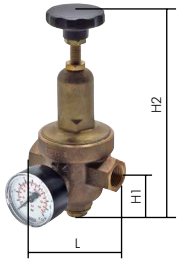
Druckminderer für Gase & Flüssigkeiten — bis 40 bar

Ausführung: Membrandruckminderer, nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung)
Werkstoffe: Körper: Rotguss, Federhaube: Pressmessing (>G 1": Grauguss), Membrane und Dichtungen: NBR/CR
Temperaturbereich: -15°C bis max. +100°C (mit Manometer max. +60°C)
Manometeranschluss: G ¼"
Medien: Druckluft, Stickstoff, neutrale und nicht brennbare Gase, Wasser und neutrale nicht klebende Flüssigkeiten, kein Dampf!
Lieferumfang: Druckminderer einschließlich 50 mm Manometer

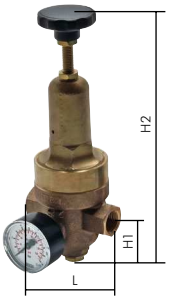
Standard



Niederdruck



Hochdruck



Typ	Gewinde	Druck-regelbereich	Durchfluss (kv)*	H1	H2	L	Dichtungssätze
Standardausführung, Eingangsdruck max. 25 bar, Manometeranzeige: 0 - 10 bar, max. Reduktionsverhältnis P_1/P_2 10:1							
DRV 200-14	G ¼"	1,5 - 8 bar	8,3 l/min	47	165	70	DRV 200-14 REP
DRV 200-38	G ⅜"	1,5 - 8 bar	10 l/min	47	169	70	DRV 200-38 REP
DRV 200-12	G ½"	1,5 - 8 bar	20 l/min	47	190	85	DRV 200-12 REP
DRV 200-34	G ¾"	1,5 - 8 bar	21 l/min	47	190	85	DRV 200-34 REP
DRV 200-10	G 1"	1,5 - 8 bar	26 l/min	56	242	95	DRV 200-10 REP
DRV 200-114	G 1¼"	1,5 - 8 bar	70 l/min	61	324	104	DRV 200-114 REP
DRV 200-112	G 1½"	1,5 - 8 bar	75 l/min	61	324	108	DRV 200-112 REP
DRV 200-20	G 2"	1,5 - 8 bar	120 l/min	71	377	147	DRV 200-20 REP
Niederdruckausführung, Eingangsdruck max. 25 bar, Manometeranzeige: 0 - 2,5 bar, max. Reduktionsverhältnis P_1/P_2 20:1							
DRV 250-14	G ¼"	0,2 - 2 bar	8,3 l/min	47	187	70	DRV 250-14 REP
DRV 250-38	G ⅜"	0,2 - 2 bar	10 l/min	47	187	70	DRV 250-38 REP
DRV 250-12	G ½"	0,2 - 2 bar	20 l/min	47	253	85	DRV 250-12 REP
DRV 250-34	G ¾"	0,2 - 2 bar	21 l/min	47	253	85	DRV 250-34 REP
DRV 250-10	G 1"	0,2 - 2 bar	26 l/min	56	290	95	DRV 250-10 REP
DRV 250-114	G 1¼"	0,2 - 2 bar	70 l/min	61	329	104	DRV 250-114 REP
DRV 250-112	G 1½"	0,2 - 2 bar	75 l/min	61	329	108	DRV 250-112 REP
DRV 250-20	G 2"	0,2 - 2 bar	120 l/min	72	380	147	DRV 250-20 REP
Hochdruckausführung, Eingangsdruck max. 40 bar, Manometeranzeige: 0 - 25 bar, max. Reduktionsverhältnis P_1/P_2 6:1							
DRV 225-14	G ¼"	1,5 - 20 bar	8,3 l/min	47	194	70	DRV 225-14 REP
DRV 225-38	G ⅜"	1,5 - 20 bar	10 l/min	47	194	70	DRV 225-38 REP
DRV 225-12	G ½"	1,5 - 20 bar	20 l/min	47	228	85	DRV 225-12 REP
DRV 225-34	G ¾"	1,5 - 20 bar	21 l/min	47	228	85	DRV 225-34 REP
DRV 225-10	G 1"	1,5 - 20 bar	26 l/min	56	252	95	DRV 225-10 REP
DRV 225-114	G 1¼"	1,5 - 20 bar	70 l/min	61	362	104	DRV 225-114 REP
DRV 225-112	G 1½"	1,5 - 20 bar	75 l/min	61	362	108	DRV 225-112 REP
DRV 225-20	G 2"	1,5 - 20 bar	120 l/min	71	400	147	DRV 225-20 REP

* Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.
Durchfluss für Luft [l/min] ≈ 13,4 · Kv · $P_{Eingang}$, wenn $P_{Ausgang} < \frac{P_{Eingang}}{2}$ ($P_{Eingang}$ und $P_{Ausgang}$ sind Absolutwerte in bar.)