

REGOLATORI PILOTATI 6"

PILOT REGULATOR - DÉTENDEURS PILOTÉS

C E	ISPEL 0100	PED
	modulo H - H 1	Pressure Equipment Directive
Garanzia di Qualità Totale		

COPRIM ITALY



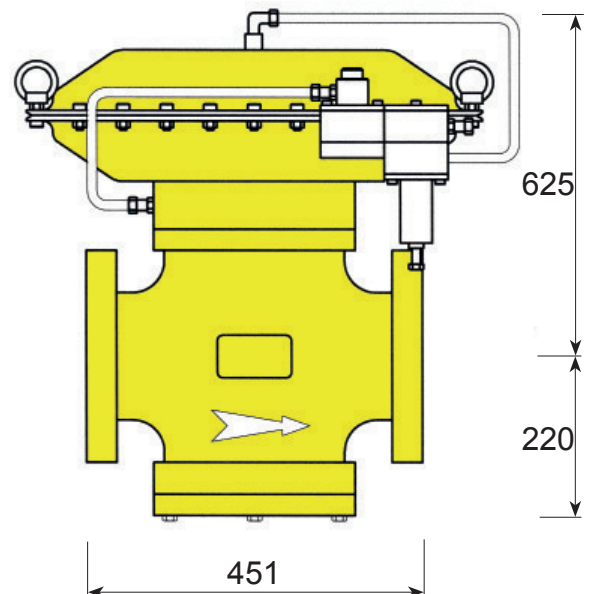
DN 150

Cod.

ALFA 150	BP	2.60.30	
ALFA 150	MP	2.60.32	
ALFA 150	AP	2.60.35	
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 specifically 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 150

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	4 - 5
25	3751 4876	4703 6113	6223 8089	9228 11996	11852 15407	13041 16953	13041 16953	13041 16953
50	3516 4570	4537 5898	6120 7956	9184 11939	11831 15380	13359 17367	13359 17367	13359 17367
100	2942 3824	4153 5398	5891 7658	9086 11811	11783 15317	13995 18194	13995 18194	13995 18194
150	2132 2771	3680 4784	5624 7311	8974 11666	11726 15243	14279 18562	14631 19021	14631 19021
200		3074 3996	5314 6908	8847 11501	11661 15159	14246 18519	15268 19848	15268 19848
300			4517 5872	8542 11104	11502 14952	14160 18408	16540 21502	16540 21502

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	5 - 6
0.2	3074 3996	5314 6908	8847 11501	11661 15159	14246 18519	15268 19848	15268 19848	15268 19848
0.3		4517 5872	8542 11104	11502 14952	14160 18408	16540 21502	16540 21502	16540 21502
0.5			7684 9989	11058 14375	13904 18075	19059 24776	19085 24810	19085 24810
0.7			6324 8221	10405 13526	13519 17574	18912 24585	21629 28118	21629 28118
1				8857 11514	12637 16428	18538 24099	23743 30865	25446 33080

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 - 18		
0.8	13904 18075	19059 24776	22902 29772	22902 29772	22902 29772	22902 29772	22902 29772	22902 29772
1	12637 16428	18538 24099	23743 30865	25446 33080	25446 33080	25446 33080	25446 33080	25446 33080
1.5	9900 12870	17407 22629	23173 30124	28412 36935	31808 41351	31808 41351	31808 41351	31808 41351
2		15368 19978	22117 28752	27808 36150	38170 49621	38170 49621	38170 49621	38170 49621
3			17715 23029	25275 32857	42376 55088	50893 66161	50893 66161	50893 66161
4				19801 25741	40780 53014	51667 67167	51667 67167	51667 67167