

# Filter - Standard-HD

## Hochdruck-Druckluftfilter - Standard-HD

PN 40

Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium, Behälter: Messing (DF8740 und DF8840: Aluminium), Filtereinsatz: Sinterbronze

Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C

Eingangsdruck: max. 40 bar

Kondensatentleerung: manuell

Porenweite im Filter: 40 µm

Medien: Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase

Optional: 5 µm Filterfeinheit -5

Typ	Gewinde	L	H	H1
<b>Durchfluss 2660 l/min*, Kondensatmenge 80 cm<sup>3</sup></b>				
DF 2240	G 3/8"	70	200	168
DF 2340	G 1/2"	65	200	168
<b>Durchfluss 6000 l/min*, Kondensatmenge 100 cm<sup>3</sup></b>				
DF 3440	G 3/4"	92	210	170
DF 3540	G 1"	80	210	170
<b>Durchfluss 15830 l/min*, Kondensatmenge 300 cm<sup>3</sup></b>				
DF 8740	G 1 1/2"	160	285	243
DF 8840	G 2"	140	285	243

\* gemessen bei P<sub>1</sub> = 6 bar - Δp = 0,2 bar

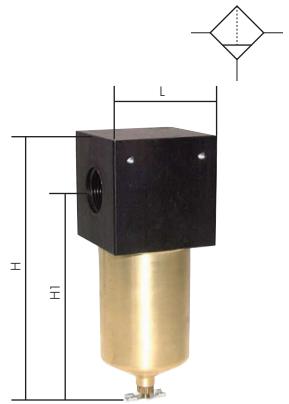
Bestellbeispiel: DF 2240 \*\*

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:  
5 µm Filterfeinheit -5

Ersatzfilter 5 µm	Ersatzfilter 40 µm
FILTER 2040-5	FILTER 2040
FILTER 2040-5	FILTER 2040
FILTER 3040-5	FILTER 3040
FILTER 3040-5	FILTER 3040
FILTER 8040-5	FILTER 8040
FILTER 8040-5	FILTER 8040

Befestigungs-winkel
BW 2040
BW 2040
BW 3040 F
BW 3040 F
BW 8040 F
BW 8040 F



## Hochdruck-Druckluftfilter - Standard-HD

PN 60

Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium, Behälter: Messing, Filtereinsatz: Sinterbronze

Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C

Eingangsdruck: max. 60 bar

Kondensatentleerung: manuell

Porenweite im Filter: 40 µm

Medien: Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase

Optional: 5 µm Filterfeinheit -5

Typ	Gewinde	L	H	H1
<b>Durchfluss 2660 l/min., Kondensatmenge 80 cm<sup>3</sup></b>				
DF 2260	G 3/8"	70	185	160
DF 2360	G 1/2"	65	185	160
<b>Durchfluss 6000 l/min., Kondensatmenge 100 cm<sup>3</sup></b>				
DF 3460	G 3/4"	92	200	170
DF 3560	G 1"	80	200	170

\* gemessen bei P<sub>1</sub> = 6 bar - Δp = 0,2 bar

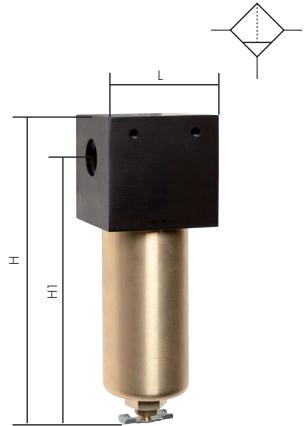
Bestellbeispiel: DF 2260 \*\*

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:  
5 µm Filterfeinheit -5

Ersatzfilter 5 µm	Ersatzfilter 40 µm
FILTER 2040-5	FILTER 2040
FILTER 2040-5	FILTER 2040
FILTER 3040-5	FILTER 3040
FILTER 3040-5	FILTER 3040

Befestigungs-winkel
BW 2040
BW 2040
BW 3040 F
BW 3040 F



## Hochdruck-Feinfilter - Standard-HD

PN 60

Anwendung: Feinfilter werden verwendet, wo hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft gestellt werden. Feinste Partikel (> 0,01 µm) und Ölnebel werden hier abgeschieden. Wir empfehlen die Vorschaltung eines Vorfilters um die Standzeit zu erhöhen.

Staubabscheidung: > 0,01 µm (99,999 %), Restölgehalt: 0,01 mg/m<sup>3</sup> (Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1)

Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium, Behälter: Messing, Filtereinsatz: Borsilikat Mikrofaservlies

Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C

Eingangsdruck: max. 60 bar

Kondensatentleerung: manuell

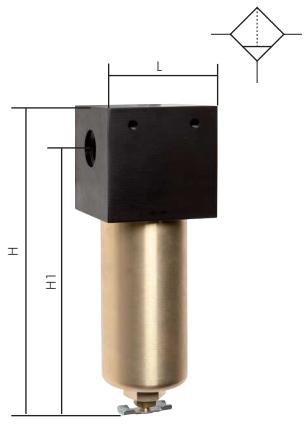
Medien: Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase

Typ	Gewinde	L	H	H1
<b>Durchfluss 2000 l/min.*</b>				
DFX 2260	G 3/8"	70	185	160
DFX 2360	G 1/2"	65	185	160
<b>Durchfluss 3000 l/min.*</b>				
DFX 3460	G 3/4"	92	200	170
DFX 3560	G 1"	80	200	170

\* gemessen bei P<sub>1</sub> = 6 bar - Δp = 0,2 bar

Ersatzfilter 0,01 µm
FILTER 2060-X
FILTER 2060-X
FILTER 3060-X
FILTER 3060-X

Befestigungs-winkel
BW 2040
BW 2040
BW 3040 F
BW 3040 F



## Ersatzmembranen & Dichtkegel für Hochdruck-Druckregler - Standard-HD

Typ Ersatzmembrane	Typ Dichtkegel	Druckregelbereiche	passend für Typ
<b>für Druckregler PN 40</b>			
MEMBRANE DR1140	DK DR1140	alle	DR 1140
MEMBRANE DR3340	DK DR3340	alle	DR 3340
MEMBRANE DR5540	DK DR5540	0,5 - 6 / 0,5 - 10 / 0,5 - 16	DR 5440, DR 5540
MEMBRANE DR5540-25	DK DR5540	0,5 - 25	DR 5440-25, DR 5540-25
MEMBRANE DR7740	DK DR7740	0,5 - 6 / 0,5 - 10 / 0,5 - 16	DR 7640, DR 7740
MEMBRANE DR7740-25	DK DR7740	0,5 - 25	DR 7640-25, DR 7740-25
MEMBRANE DR8840	DK DR8840	alle	DR 8740, DR 8840
<b>für Druckregler PN 60</b>			
---	DK DR2260	alle	DR 2260
---	DK DR5560	alle	DR 5560

Ersatzmembrane



Dichtkegel



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD