

Sortiment

k _{vs} [m³/h]	DN		Typ			Passande vridande motor								
	mm	tum	Invändig gänga	Utvändig gänga	Fläns	1-ledarstyrd				1-ledarstyrd med nödfunktion				
8.6	15	1/2"	R215	R415	R615R	LR24A(-S) AC/DC 24 V	LR230A(-S) AC 230 V	SR24A / SR230A 24ac, dc / 230 V _{ac}	platsreservasjon	platsreservasjon	LRF24(-S) AC/DC 24 V	LRF230(-S) AC 230 V	ARF24(-S) AC 24 V	ARF230(-S) AC 230 V
21	20	3/4"	R220	R420	R620R									
26	25	1"	R225	R425	R625R									
16	32	1 1/4"	R230	R430	-									
32	32	1 1/4"	R232	R432	R632R									
32	40	1 1/2"	R240	R440	R640R									
49	50	2"	R250	R450	R650R									
160	65	2 1/2"	-	-	R665R									
160	80	3"	-	-	R680R									



2-ports avstängningsventiler DN 15...80

Avstängningsventiler i kretsar med kallt eller varmt vatten

Användningsområde

För avstängning av kallt eller varmt vatten i värme eller klimatinstallationer. Ventilen är godkänd enligt Nordisk norm NKB13 för användning som avstängningsventil för kallvattenservis.

Funktion

Ventilen styrs med hjälp av en vridande motor typ LR..A eller SR..A alternativt motor med nödfunktion LRF.. ARF... för tvåläges styrsignal (on-off).

Produktkännetecken

Manuell inställning av ventilläget sedan motorn frikopplats (temporärt eller permanent) med frikopplingsknappen på motor typ: TR.., LR..A eller SR..A. Handinställning är inte möjlig med motor typ: LF+WLF / LRF.. / AFR+WAF ARF..

Vid beställning

Välj passande ställdon med avseende på ventilens storlek och funktion samt aktuell styrsignal och matningsspänning.

Ventiler ur sortiment R4.. och R6.. på förfrågan.

LRF.. och ARF tillhandahålls som LF+WLF respektive AF+WAF

Tekniska data

Medium	Kallt eller varmt vatten, Vattnet får blandas med högst 50% frysförhindrande vätska
Temperatur på medium	+5 °C...+110 °C (lägre eller högre temperatur på förfrågan)
Tryckklass p _s	Se tabell nedan
Läckage	Bubbeltät (BO 1, DIN 3230 avsnitt 3)
Anslutning	R2.. Invändig gänga enl. ISO 7/1 R4.. Utvändig gänga enl. ISO 228/1 R6.. Fläns PN 6 enl. EN 1092/1
Differenttryck Δp _{max}	1000 kPa (200 kPa för låg ljudnivå)
Max stängningstryck Δp _s	1400 kPa
Vridvinkel	90°
Monteringslägen	Vertikalt eller horisontellt spindelläge
Underhåll	Underhållsfri
Material	
Ventilhus	Förnicklad mässing
Kula	Rostfritt stål / R6.. Förkromad mässing
Säte	PTFE
Spindel	Rostfritt stål / R6.. Förkromad mässing
Spindelpackning	EPDM
Flänsdel	DN 15/20 Förzinkad mässing DN 25...80 Aluminium
Flänsyta	Förnicklad mässing

Typ	Tryckklass p _s [kPa]
R215 – R230	4140
R415 – R430	4140
R232 – R250	2760
R432 – R450	2760
R615R – R680R	600

Läs även kompletterande information:

- Separat diagram för ventildimensionering, alternativt vår hemsida för uträkning av K_{vs}
- Måttuppgifter
- Installationsanvisningar
- Projektering och igångkörning
- Förteckning med rörkopplingar