

REGOLATORI

ALFA 20

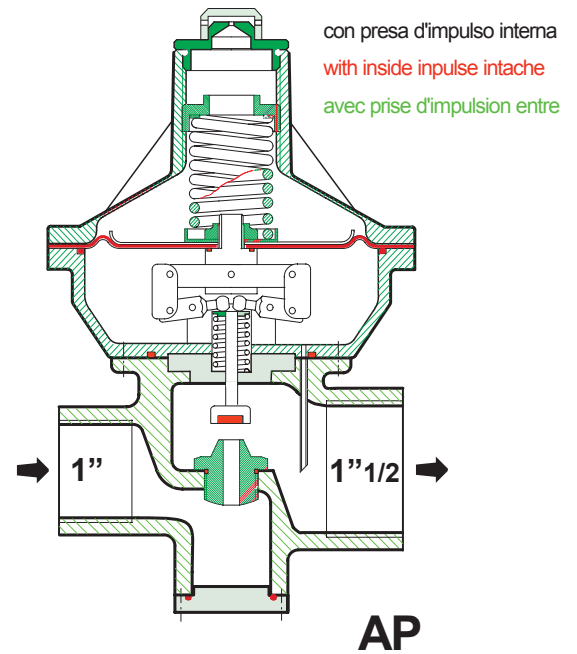
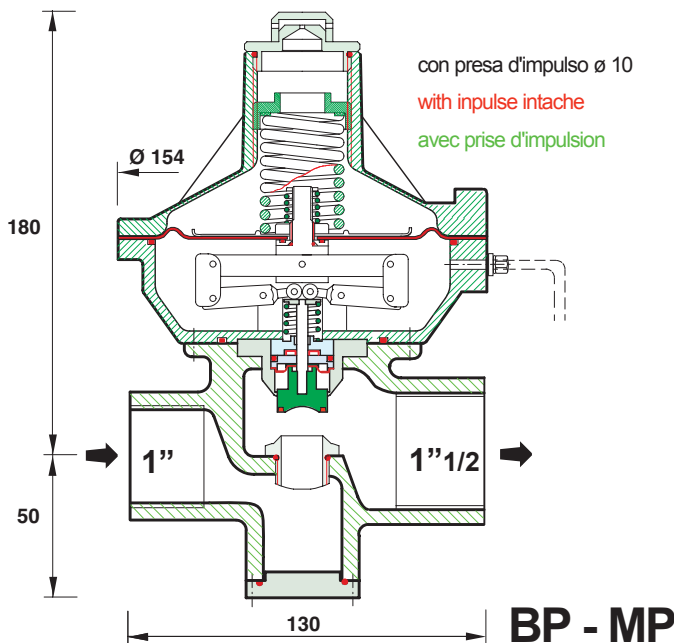
REGULATOR - DÉTENDEUR

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 ÷ 110 mbar con molle diverse with various springs avec ressorts divers	2.50.20
MP Arancione Orange Orange	0,5 ÷ 5 bar	95 ÷ 450 mbar con molle diverse with various springs avec ressorts divers	2.50.22
AP Rosso Red Rouge	max 18 bar	0,29 ÷ 2,1 bar con molle diverse with various springs avec ressorts divers	2.50.25
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	2.50.26



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	BP - MP SG 10% RG fino a 5
		REGOLATORE AD AZIONE DIRETTA BILANCIATO Direct action control balanced Régulation à l'action directe balancée
		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 20 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 debits en Kg/h de GPL, multiplier les valeurs rapportées dans la fiche x 1.42.
Pour les groupes de reduction à service réseaux on peut considerer le debits 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	43 55	54 70	72 93	106 137	136 177	165 214	220 286	275 357	328 426	
35	42 54	53 68	71 92	106 137	136 177	165 214	220 286	275 357	328 426	
50	40 52	52 67	70 91	105 136	136 177	165 214	220 286	275 357	328 426	
100	33 42	47 61	67 87	104 135	135 175	165 214	220 286	275 357	329 427	

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
0.11	86 111	152 197	193 250	250 325	304 395	408 530	508 660	576 749
0.15	78 101	146 189	191 248	249 323	304 395	408 530	508 660	597 776
0.20	65 84	138 179	188 244	248 322	303 393	408 530	508 660	609 791
0.30		96 124	182 236	245 318	301 391	407 529	509 661	610 793

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	139 180	189 245	236 306	283 367	421 547	512 665	604 785	701 911	701 911
0.5	137 178	188 244	236 306	283 367	422 548	514 668	605 786	779 1013	779 1013
0.7	133 172	186 241	236 306	284 369	423 549	515 669	606 787	883 1148	883 1148
1	124 161	183 237	234 304	283 367	424 551	517 672	609 791	948 1232	1039 1350
1.5	97 126	172 223	229 297	280 364	426 553	519 674	612 795	953 1238	1062 1380
2		151 196	218 283	274 356	425 552	520 676	614 798	957 1244	1067 1387