


REGOLATORI

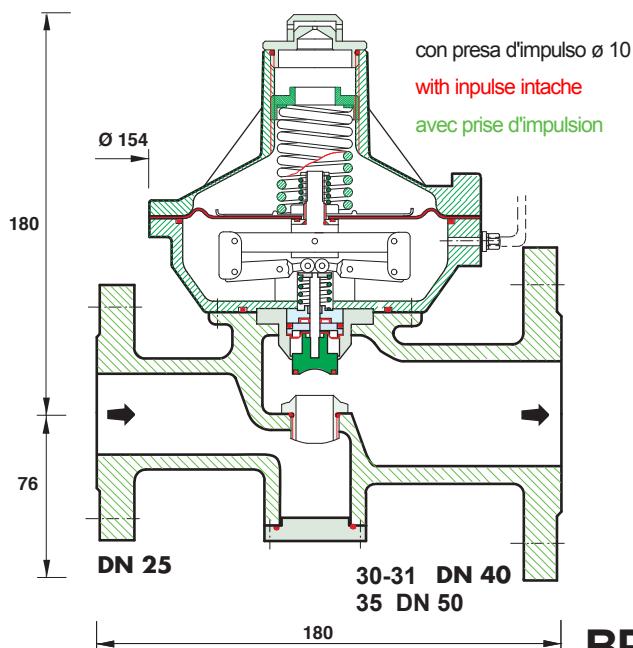
ALFA 30 - 31 - 35

REGULATOR - DÉTENDEUR

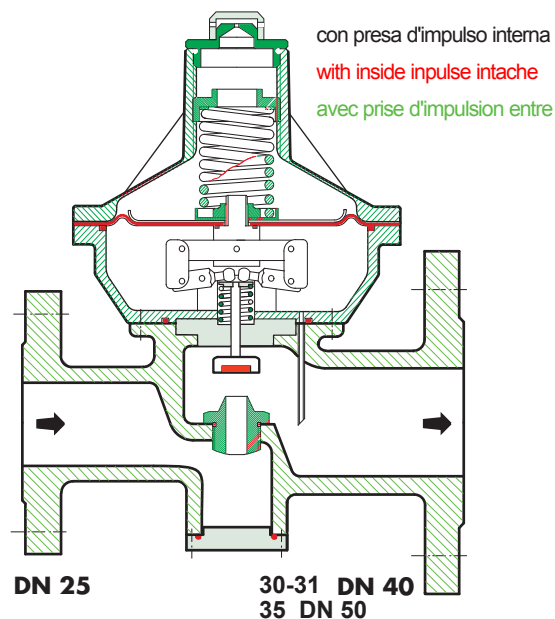
COPRIM ITALY


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 30-35 Giallo Yellow jaune	0,5 ÷ 5 bar	16 ÷ 110 mbar con molle diverse with various springs avec ressorts divers	2.50.30
MP 30-35 Arancione Orange Orange	0,5 ÷ 5 bar	95 ÷ 450 mbar con molle diverse with various springs avec ressorts divers	2.50.32
AP 31-35 Rosso Red Rouge	max 18 bar	0,29 ÷ 2,1 bar con molle diverse with various springs avec ressorts divers	2.50.35
AP TR 31-35 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	2.50.36



ALFA 35
costo +10%



BP - MP

AP

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: 6 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: 6 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: 6 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 30 - 31 - 35

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 groups de réduction à service réseaux on peut considerer 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	47 61	59 76	78 101	116 150	149 193	181 235	241 313	301 391	360 468
35	46 59	58 75	78 101	116 150	149 193	181 235	241 313	301 391	360 468
50	44 57	57 74	77 100	116 150	149 193	181 235	241 313	301 391	360 468
100	37 48	52 67	74 96	114 148	148 192	180 234	241 313	301 391	360 468

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	93 120	133 172	207 269	269 349	326 423	437 568	545 708	652 847	
0.15	84 109	128 166	205 266	267 347	326 423	437 568	545 708	652 847	
0.20	70 91	121 157	202 262	266 345	325 422	437 568	546 710	653 849	
0.30		103 133	195 253	262 340	323 419	437 568	546 710	654 850	

PORTATE METANO RIDUTTORE ALFA 31

Natural gas flow rates

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		
0.35	333 432	451 586	565 734	676 878	916 1190	916 1190	916 1190		
0.5	328 426	450 585	565 734	677 880	1009 1311	1047 1323	1047 1323		
0.7	319 414	446 579	564 733	678 881	1011 1314	1153 1499	1153 1499		
1	298 387	437 568	560 728	677 880	1015 1319	1235 1605	1357 1764		
1.5	233 302	411 534	547 711	671 872	1017 1322	1241 1613	1462 1900		
2		363 471	522 678	656 852	1016 1320	1243 1615	1467 1907		