

Ersatz-Filterpatronen

Anwendungen + Eigenschaften

Replacement filter cartridges

Application + Properties

Cartouches de filtres de rechange

Applications + Caractéristiques

Cartucce filtranti ricambio

Applicazioni + Caratteristiche



	Ansaugfilter und Vakuumpfilter mit Papierfiltereinsatz (Standard)	Ansaugfilter und Vakuumpfilter mit Polyestereinsatz	Vakuumpfilter mit aktivkohlebeschichteten Filterfließ
Abscheidegrad	nominal 99% bei 2 Mikron	nominal 99% bei 5 Mikron ¹⁾	nominal 99% bei 3-4 Mikron
Anwendung	für ölfrei arbeitende und ölgeschmierte Drehschieber-Vakuumpumpen und -Verdichter, sowie Seitenkanal-Vakuumpumpen und -Verdichter	für Seitenkanal-Vakuumpumpen und -Verdichter, insbesondere für Außenluft; Vorfilter zum Ansaugfilter für Drehschieber-Vakuumpumpen und -Verdichter bei starkem Staubanfall oder feuchter Ansaugluft	für ölfrei arbeitende und ölgeschmierte Drehschieber-Vakuumpumpen und -Verdichter, sowie Seitenkanal-Vakuumpumpen und -Verdichter
Vorteile	einfache Reinigung durch Ausblasen bei Anfall von trockenem Staub	feuchtigkeitresistent, auswaschbar mit Wasser und Detergentien	Abscheidung von geringen Öl- und Fettbestandteilen, ohne Verkleben und Zerstören des Filters, z.B. an Briefumschlagsmaschinen, Zigarettenmaschinen usw.
Filterwechsel	Filterwechsel wenn Druckdifferenz von 38 mbar, bezogen auf den filterspezifischen Durchflusswiderstand einer neuen Patrone bei Nenndurchfluss, 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⁾	nominally 99% at 3-4 microns
application	for oil-free and oil-lubricated rotary vane vacuum pumps and compressors as well as side channel vacuum pumps and blowers	for side channel vacuum pumps and cblowers, in particular for outside air; prefilter to assist intake filter on rotary vane vacuum pumps and compressors for high dust levels or moist intake air	or oil-free and oil-lubricated rotary vane vacuum pumps and compressors; as well as side channel vacuum pumps and blowers
benefits	easy to clean using blow air for accumulations of dry dust	resistant to moisture, can be washed by using water and detergents	collects oil and grease residue, e.g. on envelope machines, cigarette machines etc., without clogging or irreparably damaging the filter
change filter	Change filter when a pressure differential of 38 mbar is reached in relation to the filter-specific flow resistance of a new cartridge at nominal flow rate.		
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⁾	nominalement 99% à 3-4 microns
application	pour pompes à vide et compresseurs à palettes fonctionnant sans huile et fonctionnant avec huile ainsi qu'aux pompes à vide et soufflantes à canal latéral	pour pompes à vide et soufflantes à canal latéral, en particulier pour l'air extérieur; préfiltre pour filtre d'aspiration destiné aux pompes à vide et compresseurs à palette lors de forte présence de poussière au d'humidité de l'air aspiré	pour pompes à vide et compresseurs à palette fonctionnant sans huile et fonctionnant avec huile ainsi que pour les pompes à vide et soufflantes à canal latéral
avantages	facilité de nettoyage par soufflage lors de présence de poussières sèches	résistance à l'humidité; lavable à l'eau et aux détergents	séparation de faible résidus de graisse et d'huile p.e. sur les machines à enveloppes, à cigarettes etc. sans danger de collage ou de détérioration du filtre
changer le filtre	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 38 mbar.		
1) autres degré de filtration sur demande			

	filtro ad aspirazione e filtro a depressione con elemento filtrante di poliestere	filtro ad aspirazione e filtro a depressione con elemento filtrante di poliestere	filtro a depressione con elemento filtrante a carboni attivi
grado di separazione	nominalmente 99% a 2 micron	nominalmente 99% a 5 micron ¹⁾	nominalmente 99% a 3-4 micron
applicazione	per pompa per vuoto e compressori a palette funzionanti a secco o lubrificati, nonché per aspiratori e soffianti a canale laterale	per aspiratori e soffianti a canale laterale in particolare per aria esterna filtro preliminare del filtro ad aspirazione su pompe per vuoto e compressori a palette in caso di forte presenza di polvere o di umidità nell'aria aspirata	per pompe per vuoto e compressori a palette funzionanti a secco o lubrificati, nonché per aspiratori e soffianti a canale laterale
vantaggi	semplice pulizia mediante getto s'aria in caso di intasamento da polvere asciutta	resistente all'umidità lavabile con acqua e appositi detergenti	separazione di particelle d'olio e di grasso, come per esempio in caso di impiego su macchine per la produzione di buste, di sigarette, ecc.; senza pericolo di intasamento o distruzione del filtro
sostituzione del filtro	Sostituzione del filtro quando viene raggiunta la differenza di pressione di 38 mbar riferita alla resistenza di passaggio specifica per una cartuccia filtrante nuova a portata nominale.		
1) altri grado di separazione a richiesta			