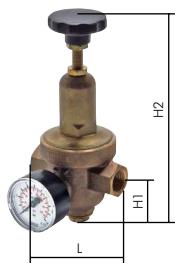


# Hochdruck-Druckminderer

## Druckminderer für Gase & Flüssigkeiten

bis 40 bar

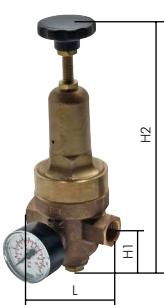
Standard



Niederdruck



Hochdruck



Ausführung: Membrandruckminderer, nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärenentlüftung)

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 1/4"

Medien: Druckluft, Stickstoff, neutrale und nicht brennbare Gase, Wasser und neutrale nicht klebende Flüssigkeiten, kein Dampf!

Lieferumfang: Druckminderer einschließlich 50 mm Manometer

Typ	Gewinde	Druck- regelbereich	Durchfluss (kv)*	H1	H2	L
<b>Standardausführung, Eingangsdruck max. 25 bar, Manometeranzeige: 0 - 10 bar, max. Reduktionsverhältnis P<sub>1</sub>/P<sub>2</sub> 10:1</b>						
DRV 200-14	G 1/4"	1,5 - 8 bar	8,3 l/min	47	165	70
DRV 200-38	G 3/8"	1,5 - 8 bar	10 l/min	47	169	70
DRV 200-12	G 1/2"	1,5 - 8 bar	20 l/min	47	190	85
DRV 200-34	G 3/4"	1,5 - 8 bar	21 l/min	47	190	85
DRV 200-10	G 1"	1,5 - 8 bar	26 l/min	56	242	95
DRV 200-114	G 1 1/4"	1,5 - 8 bar	70 l/min	61	324	104
DRV 200-112	G 1 1/2"	1,5 - 8 bar	75 l/min	61	324	108
DRV 200-20	G 2"	1,5 - 8 bar	120 l/min	71	377	147

### Dichtungssätze

DRV 200-14 REP
DRV 200-38 REP
DRV 200-12 REP
DRV 200-34 REP
DRV 200-10 REP
DRV 200-114 REP
DRV 200-112 REP
DRV 200-20 REP

Niederdruckausführung, Eingangsdruck max. 25 bar, Manometeranzeige: 0 - 2,5 bar, max. Reduktionsverhältnis P<sub>1</sub>/P<sub>2</sub> 20:1

DRV 250-14	G 1/4"	0,2 - 2 bar	8,3 l/min	47	187	70
DRV 250-38	G 3/8"	0,2 - 2 bar	10 l/min	47	187	70
DRV 250-12	G 1/2"	0,2 - 2 bar	20 l/min	47	253	85
DRV 250-34	G 3/4"	0,2 - 2 bar	21 l/min	47	253	85
DRV 250-10	G 1"	0,2 - 2 bar	26 l/min	56	290	95
DRV 250-114	G 1 1/4"	0,2 - 2 bar	70 l/min	61	329	104
DRV 250-112	G 1 1/2"	0,2 - 2 bar	75 l/min	61	329	108
DRV 250-20	G 2"	0,2 - 2 bar	120 l/min	72	380	147

DRV 250-14 REP
DRV 250-38 REP
DRV 250-12 REP
DRV 250-34 REP
DRV 250-10 REP
DRV 250-114 REP
DRV 250-112 REP
DRV 250-20 REP

Hochdruckausführung, Eingangsdruck max. 40 bar, Manometeranzeige: 0 - 25 bar, max. Reduktionsverhältnis P<sub>1</sub>/P<sub>2</sub> 6:1

DRV 225-14	G 1/4"	1,5 - 20 bar	8,3 l/min	47	194	70
DRV 225-38	G 3/8"	1,5 - 20 bar	10 l/min	47	194	70
DRV 225-12	G 1/2"	1,5 - 20 bar	20 l/min	47	228	85
DRV 225-34	G 3/4"	1,5 - 20 bar	21 l/min	47	228	85
DRV 225-10	G 1"	1,5 - 20 bar	26 l/min	56	252	95
DRV 225-114	G 1 1/4"	1,5 - 20 bar	70 l/min	61	362	104
DRV 225-112	G 1 1/2"	1,5 - 20 bar	75 l/min	61	362	108
DRV 225-20	G 2"	1,5 - 20 bar	120 l/min	71	400	147

DRV 225-14 REP
DRV 225-38 REP
DRV 225-12 REP
DRV 225-34 REP
DRV 225-10 REP
DRV 225-114 REP
DRV 225-112 REP
DRV 225-20 REP

\* Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.

Durchfluss für Luft [l/min] ≈ 13,4 · Kv · P<sub>Eingang</sub> · P<sub>Ausgang</sub> (P<sub>Eingang</sub> und P<sub>Ausgang</sub> sind Absolutwerte in bar.)

2

6

## Hochdruck-Druckminderer für Gase

bis 414 bar

Ausführung: Druckminderer nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärenentlüftung)

Werkstoffe: Körper: Messing oder Edelstahl, Innenteile: Edelstahl, Federhaube: Messing vernickelt oder Edelstahl, Drehknopf: PA, Ventilsitz: PFA, Schalttafelmutter: Messing vernickelt

Temperaturbereich: -40°C bis max. +75°C (Typ 414 bar: -25°C bis max. +75°C)

Manometeranschluss: 2 x NPT 1/4" (für Eingangs- und Ausgangsdruck)

Schalttafelgewinde: UN 1 5/16"-20 (Ø 33,4)

Medien: Druckluft, Stickstoff, Sauerstoff\*, Wasserstoff, Helium, (Typ 300 bar: zusätzlich CO<sub>2</sub>)

Lieferumfang: Druckminderer ohne Manometer und Schalttafelmutter (Verschlussstopfen zum Verschließen der Manometeranschlüsse liegen der Lieferung bei)

Typ Messing	Typ 1.4404	Gewinde	Druckregel- bereich	Durchfluss**	max. Eingangs- druck*	Schalttafelmutter Messing vernickelt
DR 14-1,7 HD	DR 14-1,7 HD ES	NPT 1/4"	0,1 - 1,7 bar	500 l/min	300 bar	SM DR 14 HD
DR 14-3,5 HD	DR 14-3,5 HD ES	NPT 1/4"	0,1 - 3,5 bar	600 l/min	300 bar	SM DR 14 HD
DR 14-7 HD	DR 14-7 HD ES	NPT 1/4"	0,1 - 7 bar	1000 l/min	300 bar	SM DR 14 HD
DR 14-17 HD	DR 14-17 HD ES	NPT 1/4"	0,2 - 17 bar	1400 l/min	300 bar	SM DR 14 HD
DR 14-35 HD	DR 14-35 HD ES	NPT 1/4"	0,3 - 35 bar	1500 l/min	300 bar	SM DR 14 HD
DR 14-104 HD	DR 14-104 HD ES	NPT 1/4"	0,7 - 104 bar	2600 l/min	414 bar	SM DR 14 HD
DR 14-172 HD	DR 14-172 HD ES	NPT 1/4"	1,0 - 172 bar	2800 l/min	414 bar	SM DR 14 HD

\* Sauerstoff max. 200 bar, \*\* gemessen bei maximalem Eingangsdruck und maximalem Ausgangsdruck



Maße finden Sie in  
den Artikeldetails  
in unserem [Online-Shop!](#)



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

656X



[www.landefeld.de](http://www.landefeld.de)



Bestellen bis 21:00 Uhr



Kostenlose Lieferung