

Одиночные фильтры KWF

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



KWF

одиночный фильтр

- Сталь, нержавеющая сталь, пластик, стеклопластик

PN 10–64
DN 15–1000
ANSI ½–40"
JIS 15–1000
GOST 15–1000

Описание

Одиночный фильтр типа KWF может использоваться во многих областях применения для жидких, газообразных или пастообразных сред. Он обеспечивает высокую производительность, легкий и компактный, а также легко и быстро чистится. Для специальных моделей выпускной фланец может быть расположен в любом положении (смещение по вертикали в стандартной модели). Фильтр стандартной модели состоит из сварного корпуса с крышкой, закрепленной гайками и болтами.

В качестве альтернативы фильтр может быть оснащен корзиной или кольцевой сетчатой вставкой. Фильтр может поставляться со всеми необходимыми сертификатами испытаний материалов 3.1 или с сертификатами и разрешениями в соответствии с CE / PED, ASME, ГОСТ и RTN.



KWF 1"



KWF DN 150 special design with quick release cover and heating jacket



KWF cartridge filter with 40 cartridges



KWF in RAL 5010 blue



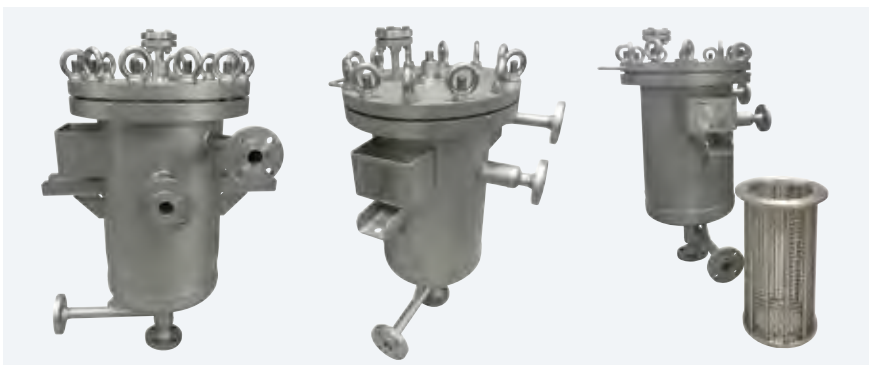
KWF-E DN 700, 28"



KWF-Inline DN 500



KWF-Inline DN 500 in GRP

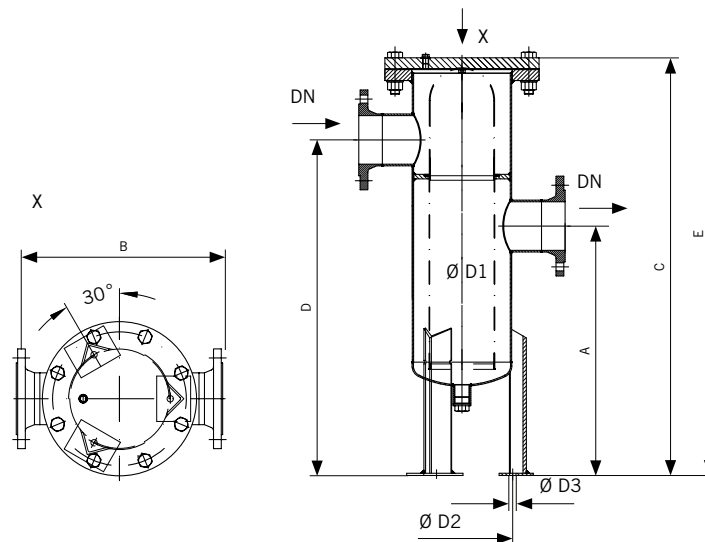


KWF-H with heating jacket and customized strainer insert



KWF-E DN 300

Technical data and dimensions



Pict. 1: Standard version KWF

Housing	Nominal flange	Vessel design pressure	D1	D2	D3	D	A	C	B	E	Volume	Flow rate	Filter surface area	Weight
Size	DN		Ø	Ø	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	l	m³/h	cm²	kg
		bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
1	15	16	76.1	-	-	218	125	324	270	600	1.5	3	150	7.5
	20											3		
	25											4,5		
1L	15	16	76.1	-	-	402	220	508	270	950	1.9	3	180	9
	20											3		
	25											4,5		
2	32	16	114.3	-	-	277	137	473	300	765	3.5	7	270	9.8
	40											12		
	50											18		
2L	32	16	114.3	-	-	407	267	603	300	1,025	6	7	405	12
	40											12		
	50											18		
3	20	16	114.3	-	-	317	177	513	300	840	5	3	440	12
	25											4,5		
	32											7		
	40											12		
	50											18		
	65											30		
3L	20	16	114.3	-	-	477	336	672	300	1,170	7	3	660	15
	25											4,5		
	32											7		
	40											12		
	50											18		
	65											30		

Technical data and dimensions

Housing	Nominal flange	Vessel design pressure	D1	D2	D3	D	A	C	B	E	Volume	Flow rate	Filter surface area	Weight
Size	DN		Ø	Ø	Ø								Basket strainer	
		bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	l	m³/h	cm²	kg
4	40	16	168.3	215	10	665	515	828	500	1,270	13	12	740	48
	50											18		
	80											45		
4L	40	16	168.3	215	10	855	705	1,014	500	1,650	17	12	1,110	55
	50											18		
	80											45		
5	50	16	168.3	215	10	735	585	898	500	1,410	16	18	950	52
	80											45		
	100											70		
5L	50	16	168.3	215	10	985	835	1,114	500	1,925	20	18	1,425	60
	80											45		
	100											70		
6	125	16	219.1	200	14	680	460	862	500	1,350	25	110	1,350	68
6L	125	16	219.1	200	14	965	470	1,152	500	1,930	30	110	3,525	80
7	65	16	273	270	14	900	500	1,200	600	2,200	55	30	1,980	110
	80											45		
	150											160		
	200											280		
7L	65	16	273	270	14	1,063	663	1,363	600	2,500	75	30	2,970	130
	80											45		
	150											160		
	200											280		
8	200	On request												
9	250	On request												
10	300	On request												
	350													
10,5	400	On request												
	450													
11	500–1,000	On request												

At long version, dimensions change.

Technical data

Technical data		
	Standard version	Special version or supplemental equipment
Filter insert	Basket strainer insert	Ring type strainer, catridges, filter bags, slot wedge wire, star pleated strainer, multi mantle element
Degree of filtration	10–1000 µm stainless steel mesh; > 1 mm: perforated plate with round perforation	5 µm, square perforation, braid, cartridges, pleated mesh
Filter cover	Bolts and nuts (Pict. 1)	Clamp, quick release cover, david etc.
Vent	Screw	Ball valve/Flange
Drain	Screw	Ball valve/Flange
Connection	Inlet and outlet height-offset, flange in accordance with EN 1092-1 11B	As specified by the customer/ANSI/JIS/treaded connection
Materials		
Vessel and cover	St 35.8, P 265 GH, SS321, SS316Ti	Various plastics such as PP, PE, PVDF, GFK
Cover seal	Asbestos-free flat seal C4400	O-Ring: NBR, FPM, EPDM, MPO, PTFE
Perforated plate/mesh	SS304/SS3161	SS316Ti/SS316, MS/Bz, Hastelloy C 4, titanium, various plastics
Extras		
Supplemental filter	–	Magnetic filter insert
Heater	–	Customized heating connection
Differential pressure indicator	–	Optical, with electric contacts
Surface treatment inside		
Vessel steel	Preservation oil	Corrosion protection paint, epoxy resin, E-CTFE, chemonit 33 rubber lining
Vessel stainless steel	Pickled and passivated	Glass-bead blasted, electro-polished
Surface treatment outside		
Vessel steel	Epoxy RAL 5010 blue	Epoxy coated, glassflake coated, RAL acc. customer specification
Vessel stainless steel	Pickled and passivated	Glass-bead blasted, electro-polished
Design/Certification		
	Evaluation of Conformity acc. to DGRL 2014/68/EU	3.1. Certificate, DGRL/TÜV, GL, LS, DNV, ABS, LR TA type approval, TR TF/TR CU Certificates (EAC) or on request

Accessory

We produce and deliver additional design and material variants on request.
We solicit your request.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93