Niederdruck

Nennweite

Technik

Deutsches Industrieprofil mit UltraFlo-Technologie. Optimierte Konstruktion hinsichtlich Größe und Leistung. Robuste Kupplung in Druckluftanwendungen, besonders bei oszillierenden Kräften durch Stahlentriegelungshülse und Stahlventilkörper.

Vorteile

Einhandbedienung. Geringer Druckabfall. UltraFlo-Technologie. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundausführung. High-Flow-Ventil.

Kompatibilität

WALTHER LP012

Druckbereich

PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

Temperaturbereich*

- -20°C bis +100°C (NBR) -40°C bis +120/150°C (EPDM) -15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
- *Bei Temperaturen unter -20°C und über +100°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

auf 60% verkleinert

Durchfluss-Diagramm



Wasser

Druckabfall (bar)

57KB/SF



Werkstoffe

Kupplung

Gewindestück Ventilkörper Entriegelungshülse Ventil Sitz Federn, Sprengring Kugeln Dichtungen

Standard

Messing, vernickelt Stahl, vernickelt Stahl, gehärtet und vernickelt Messing, vernickelt Messing, vernickelt 1.4310 1.4034 **NBR**

Stecker

Stecktülle Stecknippel Stahl, vernickelt

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf

► Messing/Stahl beidseitig S. 144

Durchflussmenge I/min

Verschlusskupplungen

RECTUS Serie 57KB

	Anschluss A	SW mm	l .	D mm	L1 mm	I	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
Außengewinde	G 1/2	34	98	40	12					Standard	57KB AW21 SPN	
	G 3/4	34	100	40	16					Standard	57KB AW26 SPN	-
	G 1	41	100	40	19					Standard	57KB AW33 SPN	
Innengewinde	G 1/2	34	100	40	19					Standard	57KB IW21 SPN	
	G 3/4	34	100	40	16					Standard	57KB IW26 SPN	
	G 1	41	101	40	20					Standard	57KB IW33 SPN	

Verschlusskupplungen									REC	TUS Serie 57K	KB
	Anschluss A	SW	L mm	D mm	L1 mm	SW1 mm	1 1	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
	16 mm	34	122	40	36				Standard	57KB TF16 SPN	
Schlauchanschluss	19 mm	34	122	40	36				Standard	57KB TF19 SPN	
	13 111111	04	122	70	00				Otaridard	57KB 11 13 51 K	

Stecktüllen									REC	TUS Serie 57	SF
	Anschluss A	SW	L mm	D mm	L1 mm	SW1 mm	1	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
	13 mm		63	28	28				Standard	57SF TF13 SXN	
<u> </u>	16 mm		71	28	36				Standard	57SF TF16 SXN	_
Schlauchanschluss											
	19 mm		71	28	36				Standard	57SF TF19 SXN	

Stecknippel								REC	TUS Serie 57	SF
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	SW1 mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
Außengewinde	G 3/8	27	49		12			Standard	57SF AW17 SXN	-
	G 1/2	27	52		15			Standard	57SF AW21 SXN	-
	G 3/4	32	55		17			Standard	57SF AW26 SXN	
	G 1	41	60		20			Standard	57SF AW33 SXN	-
Innengewinde	G 1/2	27	48		15			Standard	57SF IW21 SXN	-
	G 3/4	32	54		20			Standard	57SF IW26 SXN	-