



Produktübersicht

Filtersysteme für höchste Ansprüche

purifying our planet

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.



Mit Know-how und Erfahrung

Gegründet 1958 | Familienunternehmen in 3. Generation
21 Standorte auf 5 Kontinenten | 3.500 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, USA und Australien 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.



TANKANBAUFILTER

Typ	10TE(N)	10TD(N)	110LE(N)
			 
Nenngröße	0040 - 2500	0040 - 2500	0040 - 0400
Datenblatt-Nr.	RD 51424	RD 51454	RD 51448
Maximaler Volumenstrom in l/min	1300	1300	450
Maximaler Betriebsdruck in bar	10	10	110
Ersatzfilterelement	1.0040 - 2500	1.0040 - 2500	2.0040 - 0400
Generation		-1X	-2X

Typ	50LD(N)	150LD(N)	210 / 250LD(N)
			 
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

FILTERELEMENTE

Typ	Hengst Filterelemente	Drahtgewebe Filterelemente
		
Nenngröße	diverse Größen	diverse Größen
Datenblatt	siehe Onlinekatalog	siehe Onlinekatalog
Maximaler Differenzdruck in bar	bis zu 330	bis zu 330
Merkmale		
Generation		

LEITUNGSFILTER

245LE(N)	250LEN	350LE(N)	445LE(N)
			
			
0040 - 0400	0040 - 0400	0040 - 1000	0040 - 1000
RD 51421	RD 51425	RD 51422	RD 51423
450	450	700	700
250	250	350	450
2.0040 - 0400	2.0040 - 2.0400	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		

Siebkorb Filterelemente	Scheiben Filterelemente Celludisc	Filterkerzen	Typ65. / Typ73.
			
bis zu 2.500 siehe Onlinekatalog bis zu 4	10 RD 51537 bis zu 4	30 MAC RD 51487 bis zu 5	1300 - 2600 / 0110 - 0270 RD 51461 / RD 51458 15 / 30

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

SENSORIK UND MESSTECHNIK			
Typ	Wartungsanzeigen für Filter	Online-Partikelmonitor OPM II	Feuchtesensor WGM
			
Nenngröße			
Datenblatt	RE 51450	RE 51456	RD 51550
Volumenstrom		50 - 400 ml/min	< 1m/sec.
Ersatzfilterelement		-1X	

BELÜFTUNGSFILTER		SIEBKORBFILTER	
TLF I, TLF II, TLF III	BFSK	16FKE	16FKD
			
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					

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 (PWR):



Filterelemente mit PURE POWER (PWR) nehmen jetzt bis zu 50 % mehr Partikel auf, bei vergleichbarer Rückhalterate und niedrigem 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.



purifying our planet

Hengst Filtration GmbH
Hardtwaldstr. 43 | 68775 Ketsch, Germany
Telefon +49 (0) 62 02 / 603-0
hydraulicfilter@hengst.de

www.hengst.com

Hengst
FILTRATION

R999001305.01.2023