

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

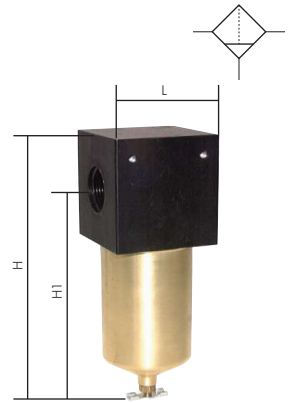
| Typ | Gewinde | L | H | H1 | Ersatzfilter 5 µm | Ersatzfilter 40 µm | Befestigungs- winkel |
|--|----------|-----|-----|-----|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Durchfluss 2660 l/min*, Kondensatmenge 80 cm³ | | | | | | | |
| DF 2240 | G 3/8" | 70 | 200 | 168 | FILTER 2040-5 | FILTER 2040 | BW 2040 |
| DF 2340 | G 1/2" | 65 | 200 | 168 | FILTER 2040-5 | FILTER 2040 | BW 2040 |
| Durchfluss 6000 l/min*, Kondensatmenge 100 cm³ | | | | | | | |
| DF 3440 | G 3/4" | 92 | 210 | 170 | FILTER 3040-5 | FILTER 3040 | BW 3040 F |
| DF 3540 | G 1" | 80 | 210 | 170 | FILTER 3040-5 | FILTER 3040 | BW 3040 F |
| Durchfluss 15830 l/min*, Kondensatmenge 300 cm³ | | | | | | | |
| DF 8740 | G 1 1/2" | 160 | 285 | 243 | FILTER 8040-5 | FILTER 8040 | BW 8040 F |
| DF 8840 | G 2" | 140 | 285 | 243 | FILTER 8040-5 | FILTER 8040 | BW 8040 F |

* gemessen bei P₁ = 6 bar - Δp = 0,2 bar

Bestellbeispiel: DF 2240 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
5 µm Filterfeinheit -5



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

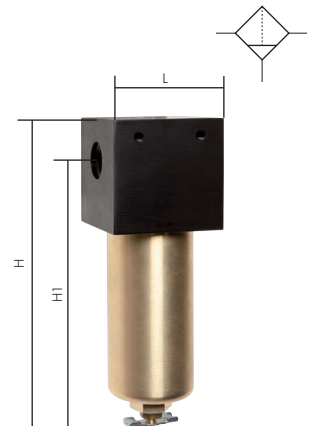
| Typ | Gewinde | L | H | H1 | Ersatzfilter 5 µm | Ersatzfilter 40 µm | Befestigungs- winkel |
|---|---------|----|-----|-----|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Durchfluss 2660 l/min*, Kondensatmenge 80 cm³ | | | | | | | |
| DF 2260 | G 3/8" | 70 | 185 | 160 | FILTER 2040-5 | FILTER 2040 | BW 2040 |
| DF 2360 | G 1/2" | 65 | 185 | 160 | FILTER 2040-5 | FILTER 2040 | BW 2040 |
| Durchfluss 6000 l/min*, Kondensatmenge 100 cm³ | | | | | | | |
| DF 3460 | G 3/4" | 92 | 200 | 170 | FILTER 3040-5 | FILTER 3040 | BW 3040 F |
| DF 3560 | G 1" | 80 | 200 | 170 | FILTER 3040-5 | FILTER 3040 | BW 3040 F |

* gemessen bei P₁ = 6 bar - Δp = 0,2 bar

Bestellbeispiel: DF 2260 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
5 µm Filterfeinheit -5



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/m³ (Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1)

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

Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C

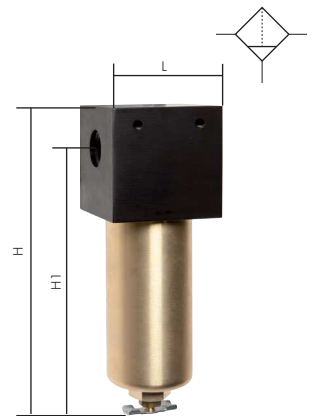
Eingangsdruck: max. 60 bar

Kondensatentleerung: manuell

Medien: Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase

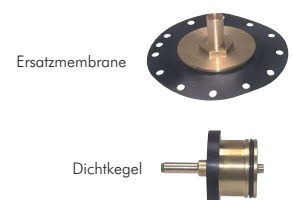
| Typ | Gewinde | L | H | H1 | Ersatzfilter 0,01 µm | Befestigungs- winkel |
|--------------------------------|---------|----|-----|-----|-------------------------|-------------------------|
| Durchfluss 2000 l/min.* | | | | | | |
| DFX 2260 | G 3/8" | 70 | 185 | 160 | FILTER 2060-X | BW 2040 |
| DFX 2360 | G 1/2" | 65 | 185 | 160 | FILTER 2060-X | BW 2040 |
| Durchfluss 3000 l/min.* | | | | | | |
| DFX 3460 | G 3/4" | 92 | 200 | 170 | FILTER 3060-X | BW 3040 F |
| DFX 3560 | G 1" | 80 | 200 | 170 | FILTER 3060-X | BW 3040 F |

* gemessen bei P₁ = 6 bar - Δp = 0,2 bar



Ersatzmembranen & Dichtkegel für Hochdruck-Druckregler - Standard-HD

| Typ | Typ | Druckregelbereiche | passend für Typ |
|------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------|
| Ersatzmembrane | Dichtkegel | | |
| für Druckregler PN 40 | | | |
| 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 |
| für Druckregler PN 60 | | | |
| --- | DK DR2260 | alle | DR 2260 |
| --- | DK DR5560 | alle | DR 5560 |



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)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD