

HERZ Valvola a sfera multifunzione

Valvola a sfera a 3 vie con apertura per lavaggio/scarico, maniglia a T e termometro 0-120 °C

Scheda tecnica per
241x
edizione
0711

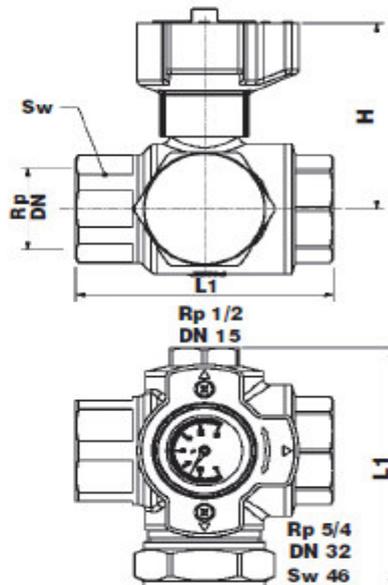
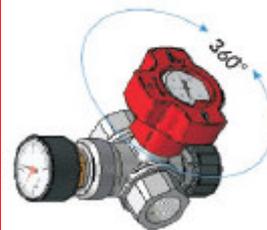
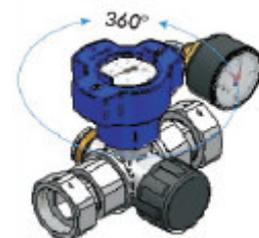


Immagine prodotto



4 derivazioni di cui 1 sempre intercettata



Codice	DN	SW	L	L1	H	Colore
1 2414 02	3/4 (DN20)	32	73	70	70	rosso
1 2415 02	3/4 (DN20)	32	73	70	70	blu
1 2414 03	1 (DN25)	41	96	98	75	rosso
1 2415 03	1 (DN25)	41	96	98	75	blu
1 2414 04	1 1/4 (DN32)	50	109	112	81	rosso
1 2415 04	1 1/4 (DN32)	50	109	112	81	blu

Dimensioni in mm

Corpo	ottone fucinato a stampo secondo EN 12420, nichelato
Manicotto	ottone fucinato a stampo, nichelato
Sfera	a T, portata piena secondo la norma ÖN H 5195, cromata
Vitone	ottone
Maniglia	plastica, PA6
Guarnizioni	PTFE (sfera e vitone) - EPDM (premistoppa)
Raccordi	filetto femmina ISO 7-1

Caratteristiche

Pressione d'esercizio max.	25 bar
Temperatura d'esercizio min.	-10 °C (per breve tempo -30 °C), acqua 0,5 °C
Temperatura d'esercizio max.	130 °C (per breve tempo 150 °C), acqua 110 °C

Dati di esercizio

Qualità dell'acqua calda conforme alla norma ÖNORM H 5195 e alla norma VDI 2035. L'ammoniaca contenuta nella canapa danneggia il corpo della valvola in ottone. Oli minerali o lubrificanti a contenuto minerale provocano il gonfiamento delle guarnizioni EPDM causandone il guasto. Rilevare le indicazioni relative a liquidi antigelo e anticorrosione su base di etilene glicolico dalla documentazione del produttore.

Per l'utilizzo dei raccordi a compressione per i tubi in rame e in acciaio dovranno essere osservate le indicazioni di temperatura e pressione massima consentite in base alla norma EN 1254-2:1998, tabella 5. Per i raccordi dei tubi in plastica osservare le seguenti condizioni: temperatura d'esercizio massima 80 °C e pressione d'esercizio massima 4 bar, qualora non indicato diversamente dal produttore dei tubi.

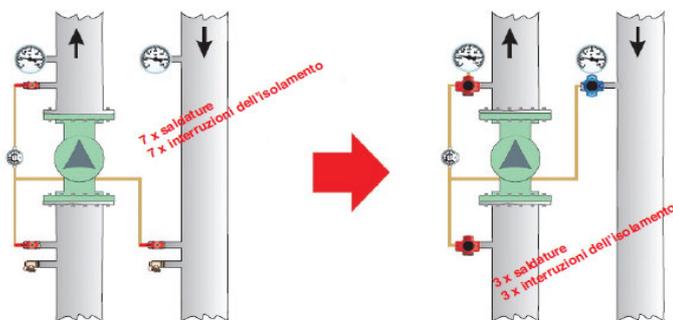
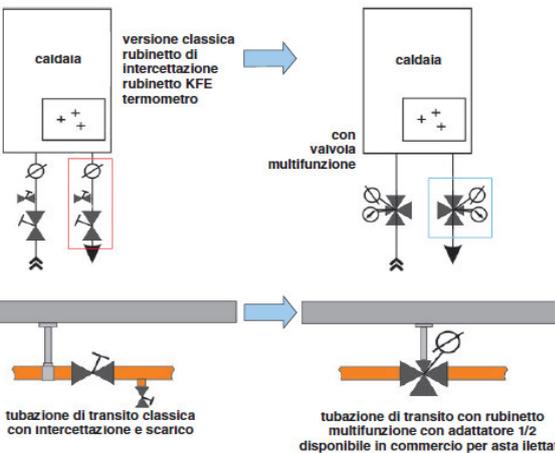
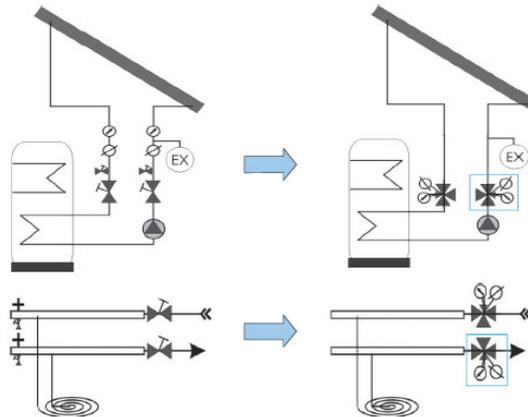
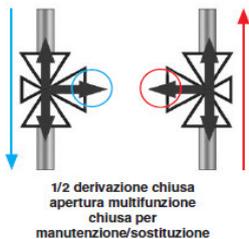
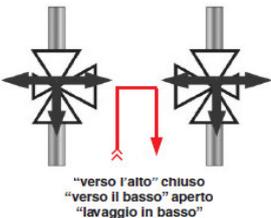
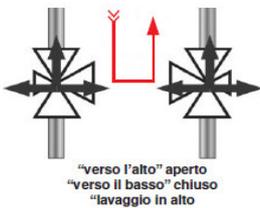
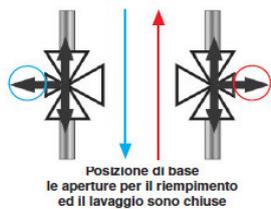
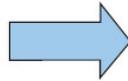
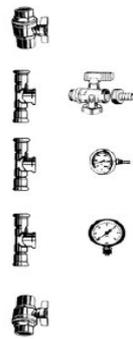
Per il montaggio dei tubi utilizzare guarnizioni a nastro in teflon oppure della canapa con della pasta isolante senza idrocarburi. Effettuare il montaggio dei tubi con utensili di montaggio adeguati – chiave esagonale (SW 41), coppia di serraggio massima = 125 Nm. Si raccomanda di utilizzare la valvola a sfera completamente aperta o completamente chiusa e non nelle posizioni intermedie. La valvola a sfera non richiede manutenzione particolare. Ruotare almeno due volte all'anno la valvola a sfera di 360°.

Montaggio e indicazioni per la manutenzione

ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico.

La valvola a sfera con 4 raccordi è indicata per l'installazione in impianti a conduzione di acqua sia fredda sia calda quale valvola di intercettazione, riempimento e scarico. Particolarmente indicata per lavare e riempire sistemi di riscaldamento a pavimento, a soffitto e a parete e di raffreddamento.

Campi di impiego



Tutti i dati contenuti in questo documento corrispondono alle informazioni esistenti al momento della stampa e hanno solo carattere informativo. Ci riserviamo eventuali modifiche e adeguamento al progresso tecnico. Le figure si intendono come simboli per i prodotti e possono quindi differire visivamente dal prodotto stesso. Differenze di colore possono dipendere dalla stampa. Vi possono essere anche delle differenze nei prodotti in funzione della nazione in cui sono distribuiti. Ci riserviamo eventuali modifiche delle specifiche tecniche e del funzionamento. Per domande rivolgetevi alla succursale HERZ a voi più vicina.