

FKS 17/1 – FKS 510/2

Filter silencers

- filter housing incl. filter cartridge
- for compressors

Filter-Schalldämpfer

- Filtergehäuse inkl. Filterpatrone
- für Verdichter

Silencieux de filtre

- boîtier de filtre avec cartouche de filtre
- pour compresseurs

Silenziatori per filtri

- scatola del filtro, cartuccia compresa
- per compressore

Silenciadores de filtro

- carcasa del filtro que incluye cartucho del filtro
- para compresores



Optimal positioning of the silencer pipes integrated in the filter housing to maximise the airflow and sound absorption and to minimise the pressure loss at the same time.

Filtration efficiency paper:
nominally 99% at 2 microns
polyester:
nominally 99% at 5 microns

Filter exchange at pressure difference of 37-50 mbar over initial ΔP .

Optimale Positionierung der im Filtergehäuse integrierten Schalldämpferrohre, um den Luftstrom und die Schalldämmung zu maximieren und gleichzeitig den Druckabfall zu minimieren.

Abscheidegrad Papier:
nominal 99% bei 2 Mikron
Polyester:
nominal 99% bei 5 Mikron

Filterwechsel bei Druckdifferenz von 37-50 mbar über Anfangs ΔP .

Positionnement optimal des tubes de silencieux intégrés au boîtier de filtre pour maximiser le courant d'air et l'isolation acoustique tout en réduisant au minimum la chute de pression.

Degré de filtration papier:
nominale 99% à 2 microns
polyester:
nominale 99% à 5 microns

Changement de filtre en cas de différence de pression de 37-50 mbar supérieur à ΔP de début.

Posizionamento ottimale dei tubi silenziatori integrati nella scatola del filtro, per massimizzare l'afflusso di aria e l'insonorizzazione minimizzando al contempo la caduta di pressione.

Grado di separazione carta:
nominale 99% a 2 micron
poliestere:
nominale 99% a 5 micron

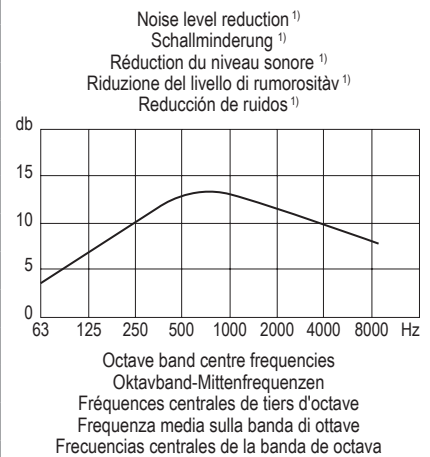
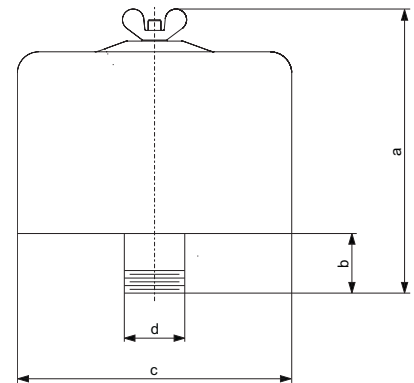
Cambiare il filtro in caso di differenza di pressione di 37-50 mbar rispetto al ΔP iniziale.

Posicionamiento óptimo de los tubos silenciadores integrados en la carcasa del filtro para maximizar la corriente de aire y la insonorización, minimizando simultáneamente la caída de presión.

Nivel de separación papel:
nominal 99 % en 2 mikron
poliéster:
nominal 99% en 5 mikron

Cambio de filtro con una diferencia de presión de 37-50 mbar por encima del valor ΔP inicial.

	Paper Papier Papier Carta Papel	Polyester Polyester Polyester Poliéster	Nominal flow rate [m³/h] Nenndurchfluss Charge nominale Portata nominale Caudal nominal	d	[mm] (±6mm)			[kg] (±25%)	Order no. Bestell-Nr. Référence Codice d'ord N.º de pedido
					a	b	c		
FKS 17/1	✓		17	R 1/2	102	38	152	0.8	
FKS 17/2		✓	17	R 1/2	102	38	152	0.8	
FKS 43/1	✓		43	R 3/4	102	38	152	0.9	
FKS 43/2		✓	43	R 3/4	102	38	152	0.9	
FKS 60/1	✓		60	R 1	102	38	152	0.9	
FKS 60/2		✓	60	R 1	102	38	152	0.9	74000020001
FKS 94/1	✓		94	R 1	168	41	152	1.4	
FKS 94/2		✓	94	R 1	168	41	152	1.4	
FKS 119/1	✓		119	R 1 1/4	168	41	152	1.5	
FKS 119/2		✓	119	R 1 1/4	168	41	152	1.5	
FKS 145/1	✓		145	R 1 1/2	168	41	152	2	74000420000
FKS 145/2		✓	145	R 1 1/2	168	41	152	2	
FKS 230/1.1	✓		230	R 2	184	57	254	4	74000421000
FKS 230/2.1		✓	230	R 2	184	57	254	4	
FKS 230/1.2	✓		230	R 2	311	57	254	6	
FKS 230/2.2		✓	230	R 2	311	57	254	6	
FKS 332/1.1	✓		332	R 2 1/2	191	64	254	4	74013200000
FKS 332/2.1		✓	332	R 2 1/2	191	64	254	4	74012900000
FKS 332/1.2	✓		332	R 2 1/2	318	64	254	7	
FKS 332/2.2		✓	332	R 2 1/2	318	64	254	7	
FKS 510/1	✓		510	R 3	330	76	254	7	
FKS 510/2		✓	510	R 3	330	76	254	7	



1) Can vary depending on application Kann je nach Anwendung variieren

Peut varier en fonction de l'application

Può variare a seconda dell'applicazione

Puede variar dependiendo de la aplicación

• Dimensions in mm

Maßangaben in mm

Mesures en mm

Misure in mm

Dimensiones en mm