

VAPORE

Riduttore di pressione flangiato per vapore

5801 Corpo PN 25

5804 Testata

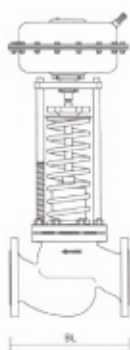
5803 Barilotto



5801
5804



5803



5801

Esecuzione:

» CORPO in ghisa sferoidale DIN 0.7043 - soffietto e otturatore acciaio austenitico inossidabile - guarnizione piana in grafite pura - sede, otturatore, stelo e molla in acciaio inossidabile.

» TESTATA in ghisa GG20 - membrana in gomma clorobutadiene (Mod. A11 - A2 - A3 - B11 - B2) e gomma acrilonitrilbutadiene (Mod. A4 - A51 - A6).

» BARILOTTO in acciaio (Mod B1 - B2 - B3).

Diametri: DN 15 ÷ DN 200

Caratteristiche: riduttore di pressione, il flusso attraverso la valvola determina una caduta di pressione, la pressione secondaria viene trasmessa alla membrana tramite il barilotto (per vapore e fluidi con temperatura superiore a 100°C occorre riempirlo d'acqua per poter salvaguardare la membrana) e l'apposito tubo (Ø 8x1), la forza prodotta dalla membrana si oppone alla forza della molla; si crea così un equilibrio di forze che mantiene in una determinata posizione la valvola.

Impieghi: vapore - vapori non infiammabili - gas - altri fluidi. Tutti i casi in cui una pressione deve essere mantenuta costante anche al variare della portata.

A richiesta: corpo in acciaio al carbonio PN 40 - corpo in acciaio inox PN 40 - barilotto in acciaio inox.

Limiti pressione/temperatura

Modello	Temperature in °C						
	-10	120	200	250	300	350	400
PN 25 Ghisa sferoidale	25	24	20	17	16	16	—
PN 40* Acciaio carbonio	40	40	35	28	24	24	21
PN 40* Acciaio inox	40	34	29	26	24	24	23

* esecuzione a richiesta

Kv e ingombro

	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Kv (m³/h)		3	5	8	10	15	25	38	59	87	150	204	255
BL mm.		130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600

FORINA S.r.l.

Via Polveriera, 42

80141 – NAPOLI

P.IVA 04448850638

Tel. +39 081 7516077 pbx

Fax +39 081 7805490

www.forina.it

