



- 55320** - Detentore ad angolo, con possibilità di svuotamento
55321 - Detentore diritto, con possibilità di svuotamento
55323 - Detentore ad angolo, con manicotto da pressare Optipress, con possibilità di svuotamento
55324 - Detentore diritto, con manicotto da pressare Optipress, con possibilità di svuotamento

Costruzione e materiali

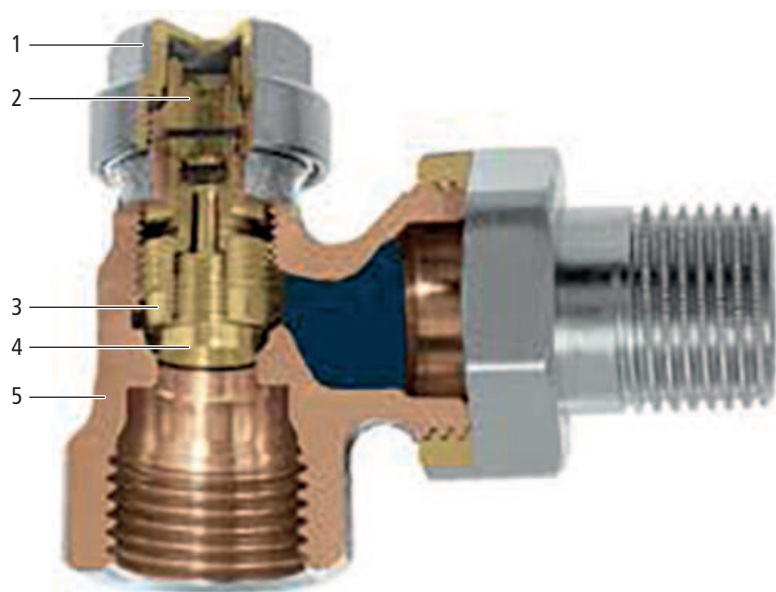


Fig. 1: Detentore con funzione di chiusura, regolazione e svuotamento

1	Coperchio di chiusura	
2	Elemento di pressione	
3	Cono di chiusura	
4	Cono di regolazione	
5	Corpo	Bronzo nichelato
	O-ring	EPDM

Descrizione del prodotto

I detentori sono indicati per la chiusura, la regolazione e lo svuotamento di singoli radiatori in impianti di riscaldamento. In tal modo si possono effettuare il bilanciamento idraulico e lavori di manutenzione senza dover interrompere il funzionamento di altri radiatori.

Dati tecnici

Classe di pressione	[PN]	10
Temperatura d'esercizio max.	[°C]	120
Temperatura d'esercizio max., con raccordo da pressare	[°C]	110
Temperatura d'esercizio min.	[°C]	-10

Valori di potenza

Articolo	Ø nominale [DN]	Valore Kv con preimpostazione [m³/h]					Valore Kvs [m³/h]
		Giri di impostazione					
		0	0.5	1	2	3	4
55320	10 (⅜)	0.09	0.19	0.30	0.65	1.01	1.31
55321	15 (½)						
55323	20 (¾)						
55324							

Tabella 1: Valori di potenza

Diagramma perdita di pressione

Forma ad angolo e diritta

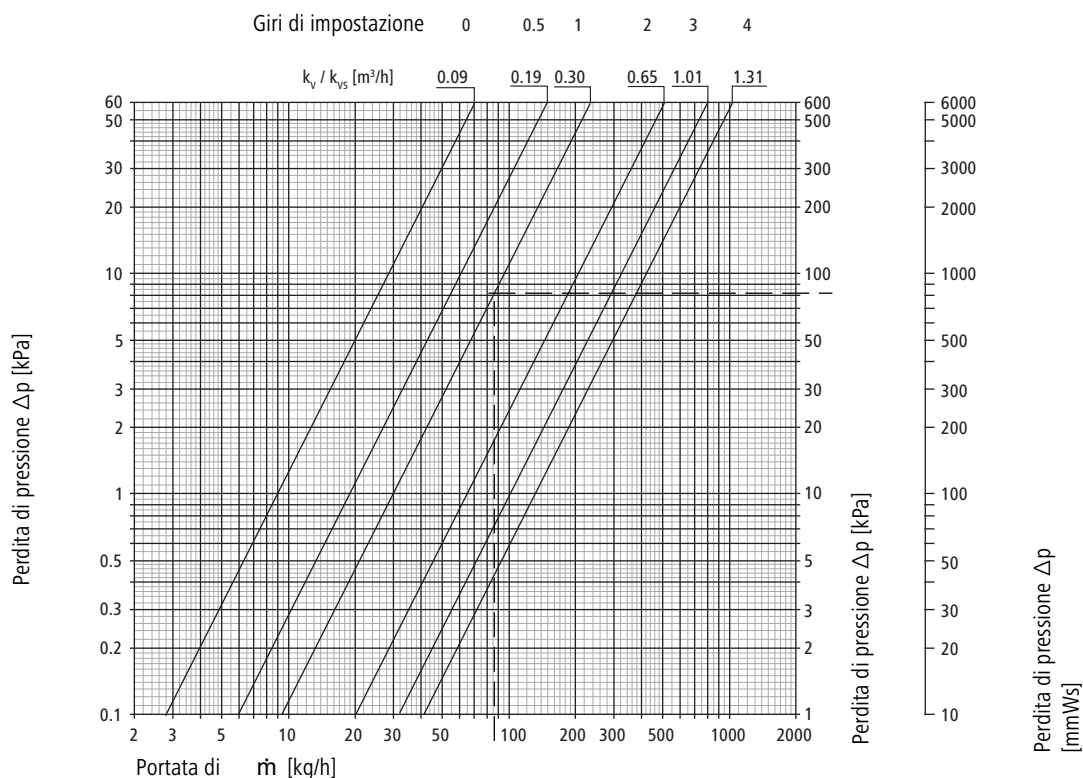


Fig. 2: Diagramma perdita di pressione

Avvertenze per l'impiego

Il corpo con filettatura interna è concepito per il raccordo al tubo filettato oppure al tubo in rame e acciaio di precisione o in materiale composito (solo DN 15) per mezzo di raccordi a compressione. L'esecuzione con filettatura esterna consente anche il raccordo al tubo in materiale sintetico utilizzando i raccordi a compressione corrispondenti.

La composizione del termovettore deve essere conforme alla direttiva VDI 2035, onde prevenire danni e formazione di calcare in impianti di riscaldamento ad acqua calda. Per impianti industriali e di teleriscaldamento occorre rispettare il foglio d'istruzioni VdTÜV 1466 / la scheda tecnica AGFW FW 510. Gli olii minerali o i lubrificanti a base di olii minerali di qualsiasi tipo contenuti nel termovettore causano forti rigonfiamenti e, nella maggior parte dei casi, l'avaria delle guarnizioni in EPDM. Per l'impiego di prodotti antigelo e anticorrosivi privi di nitriti e a base di glicole etilenico occorre consultare la documentazione del produttore di tali prodotti per ricavare le indicazioni corrispondenti, in particolare la concentrazione dei singoli additivi.

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



55320



55321



55323



55324