

Regolatori gas senza filtro Gas regulators without filter



AG312-340

I regolatori stabilizzatori di pressione a chiusura totale, progettati e realizzati in conformità alla norma UNI EN 88 CLASSE A - gruppo 2, possono essere utilizzati per tutti i tipi di gas naturali GPL o gas non corrosivi. Questi regolatori trovano larghissimo impiego nell'alimentazione di bruciatori misti e combinati e nella distribuzione canalizzata di gas metano, GPL, sia a livello civile che industriale. I regolatori stabilizzatori sono del tipo auto-azionati con otturatore bilanciato e doppia membrana di sicurezza. La doppia membrana permette l'utilizzo del regolatore all'interno senza necessità di convogliamento esterno del vent. (Punto 3.3.2 norma UNI EN 88). Tutti i regolatori sono predisposti di presa d'impulso interna e presa di pressione in entrata e uscita.

Spring-loaded governors, are designed and built according UNI EN 88 class A - group 2 specifications, can be used for all the types of natural gas LPG or not corrosive gases. These regulators are widely used in supply lines for mixed and combined burners and in the piped distribution of methane gas and LPG in both industrial and non-industrial applications. Spring-loaded/governors are self-acting type with balanced obturator and double safety diaphragm. The double diaphragm allow to use the device within the cabinet, without connecting an external pipe venting. (Point 3.3.2 of UNI EN 88 regulation). All regulators have internal sensing line and inlet/outlet pressure test point.

Regolatori gas con filtro Gas regulators with filter

AG212-230

Descrizione e caratteristiche come sopra. Questi regolatori hanno all'interno un filtro con grado di filtrazione 50 micron

Description and technical characteristics as above. This regulators has a filter inside with filtration degree 50 micron

CONFORME ALLE DIRETTIVE 90/396 CEE
CONFORMING TO THE 90/396 CEE DIRECTIVE

CE

Campo pressione entrata: da +2,5 mbar a +500 mbar rispetto alla pressione nominale di uscita.

Inlet pressure range : +2,5 mbar a +500 mbar - +1 in comparison to the outlet nominal pressure

Pressione di progetto: PS 1 bar

Max allowable pressure: PS 1 Bar

Molla standar in dotazione 10 - 30 mbar

Standar spring 10 - 30 mbar

Campo di pressione in uscita : 5-300 mbar. Per i modelli ½" ¾" 1" singola utenza campo di pressione in uscita : 5-150 mbar

Outlet pressure range : 5-300 mbar - for model ½" ¾" 1" single use outlet pressure range : 5-150

Classe di temperatura: 1 (-15° +60°C)

Temperature class: 1 (-15° +60° C) - 1 (-5° + 140° F)

CONFORME ALLE DIRETTIVE 90/396 CEE
CONFORMING TO THE 90/396 CEE DIRECTIVE

MOLLE DI REGOLAZIONE ADJUSTMENT SPRINGS

5 - 13 mbar verde - green

7 - 20 mbar rossa - red

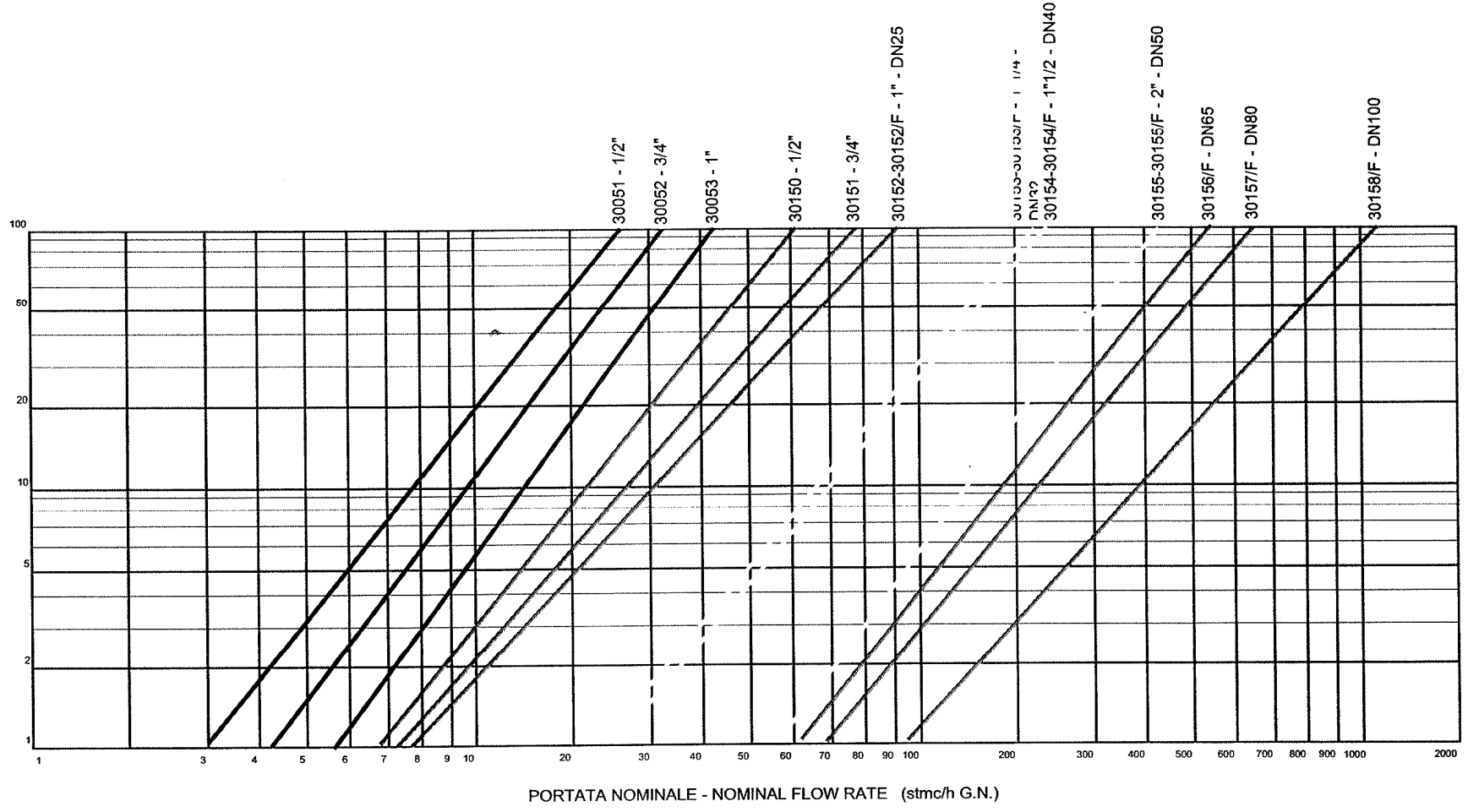
10 - 30 mbar bianca - white

25 - 70 mbar gialla - yellow

60 - 150 mbar viola - violet

140 - 300 mbar arancio - orange

DIAGRAMMA DI PORTATA - DIAGRAM FLOW RATE



PORTATA NOMINALE - NOMINAL FLOW RATE (stmc/h G.N.)