MANUALE DI ISTRUZIONI PER RUBINETTI E DEVIATORI

INDICE

1. FUNZIONE.....
2. INSTALLAZIONE.....
2.1 Serraggio.....
3. USO.....
4. MANUTENZIONE E PULIZIA .....
5. RICAMBI.....
6. RILEVAMENTO DEI GUASTI/RISOLUZIONE DEI PROBLEMI E RIPARAZIONI.....
7. SMONTAGGIO, DISATTIVAZIONE E ROTTAMAZIONE.....

MANUALE DI ISTRUZIONI PER RUBINETTI E DEVIATORI

1. FUNZIONE

I rubinetti da giardino sono utilizzabili per la realizzazione di impianti di giardinaggio e irrigazione e in impianti ad uso civile, in particolare con acqua e liquidi non aggressivi.

2. INSTALLAZIONE

Il rubinetto deve essere installato in accordo con i regolamenti nazionali e/o i relativi requisiti locali.
In caso di acqua molto aggressiva, deve esserci un adeguato sistema per il trattamento dell'acqua prima dell'ingresso nel dispositivo, secondo la normativa vigente. In caso contrario esso può venire danneggiato e non funzionare correttamente.
Prima dell'installazione del rubinetto, assicurarsi che l'impianto sia stato spurgato e pulito per rimuovere ogni impurità che possa accumularsi sul rubinetto nuovo.
Il rubinetto deve essere installato a impianto fermo; assicurarsi che all'interno della tubazione non vi sia pressione.
L'impianto in cui viene installato il rubinetto deve essere progettato e realizzato in modo tale da evitare sollecitazioni tali da danneggiare il rubinetto ed impedirne la corretta tenuta ed il buon funzionamento.
Il fissaggio sull'impianto avviene tramite l'attacco filettato ; le filettature sono eseguite secondo norme internazionali e di conseguenza i raccordi o le tubazioni a cui vengono fissati devono rispondere alle stesse normative.
Per facilitare la tenuta delle giunzioni, si raccomanda di distribuire degli appositi prodotti di tenuta (es. nastri in PTFE) sul filetto del manicotto.

2.1 Serraggio
Non eccedere con le coppie di serraggio! Valori troppo elevati potrebbero provocare sovratensioni all'interno del rubinetto.
MISURA RUBINETTO/TORSIONE MASSIMA:
1/2"'G ___20Nm
3/4''G___30Nm
1''G___40Nm

3. USO

Il fluido che attraversa il rubinetto deve essere compatibile con i materiali di costruzione dello stesso; è stato progettato per acqua e liquidi non aggressivi.
Le condizioni di pressione e temperatura devono rispettare i seguenti parametri:
-Fluido di impiego: acqua
-Pressione max di esercizio: 10 bar (con acqua a 20°C)
-Campo di temperatura ambiente: 0°C-60°C

Per massimizzare la vita del rubinetto si consiglia l'utilizzo prevalente in modalità completamente aperto o completamente chiuso.
Tenere in considerazione che quando il rubinetto è esposto direttamente al sole, le parti metalliche di cui è composto potrebbero raggiugere temperature che, se toccate a mani nude, aumentano il rischio di scottature.

4. MANUTENZIONE E PULIZIA

Il rubinetto deve essere periodicamente controllato per assicurare il suo corretto funzionamento. Si consiglia una frequenza maggiore di controlli quando il rubinetto lavora in condizioni estreme, come ad esempio in ambienti particolarmente freddi e/o particolarmente caldi (temperatura ambiente inferiore a 0°C o superiore a 35°C).
Per un corretto funzionamento del rubinetto si raccomanda di manovrarlo (aprire e chiudere o viceversa) almeno due volte l'anno.

MANUALE DI ISTRUZIONI PER RUBINETTI E DEVIATORI

5. RICAMBI

Per la ricambistica sono a disposizione:
- Ghiera
- Portagomma
- Maniglia a leva
- Cartuccia
- Vitone
- Viti di serraggio

6. RILEVAMENTO DEI GUASTI/RISOLUZIONE DEI PROBLEMI E RIPARAZIONI

GUASTI	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONI
Dopo installazione, perdita dal manicotto	Non è stato applicato del nastro PTFE	Applicare del nastro PTFE sul filetto
	Non è stato applicato a sufficienza del nastro PTFE	Togliere il nastro PTFE applicato in precedenza e rimetterlo in maniera adeguata
Il flusso non risulta regolare	Mancata lubrificazione/sporco/ danneggiamento componenti interni	Sostituire componente usurato o intero rubinetto.
Difficoltà in apertura/chiusura maniglia	Mancata lubrificazione/sporco/ danneggiamento componenti interni	Lubrificare interno corpo o sostituire l'intero rubinetto .
La maniglia risulta allentata in apertura/chiusura	La vita di serraggio della maniglia si è allentata	Stringere nuovamente tale vite.

7. SMONTAGGIO, DISATTIVAZIONE E ROTTAMAZIONE

Alla fine della vita del rubinetto ,prima di smaltirlo definitivamente , pensa se è possibile utilizzarlo per altri scopi.
Se è necessario smaltirlo, smontalo ad impianto fermo.
La demolizione e lo smaltimento del rubinetto sono ad esclusivo carico e responsabilità del proprietario che dovrà agire in osservanza delle leggi vigenti nel proprio paese in materia di sicurezza, rispetto e tutela dell'ambiente.
Alla fine della sua vita il prodotto non deve essere smaltirlo con i rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo tipo di servizio.
Smaltire in modo differenziato il prodotto consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato, e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energia e di risorse.