

REGOLATORI

ALFA 10

REGULATOR - DÉTENTEUR

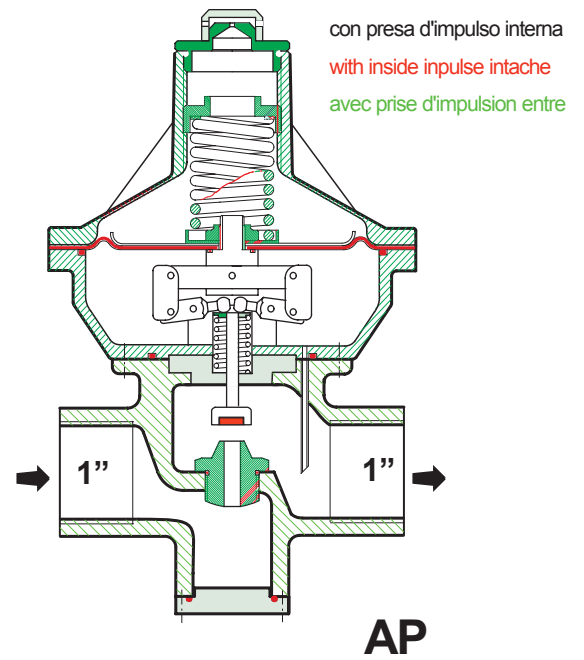
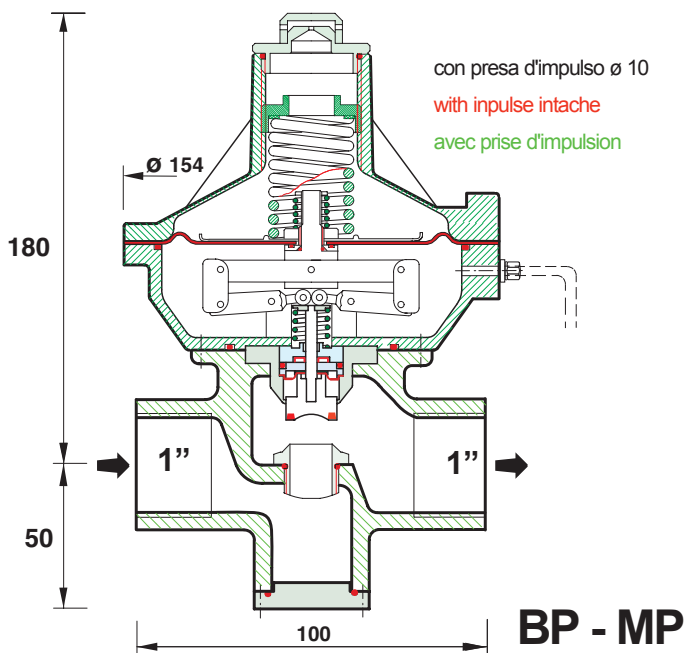
COPRIM - ITALY


ISPEL 0100

modulo H - H1
 Garanzia di Qualità Totale

PED
 Pressure
 Equipment
 Directive

Cod.	Colore Color Couleur	Prestazioni - Performance - Performances	
		Entrata - Inlet - Entrée	Uscita - Out - Sortie
BP	Giallo Yellow jaune	0,5 ÷ 5 bar	16 ÷ 110 mbar con molle diverse with various springs avec ressorts divers
MP	Arancione Orange Orange	0,5 ÷ 5 bar	95 ÷ 450 mbar con molle diverse with various springs avec ressorts divers
AP	Rosso Red Rouge	max 18 bar	0,29 ÷ 2,1 bar con molle diverse with various springs avec ressorts divers
AP TR	Rosso Red Rouge	max 18 bar con corpo rosso with red body avec corps rouge	1,5 ÷ 4 bar con molle diverse with various springs avec ressorts divers



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:	BP - MP SG 10% RG fino a 5 REGOLATORE AD AZIONE DIRETTA BILANCIATO Direct action control balanced Régulation à l'action directe balancée
	BIOGAS, OXIGEN, AMMONIA	AP SG 15% RG fino a 10 REGOLATORE AD AZIONE DIRETTA Direct action control Régulation à l'action directe

CARATTERISTICHE:

- Peso: 3 Kg
- Corpo: GS 400
- Testata in alluminio pressofuso
- Tenuta in gomma nitrilica NBR o HNBR
- Membrane in tessuto gommato sandwich
- Temperatura : - 20 +60 °C
- Valvola di sfioro incorporata (solo BP-MP)

FEATURES:

- Weight: 3 Kg
- Body: GS 400
- Alluminium die casting heading.
- Seal nitrile rubber
- Diaphragm rubberized canvas
- Work temperature: -20 +60 °C
- Incorporated safety valve (only BP-MP)

CARACTERISTIQUES:

- Poids: 3 Kg
- Corps: GS 400
- Tete en aluminium moulée sous pression
- Sceau en gomme nitrilique
- Membranes en tissu gommé sandwich
- Temperature: -20 +60 °C
- Soupape à effleurement (soul BP-MP)

PORTATE METANO RIDUTTORE ALFA 10 Natural gas flow rate 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 - 5				
25	33 42	41 53	55 71	82 106	104 135	126 163	168 218	209 271				
35	32 41	40 52	54 70	81 105	104 135	126 163	168 218	209 271				
50	30 39	39 50	53 68	80 104	103 133	125 162	168 218	209 271				
100	23 29	36 46	51 66	79 102	103 133	125 162	168 218	209 271				

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 - 5				
0.11	63 81	91 118	141 183	183 237	223 289	249 323				
0.15	57 74	87 113	139 180	182 236	222 288	258 335				
0.20	47 61	82 106	138 179	181 235	222 288	269 349				
0.30		70 91	133 172	179 232	220 286	291 379				

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	16 - 18				
0.35	127 165	172 223	215 279	258 335	302 394	302 394	302 394	302 394				
0.5	125 162	171 222	215 279	258 335	336 437	336 437	336 437	336 437				
0.7	121 157	170 221	215 279	258 335	381 495	381 495	381 495	381 495				
1	113 146	167 217	213 276	258 335	387 503	448 583	448 583	448 583				
1.5	89 115	156 202	208 270	255 331	388 504	473 568	557 724	560 729				
2		138 179	199 258	250 325	387 503	474 616	559 726	673 874				