



Produktübersicht

Filtersysteme für höchste Ansprüche

Das Hengst Produktprogramm

Wir bieten Ihnen ein komplettes Produktprogramm an Hightech Filtern und Filterelementen für höchste Ansprüche. Für jede Anwendung finden Sie bei uns die passende Lösung zur Filtration von Hydraulikflüssigkeiten, Schmierölen, Industrieflüssigkeiten und Gasen.

Unser breites Portfolio sorgt für optimale Betriebsbedingungen über den gesamten Lebenszyklus und senkt so die Total Cost of Ownership. Wie bei allen Produkten und Lösungen setzen wir auch hier konsequent auf internationale Normen und Standards. Das erschließt für alle Anwendungen, unabhängig vom Erstausrüster, die technischen Vorteile unserer Filtertechnik. Dabei sorgt das weltweit enge Vertriebs- und Servicenetz stets für kurze Wege und sachkundige Beratung.

Der Cyclone-Effekt für mehr Effizienz:



Ein mit dem Cyclone-Effekt eingeleitetes Medium strömt das Filterelement nicht mehr direkt an, sondern fließt tangential zu diesem ein und bewegt sich schraubenförmig um dieses herum nach unten. Durch dieses patentierte Merkmal werden schwere Schmutzpartikel nach außen transportiert und das frühzeitige Blockieren des Filterelements verhindert. In Abhängigkeit der Strömungsgeschwindigkeit sammeln sich grobe Schmutzrückstände am Boden des Filtertopfes unter dem Filterelement.

Filterelemente mit PURE POWER:



Filterelemente mit PURE POWER nehmen jetzt bis zu 50 % mehr Partikel auf, bei vergleichbarer Rückhalterate und niedrigen Differenzdruck. Standardmäßig sind alle Filterelemente mit einem elektrisch leitfähigen Vlies ausgestattet, welches für einen Ladungsaustausch zwischen Öl und Filtermaterial sorgt. Damit wird das Risiko elektrostatischer Auf- und Entladungen im Filter reduziert.

TANKANBAUFILTER

Typ	10TE(N)	10TD(N)	25TE
	A vertical cylindrical filter element with a black base and a silver top section.	A horizontal filter assembly with two cylindrical filter elements and a central valve assembly.	A vertical cylindrical filter element with a blue base and a silver top section.
Nenngröße	0040 - 2500	0040 - 2500	0101 - 1051
Datenblatt-Nr.	RD 51424	RD 51454	RD 51472
Maximaler Volumenstrom in l/min	1300	1300	314
Maximaler Betriebsdruck in bar	10	10	25
Ersatzfilterelement	1.0040 - 2500	1.0040 - 2500	20.0101-1051
Generation		-1X	-2X

Typ	50LD(N)	150LD(N)	210 / 250LD(N)
	A horizontal filter assembly with two cylindrical filter elements and a central valve assembly.	A horizontal filter assembly with two cylindrical filter elements and a central valve assembly.	A horizontal filter assembly with two cylindrical filter elements and a central valve assembly. A small logo 'Cyclone' is visible to the right.
Nenngröße	0040 - 0400	0040 - 0400	0040 - 0400
Datenblatt-Nr.	RD 51453	RD 51446	RD 51484
Maximaler Volumenstrom in l/min	450	450	450
Maximaler Betriebsdruck in bar	50	160	160
Ersatzfilterelement	2.0040 - 0400	2.0040 - 0400	2.0040 - 0400
Generation			-2X

FILERELEMENTE

Typ	Hengst Filterelemente	Drahtgewebe Filterelemente	Siebkorb Filterelemente
	A group of cylindrical filter elements of different sizes, each with a blue and white 'Hengst' label.	A single cylindrical filter element with a ribbed surface.	A single cylindrical filter element with a fine mesh screen.
Nenngröße	diverse Größen	diverse Größen	bis zu 2.500
Datenblatt	siehe Onlinekatalog	siehe Onlinekatalog	siehe Onlinekatalog
Maximaler Differenzdruck in bar	bis zu 330	bis zu 330	bis zu 4
Merkmale			
Generation			

LEITUNGSFILTER

110LE(N)	245LE(N)	350LE(N)	445LE(N)
			
0040 - 0400	0040 - 0400	0040 - 1000	0040 - 1000
RD 51448	RD 51421	RD 51422	RD 51423
450	450	700	700
110	250	350	450
2.0040 - 0400	2.0040 - 0400	2.0040 - 1000	2.0040 - 1000
-2X			

DOPPELFILTER

400LD(N)	50FLDK	63FLDK	40FLD / 40FLD(N)	100FLD(N)
				
0040 - 1000	0400 - 2500	0063 - 0250	0201 - 0274 / 0400 - 1001	0160 - 1000
RD 51429	RD 51482	RD 51445	RD 51408	RD 51409
700	2000	450	2000	1700
400	50	63	40	100
2.0040 - 1000	1.0400 - 1.2500		1.0160 - 1001 / 1.0045 - 0274	1.0160 - 1000
		-1X		

Scheiben Filterelemente Celludisc	Filterkerzen	Typ65. / Typ73.	Typ	VacuClean VCM 50-2X
				
10	30 MAC	1300 - 2600 / 0110 - 0270	Nenngröße	Diverse
RD 51537	RD 51487	RD 51461 / RD 51458	Datenblatt	RD 51435
bis zu 4	bis zu 5	15 / 30	Volumenstrom	max. 50
			Ersatzfilterelement	

40FLE / FLE(N)	100FLE / FLE(N)	16FE	FEF 0, FEF 1	BF 7 SL..., BS 7 SL..., BE 7 SL..., B 7 SL
				
0045 - 0270 / 0160 - 1000	0045 - 0120 / 0160 - 0630	2500 - 7500	0 - 20	45/21 - 130
RD 51401	RD 51402	RD 51403	RD 51413	RD 51414
2000	1700	16000	400	1800
40	100	16		
1.0160 - 0270	1.0045 - 0120	2.0058 - 0059	-	80.45/21 - 130

BLOCKANBAUFILTER				
16FD	450PBF(N)	245PSF(N)	350PSF(N)	450FE(N)
				
2500 - 7500	0040 - 1000	0040 - 0400	0040 - 1000	0040 - 1000
RD 51410	RD 51417	RD 51418	RD 51419	RD 51467
16000	800	450	800	800
16	450	250	350	450
2.0058 - 0059	2.0040 - 1000	2.0040 - 0400	2.0040 - 1000	2.0040 - 1000
				-2X

ÖLAUFBEREITUNG			
Nebenstromfilteranlage 15NFT	Nebenstromfilteranlage 35NFT	Nebenstromfilteranlage 10NFF2	Nebenstromfilteranlage 30NFF2 / 50NFF2 / 80NFF2
			
45/21, 60/21	90, 130	18	0045 / 0095 / 0120
RD 51431-B	RD 51431-B	RD 51432_B	RD 51433-B
15	35	10	30 / 50 / 80
80.45/21, 60/21	80.90, 130	1.018	1.

BELÜFTUNGSFILTER		SIEBKORBFILTER	
TLF I, TLF II, TLF III		BFSK	
			
1 - 25 / 8 - 250	25 / 40 / 80 / 125	25 / 400 - 500 / 2500	25 / 400 - 150 / 2500
RD 51415	RD 51456	58B/02/02.07/1000	58B/02/02.07/1000
80000	1500	2000	2000
		16	16
7.1-25 - 8 - 250	89.25 - 125	40.400 - 2500	40.400 - 2500
	-2X		

	SAUG- UND WECHSELPATRONENFILTER				
320PZR	S	SE	7SL	7SLS	50SL
					
025 - 0125	8 - 455	140 - 560	30 - 260	90 - 260	30 - 80D
RD 51468	20/03/07.06/1000	20/03/07.06/1000	RD 51426	RD 51426	RD 51476
33	500	1000	300	300	120
320			7	7	50
2.0025 - 0125	-	6.56 - 560	80.30 - 260	81.90 - 260	82.30 - 80
-2X					

	SENSORIK UND MESSTECHNIK		
Nebenstromfilteranlage 80NFF2	Wartungsanzeigen für Filter	Online-Partikelmonitor OPM II	Feuchtesensor WGM
			
0270C			
91B	RD 51450	RD 51456	RD 51550
80		50 - 400 ml/min	< 1m/sec.
1.		-1X	

Mit Know-how und Erfahrung

**Gegründet 1958 | Familienunternehmen in 3. Generation
21 Standorte auf 4 Kontinenten | 3.000 Mitarbeiter**

Der Name Hengst steht weltweit für Menschen mit Leidenschaft, schlanke Strukturen, innovative Technologien und operative Exzellenz. All das hat uns zu einem führenden, international anerkannten Entwicklungspartner und Serienlieferanten rund um Filtrationstechnik für Fahrzeug- und Motorenhersteller, sowie für die Industrie und den Konsumgüterbereich gemacht. Über ein Netzwerk mit 21 Standorten in Deutschland, Brasilien, China, Dänemark, Indien, Polen, Singapur, Vereinigte Arabische Emirate und den USA stehen wir Herstellern und Kunden weltweit als zuverlässiger Partner zur Seite.

Strategisch günstige Standorte sorgen für optimale Markt- und Kundennähe und ermöglichen uns, jederzeit schnell zu reagieren und neueste Filtrationstechnik auf umweltschonenden kurzen Transportwegen punktgenau zu liefern. Durch einheitliche Qualitätsstandards können sich unsere Kunden an allen Entwicklungs-, Produktions- und Vertriebsstandorten auf Spitzenqualität verlassen.



FORMERLY
Rexroth
FILTRATION

Ihr Kontakt

FILCOM GmbH
Schönbuchstr. 1
D-73760 Ostfildern

Tel: +49 (0) 711-4413322-0
Fax: +49 (0) 711-4413322-22
Mail: info@filcom.de

www.filcom.de

FILCOM
FILTRATION