

Materialdruck-Reduzierventile mit Kolben

Technische Daten

Version		LW4/25 bar	LW4/50 bar	LW4/50 bar HM*	LW4/100 bar	LW4/100 bar HM*	LW4/150 bar	
Lichte Weite Ø	mm	4						
Durchflussmenge bei 50.000 mPa s	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	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	-	450.00.01		-		
Manometer 400 / 160		-		450.00.03	1013189	450.00.22
Ersatzfilter mit 100 Mesh (Standard 30)			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			

Version		LW8/50 bar	LW12/50 bar	LW12/150 bar
Lichte Weite Ø	mm	8		12
Durchflussmenge bei 50.000 mPa s	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

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

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 mPa s	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	402.26.05	-	402.26.59	-	402.26.07	-
Manometer 400 / 160	-	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