

Materialdruck-Reduzierventile mit Kolben

Technische Daten



Version		LW4 / 25 bar	LW4 / 50 bar	LW4 / 50 bar HM*	LW 4 / 100 bar	LW4 / 100 bar HM*	LW4 / 150 bar
Lichte Weite Ø	mm	4					
Durchflussmenge bei 50.000 mPas	l/min	< 0,07	< 0,13		< 0,26		< 0,39
Eingangsdruck max.	bar	20-100	20-250			30-400	
Ausgangsdruck max.	bar	6-25		6-50	6-100		15-150
Anschluss Eingang	G	1/4"			3/8"		
Anschluss Ausgang	G	1/4"			3/8"		
Abmessung (A x B)	mm	40 x 40				60 x 60	
Höhe max. (C)	mm	ca. 200					




* Ventilsitz und Kugel aus Hartmetall

Varianten*

ohne Manometer	1003471	450.00.00	450.00.04	450.00.02	1013168	450.00.13
Manometer - / 25 bar	1006235			-		
Manometer 160 / 25 bar	1005686			-		
Manometer - / 60 bar	-	450.00.05	450.00.07	1006237		-
Manometer - / 160 bar	-	450.00.06	450.00.28	-	1013172	450.00.23
Manometer 400 / 60 bar	-	450.00.01				
Manometer 400 / 160 bar		-		450.00.03	1013189	450.00.22
Ersatzfilter mit 100 Mesh (Standard 30) Mesh)			400.25.69			
Heizung 100W / 230V / PT100			1006693			

* Die Materialdruck-Reduzierventile können wahlweise mit einem oder zwei Manometer bestückt werden.

Optionen

 gerade	Manometer 0-25 bar 1005440	Manometer 0-60 bar 135902	Manometer 0-160 bar 135904	Manometer 0-400 bar 135906
 90°	Manometer 0-25 bar 1005441	Manometer 0-60 bar 135903	Manometer 0-160 bar 135905	Manometer 0-400 bar 135907
	Befestigungswinkel (max. 1 Manometer) 1006834			

Technische Daten



Version		LW8 / 50 bar	LW12 / 50 bar	LW12 / 150 bar
Lichte Weite Ø	mm	8		12
Durchflussmenge bei 50.000 mPas	l/min	<1,40	<5,00	<15,00
Eingangsdruck max.	bar		20-250	30-250
Ausgangsdruck max.	bar		6-50	15-150
Anschluss Eingang	G	3/8"		1/2"
Anschluss Ausgang	G	3/8"		1/2"
Abmessung (A x B)	mm		60 x 60	
Höhe max. (C)	mm		200	

Varianten

ohne Manometer	450.00.10	450.00.11	450.00.12
Manometer - / 25 bar		-	
Manometer 160 / 25 bar		-	
Manometer - / 60 bar	450.00.15	450.00.18	-
Manometer - / 160 bar	450.00.16	450.00.19	-
Manometer 400 / 60 bar	450.00.14	450.00.17	-
Manometer 400 / 160 bar		-	450.00.20
Ersatzfilter mit 100 Mesh (Standard 30) Mesh		400.26.28	
Heizung 100W / 230V / PT100		-	

Passendes Zubehör

Heizung



Heizung 100 W 230 V PT100
1006693
(für LW4)

Sicherungskappe



Sicherungskappe
LW4 (25,50,100 bar)
1028738

Sicherungskappe
LW4 (150 bar) / LW8 / LW12
1028727

Materialdruck-Reduzierventile mit Membran

Technische Daten





Version		LW4/50 bar	LW4/150 bar	LW8/50 bar	LW8/150 bar	LW12/50 bar	LW12/150 bar
Lichte Weite Ø	mm	4		8		12	
Durchflussmenge bei 50.000 mPas	l/min	< 0,28		< 3,0		< 10,0	
Eingangsdruck max.	bar	250-400					
Ausgangsdruck max.	bar	4-50	10-150	4-50	10-150	4-50	10-150
Anschluss Eingang	G	3/8"			1/2"		
Anschluss Ausgang	G	3/8"			1/2"		
Abmessung (A x B)	mm	55 x 55				65 x 65	
Höhe max. (C)	mm	210				200	

Varianten

ohne Manometer	402.25.20	402.25.40	402.25.00	402.25.50	402.25.60	402.25.30
Manometer - / 60 bar	-		402.26.74	-		
Manometer - / 160 bar	-					
Manometer 400 / 60 bar	402.26.05	-	402.26.59	-	402.26.07	-
Manometer 400 / 160 bar	-	402.26.60	-	402.26.64	-	402.26.08

Optionen

 gerade	Manometer 0-25 bar 1005440	Manometer 0-60 bar 135902	Manometer 0-160 bar 135904	Manometer 0-400 bar 135906
 90°	Manometer 0-25 bar 1005441	Manometer 0-60 bar 135903	Manometer 0-160 bar 135905	Manometer 0-400 bar 135907