

Inlinefilter VFI

Nenndurchfluss von 32 l/min bis 66 l/min

Bezeichnungsschlüssel Inlinefilter VFI

Kurzbezeichnung	Für Durchmesser in mm	Filterfeinheit in µm
Am Beispiel VFI 6/4 50:		
VFI	6/4	50
VFI	6/4 Außen/Innen	50
	8/6	
	S1 Push-In-Schnellkupplung (Ø 4/2))	
	S2 Push-In-Schnellkupplung (Ø 6/4)	

Bestelldaten Inlinefilter VFI

Der Inlinefilter VFI wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.

Verfügbare Ersatzteile: Ersatzfilterpatrone

Inlinefilter VFI

Typ	Artikel-Nr.
VFI 6/4 50	10.07.01.00241
VFI 8/6 50	10.07.01.00245
VFI S1 50	10.07.01.00329
VFI S2 50	10.07.01.00328

Bestelldaten Ersatzteile Inlinefilter VFI

Typ	Ersatzfilterpatrone*
VFI 6/4 50	10.07.01.00244
VFI 8/6 50	10.07.01.00248
VFI S1 50	10.07.01.00244
VFI S2 50	10.07.01.00248

*Verpackungseinheit: 5 Stück

Technische Daten Inlinefilter VFI

Typ	Filterfeinheit [µm]	Nenndurchfluss [l/min]*	Nenndurchfluss [m³/h]*	Max. Vakuum [mbar]	Max. Überdruck bei 25°C [bar]	Max. Überdruck bei 50°C [bar]	Gewicht [g]
VFI 6/4 50	50	32	1,92	-990	7	5	6
VFI 8/6 50	50	66	3,96	-990	7	5	10
VFI S1 50	50	32	1,92	-990	7	5	6
VFI S2 50	50	66	3,96	-990	7	5	17

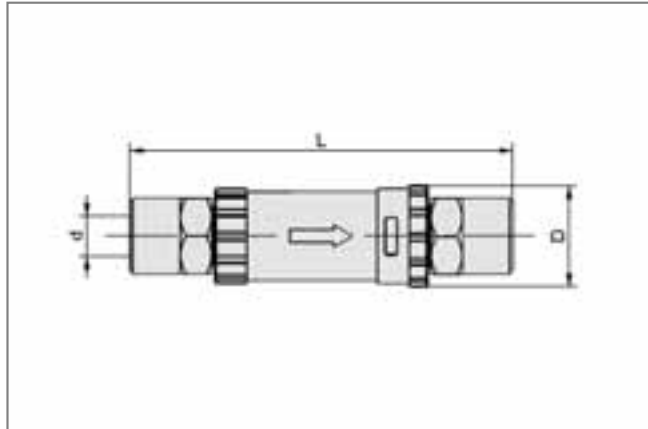
*Bei einem Druckabfall von max. 40 mbar während des Saugens

Inlinefilter VFI

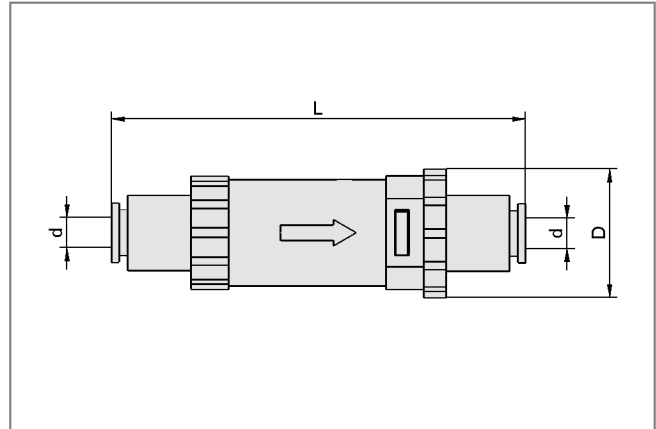
Nenndurchfluss von 32 l/min bis 66 l/min



Konstruktionsdaten Inlinefilter VFI



VFI-6/4, VFI-8/6



VFI S1/S2

Typ	Abmessungen in mm		
	d	D	L
VFI 6/4 50	6	16	61
VFI 8/6 50	8	23	68
VFI S1 50	4	17	55
VFI S2 50	6	25	69

- Schmalz - das Unternehmen
- Vakuump-Wissen
- Vakuump-Sauggreifer
- Spezialgreifer
- Befestigungselemente
- Vakuump-Erzeuger
- Ventiltechnik
- Schalter und Überwachung
- Filter und Verbindungen**
- Vakuump-Greifsysteme
- Services
- Kontakt
- Produktindex



Eignung für branchenspezifische Anwendungen



Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR

Anwendung

- Verteilung von Vakuum in Anlagen mit mehreren Sauggreifern und zentraler Vakuum-Erzeugung
- Verteilung von Druckluft in Anlagen mit mehreren dezentralen Vakuum-Erzeugern

Aufbau

- Verteiler aus hochfestem Aluminium mit Befestigungsbohrungen

Unsere Highlights...

- Groß dimensionierte Querschnitte, Zu- und Abgänge aufeinander abgestimmt
- Zwei unterschiedliche Größen
- Baugrößen abgestimmt auf weiteres Zubehör

Ihr Nutzen...

- > Reduziert und optimiert den Strömungswiderstand
- > Ermöglicht die Optimierung zwischen Evakuierungszeit und Durchflusswiderstand
- > Die passende Lösung für eine komplette Installation



Bezeichnungsschlüssel Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR

Kurzbezeichnung	Anschlussgewinde 1	Anzahl Gewinde	Anschlussgewinde 2
Am Beispiel VTR G1/4-IG 5xG1/8:			
VTR	G1/4-IG	5x	G1/8-IG
VTR	G1/4-IG	5x	G1/8-IG
	G3/8-IG	9x	G1/4-IG



Bestelldaten Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR

Der Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.

Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR

Typ	Artikel-Nr.
VTR G1/4-IG 5xG1/8	10.09.03.00058
VTR G3/8-IG 5xG1/4	10.09.03.00060
VTR G1/4-IG 9xG1/8	10.09.03.00056
VTR G3/8-IG 9xG1/4	10.09.03.00054

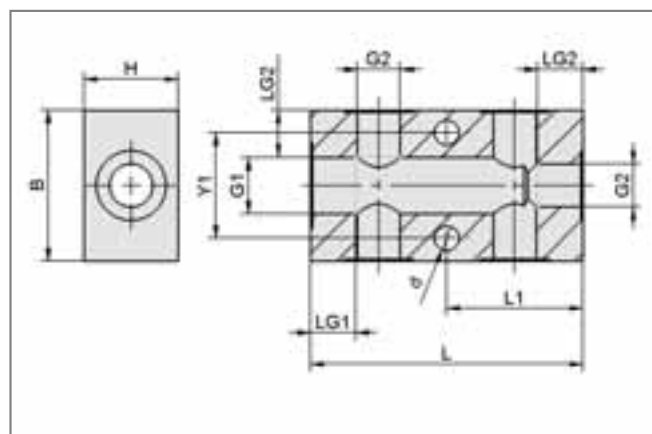
Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR

Anzahl Gewinde von 5 bis 9

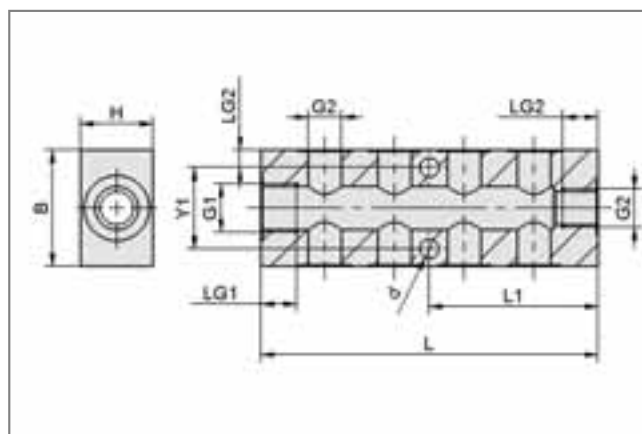
Technische Daten Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR

Typ	Verteilertyp	Gewicht [g]
VTR G1/4-IG 5xG1/8	5 x Gewinde G1/8" -IG	90
VTR G3/8-IG 5xG1/4	5 x Gewinde G1/4" -IG	110
VTR G1/4-IG 9xG1/8	9 x Gewinde G1/8" -IG	120
VTR G3/8-IG 9xG1/4	9 x Gewinde G1/4" -IG	240

Konstruktionsdaten Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR



VTR 5



VTR 9

Typ	Abmessungen in mm									
	B	d	G1	G2	H	L	L1	LG1	LG2	Y1
VTR G1/4-IG 5xG1/8	35	6,5	G1/4"-IG	G1/8"-IG	20	60	30	10	9	22
VTR G3/8-IG 5xG1/4	40	6,5	G3/8"-IG	G1/4"-IG	25	72	36	13	11	27
VTR G1/4-IG 9xG1/8	35	6,5	G1/4"-IG	G1/8"-IG	20	90	45	13	9	22
VTR G3/8-IG 9xG1/4	40	6,5	G3/8"-IG	G1/4"-IG	25	116	58	13	11	27