



Produktinweis

- Leistungsfähig und direktwirkend**

Die Gasdruckregler Norval von Pietro Fiorentini AG sind im Kommunal-, Gewerbe- und Industriebereich universell einsetzbar. Besonders geeignet sind sie für die direkte Versorgung von Brenner- und Sonderkundenanlagen. Die Norval sind direktwirkende federbelastete Gasdruckregelgeräte mit Membranstellantrieb für Hoch-, Mittel- und Niederdruck.

- Vielseitig einsetzbar und wartungsarm**

Der modulare Aufbau des Norval erlaubt einen ausserordentlich wartungsfreundlichen Betrieb. Weitere Merkmale sind die schnelle Stellzeit, die hohe Betriebssicherheit sowie die hohe Durchflussleistung bei niedrigem Differenzdruck. Der Norval eignet sich für alle herkömmlichen, gereinigten, nicht aggressiven, technischen Gase wie Erdgas, Flüssiggas, Luft, Stickstoff und Wasserstoff. Er lässt sich mit Schalldämpfer ausrüsten und öffnet bei defekter Membrane oder undichter Ventilsitzabdichtung des Pilotreglers sowie bei fehlendem Steuerdruck.

Merkmale

- Eingangsdruck : ≤ 16 bar (je nach Version)
Führungsbereich : 25 bis 5000 mbar (einstellbar je nach Stellantriebsgehäuse und Sollwertfeder)

Differenzdruck : min. 10 mbar

Medien : Erdgas, Flüssiggas, Luft sowie alle nicht korrosiven Gase

Nennweiten : DN25, DN50, DN80 (optional: DN40, DN65, DN100, DN150, DN200)

Flansch : PN16 (optional: ANSI150)

Temperaturbereich : -10 bis +60 °C

SAV : IN (SN91), IN/TR (SN92)

Zulassungen : DVGW, 97/23/EC (PED)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	DN	Baulänge	Eingangsdruck max.	Stellantrieb	Führungsbereich (mbar)	SAV	SAV oben	Hersteller
P120001168	Norval 495/G SN-91 DN25	25	183	16	495	12 - 83	SN-91	25 - 1200	Pietro Fiorentini
P120001202	Norval 375/G SN-91 DN25	25	183	16	375	80 - 1100	SN-91	25 - 1200	Pietro Fiorentini
P120001203	Norval 375TR/G SN-92 DN25	25	183	16	375TR	900 - 4400	SN-92	700 - 5000	Pietro Fiorentini
P120001169	Norval 495/G SN-91 DN50	50	254	16	495	12 - 83	SN-91	25 - 1200	Pietro Fiorentini
P120001171	Norval 375/G SN-91 DN50	50	254	16	375	80 - 1100	SN-91	25 - 1200	Pietro Fiorentini
P120001212	Norval 375TR/G SN-92 DN50	50	254	16	375TR	900 - 4400	SN-92	700 - 5000	Pietro Fiorentini
P120001170	Norval 630/G SN-91 DN80	80	298	16	630	7.5 - 80	SN-91	25 - 1200	Pietro Fiorentini

Artikel-Nr.	Bezeichnung	DN	Baulänge	Eingangs- druck max.	Stellantrieb	Führungsbereich (mbar)	SAV	SAV oben	Hersteller
P120001172	Norval 495/G SN-91 DN80	80	298	16	495	75 – 530	SN-91	25 – 1200	Pietro Fiorentini
P120001204	Norval 375/G SN-91 DN80	80	298	16	375	470 – 2800	SN-91	25 – 1200	Pietro Fiorentini
P120001205	Norval 375TR/G SN-92 DN80	80	298	16	375TR	900 – 440	SN-92	700 – 5000	Pietro Fiorentini