

Eingangsdruck max. 60 bar!



Mikrofilter für hohe Drücke

bis 60 bar

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

Staubabscheidung: $> 0,01 \mu\text{m}$ (99,999 %), **Restölgehalt:** $0,01 \text{ mg/m}^3$ (Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1)

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

Temperaturbereich: 0°C bis max. $+90^\circ\text{C}$

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 $P_1 = 6 \text{ bar}$ - $\Delta p = 0,2 \text{ bar}$

