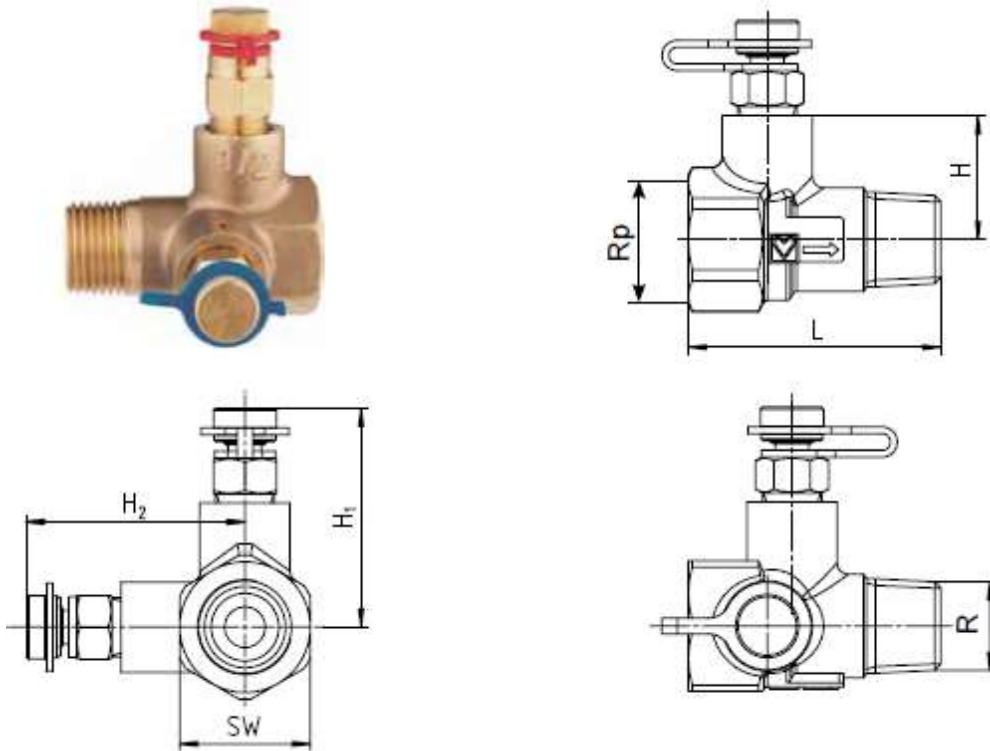


HERZ TRONCHETTO DI MISURAZIONE

Per la misurazione della pressione differenziale

Scheda Tecnica 4000 – Edizione 0221

Dimensioni in mm



Codici articoli

Codice	DN	R	Rp	L	H	H1=H2	SW	kvs
1 4000 11	15 LF	1/2	1/2	56	27,5	52	29/6	0,55
1 4000 21	15 MF	1/2	1/2	56	27,5	52	29/6	1,1
1 4000 01	15	1/2	1/2	56	27,5	52	29/6	2,2
1 4000 02	20	3/4	3/4	58	30	54,5	36/6	4,25
1 4000 03	25	1	1	64	33	57,5	43/6	8,6
1 4000 04	32	5/4	5/4	72	38,5	63	53/8	15,9
1 4000 05	40	6/4	6/4	72	40	64,5	61/8	23,7
1 4000 06	50	2	2	80	45	69,5	72/8	48,0

Materiali

Corpo Ottone CC770S
 Valvole di misurazione Ottone, CW602N

Dati tecnici

Pressione massima di lavoro PN 20 bar
 Temperatura minima di lavoro -20 °C
 Temperatura massima di lavoro 130 °C (fino DN32), 110 °C (DN40-50)

Qualità dell'acqua calda conforme alla norma ONORM H 5195 e alla norma VDI 2035.

Etilene e glicole di propilene sono ammessi nella percentuale del 25-50% del volume.

L'ammoniaca contenuta nella canapa può danneggiare i corpi valvola in ottone; le guarnizioni in EPDM possono subire gli effetti di oli minerali lubrificanti alterandone le proprietà e causando problemi sulle stesse. Si prega di fare riferimento alla documentazione dei produttori quando si usano prodotti a base di glicole etilenico come antigelo o per la protezione dalla corrosione.

Descrizione

Il tronchetto di misurazione in ottone DZR ha due valvole di misurazione. Secondo EN 10226, l'ingresso ha una filettatura interna Rp e l'uscita una filettatura esterna R.

Applicazione

I tronchetti di misurazione HERZ sono installati nel circuito degli impianti di riscaldamento e raffreddamento dell'acqua e consentono il bilanciamento idraulico dei circuiti tra loro.

Le stazioni di misura possono essere utilizzate sia nella linea di alimentazione (mandata) che nella linea di ritorno. Possono essere installati strettamente collegati a una valvola di bilanciamento HERZ per formare un set completo o utilizzati in combinazione con una valvola di intercettazione HERZ. Il circuito viene regolato impostando la valvola di bilanciamento durante la misurazione della perdita di pressione sulla stazione di misurazione.

Vantaggi

- Facile da gestire grazie all'utilizzo di una sola curva caratteristica del tronchetto di misurazione.
- Può essere installato separatamente, ad es. come stazione di misurazione costante.
- Le caratteristiche di flusso sono memorizzate nei computer di misura HERZ, numero d'ordine 1 8900 05.

Adattatori di collegamento HERZ per tubi in plastica, rame e acciaio

Il tronchetto di misurazione può essere opzionalmente collegato ad un tubo filettato o utilizzato con un adattatore a compressione calibrato per tubi in rame. Gli adattatori a compressione devono essere ordinati separatamente. Adattatori a compressione HERZ per tubi in rame e acciaio, valori di temperatura e pressione ammissibili secondo EN 1254-2 1998 Tabella 5.

I tronchetti di misurazione DN 15 e DN 20 possono essere utilizzate in impianti con tubazioni in acciaio e rame. Le connessioni HERZ sono montate su manicotti speciali.

	Diametro Tubo					
	12	14	15	15x1	18	18
DN Valvola	15	15	15	15	20	20
Raccordo	1 6292 12	1 6292 14	1 6292 01	1 6294 01	1 6292 02	1 6276 18

Per i collegamenti dei tubi in plastica HERZ vengono applicati i seguenti parametri tecnici: max. temperatura di esercizio 95 °C, max. pressione di esercizio 10 bar, se approvato dal produttore del tubo.

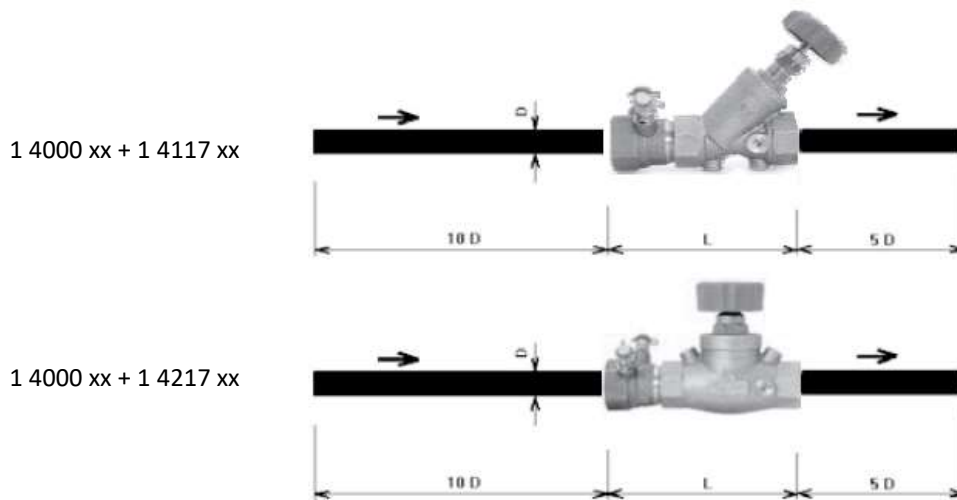
L'ammoniaca contenuta nella canapa può danneggiare i corpi delle valvole in ottone, le guarnizioni in EPDM possono essere danneggiate da oli minerali lubrificanti e quindi portare al guasto delle guarnizioni in EPDM. Fare riferimento alla documentazione del produttore quando si utilizzano prodotti a base di glicole etilenico per la protezione dal gelo e dalla corrosione.

Accessori e parti di ricambio

- 1 8900 05 Herz, Computer di misurazione
- 1 0284 01 Herz, valvola di misurazione, cappuccio blu (ritorno)
- 1 0284 02 Herz, valvola di misurazione, cappuccio rosso (mandata)
- 1 0284 11 Herz, valvola di misurazione versione lunga, cappuccio blu (ritorno)
- 1 0284 12 Herz, valvola di misurazione versione lunga, cappuccio rosso (mandata)

☑ Misurazione

Le valvole a doppia regolazione ad orifizio fisso devono essere sempre installate con una lunghezza minima di 10 diametri di tubo dritto, senza intrusione, a monte della stazione di misurazione. A valle della valvola sono richiesti almeno 5 diametri di tubo dritto.



☑ Ottone

HERZ utilizza ottone di prima qualità che risponde alle più recenti norme europee EN 12164 e EN 12165. Ai sensi dell'articolo 33 del regolamento REACH (CE n. 1907/2006), siamo obbligati a sottolineare che il materiale piombo è elencato nell'elenco SVHC e che tutti i componenti in ottone fabbricati nei nostri prodotti superano lo 0,1% (p / p) piombo (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Poiché il piombo è un componente di una lega, l'esposizione effettiva non è possibile e quindi non sono necessarie ulteriori informazioni sull'uso sicuro

☑ Istruzioni per lo smaltimento

Lo smaltimento dei tronchetti di misurazione HERZ non deve mettere in pericolo la salute o l'ambiente. Devono essere seguite le disposizioni legali nazionali per il corretto smaltimento dei tronchetti di misurazione HERZ

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.

