

Guida d'installazione e manutenzione

Valvola a sfera diretta a passaggio totale con attacco portatermometro art. 216



INDICE

1. AVVERTENZE E ISTRUZIONI DI MONTAGGIO.....	1
2. SCHEMA COMPONENTI.....	2
3. SERRAGGIO.....	2
4. MANUTENZIONE E PULIZIA.....	2
5. TRASPORTO, MOVIMENTAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO.....	2
6. RILEVAMENTO DEI GUASTI/RISOLUZIONE DEI PROBLEMI E RIPARAZIONE.....	3
7. SMONTAGGIO, DISATTIVAZIONE E ROTTAMAZIONE.....	3

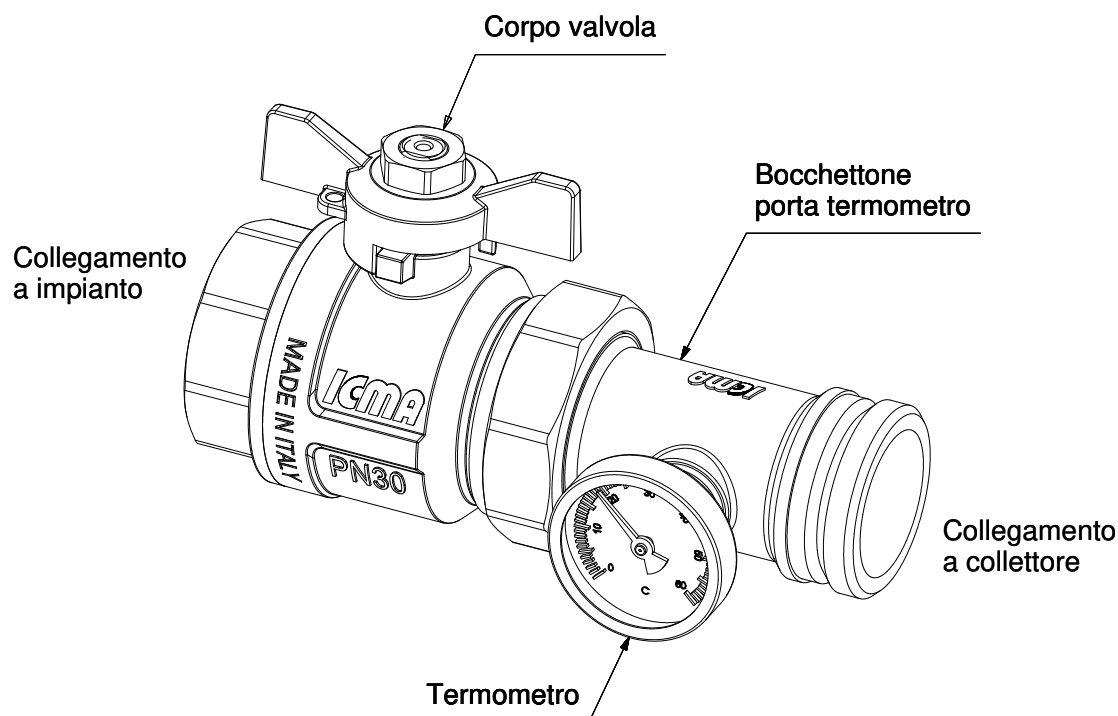
1. AVVERTENZE E ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

La valvola deve essere installata da un installatore qualificato in accordo con i regolamenti nazionali e/o i relativi requisiti locali. Se il dispositivo non è installato, messo in servizio e mantenuto correttamente secondo le istruzioni contenute in questo manuale, può non funzionare correttamente e può porre l'utente in pericolo. 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 della valvola, assicurarsi che l'impianto sia stato spurgato e pulito per rimuovere ogni impurità che possa accumularsi. L'impianto in cui viene installato la valvola 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. È raccomandato installare un filtro per la raccolta di eventuali impurità a monte della valvola.

Il fissaggio sull'impianto avviene tramite attacco filettato; le filettature sono eseguite secondo norme internazionali (tipo G, ISO 228) 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: i nastri in PTFE) sul filetto del corpo della valvola.

2. SCHEMA COMPONENTI



3. SERRAGGIO

Serraggio manuale della valvola sul collettore, fino a completa battuta. La tenuta è garantita dalla guarnizione anti gocciolamento. Serraggio con chiave per collegamento ad impianto (CH 38 per G1", CH 47 per G1"1/4).

4. MANUTENZIONE E PULIZIA

La valvola deve essere periodicamente controllata per assicurare il suo corretto funzionamento: si raccomanda di manovrare la leva a farfalla (aprire e chiudere) almeno una volta l'anno.

5. TRASPORTO, MOVIMENTAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

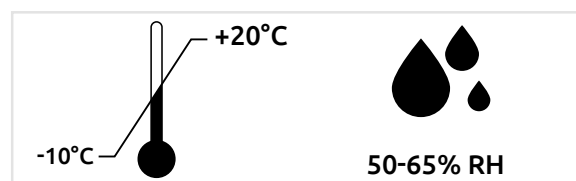
Il locale di conservazione deve essere fresco, asciutto, esente da polvere e moderatamente aerato. La temperatura deve mantenersi tra -10 °C (14 °F) e + 20 °C (68 °F).

La non osservanza di queste temperature limite può causare una riduzione della durata di vita del prodotto.

Se il magazzino è riscaldato, i radiatori e le condutture devono essere schermate; la distanza tra radiatori e merci/ prodotti deve essere almeno di 1 m (3'3").

L'umidità relativa deve essere tra il 50% e il 65%.

Al momento dell'impiego, osservare il più possibile la successione delle consegne, in modo da assicurare la rotazione delle scorte.



6. RILEVAMENTO DEI GUASTI/RISOLUZIONE DEI PROBLEMI E RIPARAZIONE

MALFUNZIONAMENTO	POSSIBILI CAUSE	RISOLUZIONE
Dopo installazione perdita del collegamento filettato lato impianto	Non è stato applicato del nastro PTFE	Applicare del nastro PTFE sul filetto del corpo
	Non è stato applicato a sufficienza del nastro PTFE	Togliere il nastro applicato in precedenza e rimetterlo in maniera adeguata
Dopo installazione perdita collegamento filettato lato collettore	Guarnizione danneggiata	Sostituire l'intera valvola
Il termometro non segnala la temperatura	Guasto del termometro	Sostituire il termometro
Difficoltà nell'aprire e chiudere valvola a sfera	Mancata lubrificazione/ sporco/ danneggiamento dei componenti interni	Sostituire l'intera valvola
La valvola a sfera non chiude correttamente	Mancata lubrificazione/ sporco/ danneggiamento dei componenti interni	Sostituire l'intera valvola

7. SMONTAGGIO, DISATTIVAZIONE E ROTTAMAZIONE

Alla fine della vita del prodotto, prima di smaltirlo definitivamente, pensa se è possibile utilizzarlo per altri scopi.

Se è necessario smaltirlo, smontalo ad impianto fermo con le chiavi indicate nel capitolo installazione.

La demolizione e lo smaltimento del prodotto 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 utile il prodotto non deve esser smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo 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.

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

ICMA SpA declina ogni responsabilità in caso di guasti e/o incidenti qualora l'installazione non sia stata realizzata in conformità con le norme tecniche e scientifiche in vigore ed in conformità a manuali, cataloghi e/o relative disposizioni tecniche indicate da ICMA SpA.