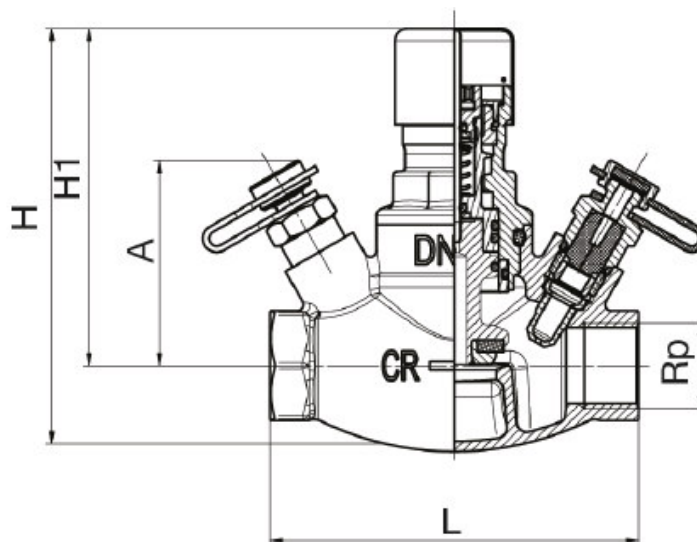


HERZ 7217 GV

Per controllo termostatico

Scheda Tecnica 7217 GV – Edizione 1116

Dimensioni in mm



Codice	DN	Rp	L	H	H1	H + Attuatore	A	M	kvs
1 7217 71	15	½	90	101	82	162	50	M28x1,5	5,00
1 7217 72	20	¾	97	101	82	162	50	M28x1,5	5,60
1 7217 73	25	1	110	114	88	168	50	M28x1,5	7,78

Valvola di regolazione HERZ 7217 GV con valvole di misurazione

Valvola per la regolazione di grandi portate, corpo in ottone dezincificato con otturatore termostatico preregolabile, filetto femmina/femmina. La chiave per eseguire la preregolazione (1 4006 02 o 1 6625 00) deve essere ordinata separatamente. Le 2 valvole di misurazione sono montate ai lati. Attacco filettato per testa termostatica o attuatore M 28 x 1,5.

Dati tecnici

Pressione massima di funzionamento	16 bar
Pressione differenziale massima sul corpo	4 bar
Pressione differenziale massima sulla sede	4 bar
Temperatura minima di funzionamento	2 °C (acqua pura)
Temperatura minima di funzionamento	-20 °C (con antigelo)
Temperatura massima di funzionamento	130 °C
Lunghezza della corsa	4 mm

Materiali corpo valvola	Ottone DZR (CC752S)
Materiale gruppo otturatore	Ottone DZR (CW602)
Guarnizioni ed o-ring	EPDM

Qualità dell'acqua calda conforme alla norma ÖNORM H 5195 e alla norma VDI 2035.
Glicole di etilene e propilene possono essere miscelati con un rapporto tra il 25 e 50 % del volume.

Raccordi a compressione HERZ

Per l'utilizzo dei raccordi a compressione per i tubi in rame e 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 di funzionamento massima 80 °C e pressione di funzionamento massima 4 bar, salvo istruzione contraria dei produttori dei tubi in plastica.

L'ammoniaca contenuta nella canapa può danneggiare i corpi in ottone; le guarnizioni in EPDM possono perdere le loro caratteristiche di tenuta se a contatto con oli lubrificanti minerali. Si prega di osservare le indicazioni dei produttori di additivi (antigelo glicole di etilene) quando questi vengono utilizzati.

Applicazione

Consigliata per fan coils e altre unità terminali in riscaldamento e condizionamento per controllare e bilanciare con un'alta precisione e affidabilità continua nel tempo. Utilizzabile anche per il controllo di circuiti di riscaldamento e condizionamento.

Direzione del flusso

La direzione del flusso è indicata sul corpo della valvola e deve essere seguita.

Prerogolazione

La posizione di regolazione della valvola è indicata con un valore percentuale e può essere facilmente regolata. La valvola può essere chiusa in qualsiasi momento o tarata al flusso richiesto.

DN	15	20	25
kvs	5,0	5,6	7,78
Posizione	kv	kv	kv
1,25%	0,08	0,06	0,04
2,5%	0,19	0,18	0,18
5%	0,37	0,41	0,49
10%	0,67	0,70	1,12
15%	0,94	0,95	1,50
20%	1,20	1,19	1,83
25%	1,46	1,42	2,12
37,5%	1,91	1,92	3,22
50%	2,67	2,60	4,30
62,5%	3,34	3,56	5,42
75%	4,00	4,35	6,31
87,5%	4,61	5,08	7,17
100%	5,00	5,60	7,78

Punti di misurazione

Due punti di misurazione sono montati e sigillati in fabbrica ai lati dell'otturatore. La loro posizione consente un accesso facile e veloce nelle occasioni in cui si debbano eseguire delle misurazioni per mezzo di strumenti indipendentemente dalla posizione di montaggio della valvola.

Ulteriori versioni

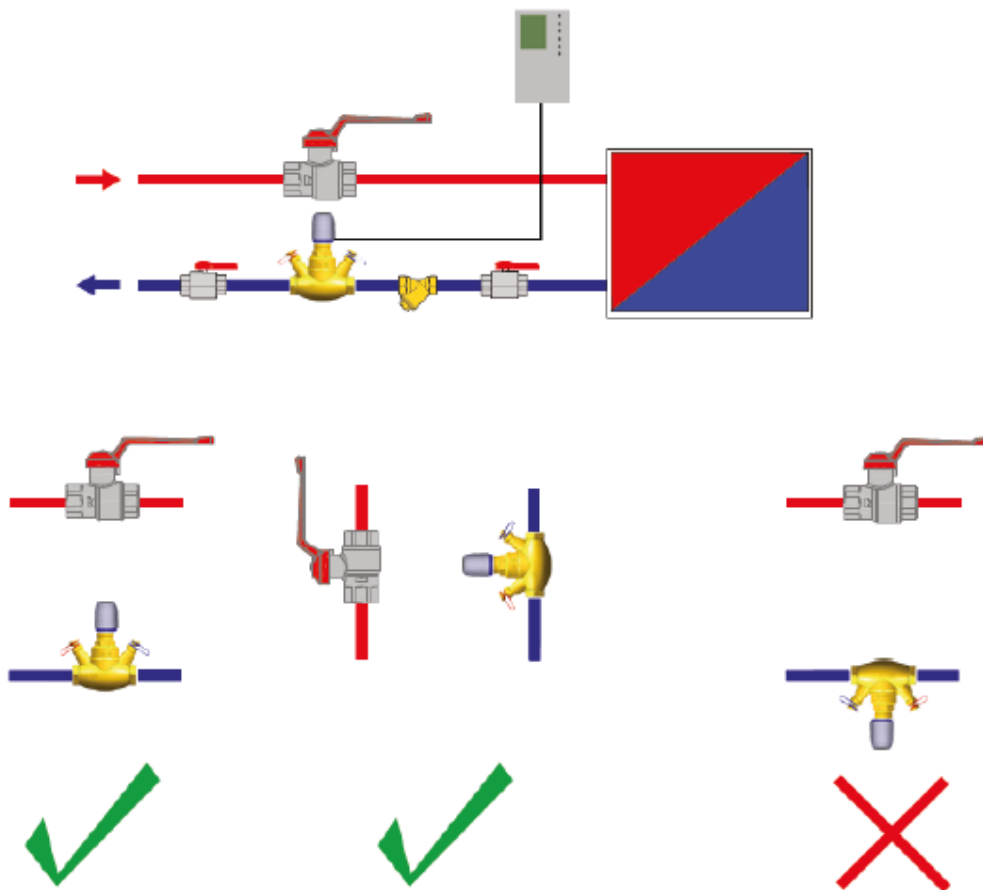
7217 TS-98-V	DN15	Valvola di regolazione termostatica STROMAX TS-98-V, diritta, modello con punti di misurazione, filetto maschio
7217 TS-99-V	DN15	Valvola di regolazione termostatica STROMAX TS-99-FV, diritta, modello con punti di misurazione, filetto maschio
7217 V	DN15-DN20	Valvola di regolazione termostatica HERZ-7217-V con orifizio fisso integrato e punti di misurazione, DN15 filetto femmina

Accessori e parti di ricambio

1 4006 02	Chiave di prerogolazione
1 8900 04	Computer di misurazione
1 8904 02	Computer di misurazione
1 0284 01	Valvola di misurazione, cappuccio blu
1 0284 02	Valvola di misurazione, cappuccio rosso
1 7708 ..	Attuatore termoelettrico HERZ per funzionamento a 2 punti o impulsi
1 7990 ..	Attuatore termoelettrico HERZ per funzionamento modulante

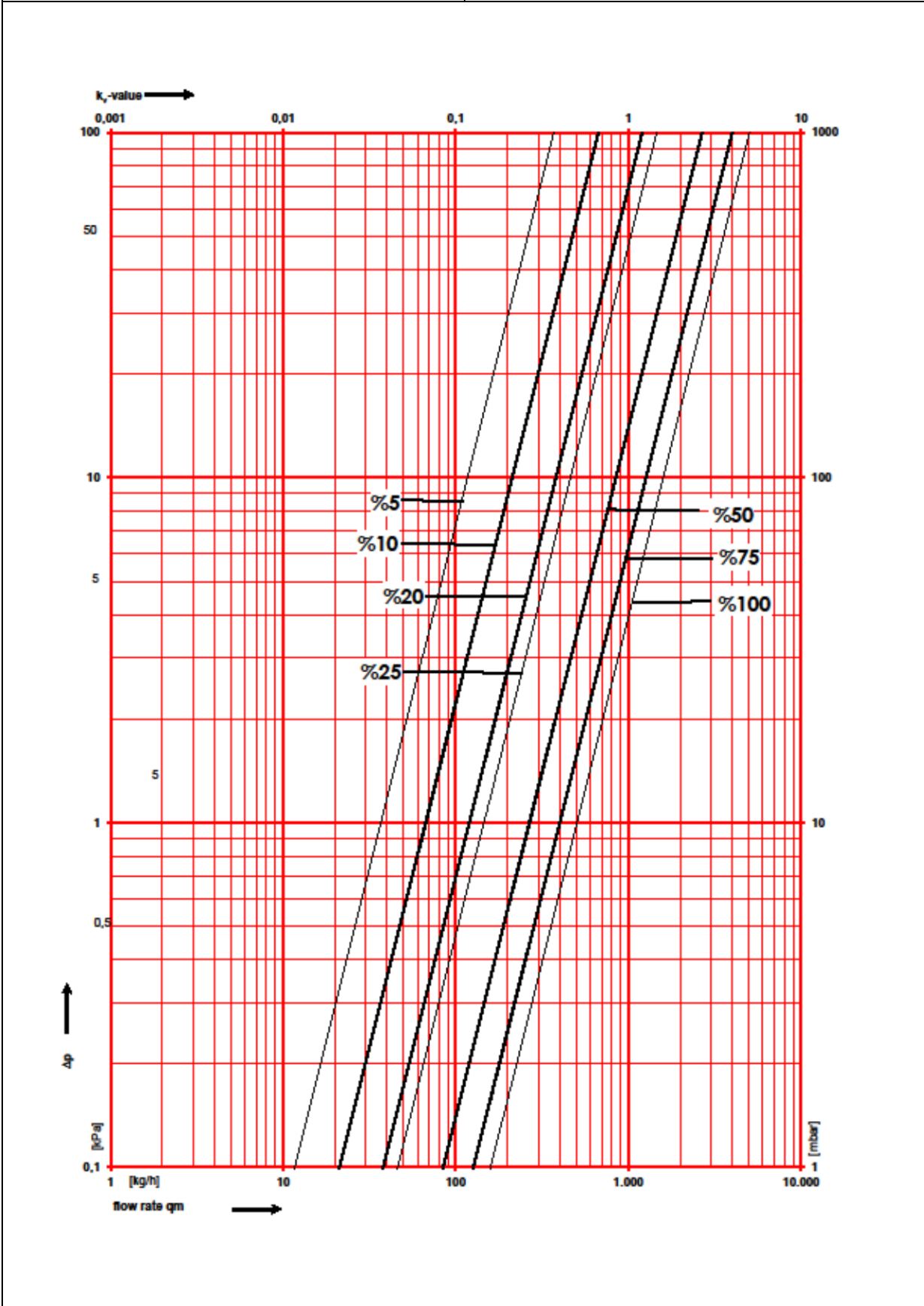
☑ **Installazione**

La valvola può essere montata sia in mandata che in ritorno nella direzione corretta mostrata dalla freccia. Si consiglia l'installazione di due valvole di intercettazione pria e dopo la valvola di regolazione in caso di interventi di manutenzione.

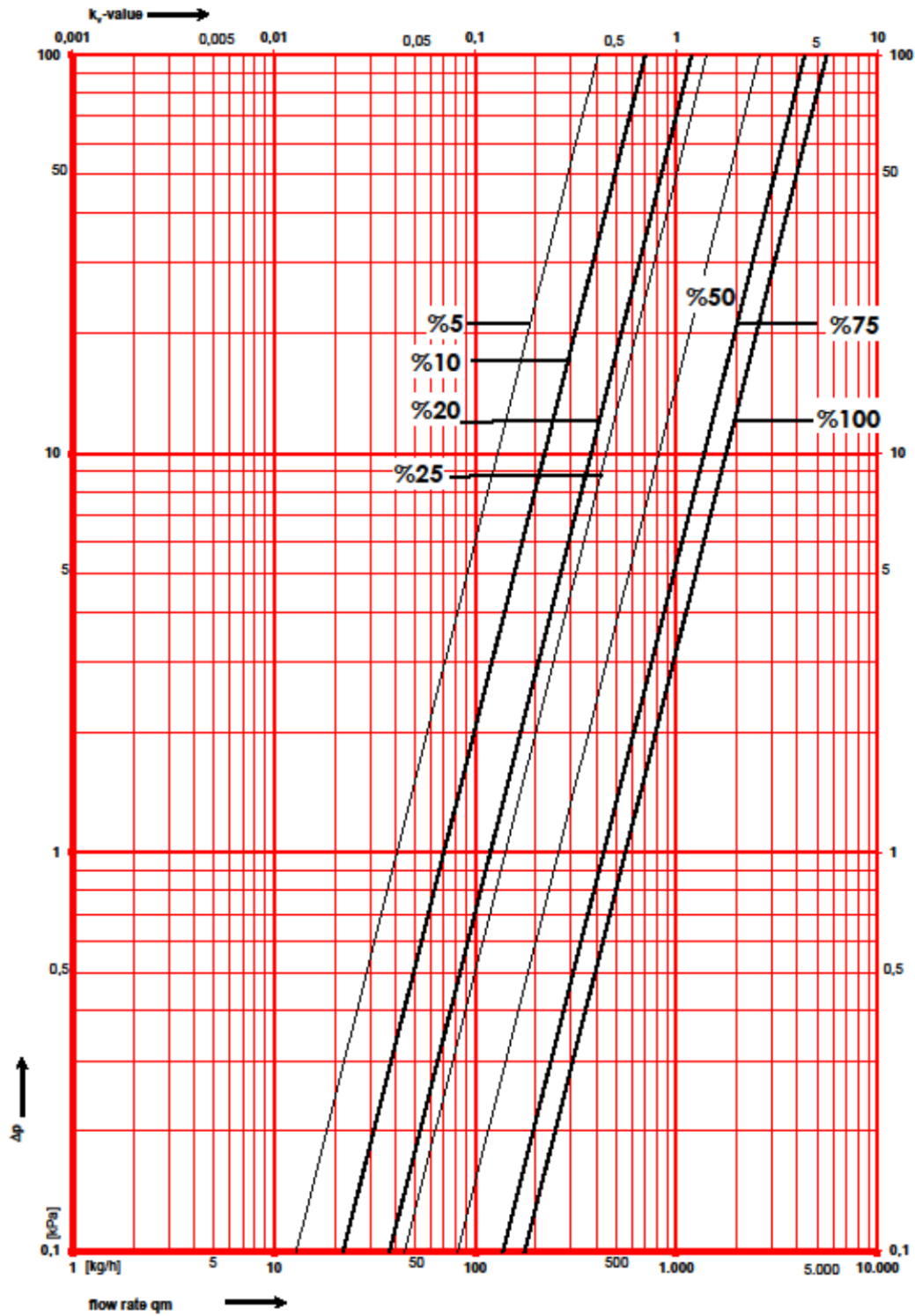


Tutti i dati contenuti in questo documento corrispondono alle informazioni esistenti al momento della stampa e hanno solo carattere informativo. Ci riserviamo eventuali modifiche e adeguamento al progresso tecnico. Le figure si intendono come simboli per i prodotti e possono quindi differire visivamente 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.

HERZ standard diagram	7217 GV
Order Nr.: 1 7217 71	Dim. DN 15



HERZ standard diagram	7217 GV
Order Nr.: 1 7217 72	Dim. DN 20



HERZ standard diagram	7217 GV
Order Nr.: 1 7217 73	Dim. DN 25

