



REGOLATORI DI PRESSIONE "FIORENTINI" USO INDUSTRIALE FIORENTINI'S PRESSURE REGULATORS

NORVAL - NORVAL/L



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pressione di progetto: fino a 19 bar
- Temperatura di esercizio: -20 °C +60 °C
- Temperatura ambiente: -20 °C +60 °C
- Massima pressione di entrata Pu: per DN da 1" a 3" 16 bar; per DN da 4" a 8" 8 bar
- Campo di regolazione possibile Wh: per DN da 1" a 4" da 8 a 4400 mbar
per DN da 6" a 8" da 12 a 1800 mbar
- Classe di precisione AC: fino a 5
- Classe di pressione di chiusura SG: fino 10
- Grandezze disponibili DN: 1" - 1" 1/4 - 1" 1/2 - 2" - 2" 1/2 - 3" - 4" - 6" - 8"
- Connessioni Flangiata: PN 16 secondo ISO 7005 e ANSI 150RF secondo ANSI B16.5.

MATERIALI

- Corpo: Acciaio Fuso ASTM A216 WCB per tutte le grandezze
Ghisa sferoidale fusa GS 400-18 ISO 1083 per DN ≤ 6"
- Coperchi Testata: Acciaio al carbonio stampato
- Membrana: Tessuto gommato
- Sede Valvola: Acciaio
- Tenute: Gomma Nitrilica
- Raccordi: Secondo DIN 2353 in acciaio al carbonio zincato



MAIN FEATURES

- design pressure: up to 19 bar;
- operating temperature: -20° C +60° C;
- ambient temperature: -20° C +60° C;
- maximum inlet pressure Pu: for DN from 1 "to 3" 16 bar; for DN f
from 4 "to 8" 8 bar;
- possible adjustment range Wh: for DN from 1 "to 4" from 8 to 4400 mbar;
for DN from 6 "to 8" by 12 to 1800 mbar;
- AC accuracy class: up to 5;
- closing pressure Class SG: up 10;
- available Sizes DN: 1" - 1" 1/4 - 1 1/2 "- 2"- 2 1/2 "- 3"- 4"- 6"- 8";
- flanged connections: PN 16 to ISO 7005 and ANSI 150RF according to ANSI B 16.5.

MATERIALS

- Body: cast steel ASTM A216 WCB for all sizes;
cast ductile iron GS 400-18 ISO 1083 for DN ≤ 6 ";
- Cylinder head Covers: Printed carbon steel;
- Membrane: Rubberised fabric;
- Valve seat: Stainless steel;
- Seal: Nitrile rubber;
- Junctions: According to DIN 2353 Fittings:
in galvanized carbon steel.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

La concezione modulare dei regolatori di pressione **Norval** consente di applicare il dispositivo di blocco o il dispositivo per impiego come "monitor in linea" sullo stesso corpo del regolatore senza modificarne lo scartamento. Inoltre la realizzazione "top entry" consente la manutenzione periodica senza la necessità di smontare il corpo dalla linea. Le caratteristiche dei regolatori **Norval** li rendono idonei per qualsiasi applicazione. Il tempo di risposta rapido li rende ottimali per applicazioni con bruciatori o ogni processo industriale in cui possono avvenire improvvise variazioni di portata. L'accuratezza della regolazione in caso di variazione della pressione di entrata rende il regolatore **Norval** un ottimo prodotto anche per impianti di distribuzione del gas per uso civile. Una manutenzione estremamente semplice e un ridotto numero di parti di ricambio sono la base di una operatività a basso costo.

