V/TI	3235 mm	2525 mm	1745 mm	4100 kg
DTS 540 V	3250 mm	2520 mm	1870 mm	4220 kg	DTS 540 V/TI	3250 mm	2570 mm	1870 mm	4275 kg
DTS 650 V	3520 mm	2520 mm	1920 mm	5000 kg	DTS 650 V/TI	3520 mm	2570 mm	1920 mm	6065 kg
DTS 720 V	3560 mm	2640 mm	1985 mm	5650 kg	DTS 720 V/TI	3560 mm	2690 mm	1985 mm	5720 kg
DTS 860 V	3590 mm	4400 mm	1995 mm	6380 kg	DTS 860 V/TI	3590 mm	4450 mm	1995 mm	6455 kg
DTS 940 V	3610 mm	4500 mm	1995 mm	7520 kg	DTS 940 V/TI	3610 mm	4550 mm	1995 mm	7595 kg
DTS 1100 V	3650 mm	4750 mm	1995 mm	8730 kg	DTS 1100 V/TI	3650 mm	4800 mm	1995 mm	8815 kg
DTS 1280 V	4050 mm	4945 mm	2030 mm	8730 kg	DTS 1280 V/TI	4050 mm	4995 mm	2030 mm	8820 kg
DTS 1470 V	4050 mm	5145 mm	2055 mm	8730 kg	DTS 1470 V/TI	4050 mm	5195 mm	2055 mm	8830 kg

Trocknung

Adsorptionstrockner bis 11 bar – warm regenerierend – Serie DTS..BVL..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Trockner inklusive Erstbefüllung mit Trockenmittel und ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Trockner mit elektronischer Steuerung C10; wahlweise mit thermischer Isolierung (/TI); optional taupunktabhängige Steuerung (H).

	Nominaler Volumenstrom ¹	Max. zul. Betriebsüberdruck	Anschluss	Preis ¹		Preis ¹	Prod.-Grp.
DTS 125 BVL	1.230 m ³ /h	11 bar	DN 80	auf Anfrage	DTS 125 BVL/TI	auf Anfrage	21
DTS 155 BVL	1.540 m ³ /h	11 bar	DN 80	auf Anfrage	DTS 155 BVL/TI	auf Anfrage	21
DTS 215 BVL	2.140 m ³ /h	11 bar	DN 80	auf Anfrage	DTS 215 BVL/TI	auf Anfrage	21
DTS 250 BVL	2.470 m ³ /h	11 bar	DN 100	auf Anfrage	DTS 250 BVL/TI	auf Anfrage	21
DTS 300 BVL	2.990 m ³ /h	11 bar	DN 100	auf Anfrage	DTS 300 BVL/TI	auf Anfrage	21
DTS 380 BVL	3.800 m ³ /h	11 bar	DN 100	auf Anfrage	DTS 380 BVL/TI	auf Anfrage	21
DTS 430 BVL	4.300 m ³ /h	11 bar	DN 150	auf Anfrage	DTS 430 BVL/TI	auf Anfrage	21
DTS 500 BVL	4.980 m ³ /h	11 bar	DN 150	auf Anfrage	DTS 500 BVL/TI	auf Anfrage	21
DTS 540 BVL	5.390 m ³ /h	11 bar	DN 150	auf Anfrage	DTS 540 BVL/TI	auf Anfrage	21
DTS 650 BVL	6.540 m ³ /h	11 bar	DN 150	auf Anfrage	DTS 650 BVL/TI	auf Anfrage	21
DTS 720 BVL	7.220 m ³ /h	11 bar	DN 150	auf Anfrage	DTS 720 BVL/TI	auf Anfrage	21
DTS 860 BVL	8.620 m ³ /h	11 bar	DN 200	auf Anfrage	DTS 860 BVL/TI	auf Anfrage	21
DTS 940 BVL	9.400 m ³ /h	11 bar	DN 200	auf Anfrage	DTS 940 BVL/TI	auf Anfrage	21
DTS 1100 BVL	11.100 m ³ /h	11 bar	DN 200	auf Anfrage	DTS 1100 BVL/TI	auf Anfrage	21
DTS 1280 BVL	12.800 m ³ /h	11 bar	DN 200	auf Anfrage	DTS 1280 BVL/TI	auf Anfrage	21
DTS 1470 BVL	14.700 m ³ /h	11 bar	DN 200	auf Anfrage	DTS 1470 BVL/TI	auf Anfrage	21

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck und 35°C Eintrittstemperatur

*2 – für ein aktuelles kaufmännisches Angebot kontaktieren Sie bitte Ihren Kundenbetreuer oder nutzen Sie das Trockner-Auslegungsprogramm auf unserer Webseite.



Warmregenerierende Adsorptionstrockner mit höheren Volumenströmen, höheren Betriebsdrücken, größeren Anschlussmaßen oder weiteren Modifikationen sind auf Anfrage erhältlich.



Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

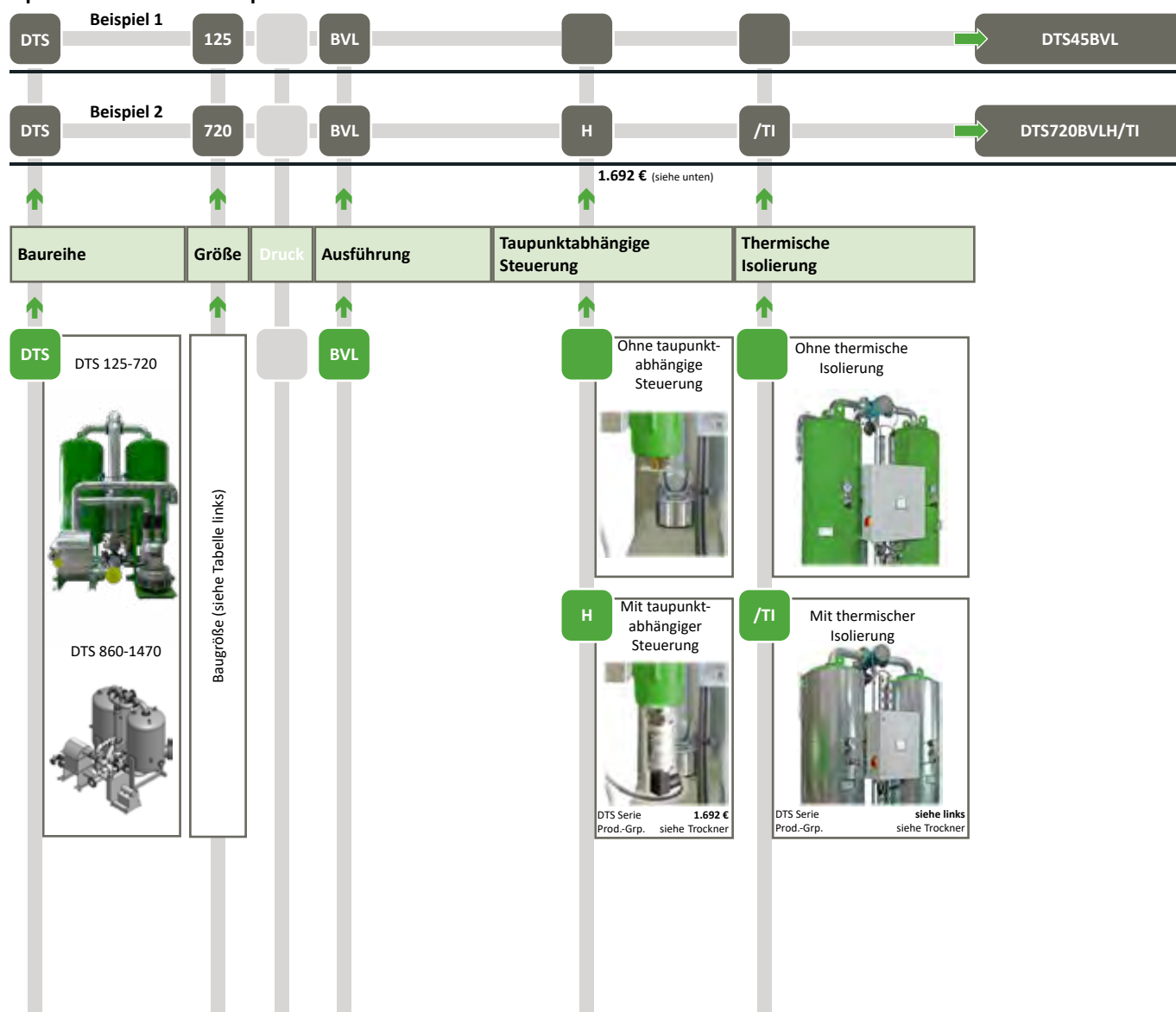
Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST.

Aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronische Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Trocknung

Adsorptionstrockner bis 11 bar – warm regenerierend – Serie DTS..BVL..

Optionen und Bestellbeispiele



Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
DTS 125 BVL	2705 mm	1460 mm	1370 mm	1380 kg	DTS 125 BVL/TI	2705 mm	1510 mm	1370 mm	1405 kg
DTS 155 BVL	2720 mm	1510 mm	1450 mm	1620 kg	DTS 155 BVL/TI	2720 mm	1560 mm	1450 mm	1650 kg
DTS 215 BVL	2770 mm	1600 mm	1620 mm	2040 kg	DTS 215 BVL/TI	2770 mm	1650 mm	1620 mm	2075 kg
DTS 250 BVL	2885 mm	2015 mm	1620 mm	2160 kg	DTS 250 BVL/TI	2885 mm	2065 mm	1620 mm	2195 kg
DTS 300 BVL	2920 mm	2000 mm	1715 mm	2880 kg	DTS 300 BVL/TI	2920 mm	2095 mm	1715 mm	2920 kg
DTS 380 BVL	2970 mm	2160 mm	1890 mm	3420 kg	DTS 380 BVL/TI	2970 mm	2210 mm	1890 mm	3465 kg
DTS 430 BVL	3210 mm	2370 mm	2000 mm	4530 kg	DTS 430 BVL/TI	3210 mm	2420 mm	2000 mm	4580 kg
DTS 500 BVL	3235 mm	2475 mm	2060 mm	4860 kg	DTS 500 BVL/TI	3235 mm	2525 mm	2060 mm	4915 kg
DTS 540 BVL	3250 mm	2520 mm	2200 mm	5100 kg	DTS 540 BVL/TI	3250 mm	2570 mm	2200 mm	5155 kg
DTS 650 BVL	3520 mm	2520 mm	2335 mm	6000 kg	DTS 650 BVL/TI	3520 mm	2570 mm	2335 mm	6065 kg
DTS 720 BVL	3560 mm	2640 mm	2350 mm	6780 kg	DTS 720 BVL/TI	3560 mm	2690 mm	2350 mm	6850 kg
DTS 860 BVL	3590 mm	3150 mm	2850 mm	7680 kg	DTS 860 BVL/TI	3590 mm	3200 mm	2850 mm	7755 kg
DTS 940 BVL	3610 mm	3250 mm	2900 mm	9000 kg	DTS 940 BVL/TI	3610 mm	3300 mm	2900 mm	9080 kg
DTS 1100 BVL	3650 mm	3470 mm	3430 mm	10500 kg	DTS 1100 BVL/TI	3650 mm	3520 mm	3430 mm	10585 kg
DTS 1280 BVL	4050 mm	3800 mm	3600 mm	12100 kg	DTS 1280 BVL/TI	4050 mm	3850 mm	3600 mm	12190 kg
DTS 1470 BVL	4050 mm	4000 mm	3700 mm	13750 kg	DTS 1470 BVL/TI	4050 mm	4050 mm	3700 mm	13850 kg

Trocknung
 Adsorptionstrockner - warm regenerierend - Regenerationsverfahren

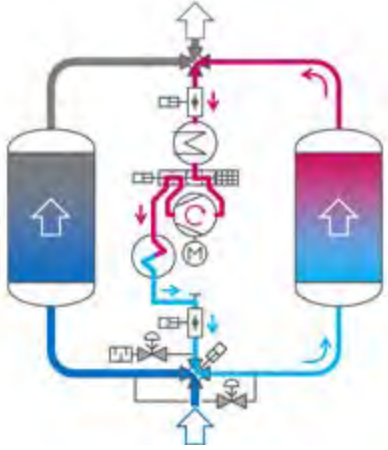
DTS..V..

Heizen und Kühlen im Saug-Betrieb (Vakuum) - **ohne Spülluft**



DTS..BVL..

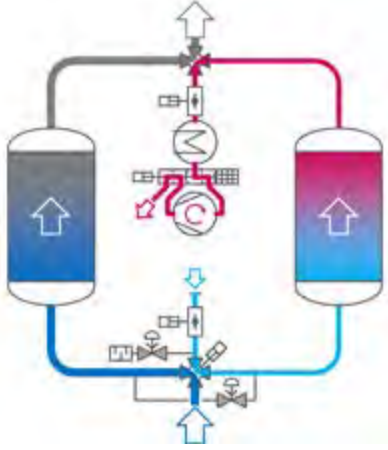
Heizen mit Nutzung der Gebläsewärme und Kühlen im Saug-Betrieb (Vakuum) im geschlossenen Kreislauf - **ohne Spülluft**



Viele weitere Regenerationsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, z.B.

DTS..BV..

Heizen mit Nutzung der Gebläsewärme und Kühlen im Saug-Betrieb (Vakuum) - **ohne Spülluft**

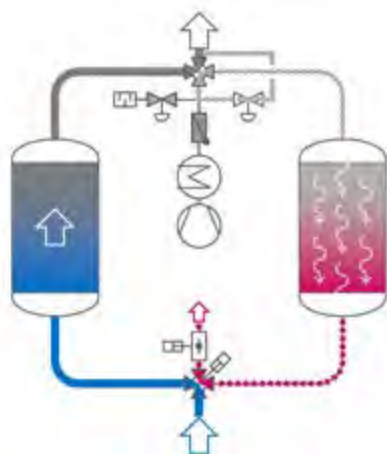


Trocknung

Adsorptionstrockner - warm regenerierend - Regenerationsverfahren

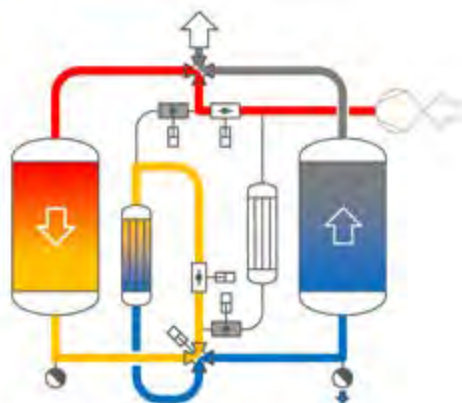
DTS..BP..

Heizen mit Nutzung der Gebläsewärme und Kühlen mit Spülluft



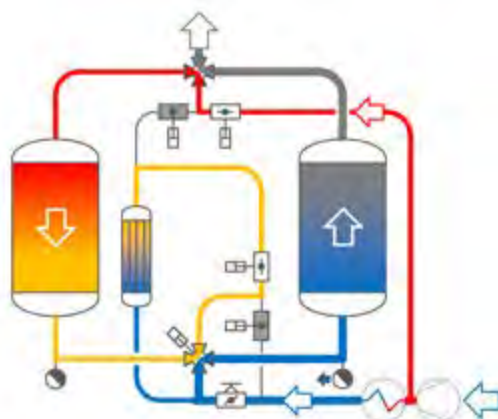
DTC..F..

Heizen mit Nutzung der Kompressorwärme im Vollstromverfahren - ohne Spülluft



DTC..P..

Heizen mit Nutzung der Kompressorwärme im Teilstromverfahren - ohne Spülluft



Trocknung

Trocknerzubehör – Serie DA..




Lieferumfang

Zubehör, optional bestellt in Verbindung mit einem Trockner, ist betriebsfertig am Trockner montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend.

Zubehör, separat bestellt zur Nachrüstung an einem Trockner, wird einzeln, ohne Montagematerial geliefert (z.B. Gegenflansche, Schrauben, Muttern und Dichtmaterial). Die Transportverpackung ist nicht im Lieferumfang enthalten.

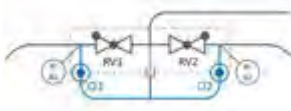
Die Betriebsanleitungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung:
→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

1 Anfahrvorrichtungen (Mindestdruckventile) für alle Adsorptionstrockner

	Geeignet für Trockner	Max. zul. Betriebsüberdruck	Größe	Öffnungsdruck	Preis	Prod.-Grp.
DA-VPM-B15/16	DPS1 - DPS8	16 bar	G 1/2	3-5 bar	281 €	39
DA-VPM-B25/16	DPS10 - DPS25	16 bar	G 1	3-5 bar	356 €	39
DA-VPM-B40/16	DPS30-60, DTS 45-55	16 bar	G 1 ½	3-5 bar	563 €	39
DA-VPM-B50/16	DPS80-120, DTS65-85	16 bar	G 2	3-5 bar	927 €	39
DA-VPM-F80/11-APE	DPS240-290, DTS125-215	11 bar	DN 80	3-4 bar	1.291 €	39
DA-VPM-F100/11-APE	DPS370-510, DTS250-380	11 bar	DN 100	3-4 bar	1.372 €	39
DA-VPM-F150/11-APE	DPS630, DTS430-720	11 bar	DN 150	3-4 bar	1.996 €	39
DA-VPM-F200/11-APE	DTS860 - DTS1470	11 bar	DN 200	3-4 bar	2.921 €	39
DA-VPM-F250/11-APE	> DPS630, > DTS1470	11 bar	DN 250	3-4 bar	4.420 €	39
DA-VPM-B15/450	DHW (DHM)	450 bar	G 1/2	*1	1.321 €	39
DA-VPM-B20/415	DHW (DHM)	415 bar	G 3/4	3-400 bar	3.794 €	39

*1 – in 3 unterschiedlichen Einstellbereichen lieferbar: 10-80 bar, 80-150 bar, 140 – 450 bar, bitte im Auftragsfall angeben

2 Regenerationsgasrückführung für kaltregenerierende Adsorptionstrockner (DPS 10 - 100)



	Geeignet für Trockner	Max. zul. Betriebsüberdruck	Größe	Öffnungsdruck	Preis	Prod.-Grp.
	DPS1 - DPS8	16 bar			Standard	
DA-RGF-DPS10-100-02	DPS10 - DPS100	16 bar	Ø12-1/2"		106 €	39

3 Rückschlagventile Hochdruck




	Geeignet für Trockner	Max. zul. Betriebsüberdruck	Größe	Öffnungsdruck	Preis	Prod.-Grp.
DA-VRV-B15/500-FST	DHW (DHM)	500 bar	G 1/2	< 0,5 bar	474 €	39

Trocknung

Trocknerzubehör – Serie DA..

4 Automatische Druckregulierung der Regenerationsgasmenge für kaltreg. Adsorptionstrockner (DPS)



	Geeignet für Trockner	Max. zul. Betriebsüberdruck	Preis Option Trockner	Preis Nachrüstung	Prod.-Grp.
DA-RGR-DPS10-30	DPS10-30	16 bar	947 €	947 €	39
DA-RGR-DPS40-100	DPS40-100	16 bar	1.201 €	1.201 €	39
DA-RGR-DPS120-150	DPS120-150	11 bar	1.592 €	---	39
DA-RGR-DPS210-290	DPS210-290	11 bar	1.845 €	---	39
DA-RGR-DPS370-630	DPS370-630	11 bar	2.537 €	---	39


5 Funktionsüberwachung für kaltregenerierende Adsorptionstrockner (DPS, DHW, DHM)



	Geeignet für Trockner	Max. zul. Betriebsüberdruck	Preis Option Trockner	Preis Nachrüstung	Prod.-Grp.
DA-EFC-C1	DPS, DHW, DHM	25/40/100/250/400 bar	941 €	941 € ^{*1}	39

*1 – Nachrüstung nur bei Trocknern mit C1-Steuerung ab Version 2.1 möglich

6 Schnellschlussventile für kaltregenerierende Adsorptionstrockner (DPS 1-100)



	Geeignet für Trockner	Max. zul. Betriebsüberdruck	Größe	Preis Option Trockner	Preis Nachrüstung	Prod.-Grp.
DA-VQC-B15/40-2/2-SS	DPS1 - DPS8	40 bar	G 1/2	763 €	763 €	39
DA-VQC-B20/40-2/2-SS	---	40 bar	G 3/4	809 €	809 €	39
DA-VQC-B25/40-2/2-SS	DPS10 - DPS25	40 bar	G 1	969 €	969 €	39
DA-VQC-B40/40-2/2-SS	DPS30 - DPS60	40 bar	G 1 ½	1.276 €	1.276 €	39
DA-VQC-B50/40-2/2-SS	DPS80 - DPS100	40 bar	G 2	1.406 €	1.406 €	39

Trocknung

Trocknerzubehör – Serie DA..



Lieferumfang

Zubehör, optional bestellt in Verbindung mit einem Trockner, ist betriebsfertig am Trockner montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend.

Zubehör, separat bestellt zur Nachrüstung an einem Trockner, wird einzeln, ohne Montagematerial geliefert (z.B. Gegenflansche, Schrauben, Muttern und Dichtmaterial). Die Transportverpackung ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung:
→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

7 Regenerationsluft-Ansaugfilter warmregenerierende Adsorptionstrockner (DTS)



	Geeignet für Trockner	Filtrationsgrad	Preis	Prod.-Grp.
DA-FIF-DTS45-55-F7G4	DTS45-55, WVM40-50 ^{*1}	DIN EN 779-G4	461 €	39
DA-FIF-DTS65-85-F7G4	DTS65-85, WVM65-85 ^{*1}	DIN EN 779-G4	461 €	39
DA-FIF-DTS125-215-F12G4	DTS125-215, WVM120-200 ^{*1}	DIN EN 779-G4	717 €	39
DA-FIF-DTS250-500-F19G4	DTS250-500, WVM235-475 ^{*1}	DIN EN 779-G4	1.026 €	39
DA-FIF-DTS540-650-F19G4	DTS540-650, WVM525-620 ^{*1}	DIN EN 779-G4	1.105 €	39
DA-FIF-DTS720-940-F21G4	DTS720-940, WVM710-920 ^{*1}	DIN EN 779-G4	1.671 €	39
DA-FIF-DTS1100-1700-F21G4	DTS1100-1700, WVM1080-1450 ^{*1}	DIN EN 779-G4	1.763 €	39

*1 – Für WVM Trockner ist der Flanschdurchmesser des Erhitzers anzugeben.

8 Zusätzliche Schalldämpfung für Adsorptionstrockner (DPS, DTS)



DPS und DTS Serie - Schalldämpfung

	Geeignet für Trockner	Max. zul. Betriebsüberdruck	Preis Option Trockner	Preis Nachrüstung	Prod.-Grp.
DA-NR2S-DPS10-25	DPS10 - DPS25	16 bar	617 €	510 €	39 82
DA-NR2S-DPS30-60	DPS30 - DPS60	16 bar	844 €	749 €	39 82
DA-NR2S-DPS80-100	DPS80 - DPS100	16 bar	874 €	780 €	39 82

Trocknung

Trocknerzubehör – Serie DA..


9 Steuerungen, Schnittstellenmodule, Endlagenschalter

	Pneumatische Steuerung	Geeignet für Trockner		Preis Option Trockner	Preis Nachrüstung	Prod.-Grp.
DA-CP-02	DPS, DHW			2.260 €	2.260 €	39
DA-CP-02-HD	DPS, DHW (heavy duty)			2.870 €	auf Anf.	39

	Umschaltsteuerung für 2 Trockner	Geeignet für Trockner	Betriebsspannung		Preis	Prod.-Grp.
DA-CM1-230-NO	DPS, DHW, DHM		230 V		3.240 €	39

Passende Strangabsperrentile auf Anfrage.

	GSM-Modul	Geeignet für Trockner	Betriebsspannung	Preis Option Trockner	Preis Nachrüstung	Prod.-Grp.
DA-ETR-107	DPS, DHW, DHM		24 VDC	609 €	609 €	39

	Schnittstellen-Gateways	Geeignet für Trockner	Schnittstelle	Preis Option Trockner	Preis Nachrüstung	Prod.-Grp.
DA-ETR-C1-RS232	DPS und DH Serie		RS232	243 €	auf Anf.	39
DA-ETR-C1-MODBUS-RTU-SLAVE	DPS und DH Serie		Modbus-RTU	1.562 €	auf Anf.	39
DA-ETR-C1-PROFIBUS-DP-SLAVE	DPS und DH Serie		Profibus-DP-Slave	1.562 €	auf Anf.	39
DA-ETR-C1-CANopen	DPS und DH Serie		CANopen	1.562 €	auf Anf.	39
DA-ETR-C10-CAN-MODBUS	DTS Serie		Modbus-RTU	2.447 €	auf Anf.	39
DA-ETR-C10-CAN-PROFIBUS	DTS Serie		Profibus-DP-Slave	2.447 €	auf Anf.	39

Andere Kommunikations-Gateways auf Anfrage

	Endlagen-Initiator	Geeignet für Trockner	Betriebsspannung	Preis Option Trockner	Preis Nachrüstung	Prod.-Grp.
SP-ENI-IN5337-VBA-GEF	DTS Serie		10...36 VDC	504 €	504 €	39

Öldampf-Adsorption

Öldampf-Aktivkohle-Adsorber bis 16 bar – Serie DSS..A



Lieferumfang

Betriebsfertiger Öldampf-Aktivkohle-Adsorber inklusive Erstbefüllung mit Aktivkohle; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Öldampf-Aktivkohle-Adsorber, passend zur DPS Serie, mit Aktivkohleschüttung, Druckanzeige (nicht für DSS 1-8) und Ölprüfindikator.

	Nominaler Volumenstrom ¹	Max. zul. Betriebsüberdruck	Anschluss	Preis	Prod.-Grp.
DSS 1 A	8 m ³ /h	16 bar	G 3/8	755 €	25
DSS 2 A	15 m ³ /h	16 bar	G 3/8	838 €	25
DSS 3 A	25 m ³ /h	16 bar	G 3/8	960 €	25
DSS 4 A	35 m ³ /h	16 bar	G 3/8	1.024 €	25
DSS 6 A	57 m ³ /h	16 bar	G 1/2	1.368 €	25
DSS 7 A	72 m ³ /h	16 bar	G 1/2	1.432 €	25
DSS 8 A	82 m ³ /h	16 bar	G 1/2	1.603 €	25
DSS 10 A	110 m ³ /h	16 bar	G 1	2.683 €	26
DSS 15 A	150 m ³ /h	16 bar	G 1	2.834 €	26
DSS 20 A	200 m ³ /h	16 bar	G 1	2.978 €	26
DSS 25 A	260 m ³ /h	16 bar	G 1	3.347 €	26
DSS 30 A	320 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	3.878 €	26
DSS 40 A	410 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	4.251 €	26
DSS 60 A	590 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	4.699 €	26
DSS 80 A	770 m ³ /h	16 bar	G 2	6.109 €	26
DSS 100 A	1.000 m ³ /h	16 bar	G 2	6.690 €	26
DSS 120 A	1.200 m ³ /h	11 bar	DN 50	10.475 €	26
DSS 150 A	1.480 m ³ /h	11 bar	DN 65	11.644 €	26
DSS 210 A	2.080 m ³ /h	11 bar	DN 65	13.350 €	26
DSS 240 A	2.430 m ³ /h	11 bar	DN 80	15.957 €	26
DSS 290 A	2.930 m ³ /h	11 bar	DN 80	auf Anfrage	26
DSS 370 A	3.700 m ³ /h	11 bar	DN 100	auf Anfrage	26
DSS 510 A	5.080 m ³ /h	11 bar	DN 100	auf Anfrage	26
DSS 630 A	6.290 m ³ /h	11 bar	DN 125	auf Anfrage	26

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck und 35°C Eintrittstemperatur



Öldampf-Aktivkohle-Adsorber mit höheren Volumenströmen bzw. größeren Anschlussmaßen sind auf Anfrage erhältlich.



Der Betrieb von Öldampf-Aktivkohle-Adsorbern fordert getrocknete Druckluft mit einem Drucktaupunkt von mind. +3°C.



Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsbedingungen abweichend von den nominalen Bedingungen

Betriebsüberdruck	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar
		0,63	0,75	0,88	1,0	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck.

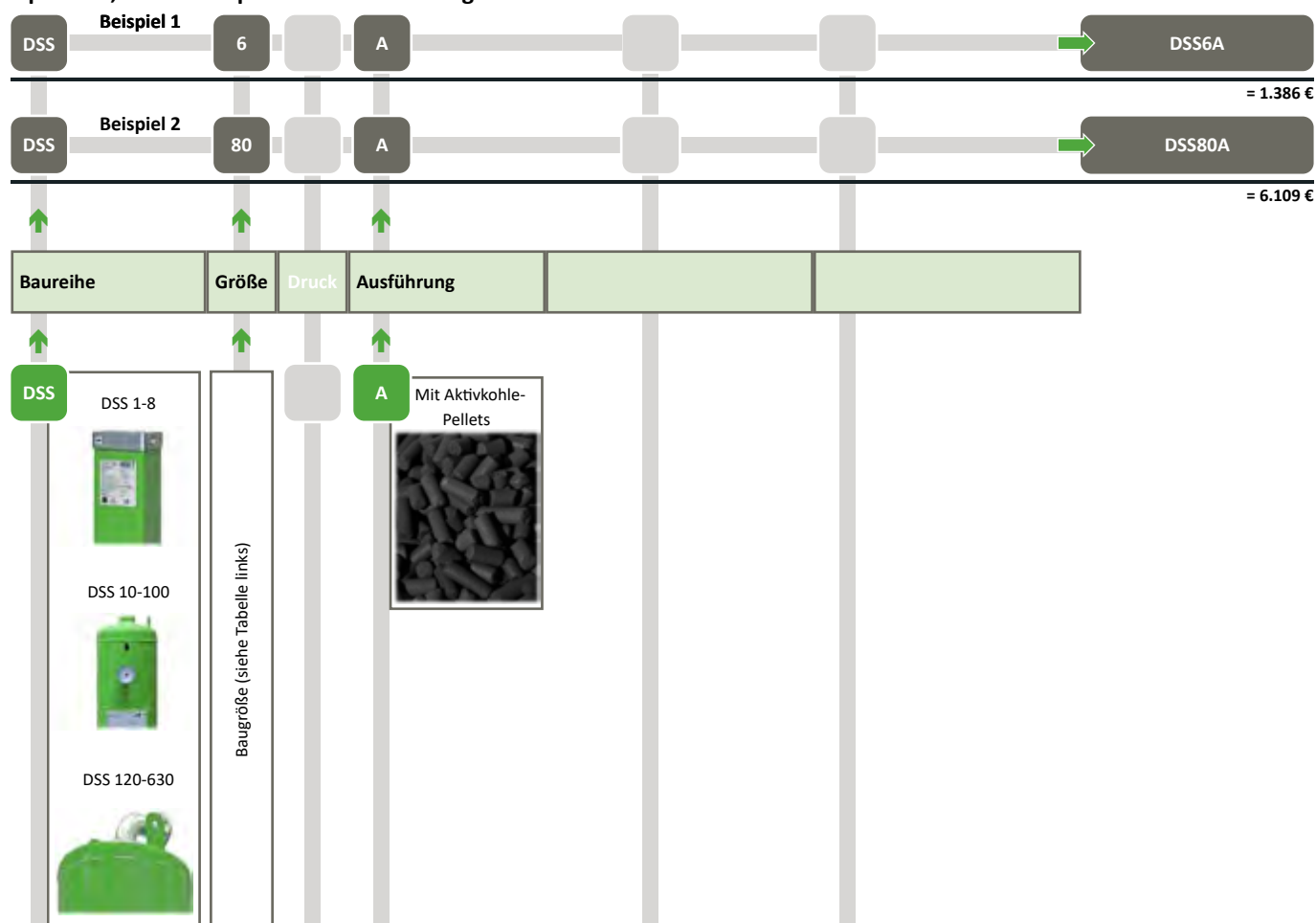
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Öldampf-Adsorption

Öldampf-Aktivkohle-Adsorber bis 16 bar – Serie DSS..A

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
DSS 1 A	392 mm	160 mm	210 mm	3 kg
DSS 2 A	567 mm	160 mm	210 mm	5 kg
DSS 3 A	817 mm	160 mm	210 mm	8 kg
DSS 4 A	1067 mm	160 mm	210 mm	10 kg
DSS 6 A	1107 mm	212 mm	245 mm	20 kg
DSS 7 A	1332 mm	212 mm	245 mm	24 kg
DSS 8 A	1532 mm	212 mm	245 mm	28 kg
DSS 10 A	1460 mm	265 mm	350 mm	45 kg
DSS 15 A	1700 mm	265 mm	350 mm	52 kg
DSS 20 A	1710 mm	290 mm	350 mm	67 kg
DSS 25 A	1720 mm	320 mm	350 mm	80 kg
DSS 30 A	1760 mm	345 mm	350 mm	95 kg
DSS 40 A	1820 mm	375 mm	350 mm	107 kg
DSS 60 A	1850 mm	425 mm	350 mm	143 kg
DSS 80 A	1980 mm	460 mm	400 mm	190 kg
DSS 100 A	2000 mm	515 mm	400 mm	230 kg
DSS 120 A	2020 mm	450 mm	570 mm	260 kg
DSS 150 A	2070 mm	500 mm	650 mm	325 kg
DSS 210 A	2100 mm	600 mm	745 mm	410 kg
DSS 240 A	2200 mm	650 mm	800 mm	495 kg
DSS 290 A	2200 mm	700 mm	855 mm	570 kg
DSS 370 A	2340 mm	800 mm	950 mm	715 kg
DSS 510 A	2600 mm	850 mm	1030 mm	940 kg
DSS 630 A	2820 mm	950 mm	1100 mm	1200 kg

Öldampf-Adsorption

Öldampf-Aktivkohle-Adsorber bis 11 bar – Serie DSS..A



Lieferumfang

Betriebsfertiger Öldampf-Aktivkohle-Adsorber inklusive Erstbefüllung mit Aktivkohle; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“


Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.


Standardausführung


Öldampf-Aktivkohle-Adsorber, passend zur DTS Serie, mit Aktivkohleschüttung, Druckanzeige und Ölprüfindikator.

	Nominaler Volumenstrom ¹	Max. zul. Betriebsüberdruck	Anschluss	Preis	Prod.-Grp.
DSS 85 A	1.090 m ³ /h	11 bar	DN 50	auf Anfrage	26
DSS 125 A	1.690 m ³ /h	11 bar	DN 80	auf Anfrage	26
DSS 155 A	2.080 m ³ /h	11 bar	DN 80	auf Anfrage	26
DSS 215 A	2.920 m ³ /h	11 bar	DN 80	auf Anfrage	26
DSS 250 A	3.400 m ³ /h	11 bar	DN 100	auf Anfrage	26
DSS 300 A	4.110 m ³ /h	11 bar	DN 100	auf Anfrage	26
DSS 380 A	5.230 m ³ /h	11 bar	DN 100	auf Anfrage	26
DSS 430 A	5.920 m ³ /h	11 bar	DN 100	auf Anfrage	26
DSS 500 A	6.880 m ³ /h	11 bar	DN 150	auf Anfrage	26
DSS 540 A	7.430 m ³ /h	11 bar	DN 150	auf Anfrage	26
DSS 650 A	9.050 m ³ /h	11 bar	DN 150	auf Anfrage	26
DSS 720 A	10.000 m ³ /h	11 bar	DN 150	auf Anfrage	26
DSS 860 A	11.940 m ³ /h	11 bar	DN 200	auf Anfrage	26
DSS 940 A	13.020 m ³ /h	11 bar	DN 200	auf Anfrage	26
DSS 1100 A	15.320 m ³ /h	11 bar	DN 200	auf Anfrage	26
DSS 1280 A	17.750 m ³ /h	11 bar	DN 200	auf Anfrage	26
DSS 1470 A	20.420 m ³ /h	11 bar	DN 200	auf Anfrage	26

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck und 35°C Eintrittstemperatur

 Öldampf-Aktivkohle-Adsorber mit höheren Volumenströmen bzw. größeren Anschlussmaßen sind auf Anfrage erhältlich.

 Der Betrieb von Öldampf-Aktivkohle-Adsorbern fordert getrocknete Druckluft mit einem Drucktaupunkt von mind. +3°C.

 **Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen**
Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsbedingungen abweichend von den nominalen Bedingungen

Betriebsüberdruck	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar
	0,63	0,75	0,88	1,0	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck.

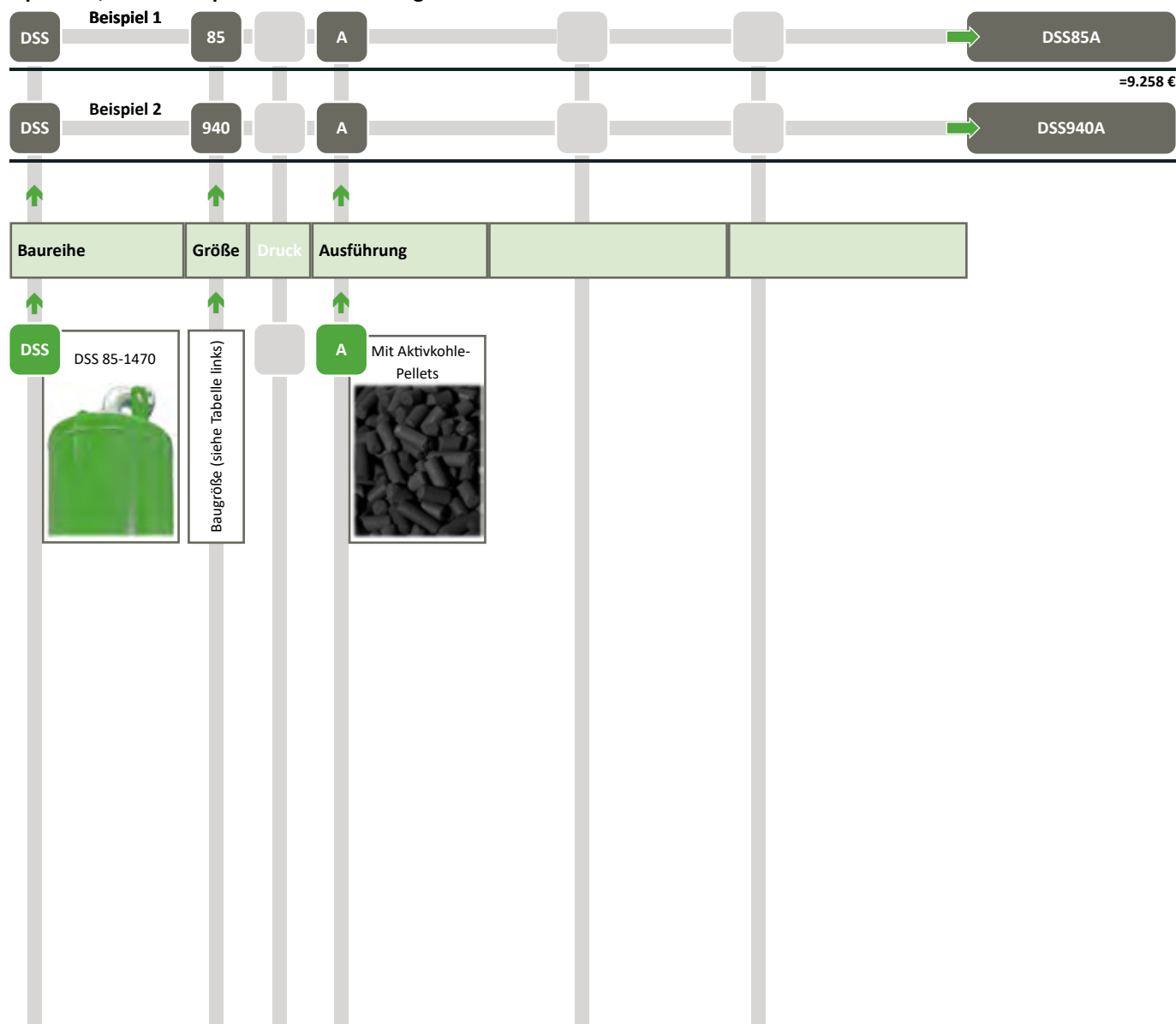
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Öldampf-Adsorption

Öldampf-Aktivkohle-Adsorber bis 11 bar – Serie DSS..A

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte (ohne Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
DSS 85 A	2325 mm	410 mm	530 mm	240 kg
DSS 125 A	2705 mm	500 mm	600 mm	350 kg
DSS 155 A	2720 mm	500 mm	600 mm	410 kg
DSS 215 A	2765 mm	600 mm	750 mm	550 kg
DSS 250 A	2885 mm	650 mm	800 mm	570 kg
DSS 300 A	2910 mm	710 mm	850 mm	655 kg
DSS 380 A	2970 mm	800 mm	1000 mm	950 kg
DSS 430 A	3210 mm	850 mm	1100 mm	1050 kg
DSS 500 A	3235 mm	950 mm	1165 mm	1340 kg
DSS 540 A	3250 mm	1000 mm	1200 mm	1410 kg
DSS 650 A	3520 mm	1000 mm	1250 mm	1550 kg
DSS 720 A	3560 mm	1100 mm	1325 mm	1850 kg
DSS 860 A	3585 mm	1200 mm	1400 mm	2100 kg
DSS 940 A	3605 mm	1250 mm	1500 mm	2475 kg
DSS 1100 A	3670 mm	1350 mm	1600 mm	2890 kg
DSS 1280 A	3680 mm	1450 mm	1700 mm	3900 kg
DSS 1470 A	3720 mm	1550 mm	1800 mm	4620 kg

Öldampf-Adsorption

Öldampf-Aktivkohle-Adsorber bis 350 bar – Serie DSW..A



Lieferumfang

Betriebsfertiger Öldampf-Aktivkohle-Adsorber inklusive Erstbefüllung mit Aktivkohle; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Öldampf-Aktivkohle-Adsorber, passend zur DHW Serie, mit Aktivkohleschüttung und Druckanzeige.

	Nominaler Volumen- strom ¹	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss	Preis	Prod.-Grp.
DSW 11 / 50 A	45 m ³ /h	50 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 19 / 50 A	91 m ³ /h	50 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 39 / 50 A	200 m ³ /h	50 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 49 / 50 A	244 m ³ /h	50 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 72 / 50 A	357 m ³ /h	50 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 96 / 50 A	475 m ³ /h	50 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 156 / 50 A	825 m ³ /h	50 bar	G 3/4 ^{*2}	auf Anfrage	31
DSW 239 / 50 A	1.254 m ³ /h	50 bar	G 3/4 ^{*2}	auf Anfrage	31
DSW 5 /100 A	72 m ³ /h	100 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 9 /100 A	87 m ³ /h	100 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 12 /100 A	153 m ³ /h	100 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 24 /100 A	283 m ³ /h	100 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 37 /100 A	429 m ³ /h	100 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 58 /100 A	750 m ³ /h	100 bar	G 1/2 ^{*2}	auf Anfrage	31
DSW 5 /250 A	115 m ³ /h	250 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 9 /250 A	140 m ³ /h	250 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 12 /250 A	270 m ³ /h	250 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 24 /250 A	500 m ³ /h	250 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 37 /250 A	800 m ³ /h	250 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 58 /250 A	1.400 m ³ /h	250 bar	G 1/2 ^{*2}	auf Anfrage	31
DSW 5 /350 A	150 m ³ /h	350 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 9 /350 A	180 m ³ /h	350 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 12 /350 A	300 m ³ /h	350 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 24 /350 A	525 m ³ /h	350 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 37 /350 A	850 m ³ /h	350 bar	G 1/2	auf Anfrage	31
DSW 58 /350 A	1.560 m ³ /h	350 bar	G 1/2 ^{*2}	auf Anfrage	31

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck und 35°C Eintrittstemperatur

*2 – abweichende Anschlussgrößen abhängig von der Auslegung möglich



Hochdrucköldampf-Aktivkohle-Adsorber mit höheren Volumenströmen bzw. größeren Anschlussmaßen sind auf Anfrage erhältlich.



Der Betrieb von Öldampf-Aktivkohle-Adsorbieren fordert getrocknete Druckluft mit einem Drucktaupunkt von mind. +3°C.



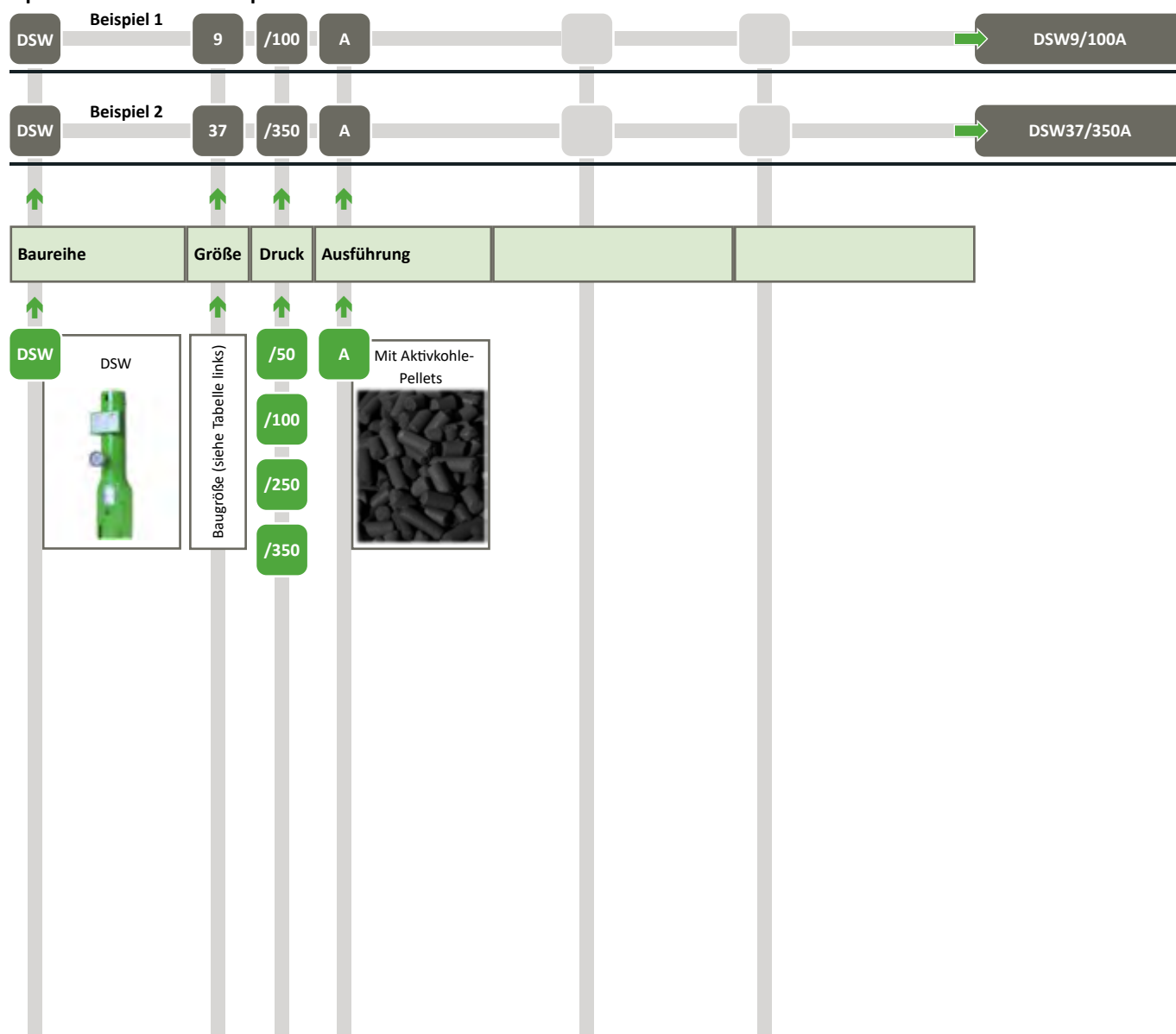
Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST.

Öldampf-Adsorption

Öldampf-Aktivkohle-Adsorber bis 350 bar – Serie DSW..A

Optionen und Bestellbeispiele



Abmessungen und Gewichte (ohne Anbauteile)

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
DSW 11 / 50 A	1155 mm	210 mm	400 mm	23 kg	DSW 5 /250 A	1050 mm	190 mm	400 mm	34 kg
DSW 19 / 50 A	1425 mm	250 mm	400 mm	28 kg	DSW 9 /250 A	1150 mm	190 mm	400 mm	40 kg
DSW 39 / 50 A	1505 mm	250 mm	400 mm	37 kg	DSW 12 /250 A	1150 mm	215 mm	400 mm	45 kg
DSW 49 / 50 A	1715 mm	280 mm	400 mm	40 kg	DSW 24 /250 A	1280 mm	240 mm	400 mm	67 kg
DSW 72 / 50 A	1780 mm	815 mm	400 mm	53 kg	DSW 37 /250 A	1320 mm	270 mm	400 mm	95 kg
DSW 96 / 50 A	1785 mm	305 mm	400 mm	63 kg	DSW 58 /250 A	1620 mm	295 mm	400 mm	141 kg
DSW 156 / 50 A	1870 mm	365 mm	400 mm	84 kg					
DSW 239 / 50 A	1870 mm	420 mm	400 mm	137 kg	DSW 5 /350 A	1050 mm	190 mm	400 mm	35 kg
					DSW 9 /350 A	1150 mm	190 mm	400 mm	41 kg
DSW 5 /100 A	1030 mm	190 mm	400 mm	28 kg	DSW 12 /350 A	1150 mm	215 mm	400 mm	51 kg
DSW 9 /100 A	1260 mm	190 mm	400 mm	31 kg	DSW 24 /350 A	1280 mm	240 mm	400 mm	77 kg
DSW 12 /100 A	1130 mm	215 mm	400 mm	35 kg	DSW 37 /350 A	1320 mm	270 mm	400 mm	109 kg
DSW 24 /100 A	1260 mm	240 mm	400 mm	47 kg	DSW 58 /350 A	1620 mm	295 mm	400 mm	163 kg
DSW 37 /100 A	1300 mm	270 mm	400 mm	63 kg					
DSW 58 /100 A	1600 mm	295 mm	400 mm	98 kg					

Atemluftsysteme

Atemluftsysteme bis 16 bar – kalt regenerierend – Serie DPS..BI., DPS..BM..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Atemluftsystem inklusive Erstbefüllung mit Trockenmittel und ggf. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beliegend); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Atemluftsystem mit elektronischer Steuerung C1; Vor- und Nachfilter; wahlweise Ausführung für industrielle (BI) oder medizinische (BM) Atemluft; optional taupunktabhängige Steuerung (H).

	Nominaler Volumenstrom ^{*1}	Max. zul. Betriebsüberdruck	Anschluss	Preis		Preis	Prod.-Grp.
DPS 1 BI	8 m ³ /h	16 bar	G 3/8	3.463 €	DPS 1 BM	3.763 €	27
DPS 2 BI	15 m ³ /h	16 bar	G 3/8	3.711 €	DPS 2 BM	4.034 €	27
DPS 3 BI	25 m ³ /h	16 bar	G 3/8	4.259 €	DPS 3 BM	4.629 €	27
DPS 4 BI	35 m ³ /h	16 bar	G 3/8	4.707 €	DPS 4 BM	5.115 €	27
DPS 6 BI	57 m ³ /h	16 bar	G 1/2	6.063 €	DPS 6 BM	6.590 €	27
DPS 7 BI	72 m ³ /h	16 bar	G 1/2	6.589 €	DPS 7 BM	7.164 €	27
DPS 8 BI	82 m ³ /h	16 bar	G 1/2	7.536 €	DPS 8 BM	8.192 €	27
DPS 10 BI	110 m ³ /h	16 bar	G 1	12.856 €	DPS 10 BM	13.661 €	28
DPS 15 BI	150 m ³ /h	16 bar	G 1	13.744 €	DPS 15 BM	14.603 €	28
DPS 20 BI	200 m ³ /h	16 bar	G 1	14.796 €	DPS 20 BM	15.721 €	28
DPS 25 BI	260 m ³ /h	16 bar	G 1	16.303 €	DPS 25 BM	17.323 €	28
DPS 30 BI	320 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	19.845 €	DPS 30 BM	21.085 €	28
DPS 40 BI	410 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	21.880 €	DPS 40 BM	23.248 €	28
DPS 60 BI	590 m ³ /h	16 bar	G 1 ½	25.580 €	DPS 60 BM	27.179 €	28
DPS 80 BI	770 m ³ /h	16 bar	G 2	32.588 €	DPS 80 BM	33.961 €	28
DPS 100 BI	1.000 m ³ /h	16 bar	G 2	37.562 €	DPS 100 BM	38.996 €	28

*1 - bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck und 35°C Eintrittstemperatur



Atemluftsysteme für höhere Betriebsüberdrücke, mit höheren Volumenströmen bzw. größeren Anschlussmaßen sind auf Anfrage erhältlich.



Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsbedingungen abweichend von den nominalen Bedingungen

Betriebsüberdruck	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar
	0,63	0,75	0,88	1,0	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Eintrittstemperatur	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C ^{*2}	60°C ^{*2}
	1,00	1,00	1,00	0,97	0,87	0,80	0,64	0,51

*2 - nur für DPS10 bis DPS100

Die Korrektur erfolgt bezogen auf den minimalen (kleinsten) Betriebsüberdruck und die maximale (höchste) Eintrittstemperatur.

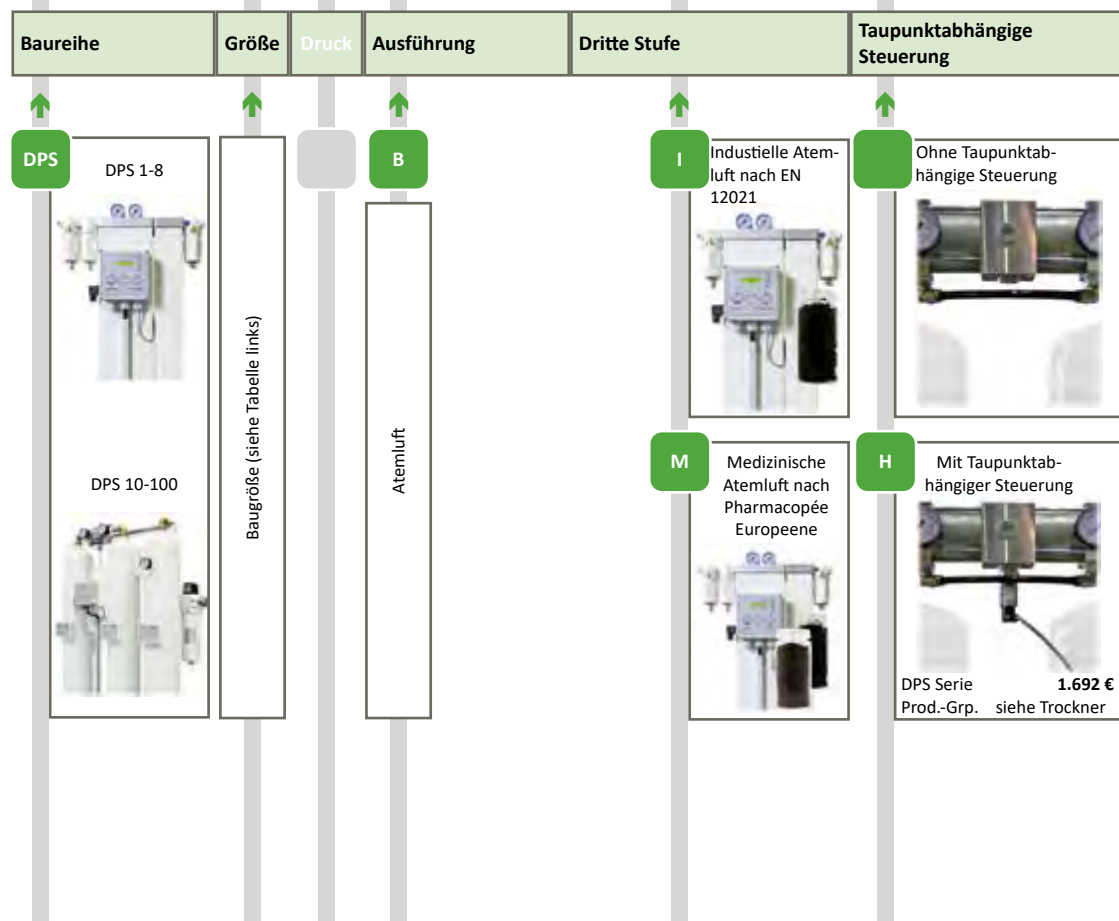
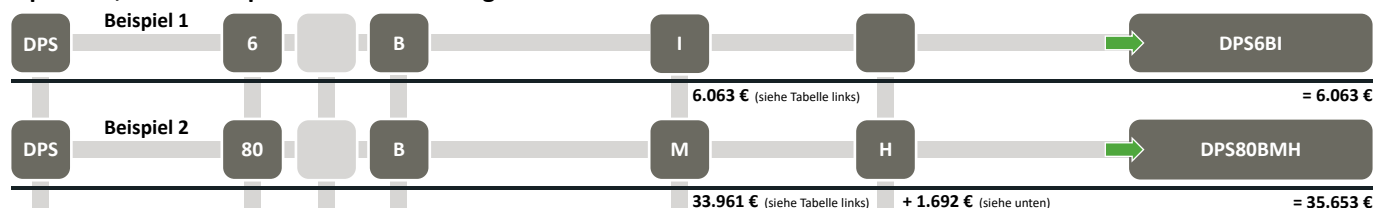
Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Atemluftsysteme

Atemluftsysteme bis 16 bar – kalt regenerierend – Serie DPS..BI.., DPS..BM..

Optionen, Bestellbeispiele und Preisfindung



Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht		Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
DPS 1 BI	450 mm	412 mm	185 mm	14 kg	DPS 1 BM	450 mm	502 mm	185 mm	15 kg
DPS 2 BI	625 mm	412 mm	185 mm	20 kg	DPS 2 BM	625 mm	502 mm	185 mm	21 kg
DPS 3 BI	875 mm	412 mm	185 mm	27 kg	DPS 3 BM	875 mm	502 mm	185 mm	28 kg
DPS 4 BI	1125 mm	412 mm	185 mm	35 kg	DPS 4 BM	1125 mm	502 mm	185 mm	36 kg
DPS 6 BI	1180 mm	614 mm	220 mm	65 kg	DPS 6 BM	1180 mm	704 mm	220 mm	66 kg
DPS 7 BI	1405 mm	614 mm	220 mm	78 kg	DPS 7 BM	1405 mm	704 mm	220 mm	79 kg
DPS 8 BI	1605 mm	614 mm	220 mm	90 kg	DPS 8 BM	1605 mm	704 mm	220 mm	91 kg
DPS 10 BI	1460 mm	955 mm	515 mm	173 kg	DPS 10 BM	1460 mm	1085 mm	515 mm	178 kg
DPS 15 BI	1700 mm	955 mm	515 mm	195 kg	DPS 15 BM	1700 mm	1085 mm	515 mm	200 kg
DPS 20 BI	1720 mm	955 mm	515 mm	250 kg	DPS 20 BM	1720 mm	1085 mm	515 mm	255 kg
DPS 25 BI	1735 mm	955 mm	515 mm	300 kg	DPS 25 BM	1735 mm	1085 mm	515 mm	305 kg
DPS 30 BI	1830 mm	1130 mm	555 mm	350 kg	DPS 30 BM	1830 mm	1260 mm	555 mm	355 kg
DPS 40 BI	1840 mm	1140 mm	570 mm	395 kg	DPS 40 BM	1840 mm	1270 mm	570 mm	400 kg
DPS 60 BI	1870 mm	1200 mm	600 mm	525 kg	DPS 60 BM	1870 mm	1330 mm	600 mm	532 kg
DPS 80 BI	2045 mm	1470 mm	715 mm	630 kg	DPS 80 BM	2045 mm	1635 mm	715 mm	640 kg
DPS 100 BI	2060 mm	1520 mm	750 mm	740 kg	DPS 100 BM	2060 mm	1685 mm	750 mm	750 kg

Stickstoffgenerator

Stickstoffgeneratoren bis 10 bar – Serie GNA..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Stickstoffgenerator inklusive Erstbefüllung CMS und ggfs. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt. Für Produkte mit geschweißten Druckbehältern werden zusätzliche Behälterdokumente geliefert. Diese Behälterdokumente werden für jedes dieser Produkte individuell erstellt und separat an den Besteller gesendet.

Standardausführung

Generator mit elektronischer Steuerung S7.

	Volumenstrom N ₂ ^{*1}	Volumenstrom N ₂ ^{*2}	Max. zul. Betriebsüberdruck	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Preis	Prod.-Grp.
GNA2	6,5 m ³ /h	3,2 m ³ /h	10 bar	G 1/2	G 1/2	26.427 €	37
GNA4	13 m ³ /h	6,4 m ³ /h	10 bar	G 1/2	G 1/2	30.809 €	37
GNA6	19,4 m ³ /h	9,5 m ³ /h	10 bar	G 1/2	G 1/2	34.077 €	37
GNA9	29,2 m ³ /h	14,3 m ³ /h	10 bar	G 1/2	G 1/2	36.985 €	37
GNA12	38,9 m ³ /h	19,1 m ³ /h	10 bar	G 3/4	G 1/2	42.504 €	37
GNA15	48,6 m ³ /h	23,9 m ³ /h	10 bar	G 3/4	G 1/2	47.487 €	37
GNA20	64 m ³ /h	31,8 m ³ /h	10 bar	G 1	G 3/4	56.997 €	37
GNA27	87,5 m ³ /h	42,9 m ³ /h	10 bar	G 1	G 3/4	62.299 €	37
GNA35	113,4 m ³ /h	55,7 m ³ /h	10 bar	G 1 ½	G 1	73.293 €	37
GNA50	162 m ³ /h	79,5 m ³ /h	10 bar	G 1 ½	G 1	107.448 €	37
GNA65	210,5 m ³ /h	103,4 m ³ /h	10 bar	G 1 ½	G 1	123.981 €	37
GNA80	259,1 m ³ /h	127,2 m ³ /h	10 bar	G 1 ½	G 1	144.040 €	37
GNA100	323,9 m ³ /h	159,1 m ³ /h	10 bar	G 2	G 1 ½	170.940 €	37
GNA125	404,9 m ³ /h	198,8 m ³ /h	10 bar	G 2	G 1 ½	192.910 €	37
GNA150	485,9 m ³ /h	238,6 m ³ /h	10 bar	G 2	G 1 ½	225.162 €	37

*1 – bezogen auf eine Stickstoffkonzentration von 99,50%

*2 – bezogen auf eine Stickstoffkonzentration von 99,99%



Stickstoffgeneratoren mit höheren Volumenströmen, größeren Anschlussmaßen oder weiteren Modifikationen sind auf Anfrage erhältlich.



Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST

Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
GNA2	1700 mm	550 mm	700 mm	165 kg
GNA4	1920 mm	620 mm	720 mm	200 kg
GNA6	1950 mm	650 mm	800 mm	250 kg
GNA9	1930 mm	780 mm	820 mm	350 kg
GNA12	2120 mm	820 mm	820 mm	450 kg
GNA15	2130 mm	870 mm	830 mm	550 kg
GNA20	2100 mm	1050 mm	950 mm	750 kg
GNA27	2200 mm	1300 mm	850 mm	1000 kg
GNA35	2200 mm	1350 mm	950 mm	1100 kg
GNA50	2130 mm	1620 mm	1130 mm	1800 kg
GNA65	2250 mm	1810 mm	1130 mm	2300 kg
GNA80	2250 mm	1920 mm	1250 mm	2800 kg
GNA100	2650 mm	2050 mm	1400 mm	3000 kg
GNA125	3000 mm	2050 mm	1400 mm	3300 kg
GNA150	3500 mm	2050 mm	1400 mm	4000 kg

Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Stickstoffgenerator

Zubehör für Stickstoffgeneratoren – Serie GA..

1 Molekularsieb-Schutz mit eingebautem Taupunktsensor zum Schutz vor Feuchtigkeit in der Druckluft

Molekularsieb-Schutz inkl. Taupunktmessung zur Überwachung der Druckluftqualität.

	Preis	Prod.-Grp.
GA-ESH-N2-B15-OXW	2.414 €	37
GA-ESH-N2-B50-OXW	3.449 €	37

2 Volumenstromregler (elektrisch)

Der elektrische Volumenstromregler sorgt mit Proportionalregelung für eine gleichbleibende Stickstoffreinheit bei schwankenden Volumenströmen.

GA-VPR-N2-MFCV1-OXW	1.300 €	37
GA-VPR-N2-MFCV2-OXW	1.985 €	37
GA-VPR-N2-FCV1-OXW	2.714 €	37
GA-VPR-N2-FCV2-OXW	3.611 €	37

3 Reinheitskontrolle

Sauerstoffsensoren und Ventile zur Überwachung der Stickstoffreinheit mit automatischer Spüleinheit bei Unterschreiten der Stickstoffreinheit.

GA-VPN-N2-2/35-OXW	1.751 €	37
GA-VPN-N2-50/150-OXW	1.860 €	37

4 7“, 9“ oder 11“-Display für Steuerung

Touch-Display in verschiedenen Größen für eine komfortable Bedienung.

GA-UGD-N2-7-OXW	1.226 €	37
GA-UGD-N2-9-OXW	2.558 €	37
GA-UGD-N2-11-OXW	3.546 €	37

5 Volumenstrommesser

Volumenstrommessung zur Überwachung der Liefermenge; Anzeige auf Steuerungs-Display.

GA-FLM-N2-B15-OXW-02	2.666 €	37
GA-FLM-N2-B20-OXW-02	2.911 €	37
GA-FLM-N2-B25-OXW-02	3.355 €	37
GA-FLM-N2-B32-OXW-02	3.515 €	37
GA-FLM-N2-B40-OXW-01	3.585 €	37
GA-FLM-N2-B50-OXW-02	3.769 €	37

6 Energiesparsystem

Dieses Energiesparsystem überwacht den Volumenstrom und passt die Liefermenge dem tatsächlichen Verbrauch an.

GA-ESS-N2-5m-OXW	4.903 €	37
GA-ESS-N2-10m-OXW	5.866 €	37
GA-ESS-N2-15m-OXW	6.829 €	37
GA-ESS-N2-25m-OXW	8.383 €	37

7 Rundumleuchte mit akkustischem Signal

Rundumleuchte mit akkustischem Signal sorgt dafür, dass Fehlermeldungen bei einer Störung zeitnah bemerkt werden.

GA-AOS-N2-OXW	506 €	37
---------------	-------	----

8 Taupunktsensor Stickstoff

Taupunktsensor zur Überwachung des Taupunktes vom erzeugten Stickstoff.

GA-STA-N2-80-OXW	3.436 €	37
------------------	---------	----

Stickstoffgenerator

Stickstoffgeneratoren bis 10 bar – Serie GNM..



Lieferumfang

Betriebsfertiger Stickstoffgenerator mit Membrantechnologie inklusive Durchflussreglung und ggfs. gewählten Optionen (bereits montiert bzw. zur Vermeidung von Transportschäden vormontiert / lose beiliegend); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“
Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Standardausführung

Generator mit 2 Vorfiltern und Durchflussreglung.

	Volumenstrom N ₂ *1	Max. zul. Betriebsüberdruck	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Preis	Prod.-Grp.
GNM0,01	1,3 m ³ /h	10 bar	NPT 1/2	NPT 1/2	7.833 €	38
GNM0,2	2,6 m ³ /h	10 bar	NPT 1/2	NPT 1/2	8.833 €	38
GNM0,3	3,9 m ³ /h	10 bar	NPT 1/2	NPT 1/2	11.633 €	38
GNM0,5	5,2 m ³ /h	10 bar	NPT 1/2	NPT 1/2	14.433 €	38
GNM1,1	11,3 m ³ /h	10 bar	NPT 1/2	NPT 1/2	16.483 €	38
GNM3	33,9 m ³ /h	10 bar	NPT 3/4	NPT 3/4	18.563 €	38
GNM4	41,2 m ³ /h	10 bar	NPT 3/4	NPT 3/4	31.042 €	38
GNM6	61,8 m ³ /h	10 bar	NPT 1 ½	NPT 1 ½	31.636 €	38
GNM14	144,0 m ³ /h	10 bar	NPT 1 ½	NPT 1 ½	41.764 €	38
GNM20	196,5 m ³ /h	10 bar	NPT 1 ½	NPT 1 ½	76.604 €	38
GNM22	216,0 m ³ /h	10 bar	NPT 1 ½	NPT 1 ½	111.750 €	38

*1 – bezogen auf eine Stickstoffkonzentration von 95,00%



Stickstoffgeneratoren mit höheren Volumenströmen, größeren Anschlussmaßen oder weiteren Modifikationen sind auf Anfrage erhältlich.



Auslegung auf Ihre Betriebsbedingungen

Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von FST

Abmessungen

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht
GNM0,1	1200 mm	600 mm	400 mm	91 kg
GNM0,2	1200 mm	600 mm	400 mm	102 kg
GNM0,3	1200 mm	600 mm	400 mm	110 kg
GNM0,5	1200 mm	600 mm	400 mm	118 kg
GNM1,1	1200 mm	600 mm	400 mm	102 kg
GNM2.0	1200 mm	600 mm	400 mm	105 kg
GNM2.5	1200 mm	600 mm	400 mm	118 kg
GNM3	1200 mm	600 mm	400 mm	134 kg
GNM4	2000 mm	600 mm	400 mm	124 kg
GNM5	2000 mm	600 mm	400 mm	143 kg
GNM6	2000 mm	600 mm	400 mm	147 kg
GNM7	2000 mm	600 mm	400 mm	154 kg
GNM13	2000 mm	600 mm	400 mm	189 kg
GNM14	2000 mm	600 mm	400 mm	203 kg
GNM20	2000 mm	600 mm	400 mm	231 kg
GNM22	2000 mm	600 mm	400 mm	252 kg

Eine Anleitung zur Anwendung der Korrekturfaktoren, weitere Korrekturfaktoren sowie aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktdatenblätter“

Stickstoffgenerator

Zubehör für Stickstoffmembrangeneratoren – Serie GM..

1 Membranschutz mit Energiesparsystem

Motorisierter Kugelhahn schützt die Membran vor Druckschlägen. Nicht benötigte Membranen werden zum Energiesparen abgeschaltet.

	Preis	Prod.-Grp.
GM-MEP-N2-B20-FST	3.800 €	37

2 Reinheitskontrolle

Sensor zur Überwachung der Stickstoffreinheit. Schützt Anwendung vor nicht ausreichender Stickstoffqualität.

	Preis	Prod.-Grp.
GM-VPN-N2-B20-FST	6.000 €	37

3 Vollschutz

Dieser Vollschutz kombiniert alle Vorteile von Membranschutz mit Energiesparsystem und Reinheitskontrolle.

	Preis	Prod.-Grp.
GM-FUP-N2-B25-FST	7.000 €	37

4 Aktivkohle-Kartusche

Aktivkohle-Kartusche zum Schutz der Membranen vor Restöl aus der Druckluft.

	Preis	Prod.-Grp.
GM-ACC-N2-FST	3.436 €	37

Kondensat

Kondensatableiter – Serie CDM.., CDF..









Lieferumfang

Kondensatableiter ohne Montagematerial; ohne Dichtmaterial; Einzelkarton- bzw. Folienverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen zu den Kondensatableitern CDF130 und CDF140 stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.
Adapter und Handablässe ohne Dokumentation.


Bis 16 Bar

	Adapter		Handablass			Automatischer Kondensatableiter	
							
	CAK-B15-14,5	CAK-B15-M14	CDM 14 N	CDM 15 N	CDM 25 N	CDF 130 NO	CDF 140 NC
Geeignet für Filter	FCA 20-130	FCA 20-130	FCA 20-130(*1)	FCA 140- FWS 190	FWS 200- 2000	FCA 20-130(*2)	FCA 140- FWS 2000
Anschluss	G 1/2 - Ø14,5	G 1/2 - M14	M14	G 1/2	G 1	Ø14,5 (M14)	G 1/2
Preis	21 €	21 €	32 €	45 €	62 €	86 €	168 €
Prod.-Grp.	51	51	51	51	51	51	51

*1 – Adapter CAK-B15-M14 erforderlich

*2 – Adapter CAK-B15-14,5 erforderlich

Bis 60 Bar

	Handablass
	
	CDM 15/50 N
Geeignet für Filter	FCA 20-130 FWS 140-190
Anschluss	G 1/2
Preis	82 €
Prod.-Grp.	51

Bis 350 Bar

	Handablass (Edelstahl)
	
	CDM 08/350 N
Geeignet für Filter	FMA 30-70 FMS 90-110
Anschluss	G 1/4
Preis	168 €
Prod.-Grp.	52

Service

SK-CDF140NC

Service-Kit

Siehe Service-Preisliste

Aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronische Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktdatenblätter“

Kondensat

Kondensatableiter für Vakuum – Serie CDMV



Lieferumfang

Manueller Vakuum-Kondensatableiter; ohne Dichtmaterial; Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.
Ohne Dokumentation

Standardausführung

Vakuum-feste, sterilisierbare Sekret-Flasche mit Absperrhahn und Montagematerial.

Bis 0,02 bar(a) Vakuum

Vakuum-Kondensatableiter



	CDMV 70	CDMV 90
Geeignet für Filter	FCA 20-70	FCA 90-190
Druckbereich	0,02 bar(a) - 2 bar(a)	0,02 bar(a) - 2 bar(a)
Sammelvolumen	100 ml	250 ml
Anschluss	G 1/2	G 1/2
Preis	107 €	111 €
Prod.-Grp.	51	51

Kondensat

Elektronische Kondensatableiter bis 16 bar – Serie CDE..L



Lieferumfang

Betriebsfertiger Kondensatableiter; Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“
Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Standardausführung

Kondensatableiter; Anschlussstecker; Ausführung 230V mit anschlussfertigem Anschlusskabel (ca. 2m Kabel mit Schuko-Stecker); Metall-Auslasstülle; CDE6LC - CDE500LC mit potentialfreiem Alarmkontakt (Anschlusskabel optional erhältlich)

	Nominaler Volumenstrom Nachkühler ^{*1}	Nominaler Volumenstrom Kältetrockner ^{*1*2}	Nominaler Volumenstrom Filter ^{*1*3}	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss Zulauf	Anschluss Ablauf	Preis	Prod.-Grp.
CDE 4 L	250 m ³ /h	500 m ³ /h	2.500 m ³ /h	16 bar	G 1/2	G 3/8 - 10-12mm	174 €	53
CDE 6 LC	380 m ³ /h	760 m ³ /h	3.800 m ³ /h	16 bar	G 1/2	G 3/8 - 10-12mm	241 €	53
CDE 8 LC	500 m ³ /h	1.000 m ³ /h	5.000 m ³ /h	16 bar	2x G 1/2	G 3/8 - 10-12mm	322 €	53
CDE 16 LC	1.000 m ³ /h	2.000 m ³ /h	10.000 m ³ /h	16 bar	2x G 1/2	G 3/8 - 10-12mm	370 €	53
CDE 40 LC	2.500 m ³ /h	5.000 m ³ /h	25.000 m ³ /h	16 bar	2x G 1/2	G 3/8 - 10-12mm	482 €	53
CDE 160 LC	9.600 m ³ /h	19.200 m ³ /h	96.000 m ³ /h	16 bar	2x G 1/2	G 3/8 - 10-12mm	729 €	53
CDE 500 LC	30.000 m ³ /h	60.000 m ³ /h	300.000 m ³ /h	16 bar	G 1 + 2x G 1/2	G 3/8 - 10-12mm	2.199 €	53

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck, Ansaugbedingung Kompressor 25°C bei 60% relativer Feuchte; Austrittstemperatur Nachkühler 35°C

*2 – Drucktaupunkt Kältetrockner +3°C

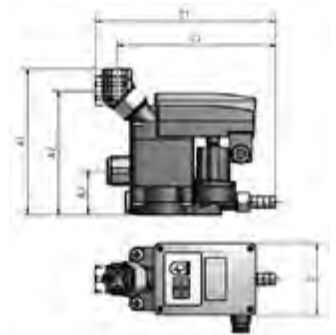
*3 – Kondensatmenge aus Kühlern bzw. Trocknern bereits im Vorfeld abgeleitet; ausschließliche Ableitung von Restölmengen

Service

SK-CDE4-500	Service-Kit	
SP-CDE4-500/ECA2	Anschlusskabel Spannungsversorgung, 2m Kabellänge, Magnetventil/Schuko-Stecker	Siehe Service- Preisliste
SP-ECA3-ECN15	Anschlusskabel potentialfreier Alarmkontakt, 3m Kabellänge, M12 Stecker, Aderendhülsen	
SR-CDE/ED3000	Metall-Auslasstülle mit Mutter und O-Ring	

Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A1]	Höhe [A2]	Höhe [A3]	Breite [B]	Tiefe [C1]	Tiefe [C2]	Gewicht
CDE 4 L	120 mm	---	---	60 mm	143 mm	124 mm	0,4 kg
CDE 6 LC	107 mm	86 mm	---	69 mm	170 mm	148 mm	0,5 kg
CDE 8 LC	140 mm	118 mm	42 mm	69 mm	172 mm	151 mm	0,6 kg
CDE 16 LC	155 mm	133 mm	42 mm	69 mm	172 mm	151 mm	0,7 kg
CDE 40 LC	215 mm	193 mm	42 mm	69 mm	172 mm	151 mm	1,2 kg
CDE 160 LC	230 mm	209 mm	66 mm	121 mm	184 mm	162 mm	2,8 kg
CDE 500 LC	281 mm	225 mm	75 mm	230 mm	492 mm	---	18 kg



Korrekturfaktoren, aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Kondensat

Elektronische Kondensatableiter bis 350 bar – Serie CDE..T



Lieferumfang

Betriebsfertiger Kondensatableiter; Einzelkartonverpackung; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Betriebsanleitungen inklusive Hersteller- bzw. Konformitätserklärungen stehen in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“
Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Standardausführung

Kondensatableiter, bestehend aus Ablassventil und Zeitgeber; Anschluss-Stecker; Doppelnippel Anschluss Zulauf

	Nominaler Volumenstrom Nachkühler ^{*1}	Nominaler Volumenstrom Kältetrockner ^{*1*2}	Nominaler Volumenstrom Filter ^{*1*3}	Max. zul. Betriebs- überdruck	Anschluss Zulauf	Anschluss Ablauf	Preis	Prod.-Grp.
CDE 40 T	2.500 m ³ /h	5.000 m ³ /h	25.000 m ³ /h	16 bar	G 1/2	G 1/2	156 €	53
CDE 500 T	30.0000 m ³ /h	60.000 m ³ /h	300.000 m ³ /h	16 bar	G 1	G 1/2	216 €	53
CDE 200 / 50 T	12.000 m ³ /h	24.000 m ³ /h	120.000 m ³ /h	50 bar	G 1/2	G 1/4	241 €	54
CDE 80 /100 T	4.800 m ³ /h	9.600 m ³ /h	48.000 m ³ /h	100 bar	G 1/4	G 1/4	464 €	54
CDE 80 /250 T	4.800 m ³ /h	9.600 m ³ /h	48.000 m ³ /h	250 bar	G 1/4	G 1/4	804 €	54
CDE 80 /350 T	4.800 m ³ /h	9.600 m ³ /h	48.000 m ³ /h	350 bar	G 1/4	G 1/4	980 €	54
CDE 80 /420 T	4.800 m ³ /h	9.600 m ³ /h	48.000 m ³ /h	420 bar	G 1/4	G 1/4	1.323 €	54
CDE 80 /500 T	4.800 m ³ /h	9.600 m ³ /h	48.000 m ³ /h	500 bar	G 1/4	G 1/4	1.938 €	54

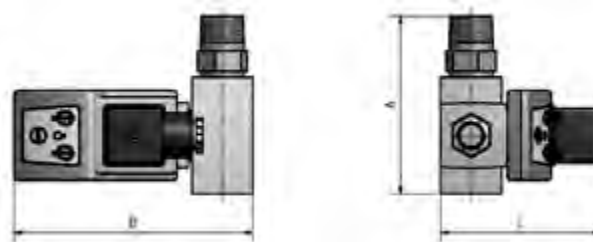
*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck, Ansaugbedingung Kompressor 25°C bei 60% relativer Feuchte; Austrittstemperatur Nachkühler 35°C

*2 – Drucktaupunkt Kältetrockner +3°C

*3 – Kondensatmenge aus Kühlern bzw. Trocknern bereits im Vorfeld abgeleitet; ausschließliche Ableitung von Restölmengen

Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Höhe [B]	Höhe [C]	Gewicht
CDE 40 T	75 mm	118 mm	86 mm	0,6 kg
CDE 500 T	86 mm	118 mm	86 mm	0,7 kg
CDE 200 / 50 T	65 mm	118 mm	86 mm	0,4 kg
CDE 80 /100 T	58 mm	112 mm	81 mm	0,5 kg
CDE 80 /250 T	58 mm	112 mm	81 mm	0,5 kg
CDE 80 /350 T	58 mm	112 mm	81 mm	0,5 kg
CDE 80 /420 T	58 mm	112 mm	81 mm	0,5 kg
CDE 80 /500 T	58 mm	112 mm	81 mm	0,5 kg



Korrekturfaktoren, aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Kondensat

Kondensatableiter Montagesätze – Serie CAK



Lieferumfang

Montagesatz bestehend aus Absperrarmatur und Montagematerial; ohne Dichtmaterial; Einzelkarton- bzw. Folienverpackung ; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.
Ohne Dokumentation.

Standardausführung

Jeder Montagesatz enthält alle Komponenten, um den jeweiligen Kondensatableiter an das entsprechende Filtergehäuse anzuschließen.

Bis 16 bar (für Kondensatableiter mit integrierter, lösbarer Verschraubung)

	Anschluss Filter	Geeignet für Filter	Anschluss Kondensat- ableiter	Geeignet für Kondensat- ableiter	Preis	Prod.-Grp.
CAKF-B15-B15	G 1/2	FCA 20-190, FWS 140-190, FCA-CKL	G 1/2	CDE4L - CDE40LC, CDE160 ^{*1}	45 €	51
CAKF-B25-B15	G 1	FWS 200-2000	G 1	CDE4L - CDE40LC, CDE160 ^{*1}	62 €	51

*1 – Kondensatableiter für Bodenaufstellung; Schlauchleitung und Tüllen zur Verlängerung erforderlich

Bis 16 bar (für Kondensatableiter ohne integrierter, lösbarer Verschraubung)

	Anschluss Filter	Geeignet für Filter	Anschluss Kondensat- ableiter	Geeignet für Kondensat- ableiter	Preis	Prod.-Grp.
CAKR-B15-B15	G 1/2	FCA 20-190, FWS 140-190, FCA-CKL	G 1/2	CDF140, CDE40T - CDE500T	45 €	51
CAKR-B25-B15	G 1	FWS 200-2000	G 1/2	CDF140, CDE40T - CDE500T	57 €	51
CAKR-B25-B25	G 1	FWS 200-2000	G 1	CDE500LC ^{*2}	100 €	51
CAKR-B50-B25	G 2	---	G 1	CDE500LC ^{*2}	100 €	51

*2 – Kondensatableiter für Bodenaufstellung; Schlauchleitung und Tüllen zur Verlängerung erforderlich

Bis 50 bar

	Anschluss Filter	Geeignet für Filter	Anschluss Kondensat- ableiter	Geeignet für Kondensat- ableiter	Preis	Prod.-Grp.
CAKF/50-B15-B15	G 1/4	FCA 20-130, FWS 140-190	G 1/2	CDE200/50T	107 €	52

Bis 350 bar

	Anschluss Filter	Geeignet für Filter	Anschluss Kondensat- ableiter	Geeignet für Kondensat- ableiter	Preis	Prod.-Grp.
CAKF/50-B15-B15	G 1/4	FMA 30-70, FMS 90-110	G 1/4	CDE80/100T, CDE80/350T	181 €	52

Kondensat

Öl-/Wassertrenner – Serie CSQ..



Lieferumfang

Öl-/Wassertrenner mit betriebsfertig eingesetzten Filtern; unbefüllt (nicht gewässert); Montagematerial; Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Hersteller-Betriebsanleitung liegt bei.

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Standardausführung

Öl-/Wassertrenner mit Dokumentenfach; Hersteller-Betriebsanleitung; Test-Set; inkl. 3m Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker.

Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik Berlin (DIBT)

	Nominaler Volumen- strom	Nominale Kondensat- menge	Anschluss Zulauf	Anschluss Ablauf	Preis	Prod.-Grp.
CSQ-P10	600 m ³ /h	12,7 L	2x G ½/1x G1	G 1/2	1.461 €	57
CSQ-P15	900 m ³ /h	19,0 L	2x G ½/1x G1	G 1/2	2.117 €	57
CSQ-P30	1.800 m ³ /h	38,0 L	2x G ½/1x G1	G 1/2	2.607 €	57
CSQ-P60	3.600 m ³ /h	76,0 L	2x G ½/1x G1	G 1/2	3.261 €	57
CSQ-P90	5.400 m ³ /h	114,0 L	2x G ½/1x G1	G 1/2	4.299 €	57

Zubehör	Beschreibung	Preis	Prod.-Grp.
CA-BCW-CSQP10-15-BE	Erweiterungskit CSQ-P10 auf P15	1.385,00 €	81
CA-BCW-CSQP15-30-BE	Erweiterungskit CSQ-P15 auf 30	1.315,00 €	81
CA-BCW-CSQP30-60-BE	Erweiterungskit CSQ-P30 auf P60	1.550,00 €	81
CA-BCW-CSQP60-90-BE	Erweiterungskit CSQ-P60 auf P90	2.095,00 €	81
CA-ECR-CSQ-BE	Alarmkontakt Überlauf CSQ Öl-Wasser-Trenner	229,00 €	81

Service

Artikel	Beschreibung	Preis	Prod.-Grp.
SEWAPAC-CSQ-P10-P90-BE	Ersatzkartusche(n) für alle Baugrößen	Stk. 261,00 €	87

Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht unbefüllt
CSQ-P10	1482 mm	625 mm	540 mm	16 kg
CSQ-P15	1482 mm	744 mm	1482 mm	16 kg
CSQ-P30	1482 mm	790 mm	1482 mm	35 kg
CSQ-P60	1482 mm	899 mm	1482 mm	45 kg
CSQ-P90	1482 mm	1234 mm	1482 mm	67 kg

Weitere Korrekturfaktoren, aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Kondensat

Öl-/Wassertrenner – Serie CSJ..



Lieferumfang

Öl-/Wassertrenner mit betriebsfertig eingesetzten Filtern; unbefüllt (nicht gewässert); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Hersteller-Betriebsanleitung liegt bei.

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Standardausführung

Öl-/Wassertrenner mit Dokumentenfach; Hersteller-Betriebsanleitung; Testventil ; Test-Set.

Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik Berlin (DiBT)

	Max. Kompressor-kapazität	Max. Öl-adsorption	Anschluss Zulauf	Anschluss Ablauf	Testventil	Preis	Prod.-Grp.
CSJ2	120 m ³ /h	2 L	R 1/2	R 1/2	Ja	165 €	56
CSJ3.5	210 m ³ /h	4 L	R 1/2	R 1/2	Ja	392 €	56
CSJ5	300 m ³ /h	5 L	R 1/2 (2)	R1	Ja	789 €	56
CSJ10	600 m ³ /h	10 L	R 1/2 (2)	R1	Ja	999 €	56
CSJ20	1.200 m ³ /h	15 L	R 1/2 (2)	R1	Ja	1.339 €	56
CSJ30	1.800 m ³ /h	25 L	R 1/2 (2)	R1	Ja	1.713 €	56
CSJ60	3.600 m ³ /h	50 L	R 1/2 (2)	R1	Ja	3.419 €	56

Service

SEWAPAC® Wartungspakete für Öl-/Wassertrenner der CSJ Serie sowie Öl-/Wassertrenner weiterer Hersteller

Siehe Service-Preisliste

Abmessungen und Gewichte

	Höhe [A]	Breite [B]	Tiefe [C]	Gewicht unbefüllt
CSJ2	245 mm	255 mm	230 mm	3 kg
CSJ3.5	385 mm	396 mm	240 mm	6 kg
CSJ5	610 mm	580 mm	190 mm	10 kg
CSJ10	750 mm	650 mm	240 mm	20 kg
CSJ20	900 mm	780 mm	305 mm	30 kg
CSJ30	900 mm	970 mm	380 mm	43 kg
CSJ60	1040 mm	1160 mm	480 mm	74 kg

Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsbedingungen abweichend von den nominalen Bedingungen

35°C	25°C	15°C	3°C (mit Kältetrockner)
1,00	0,83	0,72	0,67

Weitere Korrekturfaktoren, aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Kondensat

Öl-/Wassertrenner – Serie CSW..



Lieferumfang

Öl-/Wassertrenner mit betriebsfertig eingesetzten Filtern; unbefüllt (nicht gewässert); Transportverpackung nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Hersteller-Betriebsanleitung liegt bei.

Die Betriebsanleitungen werden in den Sprachen Deutsch und Englisch bereitgestellt.

Standardausführung

Öl-/Wassertrenner mit Dokumentenfach; Hersteller-Betriebsanleitung; Testventil; Test-Set.

Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik Berlin (DiBT)

		Nominaler Volumen- strom ¹	Nominaler Volumen- strom ²	Anschluss Zulauf	Anschluss Ablauf	Anschluss Ölablauf	Preis	Prod.-Grp.
CSW-DRUKOSEP	1	108 m³/h	48 m³/h	3x R 1/2	R 1	---	352 €	55
CSW-DRUKOSEP	2	150 m³/h	72 m³/h	3x R 1/2	R 1	---	445 €	55
CSW-DRUKOSEP	3	210 m³/h	108 m³/h	3x R 1/2	R 1	---	556 €	55
CSW-DRUKOSEP	6	360 m³/h	180 m³/h	4x R 1/2	R 1	---	740 €	55
CSW-DRUKOSEP	8	600 m³/h	300 m³/h	4x R 1/2	R 1	---	975 €	55
CSW-DRUKOSEP	10	720 m³/h	360 m³/h	4x R 1/2	R 1	---	1.087 €	55
CSW-DRUKOMAT	15	900 m³/h	300 m³/h	4x R 1/2	R 1	R 1	1.258 €	55
CSW-DRUKOMAT	30	1.800 m³/h	600 m³/h	4x R 1/2	R 1	R 1	1.837 €	55
CSW-DRUKOMAT	61	4.200 m³/h	1.200 m³/h	4x R 1/2	R 2	R 2	5.669 €	55
CSW-DRUKOMAT	15 PLUS	1.500 m³/h	720 m³/h	4x R 1/2	R 1	R 1	2.157 €	55
CSW-DRUKOMAT	30 PLUS	3.000 m³/h	1.500 m³/h	4x R 1/2	R 1	R 1	2.896 €	55
CSW-DRUKOMAT	31 PLUS	3.600 m³/h	1.800 m³/h	4x R 1/2	R 1	R 1	3.944 €	55
CSW-DRUKOMAT	61 PLUS	6.000 m³/h	3.000 m³/h	4x R 1/2	R 2	R 2	7.217 €	55

*1 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck, Druckluft erzeugt mit Schraubenkompressoren, Ansaugluft Kompressor 25°C bei 60% relativer Feuchte, 35°C Drucklufttemperatur, für nicht emulgierende Öle; bei abweichenden Ansaugbedingungen oder geringeren Drucklufttemperaturen Korrekturfaktoren anwenden.

*2 – bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck, Druckluft erzeugt mit Kolbenkompressoren, Ansaugluft Kompressor 25°C bei 60% relativer Feuchte, 35°C Drucklufttemperatur, für nicht emulgierende Öle; bei abweichenden Ansaugbedingungen oder geringeren Drucklufttemperaturen Korrekturfaktoren anwenden.

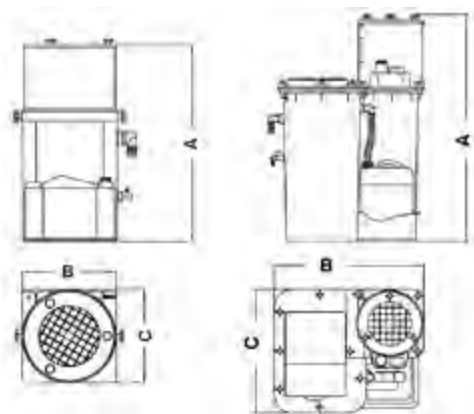
Service

SEWAPAC® Wartungspakete für Öl-/Wassertrenner der CSW Serie sowie Öl-/Wassertrenner weiterer Hersteller

Siehe Service-Preisliste

Abmessungen und Gewichte

		Höhe [A]	Höhe [B]	Höhe [C]	Gewicht unbefüllt
CSW-DRUKOSEP	1	450 mm	280 mm	210 mm	5 kg
CSW-DRUKOSEP	2	550 mm	280 mm	210 mm	7 kg
CSW-DRUKOSEP	3	610 mm	285 mm	285 mm	10 kg
CSW-DRUKOSEP	6	908 mm	437 mm	325 mm	17 kg
CSW-DRUKOSEP	8	962 mm	595 mm	375 mm	25 kg
CSW-DRUKOSEP	10	965 mm	620 mm	520 mm	35 kg
CSW-DRUKOMAT	15	1160 mm	620 mm	520 mm	28 kg
CSW-DRUKOMAT	30	1160 mm	850 mm	520 mm	55 kg
CSW-DRUKOMAT	61	1450 mm	1300 mm	1000 mm	90 kg
CSW-DRUKOMAT	15 PLUS	1160 mm	620 mm	520 mm	40 kg
CSW-DRUKOMAT	30 PLUS	1160 mm	850 mm	520 mm	60 kg
CSW-DRUKOMAT	31 PLUS	1160 mm	850 mm	520 mm	70 kg
CSW-DRUKOMAT	61 PLUS	1450 mm	1300 mm	1000 mm	96 kg



Korrekturfaktoren Volumenstrom für Betriebsbedingungen abweichend von den nominalen Bedingungen

35°C	25°C	15°C	3°C (mit Kältetrockner)
1,00	0,83	0,72	0,67

Weitere Korrekturfaktoren, aktuellste technische Daten und Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern, die in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen: → www.fstweb.de → „Know-How“ → „Produktinformationen“

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

- § 1
Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Bedingungen. Spätestens mit der Auftragserteilung gelten sie als angenommen. Gegenbestätigungen des Bestellers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen. Abweichungen von den Bedingungen sind nur bei schriftlicher Bestätigung wirksam.
- § 2
Unsere Angebote sind freibleibend und nur bei ausdrücklicher Bezeichnung bis zu acht Wochen nach Ausstellungsdatum verbindlich. Unsere Preise verstehen sich freibleibend und gelten nur bis auf Widerruf. Aufgrund der Entwicklung der Stahlpreise (Rohstoffpreise) müssen wir uns Preisänderungen ausdrücklich vorbehalten. Der Vertrag kommt grundsätzlich erst durch unsere Auftragsbestätigung zustande, soweit diese allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen nicht etwas anderes bestimmen. Stets gilt der Preis unserer Auftragsbestätigung.
- § 3
Sämtliche Zahlungen sind ausdrücklich in EURO-Währung an uns zu leisten, und zwar innerhalb von 30 Tagen ohne Abzug bezogen auf das Rechnungsdatum. Eine Skontogewährung hat den Ausgleich aller früher fälligen, unstrittigen Rechnungen zur Voraussetzung. Die Fälligkeit wird durch den Zugang von Abnahmepapieren gleich welcher Art nicht berührt.
- § 4
Unsere Vertreter haben keine Abschluss- und Inkassovollmacht.
- § 5
Kommt der Besteller mit einer Zahlung in Verzug, so können wir bezüglich aller laufenden Aufträge nach entsprechender Anzeige an den Besteller die Weiterarbeit bis zur vollen Vorauszahlung oder entsprechenden Sicherheitsleistung einstellen. Wird die Vorauszahlung bzw. die Sicherheitsleistung innerhalb einer von uns gesetzten angemessenen Frist nicht erbracht, so sind wir vorbehaltlich weitergehender Schadensersatzansprüche berechtigt, die laufenden Aufträge zu stoppen bzw. ggf. zu stornieren und dem Besteller die hierfür bisher entstandenen Kosten in Rechnung zu stellen, die entstandenen Kosten sind konkret zu berechnen.
- § 6
Ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers aus einem anderen Vertragsverhältnis ist ausgeschlossen. Gleiches gilt für Leistungsverweigerungsrechte des Bestellers aus demselben Vertragsverhältnis gem. §§ 273, 320 BGB, §§ 369 HGB. Sollte sich herausstellen, dass dieser Ausschluss den Besteller entgegen den Geboten von Treu und Glauben unangemessen benachteiligt und deshalb unwirksam ist, so können wir jegliche Leistungsverweigerungsrechte des Bestellers durch schriftliche Bankbürgschaft im Wert des zu sichernden Rechts abwenden. Eine Aufrechnung des Bestellers ist nur zulässig, wenn wir die Gegenforderung nicht bestreiten oder diese rechtskräftig festgestellt ist.
- § 7
Lieferfristen sind nur bei ausdrücklicher Bezeichnung verbindlich. Der Auftrag des Bestellers gilt erst dann als angenommen, wenn alle technischen und kaufmännischen Fragen geklärt und, wenn notwendig, techn. Zeichnungen / Dokumentationen vom Besteller freigegeben sind. Insbesondere die Lieferzeit berechnet sich ab diesem Zeitpunkt. Wir sind zu Teillieferungen berechtigt.
- § 8
Wir liefern gemäß Incoterm FCA, exkl. Verpackung. Ggf. individuell vereinbarte andere Lieferbedingungen unterliegen gleichfalls den Incoterm Bedingungen. Bei Lieferungen ab Werk / unfrei gehen die Transportkosten sowie das Versicherungsrisiko zu Lasten des Empfängers. Dabei geht die Gefahr mit dem Verlassen der Ware unseres Werkes bzw. Versandstelle auf den Besteller über. Transportschäden werden nur anerkannt, wenn ein Schadenprotokoll des Frachtführers – ordnungsgemäß mit Schadenbeschreibung - vorliegt und uns innerhalb der Frist von 3 Werktagen gemeldet wird. Bei vom Besteller zu vertretenden Verzögerungen der Absendung geht die Gefahr bereits mit der Mitteilung der Versandbereitschaft über.
- § 9
Wir gewährleisten, dass die Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind. Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate und beginnt mit dem Lieferdatum, im Falle des § 13 BGB beträgt die Gewährleistungsfrist 2 Jahre. Der Besteller muss offensichtliche Mängel unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang des Liefergegenstandes schriftlich mitteilen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind uns nach Entdeckung spätestens innerhalb eines Jahres schriftlich mitzuteilen. Bei begründeten Mängelrügen sind wir zur Nachbesserung oder zur kostenlosen Ersatzlieferung verpflichtet. Bei Fehlschlägen der Nachbesserung oder der Ersatzlieferung kann der Besteller nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Konstruktions- und Formänderungen des Liefergegenstandes, die dessen Wert erhöhen oder unberührt lassen, rechtfertigen dann nicht die Ablehnung des Liefergegenstandes durch den Besteller, wenn die Abweichung die beabsichtigte Verwendung (Weiterverkauf, betrieblicher Gebrauch, etc.) nicht beeinträchtigen. Alle Daten, Maß-, Farb- und Gewichtsangaben verstehen sich mit den handelsüblichen Toleranzen.
- § 10
Im Falle von Pflichtverletzungen durch uns oder durch unsere Erfüllungsgehilfen ist unsere Haftung auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt, im Falle einer lediglich fahrlässigen Pflichtverletzung ist unsere Haftung darüber hinaus auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt. Die vorstehende Haftungsfreizeichnung gilt nicht für Schäden an Leben, Körper oder Gesundheit von Personen. Sollte sich herausstellen, dass die Haftungsbegrenzung den Besteller entgegen den Geboten von Treu und Glauben unangemessen benachteiligt, leisten wir Schadensersatz, jedoch nicht für Produktionsausfall und entgangenen Gewinn des Bestellers oder seines Abnehmers; nicht für einen Schaden, den wir bei Vertragsschluss als mögliche Folge der Vertragsverletzung nicht hatten voraussehen müssen (voraussehbarer Schaden). Außerdem ist diese Schadensersatzpflicht der Höhe nach auf den Betrag der mit uns vereinbarten Vergütung (ohne Nebenkosten und Umsatzsteuer) begrenzt. Beruht ein Verzögerungsschaden auf grober Fahrlässigkeit unserer leitenden Angestellten, so haften wir ebenfalls nur für den voraussehbaren Schaden.
- § 11
Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die uns aus jedem Rechtsgrund gegen den Besteller und seine Konzernunternehmen zur Zeit der Bestellung und künftig zustehen, werden uns die folgenden Sicherheiten gewährt, die wir auf Verlangen nach unserer Wahl freigeben werden, soweit ihr Wert den Wert der Forderung um mehr als 10% übersteigt. Der Liefergegenstand bleibt unser Eigentum. Eine etwaige Verarbeitung oder Umbildung erfolgt stets in unserem Auftrag, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Das Anwartschaftsrecht des Bestellers erstreckt sich auf die durch die Verarbeitung/Umbildung neu entstandene Sache. Bei Vorliegen eines Verbindungs-/Vermischungstatbestandes im Sinne der §§ 946 - 948 BGB ist der Besteller - soweit die Hauptsache in seinem Eigentum steht - verpflichtet, uns Miteigentum zu verschaffen. Der Besteller verwahrt unser (Mit-) Eigentum unentgeltlich. Der Besteller ist berechtigt, die in unserem (Mit-) Eigentum stehende Vorbehaltsware zu veräußern oder weiter zu verarbeiten. Eine Verpfändungs- oder Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware oder des daran bestehenden Anwartschaftsrechtes ist unzulässig.

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

§ 11 Fortsetzung

Aus der bei einer Weiterveräußerung oder jedem anderen Rechtsgrund bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden - auch zukünftigen - Forderungen des Bestellers gegen Dritte tritt der Besteller sicherungshalber einen erstrangigen Teilbetrag bis zur Höhe unserer Rechnung an uns ab. FST nimmt diese Abtretung an. Für den Fall, dass die Forderungen des Bestellers aus dem Weiterverkauf oder der Weiterverarbeitung in einen Kontokorrent aufgenommen werden, tritt der Besteller hiermit bereits auch seine Forderung aus dem Kontokorrent gegenüber seinen Kunden an uns ab, und zwar in Höhe des Betrages, den wir ihm für die weiter veräußerte oder weiter verarbeitete Vorbehaltsware berechnet haben. Der Besteller wird bis auf Widerruf ermächtigt, die an uns abgetretenen Forderungen für unsere Rechnung in eigenem Namen einzuziehen. Der Besteller ist verpflichtet, die Abtretung auf unsere Aufforderung hin offen zu legen und uns die erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zur Verfügung zu stellen. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware hat der Besteller unverzüglich auf unser Eigentum hinzuweisen und uns unverzüglich zu benachrichtigen. Kosten und Schäden gehen zu Lasten des Bestellers. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers - insbesondere Zahlungsverzug - ist der Besteller verpflichtet, auf unser Verlangen die Vorbehaltsware auf seine Kosten an uns herauszugeben, bzw. einen Herausgabeanspruch gegen einen Dritten an uns abzutreten. Die Rücknahme erfolgt zu dem von uns erzielten Erlös. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns - soweit nicht das Abzahlungsgesetz Anwendung findet bedeutet keinen Rücktritt vom Vertrag.

§ 12

Unsere Preise gelten ab Werk ausschließlich Verpackung, Fracht, Zoll, Versicherung, Nebenabgaben und gesetzlicher Umsatzsteuer, sofern nicht anderweitig vereinbart. In den Fällen, in denen in unserer Preisliste keine Verpackungskosten ausgewiesen sind, berechnen wir 2,5% vom NETTO - Warenwert. Bei Unterschreitung eines Mindestauftragswertes von 100,- € netto berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 20,- €. Bestellungen unter dem Mindestauftragswert werden ausschließlich ab Werk ausschließlich Verpackung ausgeliefert. Verpackungen werden nicht zurückgenommen.

§ 13

Der Besteller versichert, dass ihm alle nationalen und internationalen Bestimmungen zum Verbot des Exportes bestimmter Waren bekannt sind. Der Besteller versichert weitergehend, beim Export der von FST gelieferten Waren nicht gegen solche Bestimmungen zu verstoßen.

§ 14

Der Besteller kann nur mit unserem Einverständnis vom Auftrag zurücktreten. Wir sind berechtigt, bei Rücktritt des Bestellers vom Auftrag alle bis dahin entstandenen Kosten plus entgangenen Gewinn zu berechnen. Bei Rücknahme von Lagerware, max. bis 1 Jahr nach Lieferdatum, berechnen wir mind. 15 % vom Nettowarenwert. Sonder- u. Projektanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei Vorliegen eines gesetzlichen Rücktrittsgrundes.

§ 15

Sollten einzelne Bestimmungen unwirksam sein oder werden, so werden die übrigen Bestimmungen hiervon nicht berührt.

§ 16

Erfüllungsort für alle Ansprüche ist Siegen, auch für Urkunden-, Wechsel- und Scheckprozesse.

§ 17

Anwendbar ist das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Das internationale Kaufrecht findet keine Anwendung.

FST GmbH

Weierdamm 17 • 57250 Netphen-Deuz

Vertrieb • Technik • Service:

Im Teelbruch 106 • 45219 Essen

Tel.: +49 (0) 2054 8735-0

info@fstweb.de • www.fstweb.de

