

Disciplinare Tecnico

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA PN 40 CON CAMERA DI COMPENSAZIONE E SEDE IN ACCIAIO INOX ATTACCHI: FEMMINA-FEMMINA CODOLI MASCHIO

Pressione nominale PN40

Riduttore a membrana a sede compensata

Pressione in uscita regolabile

Corpo, coperchio e tappo in ottone

Molla in acciaio

Pistone in ottone o membrana in gomma EPDM o equivalente

Sede otturatore in acciaio

Attacco per manometro 1/4"

Attacco FF secondo ISO 228/1

Conformità al D.M. 174/04 per le parti dei materiali a contatto con l'acqua

MISURE:

DN 15 (1/2"), DN 20 (3/4"), DN 25 (1"), DN 32 (1 1/4"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2")

Filettature:

Connessione alla tubazione Filettatura sec. ISO 228/1

Attacchi manometro: EN 10226-Rp1/4" (ex ISO7/1)

Prove e collaudi secondo:

Prove e collaudi sec. EN 1567

Verifica dello scostamento dalla taratura di pre-regolazione (Ps) sec. EN 1567 § 8.3.2

Verifica del campo di taratura sec. EN 1567 § 8.3.1

Portata e pressione di uscita sec EN 1567 § 8.3.4

Gruppo acustico II - Lap [dB (A)] < 30

COSTRUZIONE

Corpi misure 1/2"-2" in ottone EN12165-CW617N

Corpi misure 2"1/2-4" in fusione di bronzo EN1982-CB491K

Vitoni misure 1/2"-2" in ottone EN12165-CW617N

Vitoni misure 2"1/2-4" in fusione di bronzo EN1982-CB491K

Altri componenti stampati misure 1/2"-4" in ottone EN12165-CW617N

Altri componenti 2"1/2-4" in fusione di bronzo EN1982-CB491K

Altri componenti torniti misure 1/2"-4" in ottone EN 12164 – CW614N

Membrana in gomma EPDM 70 Sh con rinforzo in tessuto nylon

Anelli o-ring tenute statiche e guarnizione sede in GOMMA NBR

Anelli o-ring tenute dinamiche in GOMMA EPDM "perox"

Molla di taratura in ACCIAIO EN 10270-1 SM ZINCATA

Sede riportata in ACCIAIO INOX EN 10088-1.4305 (AISI 303)



Tutti i materiali forniti dovranno essere idonei all'impiego per acqua potabile; pertanto, tutti i materiali utilizzati che saranno a contatto con l'acqua transitante dovranno rispondere a quanto previsto nel D.M. 174/2004.

Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 non sono ammesse offerte in cui la parte dei prodotti originari di Paesi terzi superi il 50 % (cinquanta per cento) del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta.

.