

Filter - Standard-HD

Hochdruck-Druckluftfilter - Standard-HD

PN 40

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Behälter: Messing (DF8740 und DF8840: Aluminium), Filtereinsatz: Sinterbronze
Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C
Eingangsdruck: 0 - 40 bar
Kondensatentleerung: manuell
Porenweite im Filter: 40 µm (optional 5 µm)
Erreichbare Druckluftqualität (ISO 8573-1): [7:4:4] (ohne Kältetrockner: [7:7:4]), mit 5 µm-Filterelement: [6:4:4] (ohne Kältetrockner: [6:7:4])
Medien: Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase
Optional: 5 µm Filterfeinheit -5

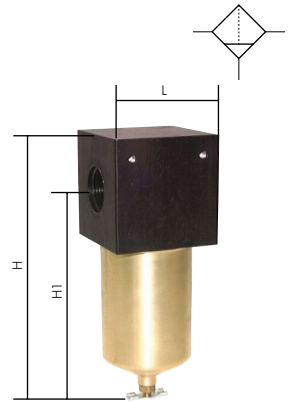
Typ	Gewinde	H	H1	L	Ersatzfilter 5 µm	Ersatzfilter 40 µm	Befestigungs- winkel
Durchfluss 2660 l/min*, Kondensatmenge 80 cm³							
DF 2240	G 3/8"	200	168	70	FILTER 2040-5	FILTER 2040	BW 2040
DF 2340	G 1/2"	200	168	65	FILTER 2040-5	FILTER 2040	BW 2040
Durchfluss 6000 l/min*, Kondensatmenge 100 cm³				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

* gemessen bei P₁ = 6 bar und 0,2 bar Druckabfall

Bestellbeispiel: DF 2240 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
5 µm Filterfeinheit -5



Hochdruck-Druckluftfilter - Standard-HD

PN 60

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Behälter: Messing, Filtereinsatz: Sinterbronze
Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C
Eingangsdruck: 0 - 60 bar
Kondensatentleerung: manuell
Porenweite im Filter: 40 µm (optional 5 µm)
Erreichbare Druckluftqualität (ISO 8573-1): [7:4:4] (ohne Kältetrockner: [7:7:4]), mit 5 µm-Filterelement: [6:4:4] (ohne Kältetrockner: [6:7:4])
Medien: Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase
Optional: 5 µm Filterfeinheit -5

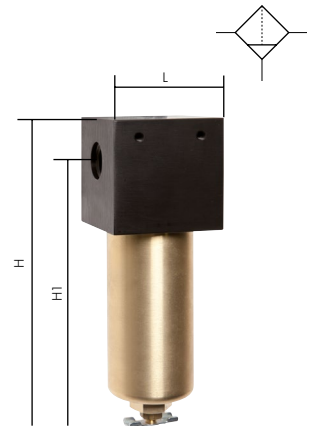
Typ	Gewinde	H	H1	L	Ersatzfilter 5 µm	Ersatzfilter 40 µm	Befestigungs- winkel
Durchfluss 2660 l/min*, Kondensatmenge 80 cm³							
DF 2260	G 3/8"	185	160	70	FILTER 2040-5	FILTER 2040	BW 2040
DF 2360	G 1/2"	185	160	65	FILTER 2040-5	FILTER 2040	BW 2040
Durchfluss 6000 l/min*, Kondensatmenge 100 cm³				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

* gemessen bei P₁ = 6 bar und 0,2 bar Druckabfall

Bestellbeispiel: DF 2260 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
5 µm Filterfeinheit -5



Hochdruck-Feinstfilter - Standard-HD

PN 60

Anwendung: Feinstfilter 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 5 µm-Filteres um die Standzeit zu erhöhen.
Aluminium, Behälter: Messing, Filtereinsatz: Borsilikat Mikrofaservlies
Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C
Eingangsdruck: 0 - 60 bar
Staubabscheidung: > 0,01 µm (99,999 %)
Restölgehalt: 0,01 mg/m³
Erreichbare Druckluftqualität (ISO 8573-1): [1:4:2] (ohne Kältetrockner: [1:7:2])
Kondensatentleerung: manuell
Medien: Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase

Typ	Gewinde	H	H1	L	Ersatzfilter 0,01 µm	Befestigungs- winkel
Durchfluss 2000 l/min*, Kondensatmenge 28 cm³						
DFX 2260	G 3/8"	185	160	70	FILTER 2060-X	BW 2040
DFX 2360	G 1/2"	185	160	65	FILTER 2060-X	BW 2040
Durchfluss 3000 l/min*, Kondensatmenge 54 cm³						
DFX 3460	G 3/4"	200	170	92	FILTER 3060-X	BW 3040 F
DFX 3560	G 1"	200	170	80	FILTER 3060-X	BW 3040 F

* gemessen bei P₁ = 6 bar und 0,2 bar Druckabfall

