

REGOLATORI PILOTATI 3"

PILOT REGULATOR - DÉTENDEURS PILOTÉS

ISPESL 0100

modulo H - H 1

Garanzia di Qualità Totale

PED

Pressure
Equipment
Directive

COPRIM ITALY



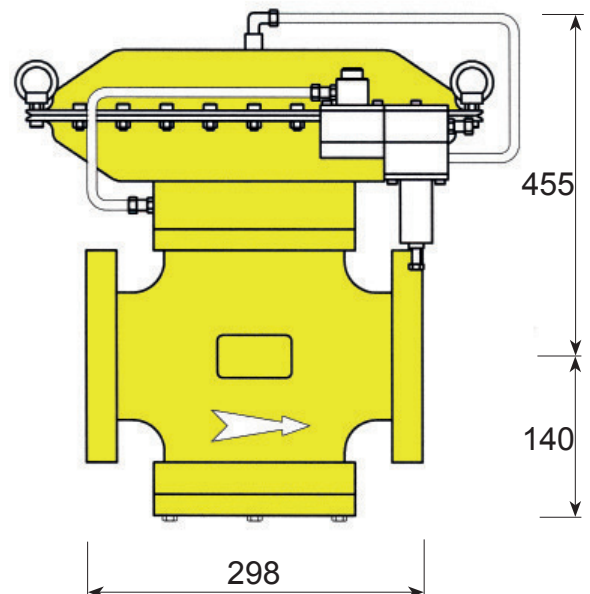
DN 80

Cod.

ALFA 80	BP	2.60.10	
ALFA 80	MP	2.60.12	
ALFA 80	AP	2.60.15	
CORPO IN ACCIAIO - steel body - corp en acier			
VALVOLA DI BLOCCO - shut off valve - valve de sécurité			

CARATTERISTICHE - Features - Caracteristiques

- Testata in acciaio - **Steel heading** - **Tete en acier**
- Temperatura -30 +60 °C **Temperature** - **Temperature**
- Classe di precisione : RG fino a 2,5
Accuracy class **Précision** SG 5 %
- Steli ed otturatori in acciaio inox
Stainless steel stem and obturators
Pieds et obturateurs en acier inox
- Tenute e membrane in NBR
Seals and membranes - **Scelles et membranes**



E' un regolatore fail close (reazione in chiusura) cioè chiude in caso di:

- mancanza di alimentazione del circuito pilota.
- rottura della membrana principale del regolatore.

Is normally a fail to close regulator and specificaly will close under the following conditions:

- **breakage of main diaphragm.**
- **lack of feeding to the pilot loop.**

Est un détendeur fail close (réaction en fermeture) c.à.d. il ferme en cas de:

- **faute d'alimentation du circuit pilote.**
- **rupture de la membrane principale du détendeur.**

PORTATE METANO RIDUTTORE PILOTATO ALFA 80

Natural gas flow rate
Débit de méthane

- I valori riportati in rosso sono quelli consigliati.
Il regolatore è in grado di raggiungere la portata in nero, tenendo presente che la velocità alla bocca di uscita si avvicina a 250 m/s.
- The red indicated values are suggested.
Regulator can reach the black indicated flow rate, considering that outlet speed comes to 250 m/s.
- Les valeurs indiquées en rouge sont suggérées.
Le détendeur peut rejoindre le débit indiqué en noir, en considérant que la vitesse de sortie s'approche à 250 m/s.

Press. uscita -mbar- Outlet press.	Bassa pressione BP - entrata (bar)					low pressure basse pression		inlet pressure pression d'entre	
	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4 - 5	
25	1018 1272	1277 1596	1690 2112	2506 3132	3219 4023	3709 4636	3709 4636	3709 4636	
50	955 1193	1232 1540	1662 2077	2494 3117	3213 4016	3800 4750	3800 4750	3800 4750	
100	799 998	1128 1410	1600 2000	2468 3085	3200 4000	3886 4857	3981 4976	3981 4976	
150	579 723	999 1248	1527 1908	2437 3046	3185 3981	3878 4847	4161 5202	4161 5202	
200		835 1043	1443 1803	2403 3003	3167 3958	3869 4836	4342 5428	4342 5428	
300			1227 1533	2320 2900	3124 3905	3846 4807	4704 5881	4704 5881	

Press. uscita -bar- Outlet press.	Media pressione MP - entrata (bar)					medium pressure moyenne pression		inlet pressure pression d'entre	
	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4 - 8		
0.2	835 1043	1443 1803	2403 3003	3167 3958	3869 4836	4342 5428	4342 5428		
0.3		1227 1533	2320 2900	3124 3905	3846 4807	4704 5881	4704 5881		
0.5			2087 2608	3003 3753	3776 4720	5177 6471	5428 6785		
0.7			1718 2147	2826 3532	3672 4590	5137 6421	6162 7690		
1				2406 3007	3432 4290	5035 6293	6449 8161		

Press. uscita -bar- Outlet press.	Alta pressione AP - entrata (bar)				high pressure haute pression		inlet pressure pression d'entre	
	2	3	4	5	8	10	12 - 18	
0.8	3776 4720	5177 6471	4071 5088	6514 8143	6514 8143	6514 8143	6514 8143	6514 8143
1	3432 4290	5035 6293	6449 8061	7238 9047	7238 9047	7238 9047	7238 9047	7238 9047
1.5	2689 3361	4728 5910	6294 7867	7717 9646	9047 11309	9047 11309	9047 11309	9047 11309
2		4174 5217	6007 7508	7553 9441	10857 13571	10857 13571	10857 13571	10857 13571
3			4812 6015	6865 8581	11510 14387	14254 17817	14476 18095	
4				5378 6722	11077 13846	14034 17542	16805 21006	