

Filter

Filtergehäuse inkl. Filterpatrone, für Verdichter
zur Montage wird ein Stutzen benötigt

Filter

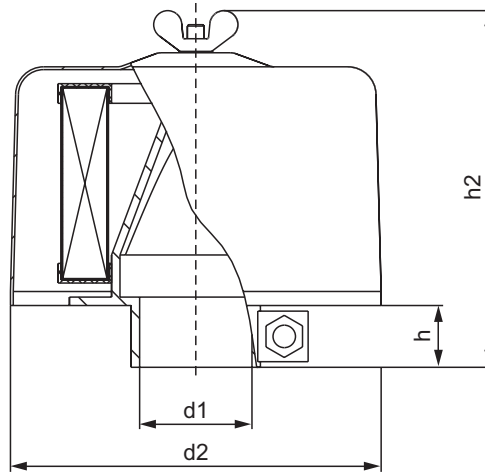
filter housing incl. filter cartridge, for compressors
a socket is needed for mounting

Filtre

boîtier de filtre avec cartouche de filtre, pour compresseurs
un tube est nécessaire au montage

Filtro

scatola del filtro, cartuccia compresa, per compressori
per il montaggio è necessario un raccordo



	Patronen-Typ • cartridge type • cartouche type • cartuccia tipo		m ³ /h Nennfluss nominal flow rate charge nominale carico nominale	kg (± 15%)	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord	Ersatzpatrone replacement cartridge cartouche de remplacement sostituzione della cartuccia
	Papier paper papier carta	Polyester polyester polyester poliestere				
FK 35	X		84	0.61	74000807000	84040107000
FK 35/2		X	94	0.61	74000808000	90956100000
FK 200	X		150	0.71	74000209000	84040209000
FK 202		X	105	0.71	74000219000	90956200000
FK 450	X		480	1.5	74001110000	84040910000
FK 452		X	640	1.5	74001120000	90956300000
FK 1000	X		900	2.4	74000512000	84040112000
FK 1002		X	550	2.4	74000513000	90958900000
FK 1500	X		1800	4.3	74000416000	90951700000

	d1	d2	h	h2
FK 35 + FK 35/2	39.5 - 40.3	130 - 134	18 - 22	117 - 127
FK 200 + FK 202	51.5 - 52.3	126 - 134	17 - 27	149 - 161
FK 450 + FK 452	80.0 - 80.3	198 - 210	23 - 32	175 - 190
FK 1000 + FK 1002	100 - 101	280 - 295	23 - 30	210 - 220
FK 1500	180 - 181	317 - 323	32 - 65	270 - 295

Maßangaben in mm • dimensions in mm • mesures en mm • misure in mm

	Bestell-Nr.: Filter mit Schraubstutzen (Ersatz-Schraubstutzen) order No.: filter with screw socket (replacement screw socket) référence: filtre avec prise vis (prise à vis de rechange) codice d'ord: filtro con presa di vite (sostituzione vite di presa)					
FK 35	1 1/4"	74000807020	(03920022000)	1 1/2"	74000807010	(03920045000)
FK 200	2"	74000209010	(03920047000)	2 1/2"	74000209030	(74000209030)
FK 450	2 1/2"	74001110020	(93920118000)	3"	74001110010	(73920611000)
FK 1000	4"	74000512010	(03920067000)			
FK 1500	4"	74000415010	(38318016912)			

	Ansaugfilter und Vakuumpfilter mit Papierfiltereinsatz (Standard)	Ansaugfilter und Vakuumpfilter mit Polyesterereinsatz	Vakuumpfilter mit aktivkohlebeschichteten Filterfließ
Abscheidegrad	nominal 99% bei 2 Mikron	nominal 99% bei 5 Mikron ¹⁾	
Anwendung	für ölfrei arbeitende und ölgeschmierte Drehschieber-Verdichter, sowie Seitenkanal-Verdichter zulässige Temperatur: -26°C – +104°C	für Seitenkanal-Verdichter, insbesondere für Außenluft; Vorfilter zum Ansaugfilter für Drehschieber-Verdichter bei starkem Staubanfall oder feuchter Ansaugluft zulässige Temperatur: -26°C – +104°C	
Vorteile	einfache Reinigung durch Ausblasen bei Anfall von trockenem Staub	feuchtigkeitsresistent, auswaschbar mit Wasser und Detergentien	
Filterwechsel	wenn Druckdifferenz von 58 mbar (Polyester 52 mbar) erreicht ist		
1) andere Abscheidegrade auf Anfrage			

	intake filter and vacuum filter with paper filter element (standard)	intake filter and vacuum filter with polyester element	vacuum filter with activated carbon coated filter material
filtration efficiency	nominally 99% at 2 microns	nominally 99% at 5 microns ¹⁾	
application	for oil-free and oil-lubricated rotary vane compressors as well as side channel blowers allowable temperature: -26°C – +104°C	for side channel blowers, in particular for outside air; prefilter to assist intake filter on rotary vane compressors for high dust levels or moist intake air allowable temperature: -26°C – +104°C	
benefits	easy to clean using blow air for accumulations of dry dust	resistant to moisture, can be washed by using water and detergents	
change filter	when a pressure differential of 58 mbar (polyester 52 mbar) is reached		
1) other filtration efficiencies on request			

	filter d'aspiration et filtre à vide avec cartouche en papier (standard)	filter d'aspiration et filtre à vide avec cartouche en polyester	filtre à vide avec cartouche de filtre recouvert de charbon activ
degré de filtration	nominalement 99 % à 2 microns	nominalement 99 % à 5 microns ¹⁾	
application	pour compresseurs à palettes fonctionnant sans huile et fonctionnant avec huile ainsi qu'aux soufflantes à canal latéral température admissible: -26°C – +104°C	pour soufflantes à canal latéral, en particulier pour l'air extérieur; préfiltre pour filtre d'aspiration destiné aux compresseurs à palette lors de forte présence de poussière au d'humidité de l'air aspiré température admissible: -26°C – +104°C	
avantages	facilité de nettoyage par soufflage lors de présence de poussières sèches	résistance à l'humidité; lavable à l'eau et aux détergents	
changer le filtre	quand la différence de pression est de 58 mbar (polyester 52 mbar)		
1) autres degré de filtration sur demande			

	filto ad aspirazione e filtro a depressione con elemento filtrante di poliestere	filto ad aspirazione e filtro a depressione con elemento filtrante di poliestere	filto a depressione con elemento filtrante a carboni attivi
grado di separazione	nominalmente 99% a 2 micron	nominalmente 99% a 5 micron ¹⁾	
applicazione	per compressori a palette funzionanti a secco o lubrificati, nonché per soffianti a canale laterale temperatura ammissibile: -26°C – +104°C	per soffianti a canale laterale in particolare per aria esterna filtro preliminare del filtro ad aspirazione su compressori a palette in caso di forte presenza di polvere o di umidità nell'aria aspirata temperatura ammissibile: -26°C – +104°C	
vantaggi	semplice pulizia mediante getto s'aria in caso di intasamento da polvere asciutta	resistente all'umidità lavabile con acqua e appositi detergenti	
sostituzione del filtro	quando viene la differenza di pressione di 58 mbar (polyester 52 mbar) riferita		
1) altri grado di separazione a richiesta			