

Produktinformation zum neuen HYDAC Standard

Der neue HYDAC Standard in der DF-, DFF-, DFP-, LF-, MDF-, FMND- und FLND-Baureihe

VERFÜGBARKEIT



Filterelemente sind sofort bestellbar. Die schrittweise Einführung im Bereich der Filter beginnt ab Q4/2025. Auf Anfrage können bei konkretem Bedarf einzelne Filter vorab umgestellt werden.
Hinweis: Ein zusätzlicher Zeitaufwand für die Materialanlage muss hierbei berücksichtigt werden.

AUFBAU TYPENSCHLÜSSEL

Die Änderung/neue Generation wird im Typenschlüssel beim Filter über die Änderungszahl **x.5** angezeigt, beim Element in der Baugrößenbezeichnung mit **xxx7** dargestellt. Die neuen Filter erhalten neue Materialnummern. Elemente werden auf den neuen Standard umgestellt und erhalten ebenfalls neue Materialnummern.

BEISPIEL FILTER

312751 ▶ DF SN 160 T E 10 A 1.1
1337830 ▶ DF SN 160 T E 10 A **1.5**

BEISPIEL FILTERELEMENTE

1250490 ▶ 0160 D 010 SN
1316326 ▶ 016**7** D 010 SN

BETROFFENE FILTER UND ELEMENTE

Baureihe	DF / DFF	DFP	MDF	LF / LFF	FLND / FMND
Filter					
Baugröße	60 · 110 · 140 160 · 240 · 280	60 · 110 · 140 160 · 240 · 280	60 · 110 160 · 240	60 · 110 160 · 240	60 · 110 · 140
Elementgröße	0060 D xxx xx ▶ 006 7 D xxx xx 0110 D xxx xx ▶ 011 7 D xxx xx 0140 D xxx xx ▶ 014 7 D xxx xx		0160 D xxx xx ▶ 016 7 D xxx xx 0240 D xxx xx ▶ 024 7 D xxx xx 0280 D xxx xx ▶ 028 7 D xxx xx		
	Filterfeinheit Filtermaterial		Filterfeinheit Filtermaterial		
Filtermaterial	SN (SUSTAINMICRON®) · BH4HC (Betamicon®) · W/HC (Stainless Steel Wire Mesh) Achtung! Die Kollapsdruckstabilität der BH4HC Elemente reduziert sich von 210 bar auf 170 bar!				

KOMPATIBILITÄTSÜBERSICHT

Wir weisen darauf hin, dass die neuen Elemente sowohl mit den bisherigen Komplettfiltern als auch mit den neuen Komplettfiltern (Änderungszahl 1.5) kompatibel sind. Die Filterleistung bleibt auf dem bekannt hohen Niveau. Bei den Komplettfiltern bleiben die äußeren Anschlussmaße und Abmessungen unverändert. Bitte beachten Sie, dass der bisherige Elementstandard nur mit den früheren Filtergehäusen kompatibel ist und nicht in der neuen Generation verwendet werden kann.

	FILTERGEHÄUSE alter Qualitätsstandard	FILTERGEHÄUSE neuer Qualitätsstandard (1.5)
FILTERELEMENT alter Qualitätsstandard (xxx0)	✓	✗
FILTERELEMENT neuer Qualitätsstandard (xxx7)	✓	✓

DER NEUE STANDARD IN DER ELEMENT-TECHNOLOGIE



High Performance Element-Technologie: Was macht den Unterschied?



Elektrostatische Optimierung jetzt als Standard

- ▶ Längere Ölstandzeiten, geringerer Verschleiß, höhere Anlagensicherheit



Weitere Reduzierung des Differenzdruckes um bis zu 30%

- ▶ Einsparung wertvoller Ressourcen und Reduzierung von Kosten - somit Beitrag zur Nachhaltigkeit



Hoher Abscheidegrad trotz Differenzdruckreduktion

- ▶ Sichere Einhaltung der geforderten Fluid-Reinheitsklassen



Intelligenter Elementaufbau zur Vermeidung von Gewebeschäden

- ▶ Nahezu unbegrenzte, dynamische Stabilität



Hohe Schmutzaufnahmekapazität bei bewährter Qualität

- ▶ Lange Elementstandzeiten und höhere Element-Wechselintervalle

Intelligenter Elementaufbau

Hochentwickelte Filtermedien führen zu entscheidenden Vorteilen bei der Filtrationsleistung!



SAUBER
SICHER
STARK

Durchströmungsrichtung

- Drainagelage
- Anstromseitige Schutzlage
- Double Layer (kombinierter Vor- und Hauptfilter)
- Abstromseitige Stützlage
- Abstromseitige Drainagelage