

BESTÄNDIG

Für verschmutzte aggressive Medien, Laugen, Gemische, galvanische und fotografische Bäder, Abwasseraufbereitung sowie verschiedene Misch-, Umwälz- und Filteraufgaben.

STABIL

Robuste strömungsoptimierte Konstruktion aus säurebeständigem Vollkunststoff. Unempfindlich gegenüber Ablagerungen und anderen Verschmutzungen.

EINFACH

Leichte Handhabung und einfache Bedienung dank Schnellspanverschluss.

VIELSEITIG

Verschiedene Filter und Filtereinsätze kombinierbar mit unseren Magnetkreispumpen, WUFLEX-Pumpen, Eintauchpumpen und anderen Pumpen.



WUFLEX-Beutel- und Kerzenfilter eignen sich ideal für die Filtrierung von verunreinigten Säuren, abrasiven Medien oder anderen aggressiven Flüssigkeiten. Alle medienberührten Bauteile sind aus chemikalienfesten Kunststoffen. Die Filter werden vorzugsweise mit gewickelten Kerzen aus Polypropylen oder Beutelfiltern, lieferbar in unterschiedlichen Feinheiten, ausgerüstet. Es können jedoch auch alle anderen handelsüblichen Filter (auch Kerzen mit Aktivkohlefüllung) eingesetzt werden.

KONSTRUKTION

Unsere Filter sind auf das Wesentliche reduziert und dadurch besonders robust und wartungsarm. Das Gehäuse und das Einsatzteil sind aus starkwandigem Polypropylen gefertigt, die Abdichtung erfolgt mit einem O-Ring aus EPDM bzw. FKM. Alle

sicherheitsrelevanten Bauteile sind mit Heizelementen (Stumpf oder mit Muffen) verschweißt. Auf das stöempfindliche Heißluftschweißen und zusätzliche Verschraubungen wird verzichtet. Nach Lösen des Schnellspanverschlusses aus hochwertigem Edelstahl kann der Filtereinsatz in wenigen Handgriffen aus dem Gehäuse gehoben werden. Der Verschluss ist unempfindlich gegen Verunreinigungen und die Handhabung des Filters denkbar einfach.

KERZENFILTER

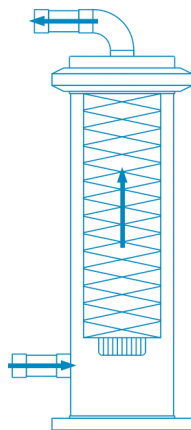
Unsere Filter sind standardmäßig in den beiden Baugrößen FA und FB erhältlich. Die FA Baureihe ist mit einer, zwei oder drei übereinander angeordneten Standard Filterkerzen der Größe 10" oder Filterbeuteln erhältlich. Wir empfehlen den Einsatz des FA-Kerzenfilters bis zu einer max. Filterleistung von

Filtergrößen	Unterbau Pumpe	Filtermedium	Filtertyp	- Pumpentyp inkl. Größe
FA	P Ja	0 Filterbeutel	s Filter stehend	MP Magnetkreispumpe bis ca. 13.000 l/h
FB	- Nein	1 10" Filterkerze	h Filter hängend	NF WUFLEX-Pumpe bis ca. 4.200 l/h
		2 20" / 2 x 10"		ETP Eintauchkreispumpe bis ca. 13.000 l/h
		3 30" / 3 x 10"		
		4 4 x 10"		
		8 8 x 10" / 4 x 20"		
<i>Beispiel:</i> FBP8sMP110				

4.500 l/h. Für größere Filterleistungen oder geringere Filterfeinheiten kommen Kerzenfilter FB mit vier, acht oder zwölf übereinander angeordneten 10“ Filterkerzen zum Einsatz.

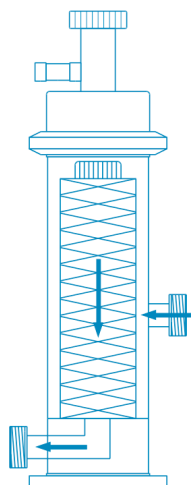
FILTERTYP h

Für unsere WUFLEX-Pumpen, Eintauchpumpen und andere Pumpen über dem Badniveau empfehlen wir den Kerzenfilter Typ h mit am Deckel hängenden Filterkerzen. Nach Lösen des Schnellverschlussringes aus Edelstahl können alle Filterkerzen, am Deckel hängend, aus dem Gehäuse gehoben werden. Eine Entleerung des Systems ist dazu nicht erforderlich und die Bedienung daher denkbar einfach. Das Entlüften des Filters nach dem Kerzenwechsel entfällt, da sich der Auslauf an höchster Stelle befindet.



FILTERTYP s

Der Filtertyp s ist der „allrounder“ und u. a. konzipiert für den Einsatz mit konventionellen Kreiselpumpen und Magnetkreiselpumpen unter Badniveau. Die Filterkerzen stehen auf dem Filterboden und können nach Entleerung des Systems sowie Öffnen des Schnellspannverschlussringes einzeln aus der Filterkammer entnommen werden. Vor Inbetriebnahme ist eine kurze Entlüftung des Filters erforderlich.



BEUTELFILTER

Der Beutelfilter FA0 ist in erster Linie zum Schutz von Anlagen, Pumpen und Armaturen vor Partikeln oder anderen Festkörpern konzipiert. Durch die einfache und kompakte Bauweise ist das Filtergerät vielseitig einsetzbar und lässt sich leicht in bestehende Anlagen installieren. Der Filterbeutel (Ø70mm x 270mm) ist an einem Ring aus PP lose befestigt und kann nach Öffnen des Schnellspannverschlusses aus dem Filter genommen, ausgespült und wiederverwendet werden.

In dem Filtergehäuse FB0 kommen Filterbeutel mit deutlich größerem Filtrivolumen (Ø180 x 300mm) zum Einsatz. Die Filterbeutel sind mit dem Abdichtung aus Polypropylen zu 100% verschweißt und daher absolut dicht.

FILTER VOR DER PUMPE

Dank der trockenlaufsicheren und saugkräftigen WUFLEX-Pumpen kann die Filtration auch mit dem der Pumpe vorgeschaltetem Filter erfolgen. Das Fördermedium wird durch den Filter gesaugt und die Pumpe so vor Beschädigungen durch Feststoffpartikel geschützt.

PUMPEN-FILTER-EINHEIT

Alle Filter lassen sich mit unseren WUFLEX-Pumpen, Magnetkreiselpumpen und Eintauchpumpen kombinieren. Der Filter ist auf einer Konsole aus Polypropylen raumsparend direkt über der Pumpe montiert und der Motor der Pumpe daher gut geschützt. Die ganze Einheit ruht stabil auf vier Gummifüßen und lässt sich ohne großen Aufwand in vorhandenen Anlagen installieren.



Wolfgang Wussow Pumpen-Filter-Technik GmbH

Bischofskamp 35 • D-31137 Hildesheim

Fon: +49(0)5121-512830 • Fax: +49(0)5121-57156 • Email: info@wuflex.de • Web: www.wuflex.de