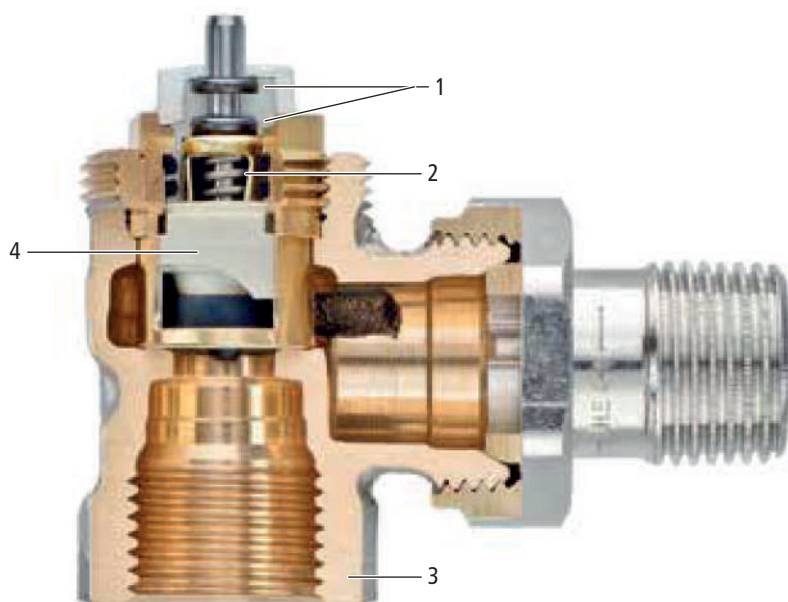




- 55220** - Valvola termostatica V-exact, esecuzione ad angolo
55221 - Valvola termostatica V-exact, esecuzione diritta
55223 - Valvola termostatica V-exact, esecuzione ad angolo, con manicotto da pressare Optipress
55224 - Valvola termostatica V-exact, esecuzione diritta, con manicotto da pressare Optipress
55226 - Valvola termostatica V-exact, esecuzione assiale
55228 - Valvola termostatica V-exact, angolo sinistra
55229 - Valvola termostatica V-exact, angolo destra

Costruzione e materiali



1	O-ring	
2	Molla di ritorno	
3	Corpo	Bronzo nichelato
4	Corsoio di regolazione	

Descrizione del prodotto

Le valvole termostatiche V-exact sono indicate per l'impiego in impianti di riscaldamento ad acqua calda con pompa a due tubi, con salto termico da normale a elevato.

La preimpostazione di precisione incorporata rende possibile un accurato bilanciamento idraulico, allo scopo di assicurare a tutte le utenze l'erogazione di acqua di riscaldamento in funzione dello specifico fabbisogno termico.

I settori di flusso della preimpostazione possono essere impostati in modo semplice e accurato utilizzando una chiave. Il valore selezionato è visibile sulla parte anteriore della testa del termostato. Solo il tecnico può utilizzare la chiave per effettuare o modificare l'impostazione.

Dati tecnici

Pressione d'esercizio max.	[bar]	10
Temperatura d'esercizio max.	[°C]	120

Valori di potenza

Articolo	Diametro nominale [DN]	Valore Kv [m³/h]		Valore Kvs [m³/h]
		Differenza di regolazione max. 2 K		
		1 min.	6	6 max.
55220	10	0.25	0.468	0.73
	15	0.25		
	20	0.025		
55221	10			
	15			
	20			
55223	15			
55224	15			
55226	10			
55228, 55229	15			
	15			

Tabella 1: Valori di potenza

Diagramma limitazione del flusso

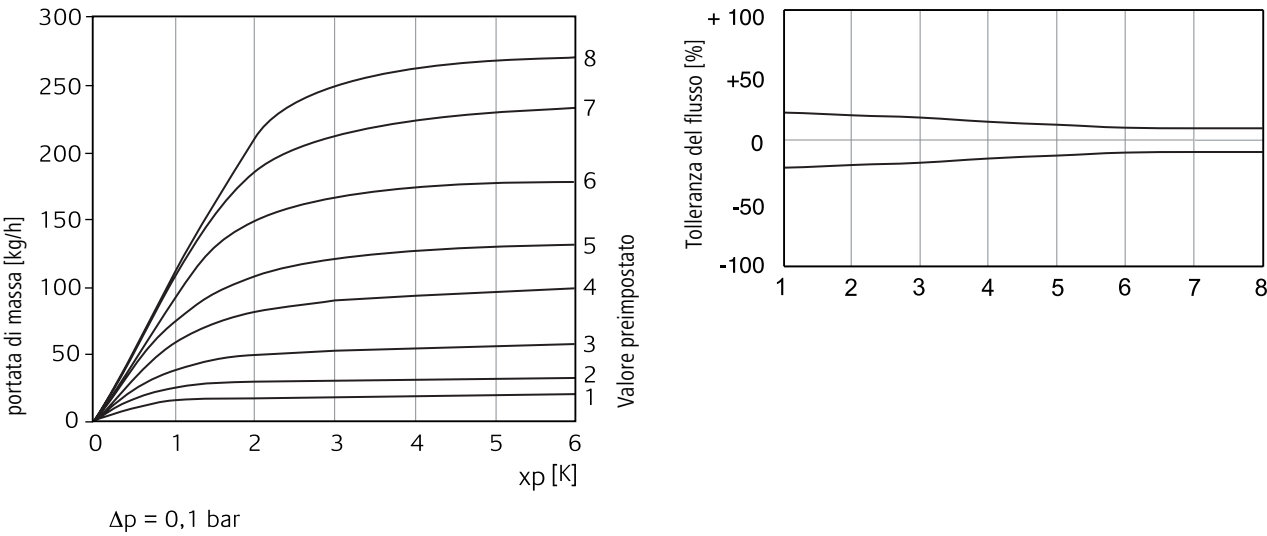


Fig. 1: Diagramma limitazione del flusso e tolleranza del flusso

Diagramma perdita di pressione

Con differenza di regolazione [xp] 1.0 K:

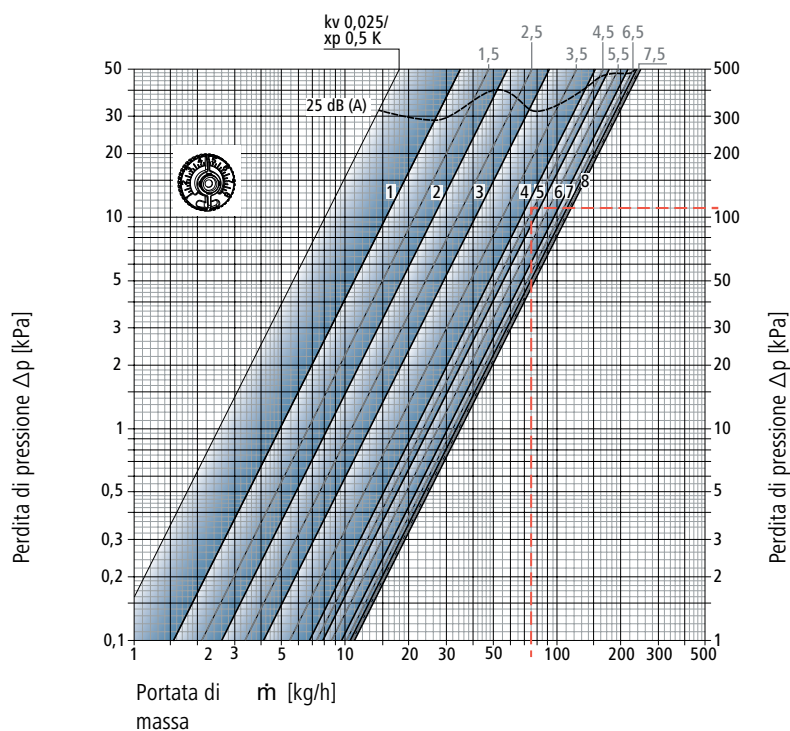


Fig. 2: Diagramma perdita di pressione con differenza di regolazione 1.0 K

Con differenza di regolazione 2.0 K:

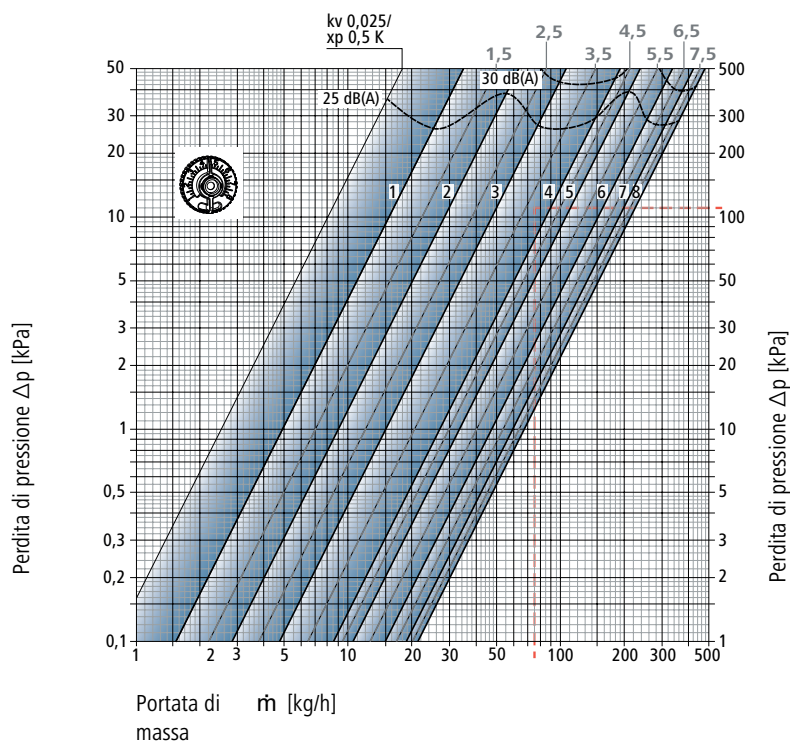
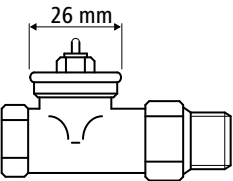
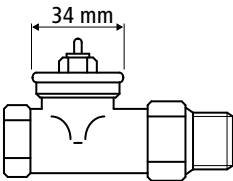


Fig. 3: Diagramma perdita di pressione con differenza di regolazione 2.0 K

Compatibilità delle teste termostatiche con articoli di produttori terzi

Per la sostituzione di teste termostatiche con parti inferiori delle valvole Danfoss vi sono varie possibilità. Non occorre svuotare l'impianto di riscaldamento.

Danfoss RAVL		Danfoss RAV		Danfoss RA	
Anno di costruzione 1968-1977		Anno di costruzione 1978-1986		A partire dall'anno di costruzione 1986	
					
Alloggiamento testa della valvola Ø 26 mm		Alloggiamento testa della valvola Ø 34 mm		Alloggiamento testa della valvola con vite con esagono incassato o chiusura a scatto	
				Possibilità di raccordo diretto delle teste termostatiche  55160 55164	
Raccordo con adattatore  55167.21		Raccordo con adattatore  55167.22		Raccordo di tutte le altre teste termostatiche con adattatore  55167.23	
 55141 55144		 55152 55156		 55147	

Ulteriori informazioni e la versione più recente del presente documento sono disponibili sul nostro sito web www.nussbaum.ch.



55220



55221



55223



55224



55226



55228



55229