



Hochdruck-Druckminderer für Gase — bis 414 bar

Ausführung: Druckminderer nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung)
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 ¼" (für Eingangs- und Ausgangsdruck)
Schalttafelgewinde: UN 1⅝"-20 (Ø 33,4)
Medien: Druckluft, Stickstoff, Sauerstoff*, Wasserstoff, Helium, (Typ 300 bar: zusätzlich CO_2)
Lieferumfang: Druckminderer ohne Manometer und Schalttafelmutter (Verschlussstopfen zum Verschließen der Manometeranschlüsse liegen der Lieferung bei)

Typ **Messing**	Typ **1.4404**	Gewinde	Druckregelbereich	Durchfluss**	max. Eingangsdruck*	**Schalttafelmutter Messing vernickelt**
DR 14-1,7 HD	DR 14-1,7 HD ES	NPT ¼"	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 ¼"	0,1 - 3,5 bar	600 l/min	300 bar	SM DR 14 HD
DR 14-7 HD	DR 14-7 HD ES	NPT ¼"	0,1 - 7 bar	1000 l/min	300 bar	SM DR 14 HD
DR 14-17 HD	DR 14-17 HD ES	NPT ¼"	0,2 - 17 bar	1400 l/min	300 bar	SM DR 14 HD
DR 14-35 HD	DR 14-35 HD ES	NPT ¼"	0,3 - 35 bar	1500 l/min	300 bar	SM DR 14 HD
DR 14-104 HD	DR 14-104 HD ES	NPT ¼"	0,7 - 104 bar	2600 l/min	414 bar	SM DR 14 HD
DR 14-172 HD	DR 14-172 HD ES	NPT ¼"	1,0 - 172 bar	2800 l/min	414 bar	SM DR 14 HD

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