

REGOLATORI PILOTATI 2"

PILOT REGULATOR - DÉTENDEURS PILOTÉS

ISPESL 0100

modulo H - H 1

Garanzia di Qualità Totale

PED

Pressure
Equipment
Directive

COPRIM ITALY



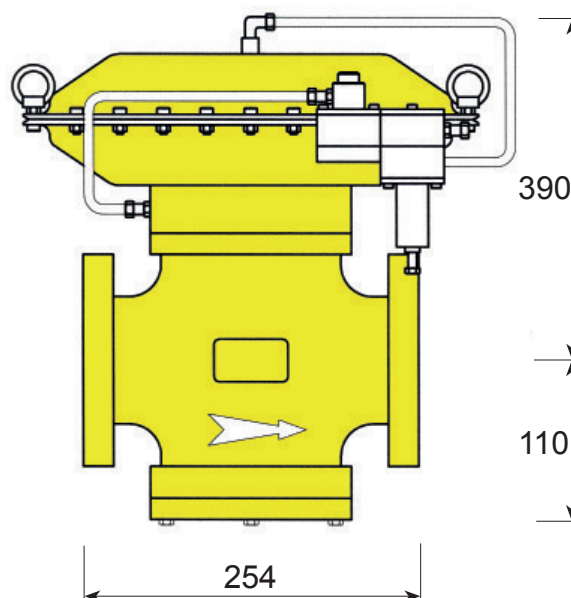
DN 50

Cod.

ALFA 60	BP	2.60.00	
ALFA 60	MP	2.60.02	
ALFA 60	AP	2.60.05	
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 60**

Natural gas flow rates
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 - 5	
25	670 871	840 1092	1112 1445	1564 1649	1564 2034	1564 2034	1564 2034	
50	628 816	811 1054	1094 1422	1603 1641	1603 2084	1603 2084	1603 2084	
100	526 683	742 964	1053 1368	1679 1624	1679 2106	1679 2183	1679 2183	
150	381 495	658 855	1005 1306	1604 2085	1755 2096	1755 2282	1755 2282	
200		549 713	950 1235	1581 2055	1832 2084	1832 2381	1832 2381	
300			807 1049	1527 1985	1984 2056	1984 2531	1984 2580	

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	549 713	950 1235	1581 2055	1832 2084	1832 2381	1832 2381	1832 2381	
0.3		807 1049	1527 1985	1984 2056	1984 2531	1984 2580	1984 2580	
0.5			1373 1784	1977 2570	2290 2485	2290 2977	2290 2977	
0.7			1130 1469	1860 2418	2416 3140	2595 3374	2595 3374	
1				1583 2057	2259 2936	3053 3314	3053 3969	

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	2290 2485	2290 2977	2290 2977	2290 2977	2290 2977	2290 2977	2290 2977	
1	2259 2936	3053 3314	3053 3969	3053 3969	3053 3969	3053 3969	3053 3969	
1.5	1769 2299	3112 4045	3817 4142	3817 4962	3817 4962	3817 4962	3817 4962	
2		2747 3571	3954 5140	4590 4971	4590 5954	4590 5954	4590 5954	
3			3167 4117	4518 5873	6107 7575	6107 7939	6107 7939	
4				3539 4600	7290 9477	7634 9236	7634 9924	