



TIEMME

RIDUTTORE di PRESSIONE REDUKČNÍ VENTIL

Art. 3180N

Riduttore di pressione nichelato con attacchi femmina ISO7 e cartuccia rimovibile.

Ventil pro redukci tlaku, poniklovaný, s koncovkami s vnitřním závitem ISO7 a vyměnitelnou kartuší.

I riduttori di pressione Tiemme si adattano all' utilizzo in piccole utenze generalmente di tipo domestico.

L' installazione di un riduttore di pressione sulla rete idrica domestica permette di ridurre e stabilizzare la pressione proveniente dalla rete pubblica.

Redukční ventily jsou vhodné pro malé, např. domovní systémy. Instalace tlakového redukčního ventilu v domovním systému umožňuje snížit a stabilizovat tlak na hlavním vodovodním přívodu.



Per la gamma completa vedere il catalogo / Pro kompletní sortiment viz katalog

Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio : 65 °C
Temperatura min di esercizio : - 20°C
Pressione max a monte : 16 bar
Campo di taratura a valle : 1÷6 bar
Taratura impostata : 3 bar
Filettature : femmina ISO 7

Technické specifikace

Maximální teplota : 65°C
Minimální teplota : - 20°C
Maximální vstupní tlak : 16 barů
Rozsah nastavení výstupního tlaku : 1-6 barů
Nastavený tlak : 3 bary
Závity : vnitřní ISO 7

Descrizione	Materiale	Trattamento	Popis	Materiál	Povrchová úprava
Corpo	Ottone CW617N - EN12165	Nichelato	Tělo	Mosaz CW617N-EN12165	Nikl
Coperchio	Ottone CW617N - EN12165	Nichelato	Kryt	Mosaz CW617N-EN12165	Nikl
Cartuccia	POM	-	Kartuš	POM	-
O-rings	Gomma nitrilica NBR	-	O-kroužky	Nitrilová pryž NBR	-
Membrana	Gomma nitrilica NBR	-	Membrána	Nitrilová pryž NBR	-
Otturatore	Ottone CW617N - EN12164	-	Západka	Mosaz CW617N-EN12164	-
Filtro	Acciaio inox	-	Filtr	Nerez ocel	-
Molla	Acciaio	Zincato bianco	Pružina	Ocel	Zinek
Vite e rondella	Acciaio	Zincato bianco	Matka a podložka	Ocel	Zinek



TIEMME

RIDUTTORE di PRESSIONE REDUKČNÍ VENTIL

Art. 3180N

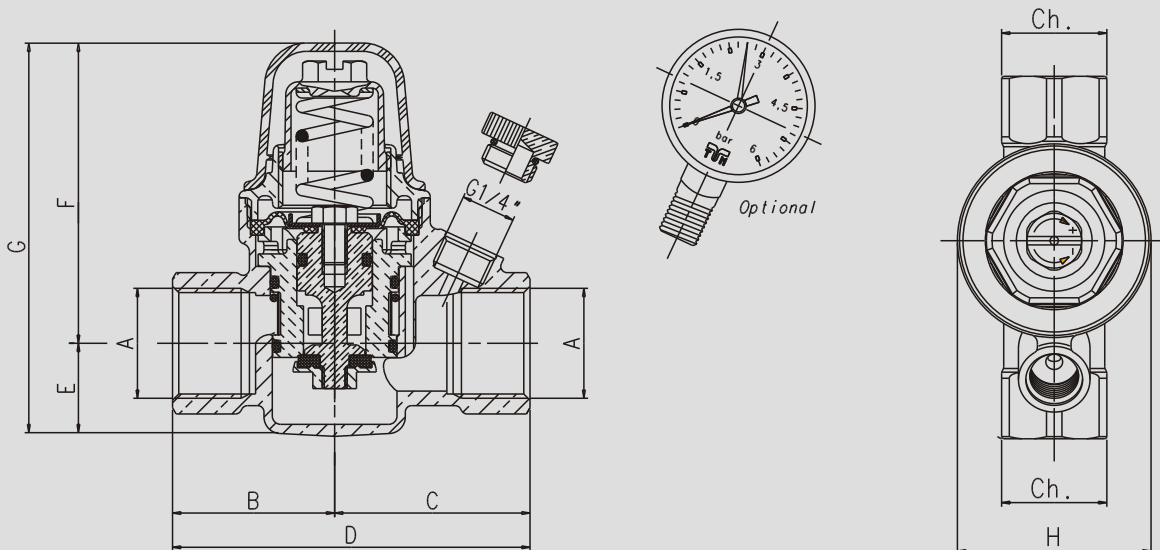


Tabella dimensioni Rozměrová tabulka

A	B	C	D	E	F	G	H	Ch.
1/2"	39	47	86	21,5	73,5	95	46,5	25
3/4"	39	47	86	21,5	73,5	95	46,5	32

Accessori Příslušenství



Art. 2080P000602

Manometro Dn50 scala 1+6 bar con attacco maschio da 1/4"
Manometr Dn50 rozsah 1-6 barů s 1/4" vnějším závitem

Diagramma velocità di circolazione Graf rychlosti průtoku

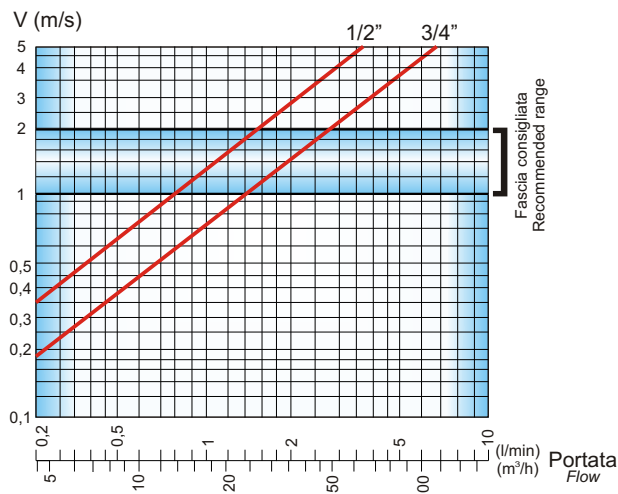
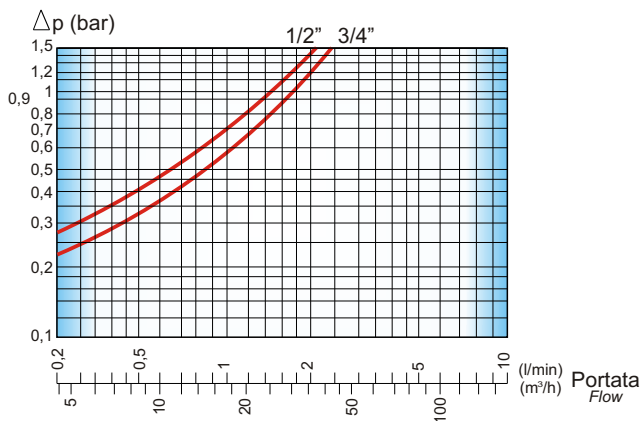


Diagramma portata/perdita di carico Graf průtoku / tlakové ztráty



TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

TIEMME Raccorderie S.p.A.

Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206

info@tiemme.com - www.tiemme.com

©TIEMME Raccorderie S.p.A. 3180N Rev.A 10-09



TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
Ce vieraťa qualisiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.
TIEMME Raccorderie S.p.A. si vyhrazuje právo kdykoliv pozměnit obsah bez předchozího upozornění.
Jakákoliv reprodukce bez předchozího souhlasu TIEMME zakázána.





TIEMME

RIDUTTORE di PRESSIONE REDUKČNÍ VENTIL

Art. 3180N

Installazione e manutenzione Instalace a údržba

I riduttori di pressione possono essere montati sia in posizione orizzontale (mantenendo verso l'alto la manopola di regolazione) sia in posizione verticale purché siano visibili, accessibili e le operazioni di regolazione e/o manutenzione possano essere facilmente eseguite. E' sconsigliata l'installazione in pozzetti dove il riduttore potrebbe essere a rischio danneggiamento causa gelo e dove le operazioni di regolazione e manutenzione risulterebbero difficili.

La direzione di montaggio del riduttore rispetto al flusso del circuito è individuato con l'apposizione di specifiche marcature (generalmente frecce) sul corpo valvola.

L'impianto deve essere progettato e realizzato in modo tale da evitare sollecitazioni tali da danneggiare la valvola ed impedirne la corretta tenuta ed il buon funzionamento.

Prima di installare il riduttore è meglio assicurarsi che non vi sia aria nella rete aprendo tutte le valvole di erogazione del sistema.

Per facilitare le operazioni di pulizia e manutenzione è suggerito installare delle valvole di intercettazione a monte ed a valle del riduttore.

Installare quindi il riduttore, chiudere la valvola a valle ed tarare il riduttore alla pressione desiderata agendo sulla parte superiore del coperchio (ruotare in senso orario per aumentare la pressione ed in senso antiorario per ridurre la pressione) e leggendone sul manometro il valore.

Le operazioni di collegamento tra il riduttore e la raccorderia di connessione all'impianto devono essere eseguite con attrezzature idonee. La coppia di serraggio deve essere tale da garantire la corretta tenuta senza arrecare danneggiamenti alla valvola od ai raccordi.

Ad installazione completata è necessario eseguire la verifica delle tenute secondo quanto specificato dalle norme tecniche e/o dalle leggi vigenti nel paese di utilizzo.

Per una corretta manutenzione del riduttore è suggerito eseguire una pulizia periodica della cartuccia e del filtro.

Chiudere valvole di intercettazione, svitare la parte inferiore del coperchio, rimuovere la cartuccia ed eseguire le operazioni di pulizia o sostituzione della cartuccia o del filtro. Riposizionare quindi la cartuccia con il filtro, la molla, avvitare il coperchio ed eseguire la taratura del riduttore come sopra descritto.

Qualora l'acqua della rete principale si presentasse particolarmente ricca di impurità è suggerito installare un filtro per la raccolta di eventuali impurità a monte del riduttore.

Per qualsiasi ulteriore informazioni rivolgersi ai rivenditori autorizzati o direttamente a TIEMME SpA.

Redukční ventily lze instalovat v horizontální (kryt směrem nahoru) či vertikální pozici za podmínky, že jsou umístěny na viditelném a přístupném místě umožňujícím snadnou obsluhu a údržbu. Nedoporučuje se ventil instalovat do země z důvodů nebezpečí zámrazu a obtížné údržby a ovládní.

Směr průtoku je vždy označen na těle ventilu (šipky...).

Systém musí být navržen a proveden tak, aby nedocházelo k namáhání, které by mohlo poškodit ventil a narušit těsnění a správnou funkci ventilu.

Před instalací se doporučuje systém propláchnout otevřením kohoutů, což odstraní zachycený vzduch.

Z důvodů údržby se doporučuje před ventil i za něj instalovat uzávěr.

Instalujte redukční ventil, zavřete uzávěr za ventilem, redukční ventil zkalibrujte otáčením vrchní části krytu (ve směru hodinových ručiček pro zvýšení tlaku, proti směru pro snížení) a hodnotu zkontrolujte pomocí manometru.

Veškeré instalační práce je třeba provádět pomocí vhodných nástrojů. Utažení musí být takové, aby zaručovalo těsnost, avšak nepoškodilo ventil nebo tvarovky.

Po dokončení instalace je třeba ověřit těsnost podle technických specifikací a / nebo požadavků v zemi instalace.

Pro zachování ventilu v dobrém stavu doporučujeme pravidelně čistit kartuš a sítko. Ventil uzavřete, odšroubujte spodní část krytu, vyjměte kartuš a vyčistěte ji, případně kartuš a / nebo sítko vyměňte. Instalujte kartuš a pružinu zpět na místo, utáhněte kryt a zkalibrujte ventil způsobem popsaným výše. V případě znečištěné vody v hlavním systému se pro zachycení nečistot doporučuje před ventilem instalovat filtr.

Pro více informací se prosím obraťte na svého místního distributora nebo přímo na TIEMME S.p.A.



TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com
©TIEMME Raccorderie S.p.A. 3180N Rev.A 10-09

