

Régulateur de pression gaz Norval

P120001168



Information produit

• Performants et à action directe

Les régulateurs de pression Norval de Pietro Fiorentini AG sont utilisables universellement dans les domaines commercial, industriel et les communes. Ils conviennent particulièrement à l'alimentation directe de brûleurs et d'installations client spéciales. Le Norval est un régulateur de pression de gaz à action directe à ressort avec réglage par membrane pour basse, moyenne et haute pressions.

Usage polyvalent et faible entretien

La construction modulaire du régulateur Norval permet une exploitation à faible entretien. Les caractéristiques essentielles sont la rapidité de régulation, la haute sécurité de fonctionnement ainsi que de hauts débits à faible pression différentielle. Le Norval convient pour le gaz naturel et pour tous les gaz techniques propres non agressifs usuels, les gaz liquides, l'air, l'azote et l'hydrogène. Il peut être équipé d'un silencieux et, par l'action de la SAV, le régulateur se ferme en cas de membrane défectueuse, si le siège du régulateur pilote n'est pas étanche ou si la pression de commande fait défaut.

Merkmale

- Pression d'entrée : ≤ 16 bar (selon version)
Plage de régulation : 25 à 5000 mbar (réglable selon boîtier de commande et ressort de valeur de consigne)

Pression différentielle : min. 10 mbar

Fluides : gaz naturel, gaz liquides, air, azote, hydrogène et tous les gaz non corrosifs

Diamètres nominaux : DN25, DN50, DN80 (en option: DN40, DN65, DN100, DN150, DN200)

Bride : PN16 (en option: ANSI150)

Plage de température : -10 à +60 °C

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

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

Nr. article	Signe	DN	Longueur	Pression d'entrée	Actionneur	Plage de régulation	SAV	SAV haut	Fabricant
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

Nr. article	Signe	DN	Longueur	Pression d'entrée	Actionneur	Plage de régulation	SAV	SAV haut	Fabricant
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