

REGOLATORI

ALFA 50

REGULATOR - DÉTENDEUR

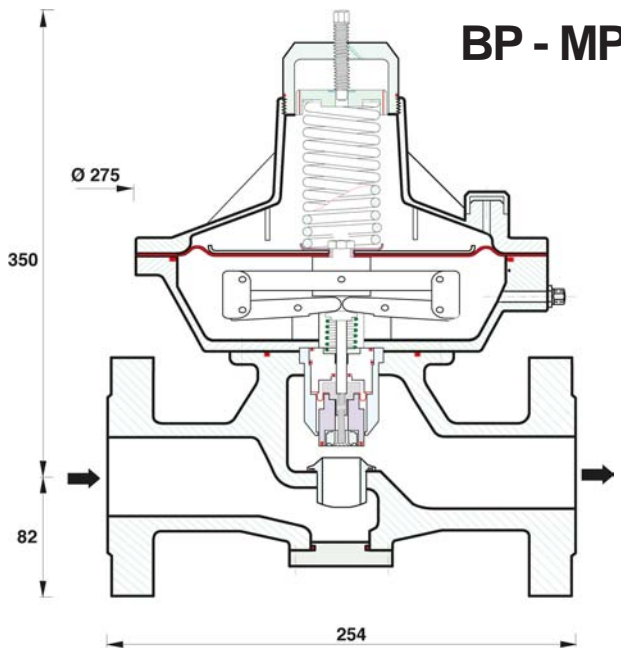
COPRIM ITALY

ISPEL 0100

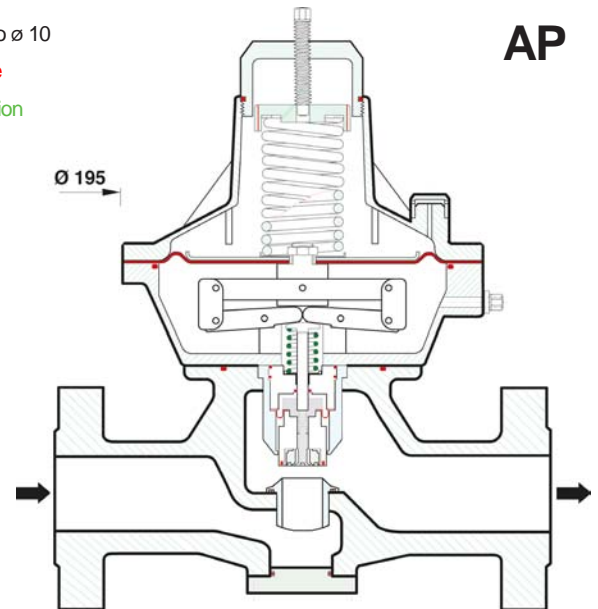
modulo H - H1
Garanzia di Qualità Totale

PED
Pressure
Equipment
Directive

Colore Color Couleur	Prestazioni - Performance - Performances		Cod.
	Entrata - Inlet - Entrée	Uscita - Out - Sortie	
BP Giallo Yellow jaune	0,5 ÷ 5 bar	16 ÷ 120 mbar con molle diverse with various springs avec ressorts divers	2.50.50
MP Arancione Orange Orange	0,5 ÷ 5 bar	110 ÷ 320 bar con molle diverse with various springs avec ressorts divers	2.50.52
AP Rosso Red Rouge	max 18 bar	0,31 ÷ 4 bar con molle diverse with various springs avec ressorts divers	2.50.55



con presa d'impulso ø 10
with impulse intache
avec prise d'impulsion



Adatto per l'impiego di gas non corrosivi: METANO, GPL, AZOTO...
Suitable for use of not corrosive gases
METHANE, LPG, NITROGEN...
Apte pour l'emploi de gaz pas corrosifs: METHANE, GPL, AZOTE...

Esecuzioni speciali per:
Special execution for:
Exécutions spéciales pour:
BIOGAS, OXIGEN, AMMONIA

SG 10% RG fino a 5
REGOLATORE AD AZIONE DIRETTA BILANCIATO
Direct action control balanced
Régulation à l'action directe balancée

CARATTERISTICHE:

- Peso: 19 Kg
- Corpo: GS 400
- Testata in alluminio pressofuso
- Tenuta in gomma nitrilica NBR o HNBR
- Membrane in tessuto gommato sandwich
- Temperatura : - 20 +60 °C

FEATURES:

- Weight: 19 Kg
- Body: GS 400
- Alluminium die casting heading.
- Seal nitrile rubber
- Diaphragm rubberized canvas
- Work temperature: -20 +60 °C

CARACTERISTIQUES:

- Poids: 19 Kg
- Corps: GS 400
- Tete en aluminium moulée sous pression
- Sceau en gomme nitrilique
- Membranes en tissu gommé sandwich
- Temperature: -20 +60 °C

PORTATE METANO RIDUTTORE ALFA 50 Natural gas flow rates Débit de méthane

- I valori riportati in rosso sono quelli consigliati.
Per ottenere le portate in Kg/h di GPL moltiplicare i valori riportati in rosso x 1.42.
Per gruppi di riduzione a servizio reti si può arrivare a considerare le portate indicate in nero.
- The red indicated values are suggested.
To have LPG flow rates you must multiply the values on the tables x 1.42.
For reduction groups in networks service, the black indicated flow rates may be considered.
- Les valeurs indiquées en rouge sont suggérés.
Pour obtenir les débits en Kg/h de GPL, multiplier les valeurs rapportées dans la fiche x 1.42.
Pour les groupes de réduction à service réseaux on peut considérer le débits indiquées en noir.

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 - 8				
25	206 267	258 335	287 373	448 582	630 819	756 982	1051 1366	1086 1412				
35	201 261	256 332	263 341	431 560	623 809	748 972	1051 1366	1097 1426				
50	193 250	255 331	341 443	506 657	633 822	787 1023	1051 1366	1113 1447				
100	161 209	254 330	339 440	505 656	632 821	785 1020	1051 1366	1166 1516				
120	146 189	218 283	318 413	496 644	646 839	785 1020	1051 1366	1187 1543				

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				
0.11	228 296	323 419	499 648	647 841	785 1020	1051 1366	1176 1529				
0.15	202 262	308 400	492 639	644 837	784 1019	1051 1366	1219 1585				
0.20	168 218	291 378	485 630	640 832	782 1016	1051 1366	1272 1654				
0.30		248 322	469 609	631 820	777 1010	1051 1366	1378 1791				

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				
0.5	763 991	1046 1359	1314 1708	1576 2048	1590 2067	1590 2067	1590 2067				
1	694 902	1018 1323	1304 1695	1576 2048	2120 2756	2120 2756	2120 2756				
1.5	543 705	956 1242	1272 1653	1560 2028	2366 3075	2650 3445	2650 3445				
2		844 1097	1214 1578	1527 1985	2364 3073	2892 3759	3180 4135				
3			973 1030	1388 1804	2337 3025	2882 3746	3418 4443				
4				1087 1413	2240 2912	2838 3689	3498 4547				