

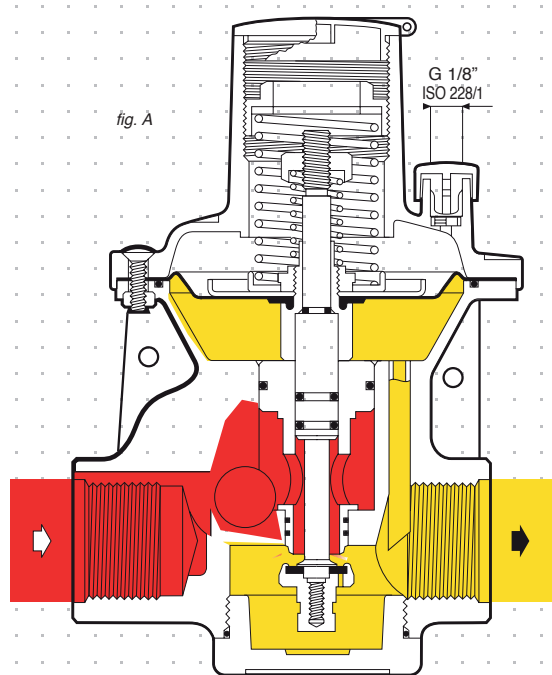


REDUKTOR HP 100

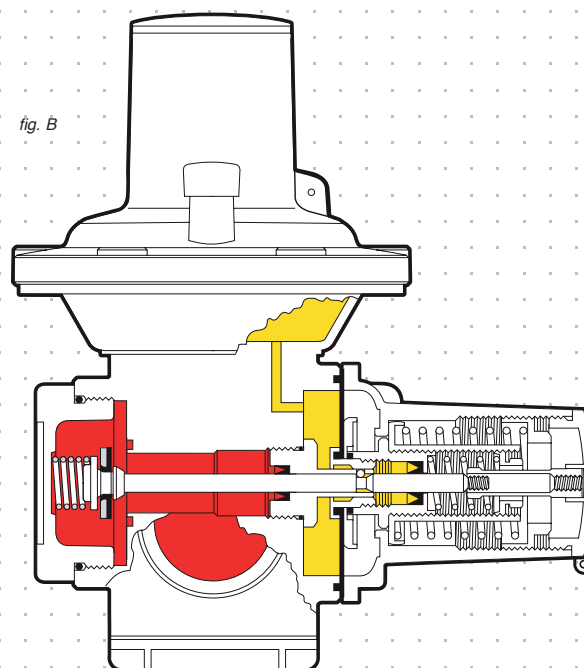
Jednostopniowe reduktory niskiego i średniego ciśnienia z gniazdem wyrównowazonym

HP100/B

Seria reduktorów bezpośredniego działania HP100 AP i HP100/APTR z wyrównoważonym gniazdem sterowanym membraną przeznaczona jest do niskiego i średniego ciśnienia. Urządzenia te mają szerokie zastosowanie w dystrybucji gazu ziemnego, LPG i innych gazów niekorodujących, gdzie wymagane jest sprawne działanie i szybka reakcja na zmiany wartości przepływu. Są szeroko stosowane w jednostopniowej redukcji ciśnienia do zastosowań domowych, komercyjnych oraz przemysłowych LPG i gazu ziemnego.



■ Ciśnienie wlotowe (P_u)



■ Ciśnienie wylotowe (P_d)



HP100/B
z manometrem



HP100
z manometrem

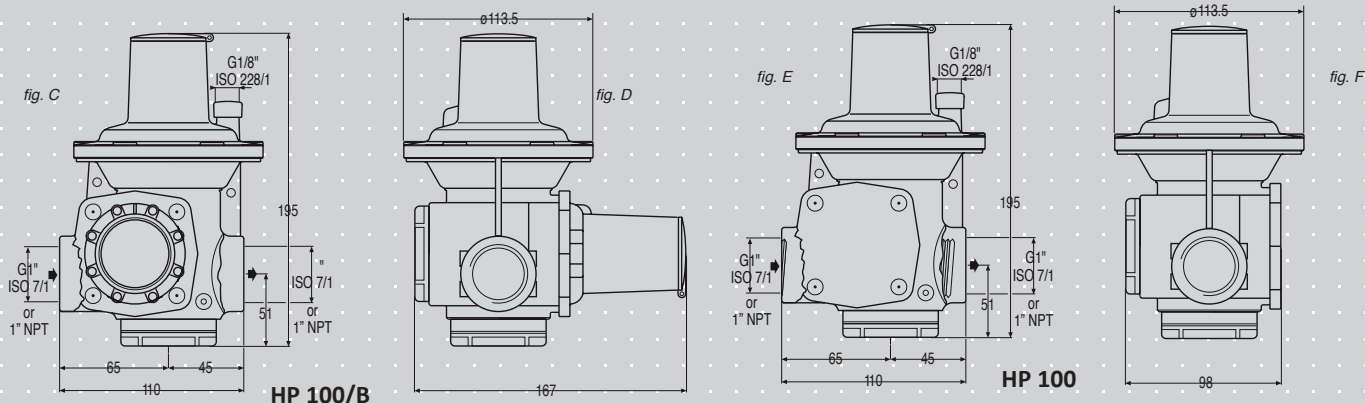


HP100/B
z kołnierzami obrotowymi



HP100
reduktor roboczy z monitorem

Wymiary



Materiały

Korpus - GD-AISI12 EN AB 46100

Pokrywa- GD-AISI12 EN AB 46100

Wykończeni zewnętrzne Piaskowanie+fosforanowanie
+napylona powłoka poliuretanowa

Waga

1,7 ÷ 2 Kg bez zaworu szybkozamykającego

2,5 ÷ 3 Kg z zaworem szybkozamykającym

Główne cechy

- > Zakres Ciśnienia wlotowego bpu: 1÷20 bar - bpu: 14.5÷290 Psi
- > Dopuszczalne ciśnienie maksymalne: 20 bar - PS: 290 Psi
- > Zakres ciśnienia wylotowego Wd:
AP: 200÷800 mbar - 2.4÷321.5" wc
TR: 800÷4500 mbar - 321.5÷1808.4" wc
- > Zakres nastaw zaworu szybkozamykającego
Wd OPSO 300÷7000 mbar - Wd OPSO 120.5÷2813" wc
Wd UPSO 100÷3000 mbar - Wd UPSO 40.1÷1205.5" wc
- > Klasa dokładności: AC 5/10/15%
- > Klasa ciśnienia zamykającego: SG 30% Max
- > Klasa temperaturowa: 2 (-20°C +60°C) (-68°F +140°F)

ZGODNE Z DYREKTYWĄ 97/23CE PED

Opcjonalne akcesoria i urządzenia bezpieczeństwa

- > Filtr na wlocie do reduktora
- > Urządzenie odcinające przy nadmiernym ciśnieniu(wersja B)
- > Urządzenie odcinające przy zbyt niskim ciśnieniu (wersja B)
- > Odcinające urządzenia bezpieczeństwa przy braku zasilania (wersja B)
- > Zawór upustowy.
- > Wbudowane obejście.
- > Odcinające urządzenia bezpieczeństwa mogą być ponownie uruchamiane tylko ręcznie

PRZEPŁYW NOMINALNY		MINIMALNE CIŚNIENIE WLOTOWE MPN P _u MPN BRR (PSP)		
STM3/H-(CF/H)KG/H-(LB/H)		PD ≤800 MBAR	PD >800≤2400MBAR	PD >2400 MBAR
25 - (882)	30 - (66)	PV = PD + 0.3 - (4.3)	PV = PD + 0.2 - (2.9)	PV = PD + 0.2 - (2.9)
50 - (1765.7)	60 - (132)	PD + 0.5 - (7.2)	PD + 0.3 - (4.3)	PD + 0.3 - (4.3)
100 - (3531.4)	120 - (264)	PD + 1.0 - (14.5)	PD + 1.2 - (17.4)	PD + 1.2 - (17.4)
160 - (5650.3)	192 - (422)	PD + 2.5 - (36) /	PD + 2.0 - (29)	PD + 2.0 - (29)
240* - (8475.5)	288* - (634)		PD + 3.5 - (50.5)	PdD+ 4.0 - (58)

* Tylko wersja AP TR

Przepływ dla azotu : przemnożyć wartość z tabeli Stmc/h G.N. x 0,789.

Aby uzyskać wszystkie szczegóły techniczne i poznać pełne możliwości, należy skorzystać z internetowego konfiguratora www.fioxchange.com/cmr

Zastosowania domowe i przemysłowe



Gazomierze



Filtry



Reduktory ciśnienia



**Pietro
Fiorentini**

Pietro Fiorentini S.p.A.
via E. Fermi 8/10
I-36057 Arcugnano (VI)
Italy
Tel. +39 0444 968.511
Fax. +39 0444 960.468

www.fiorentini.com

Fiorentini Polska Sp. z o.o. ul.
Kamiennogórska 22 60-179 Poznań
Tel. +48 61 87 00 107

Fax. +48 61 86 67 892

sales.polska@fiorentini.com

Informacje przedstawione w niniejszym katalogu nie są wiążące. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia ewentualnych zmian bez uprzedzenia.