


Gazfio

NORVAL DN80

Régulateur à action directe

Norval est l'un des régulateurs de pression pour gaz à commande directe conçus et fabriqués par Pietro Fiorentini.

Adapté aux fluides gazeux préalablement filtrés, il est principalement utilisé pour les réseaux de distribution de gaz naturel à moyenne et basse pression.

Il est classé selon la norme européenne EN 334 comme Fail Open.

Pression de service maximale : 18,9 bar

Plages des débits et puissances

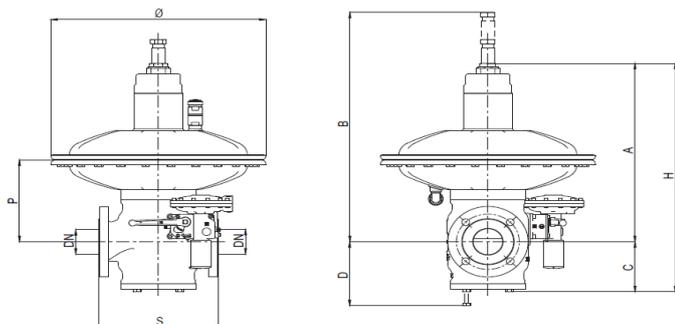
Norval DN80		Pression d'entrée Pe (bar)									
		Gaz Naturel - Débits Nm ³ /h					Propane - Débits kg/h				
		0,1	0,3	1	4	5	0,1	0,3	1,5	4	5
Pression de sortie Pd (mbar)	21	/	1640	2804	4801	4796	/	2047	4453	6000	5992
	50	/	1543	3180	5762	5995	/	1929	5175	7203	7493
	100	/	1415	2891	5361	5435	/	1769	4816	6702	6793
	150	/	1254	2891	5954	6044	/	1569	4816	7441	7554
	300	/	/	2988	7108	7485	/	/	4937	8883	9355
	500	/	/	2656	8175	9624	/	/	4773	10218	12031
1000	/	/	/	7219	8393	/	/	3554	9023	10492	

Caractéristiques

T°C de service	De -20°C à +60°C
Matériaux	
Corps	Fonte ou Acier
Couvercles	Aluminium
Membrane	Elastomère
Sièges	Laiton
Event	1/4
Raccordements	Brides
Classe de Précision AC	Jusqu'à AC5
Sécurité LA (En option)	Déclenchement par excès de pression (OPSO) et/ou par diminution de la pression (UPSO).

Tête de détente	
375 TR	De 10 à 350 mbar
375	De 80 à 1100 mbar
495	De 900 à 4400 mbar
Sécurité SN91	
OPSO	De 25 à 1100 mbar
UPSO	De 10 à 900 mbar
Sécurité SN92	
OPSO	De 700 à 5000 mbar
UPSO	De 250 à 3001 mbar

Dimensions en mm



S = 298
A avec Ø 375TR = 465
A avec Ø 375 = 455
A avec Ø 495 = 500
A avec Ø 630 = 540
B avec Ø 375TR = 635
B avec Ø 375 = 625
B avec Ø 495 = 670
B avec Ø 630 = 710
C = 140
D = 180

H avec Ø 375TR = 605
H avec Ø 375 = 595
H avec Ø 495 = 640
H avec Ø 630 = 680
P avec Ø 375TR = 195
P avec Ø 375 = 190
P avec Ø 495 = 210
P avec Ø 630 = 220