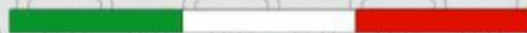


SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

rasteli
RUBINETTERIE



602

RIDUTTORE DI PRESSIONE CON BOCCHETTONI, SEDE INOXP
RESSURE REDUCER WITH UNION TAIL, STAINLESS STEEL SEAT

I riduttori di pressione non sono influenzati dalla forza di gravità e possono essere installati in ogni posizione: I riduttori di pressione possono essere danneggiati da impurità presenti nell'impianto; per questo motivo si raccomanda l'installazione di un filtro (articoli 411-412-411CM-412CM) a monte del riduttore di pressione, al fine di proteggere anche tutti gli altri apparecchi a valle (miscelatori termostatici, rubinetti, docce, etc).

Nel caso di presenza di un boiler nell'impianto a valle, è possibile che si verifichino anomalie nel funzionamento del riduttore di pressione dovute all'incremento di pressione conseguente all'aumento di temperatura dell'acqua; installando un vaso di espansione tra boiler e riduttore di pressione viene eliminato questo problema.

Si raccomanda infine di inserire nell'impianto un dispositivo anti colpo d'ariete al fine di evitare cedimenti nei componenti interni del riduttore di pressione. L'utilizzo con acque depurate può causare corrosione e rotture impreviste.

Massima temperatura di funzionamento: 80° C

Pressioni:

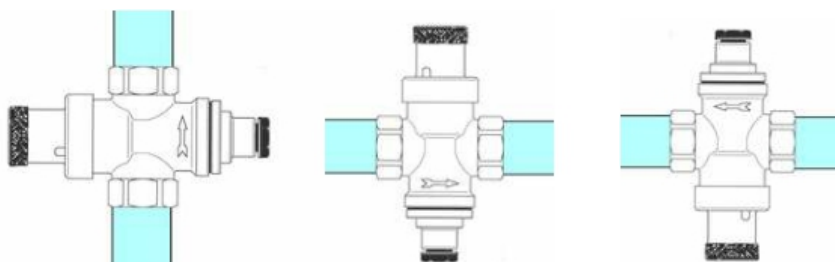
A monte: max 25 bar

Campo di regolazione a valle 0,5 – 6 bar (1,5 – 6 bar per misure superiori a 1")

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Installazione e successive interventi sul prodotto devono essere eseguiti da personale qualificato, con strumentazione adatta.

Diverse posizioni di installazione possibili:



Tutti i riduttori di pressione sono testati prima di essere imballati; durante il test essi vengono tarati in uscita alla pressione di 3 bar; la pressione di uscita può essere facilmente modificata una volta che il riduttore è installato sull'impianto.

Per modificare la pressione in uscita è sufficiente allentare la ghiera e ruotare il premi-molla; ruotando in senso orario la pressione in uscita aumenta, ruotando in senso antiorario la pressione in uscita si riduce.

La corretta regolazione della pressione deve essere effettuata a impianto chiuso a valle.



SMALTIMENTO

Prima dello smaltimento, smontare il riduttore di pressione e suddividere i componenti in base al tipo di materiale. Consultare le schede prodotto per maggiori informazioni. Avviare i materiali così suddivisi al riciclaggio (per es. materiali metallici) o allo smaltimento, in accordo alla legislazione locale in vigore e nel rispetto dell'ambiente.

Spiediena reduktorus gravitācijas spēks neietekmē, un tos var uzstādīt jebkurā pozīcijā:
Spiediena reduktorus var sabojāt sistēmā esošie piemaisījumi;
šī iemesla dēļ ieteicams uzstādīt grūžu filtru (preces Nr.411-412-411CM-412CM)
pirms spiediena reduktora, lai aizsargātu visas pārējās pakārtotās ierīces
(termostata maisītāji, maisītāji, dušas, utt.).

Sistēmā ar apkures katlu, iespējams, spiediena reduktora darbībā var rasties anomālijas
spiediena palielināšanās dēļ, kas izriet no ūdens temperatūras paaugstināšanās; uzstādot
izplešanās tvertni starp katlu un spiediena reduktoru, šī problēma tiek novērsta.

Visbeidzot, sistēmā ieteicams ievietot ierīci aizsardzībai pret hidrotriecienu, lai izvairītos
no spiediena reduktora iekšējo komponentu bojājumiem.

Maksimālā darba temperatūra: 80 ° C

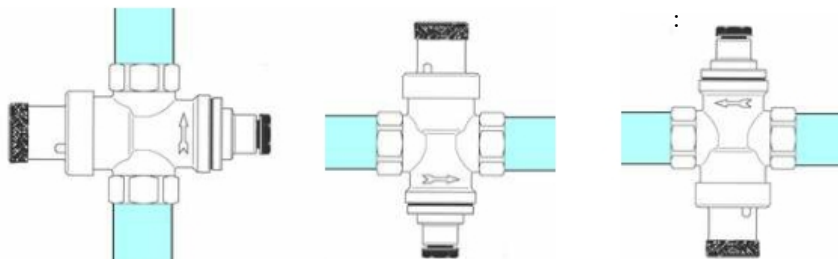
Spiediens:

Maksimālais spiediens: 25 bāri

Regulēšanas diapazons: no 0,5 - 6 bāriem (1,5 - 6 bāri spiediena reduktoriem virs 1 ").

UZSTĀDĪŠANA UN APKOPE

Uzstādīšana un turpmākās darbības ar produktu jāveic kvalificētam personālam ar piemērotiem instrumentiem.
Iespējamā uzstādīšanas pozīcija:



Pirms iesaiņošanas tiek pārbaudīti visi spiediena reduktori; testa laikā tos kalibrē izvadē ar spiedienu 3 bāri;
izplūdes spiedienu var viegli mainīt, kad sistēmā ir uzstādīts reduktors.

Lai mainītu izplūdes spiedienu, vienkārši atskrūvējiet un noņemiet melno plastmasas vāciņu;
tad izmantojot skrūvgriezi, nospiediet melno plastmasas atsperes skavu; pagriežot pulksteņrādītāja virzienā,
izejas spiediens palielinās, pagriežot pretēji pulksteņrādītāja virzienam, izejas spiediens samazinās.
Pareiza spiediena regulēšana jāveic, aizverot sistēmu aiz spiediena reduktora.



Utilizācija

Pirms iznīcināšanas izjauciet vārstu un atdaliel detaļas atbilstoši dažādiem materiāliem. Lūdzu
Plašāku informāciju skatiet produkta literatūrā. Šķīto materiālu (piemēram, metāla materiālus) nodot
pārstrādei vai utilizēt saskaņā ar vietējiem un šobrīd spēkā esošajiem tiesību aktiem.

CORPO E COMPONENTI
Ottone CW 617 UNIEN 12165

FILETTATURA
Attacchi filettati EN-ISO 228/1 - F X F

SEDI
Acciaio INOX AISI 304

MOLLA DI REGOLAZIONE
Acciaio INOX AISI 304

GUARNIZIONI
NBR

ASTA
Acciaio INOX AISI 304 -
per misure superiori a 1"

FINITURA
Sabbiata

ATTACCHIMANOMETRO
1/4"

**KORPUSS UN IEKŠĒJĀS
DETAĻAS**
Misiņš CW 617 UNIEN 12165

VĪTNES
Vītņoti savienojumi EN-ISO 228/1
F X F

VĀRSTS
Nerūsējošais tērauds AISI 304

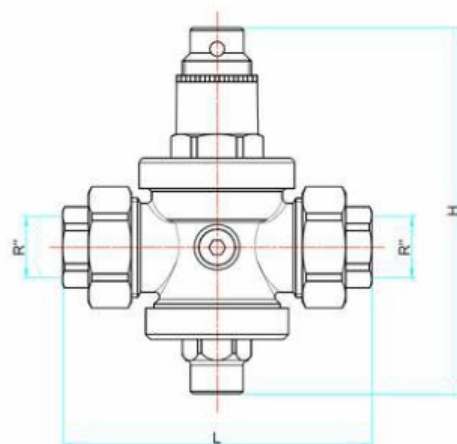
**REGULĒJOŠĀ
ATSPERE**
Nerūsējošais tērauds
AISI 304

Bīvējums
Gumija NBR

ASS
Nerūsējošais tērauds AISI 304 -
produktiem virs 1"

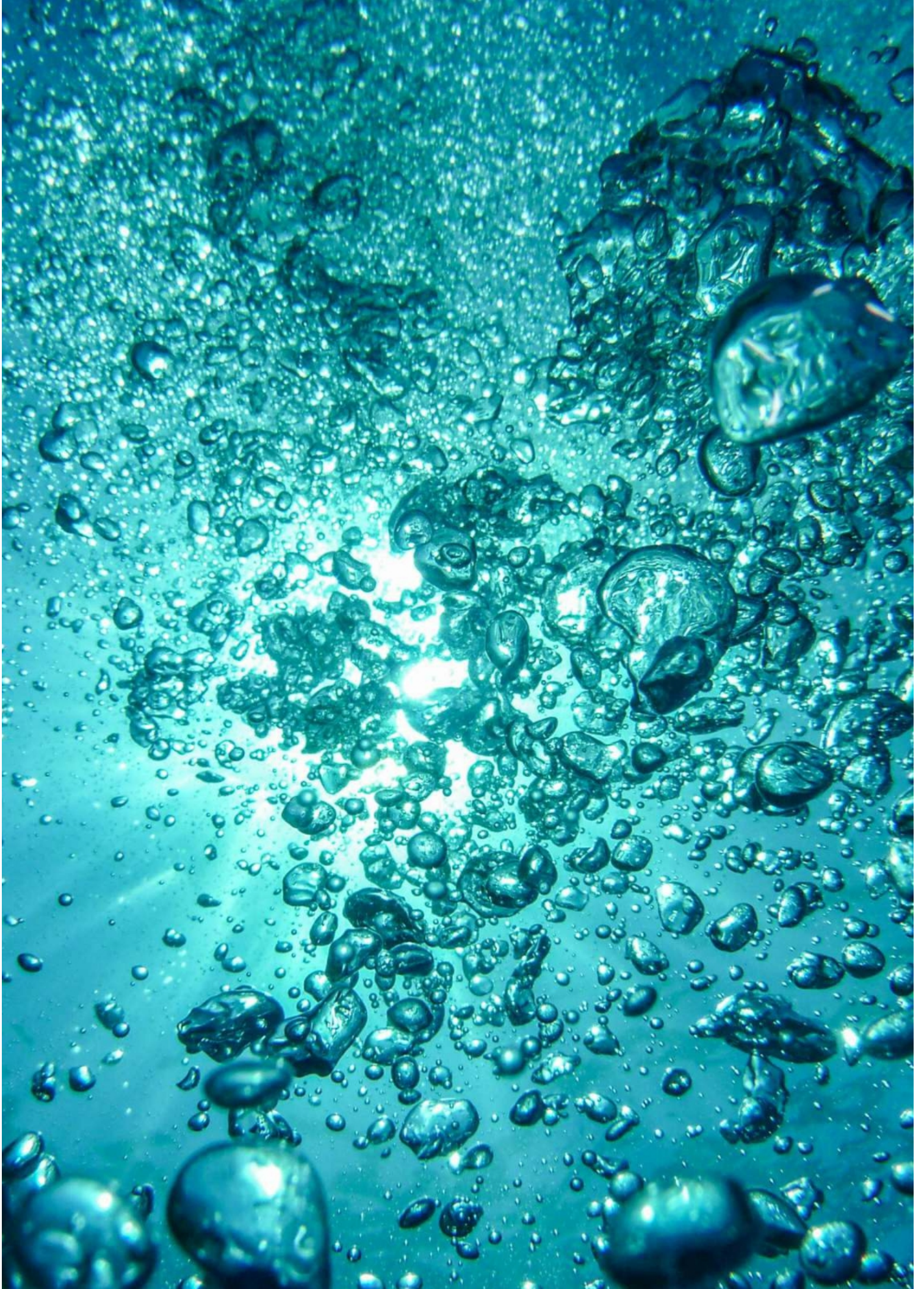
GALA APSTRĀDE
Smilšu strūkļa

MANOMETRA VĪTNES
1/4"



R"	L	H	PN
1/2"	112	120	25
3/4"	135	160	25
1"	140	166	25
1" 1/4	170	220	25
1" 1/2	175	220	25
2"	200	250	25

Le misure riportate in tabella sono espresse in mm
All measures in the charts are expressed in mm





Rastelli Rubinetterie S.r.l.
Regione Monticelli, 10/14
28045 INVORIO (NO) - ITALY
Tel +39 0322 259691
Fax +39 0322 254761
Export: export@rastelli.it
Italia: ordini@rastelli.it
www.rastelli.it