

Druckminderer TYP DM14



Beschreibung:

Druckminderer werden zur Regulierung des Versorgungsdruckes in einem System eingesetzt. Zum Ausgleich von unterschiedlichen Eingangsdrücken auf einen bestimmten Druck in der Ausgangsseite.

Produktmerkmale:

- geeignet für **flüssige & gasförmige nicht klebende Medien**
- Industrieausführung – Vollmetall
- mit Steuerkolben mit Dichtung & Stützring
- Druckverstellung über nicht steigende Spindel
- **Integrierter Manometeranschluss G 1/4" Zoll axial**
- Einbaulage beliebig

Anschluss:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2" Zoll

Temperatur:

-40°C bis +120°C

Druck:

Vordruck: bis 60,0 bar

Hinterdruck: 0,5 bar – 50,0 bar

Bauart:

Kolben-Druckminderer

Gehäusewerkstoff:

Rotguss CC499K

Dichtung:

FKM : -10°C bis +120°C

EPDM : -40°C bis +120°C

Innenteile:

Messing CW617N

Feder:

Federstahl 1.1200

Einbaulage:

beliebig, vorzugsweise senkrecht

Vordruck:

bis zu 60,0 bar

Hinterdruck:

Typ 0 5-30 bar

Typ 1 10-50 bar

Typ 2 0,5 – 15 bar (Membran Ausführung mit Sekundärentlüftung)

Anschluss:

Innengewinde nach DIN EN ISO 228 BSP-P

Manometeranschluss:

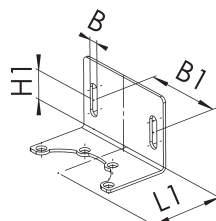
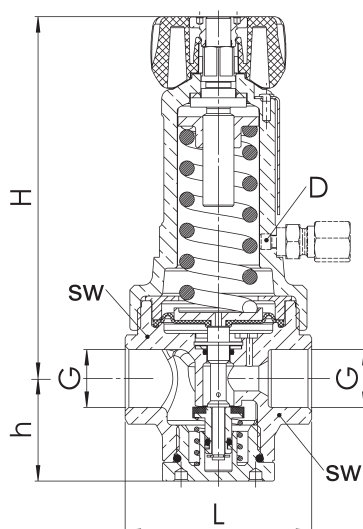
1 Anschluss vorderseitig axial G 1/4" Zoll

Option:

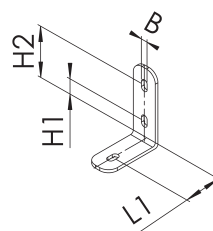
Wandhalterung

Abmessungen:

Nennweite	DN	8	10	15	20	25	40	50
Anschluss		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Vordruck	bar	60	60	60	60	60	60	60
Hinterdruck Typ 0	bar	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
Hinterdruck Typ 1	bar	10-50	10-50	10-50	10-50	10-50	10-50	10-50
Hinterdruck Typ 2	bar	0,5-15	0,5-15	0,5-15	0,5-15	0,5-15	0,5-15	0,5-15
Einbaumaße in mm	L	68	68	60	78	102	136	136
	H	120	120	120	180	215	260	270
	h	33	33	33	40	56	63	70
	SW	26	26	26	32	44	58	70
Halterung (Option)	L1	38	38	38	51	61	85	85
	H1/H2	18/62	18/62	18/62	18/58	22/80	15	15
	B/B1	5,5	5,5	5,5	6,5	8,5	10,5/90	10,5/90
KVS Wert	m3/h	1,6	1,6	1,6	3,4	5,5	12,7	12,7
Der KVS Wert wurde nach DIN EN 60534-2-3 ermittelt.								
Gewicht	kg	1,2	1,2	1,2	2,8	5,3	9,4	10,2



DN40-DN50



DN8-DN25

Aufbau Artikelnummer:

Ausführung	Einstellbereich	Dichtung	Größe
DM14	00 – 5-30 bar 01 – 10-50 bar 02 – 0,5 – 15 bar (Membran- Ausführung – nur für gasförmige Medien)	00 – FKM 01 – EPDM	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Beispiel Nr. DM14010004:

DM14	01	00	04
-------------	-----------	-----------	-----------

Druckminderer aus Rotguss

Innenteile Messing

Einstellbereich: 10 – 50 bar

Anschluss: Innengewinde

Dichtung: FKM

Größe: 3/4"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.