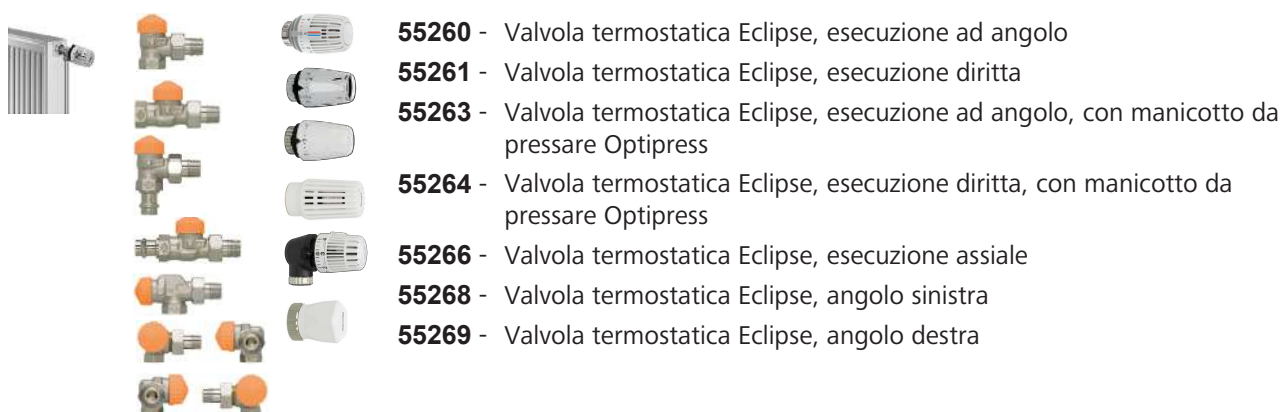




Costruzione e materiali

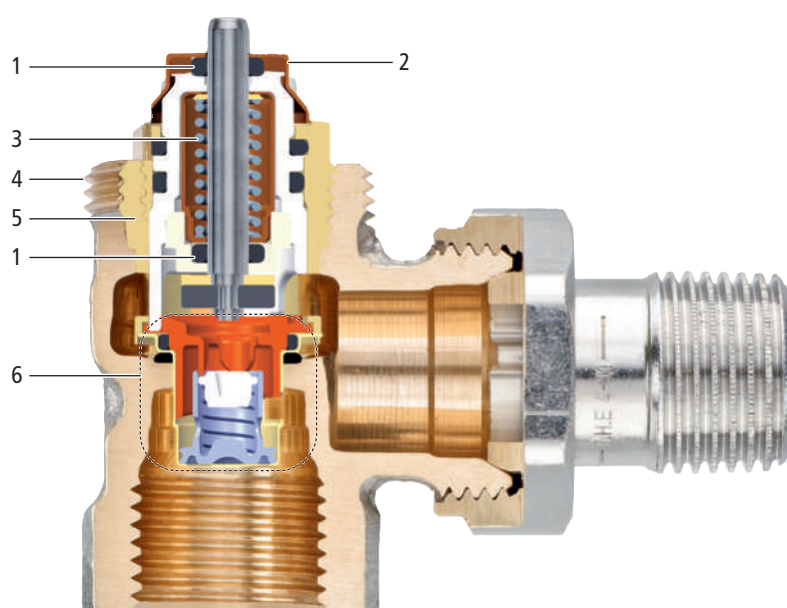


Fig. 1: Valvole termostatiche Eclipse

1	O-ring	EPDM
2	Impostazione della portata	Vari
3	Molla di compressione	Acciaio inossidabile
4	Raccordo filettato M30 × 1.5 mm	Ottone nichelato
5	Corpo	Bronzo nichelato
6	Regolatore della portata	Vari

Descrizione del prodotto

Le valvole termostatiche Eclipse 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 portata necessaria dei singoli radiatori viene impostata direttamente sulla valvola termostatica Eclipse. In tal modo, il bilanciamento idraulico viene eseguito con una sola rotazione. La portata impostata non viene superata, ovvero anche in caso di portata eccessiva, ad esempio dovuta alla chiusura delle valvole adiacenti o durante la fase di riscaldamento mattutina, Eclipse regola automaticamente la portata al valore impostato.

Per il risanamento di impianti esistenti, le valvole Eclipse consentono generalmente di sostituire facilmente le vecchie valvole termostatiche grazie alle dimensioni costruttive a norma EN 215.

Dati tecnici

Campo di regolazione	[l/h]	10 ... 150
Pressione nominale	—	PN 10
Pressione differenziale max.	[kPa]	60
Pressione differenziale min. (10 ... 100 l/h)	[kPa]	10
Pressione differenziale min. (100 ... 150 l/h)	[kPa]	15
Temperatura d'esercizio max.	[°C]	120
Temperatura d'esercizio min.	[°C]	-10

Diagramma limitazione del flusso

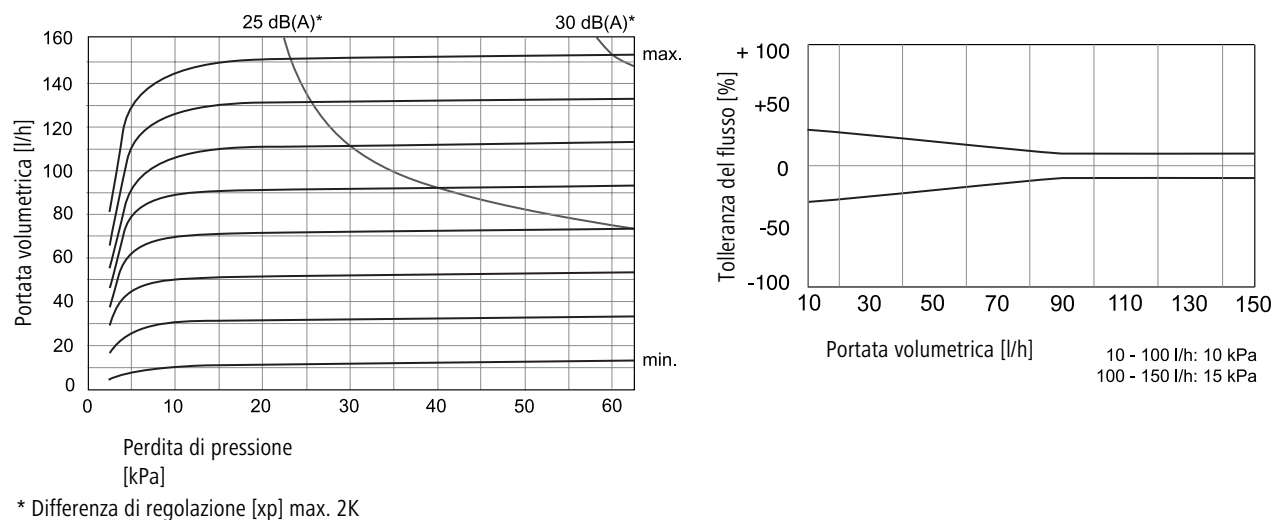
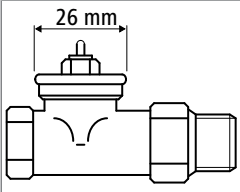
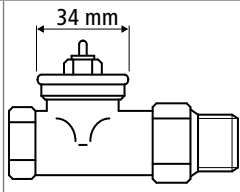


Fig. 2: Diagramma limitazione del flusso e tolleranza del flusso

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.



55260



55261



55263



55264



55266



55268



55269