

FK 35 – FK 1502

Filter

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

Filter

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

Filtre

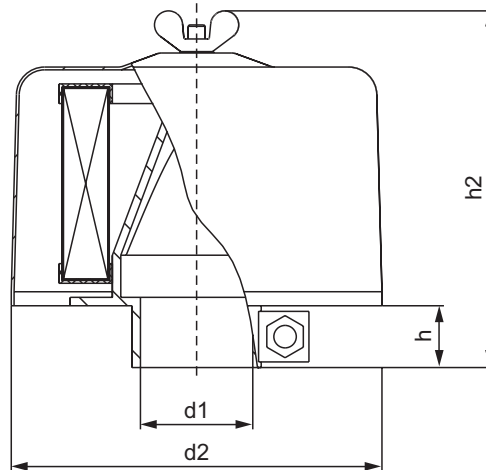
- boîtier de filtre avec cartouche de filtre
- pour compresseurs, un tube est nécessaire au montage

Filtro

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

Filtro

- carcasa del filtro que incluye cartucho del filtro
- para compresores, para el montaje se necesita un empalme



	Paper Papier Papier Carta Papel	Polyester Polyester Polyester Poliestere Poliéster	[m³/h] Nominal flow rate Nenndurchfluss Charge nominale Portata nominale Caudal nominal @ Δp 19 mbar	[mm]				[kg] (±15%)	Order no. Bestell-Nr. Référence Codice d'ord N.º de pedido	Replacement cartridge Ersatzpatrone Cartouche de remplacement Sostituzione della cartuccia Cartucho de recambio
				d1	d2	h	h2			
FK 35	✓		84	39.5 - 40.3	130 - 134	18 - 22	117 - 127	0.61	74000807000	84040107000
FK 35/2		✓	94	39.5 - 40.3	130 - 134	18 - 22	117 - 127	0.61	74000808000	90956100000
FK 200	✓		150	51.5 - 52.3	126 - 134	17 - 27	149 - 161	0.71	74000209000	84040209000
FK 202		✓	150	51.5 - 52.3	126 - 134	17 - 27	149 - 161	0.71	74000219000	90956200000
FK 450	✓		480	80.0 - 80.3	198 - 210	23 - 32	175 - 190	1.5	74001110000	84040910000
FK 452		✓	480	80.0 - 80.3	198 - 210	23 - 32	175 - 190	1.5	74001120000	90956300000
FK 1000	✓		900	100 - 101	280 - 295	23 - 30	210 - 220	2.4	74000512000	84040112000
FK 1002		✓	900	100 - 101	280 - 295	23 - 30	210 - 220	2.4	74000513000	90958900000
FK 1500	✓		1800	180 - 181	317 - 323	32 - 65	270 - 295	4.3	74000416000	90951700000
FK 1502		✓	1800	180 - 181	317 - 323	32 - 65	270 - 295	4.3	74000519000	90952800000

			Order No.: filter with screw socket (replacement screw socket) Bestell-Nr.: Filter mit Schraubstutzen (Ersatz-Schraubstutzen) Référence: filtre avec prise vis (prise à vis de rechange) Codice d'ord: filtro con presa di vite (sostituzione vite di presa) N.º de pedido: filtros con empalmes para tornillos (empalmes para tornillos de recambio)					
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)					
FK 1502	4"	74000519010	(38318016912)					

• Dimensions in mm

Maßangaben in mm

Mesures en mm

Misure in mm

Dimensiones en mm



WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

Right of modification reserved
Änderungen vorbehalten
Sous réserve des modifications
Sotto riserva di modificazioni
Derecho a modificaciones reservado

20.06.2017

Intake filter with paper element (standard)	Ansaugfilter mit Papiereinsatz (Standard)	Filter d'aspiration avec cartouche en papier (standard)	Filtro ad aspirazione con elemento di poliestere	Filtro de aspiración con pieza insertada de papel (estándar)
Filtration efficiency Nominally 99% at 2 microns.	Abscheidegrad Nominal 99% bei 2 Mikron.	Degré de filtration Nominale 99% à 2 microns.	Grado di separazione Nominalmente 99% a 2 micron.	Nivel de separación Nominal 99 % en 2 Mikron.
Application For oil-free and oil-lubricated rotary vane compressors as well as side channel blowers. Allowable temperature: -26°C ... +104°C	Anwendung Für ölfrei arbeitende und ölgeschmierte Drehschieber-Verdichter, sowie Seitenkanal-Verdichter. Zulässige Temperatur: -26°C ... +104°C	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	Applicazione Per compressori a palette funzionanti a secco o lubrificati, nonché per soffianti a canale laterale. Temperatura ammissibile: -26°C ... +104°C	Uso Para compresores a paletas sin aceite y con aceite, así como compresores a canal lateral. Temperatura permitida: -26 °C ... +104 °C
Benefits Easy to clean using blow air for accumulations of dry dust.	Vorteile Einfache Reinigung durch Ausblasen bei Anfall von trockenem Staub.	Avantages Facilité de nettoyage par soufflage lors de présence de poussières sèches.	Vantaggi Semplice pulizia mediante getto s'aria in caso di intasamento da polvere asciutta.	Ventajas Limpieza sencilla mediante soplado en caso de acumulación de polvo seco.

Intake filter with polyester element	Ansaugfilter mit Polyester-einsatz	Filter d'aspiration avec cartouche en polyester	Filtro ad aspirazione con elemento di poliestere	Filtro de aspiración con pieza insertada de poliéster
Filtration efficiency Nominally 99% at 5 microns. (Other filtration efficiencies on request.)	Abscheidegrad Nominal 99% bei 5 Mikron. (Andere Abscheidegrade auf Anfrage.)	Degré de filtration Nominalement 99% à 5 microns. (Autres degré de filtration sur demande.)	Grado di separazione Nominalmente 99% a 5 micron (Altri grado di separazione a richiesta.)	Nivel de separación Nominal 99 % en 5 Mikron. (Otros niveles de separación si se requiriese.)
Application 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	Anwendung Für Seitenkanal-Verdichter, insbesondere für Außenluft; Vorfilter zum Ansaugfilter für Drehschieber-Verdichter bei starkem Staubanfall oder feuchter Ansaugluft. Zulässige Temperatur: -26°C ... +104°C	Application 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	Applicazione 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	Uso Para bombas de vacío de canal lateral y compresores, sobre todo para aire del exterior; prefiltro para filtro de aspiración para bombas de vacío rotativas a paletas y compresores en las que se acumule mucho polvo o aire de aspiración húmedo. Temperatura permitida: -26 °C ... +104 °C
Benefits Resistant to moisture, can be washed by using water and detergents.	Vorteile Feuchtigkeitsresistent, auswaschbar mit Wasser und Detergentien.	Avantages Résistance à l'humidité; lavable à l'eau et aux détergents.	Vantaggi Resistente all'umidità lavabile con acqua e appositi detergenti.	Ventajas Resistencia a la humedad, lavable con agua y detergentes.

Change filter when a pressure differential of 58 mbar (polyester 52 mbar) is reached in relation to the filter-specific flow resistance of a new cartridge at nominal flow rate.

Filterwechsel wenn Druckdifferenz von 58 mbar (Polyester 52 mbar), bezogen auf den filterspezifischen Durchflusswiderstand einer neuen Patrone bei Nenndurchfluss, erreicht ist.

Changer le filtre quand la différence de pression par rapport à la résistance à l'écoulement d'un filtre neuf en débit nominal est de 58 mbar (polyester 52 mbar).

Sostituzione del filtro quando viene raggiunta la differenza di pressione di 58 mbar (poliestere 52 mbar) riferita alla resistenza di passaggio specifica per una cartuccia filtrante nuova a portata nominale.

Cambio de filtro si la diferencia de presión de 58 mbar (poliéster 52 mbar), en relación con la resistencia de caudal específico para el filtro de un nuevo cartucho en caso de caudal nominal, se hubiera alcanzado.