

Sortiment

k _{VS} [m ³ /h]	DN		Typ			Passande vridande motor								
	mm	tum	Invändig gänga	Utvändig gänga	Fläns	1-ledarstyrd				1-ledarstyrd med nödfunktion				
8.6	15	1/2"	R315	R515	R715R	LRF24(-S) AC/DC 24 V	LRF230(-S) AC 230 V	SR24A / SR230A 24 / 230 V	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"	R320	R520	R720R									
26	25	1"	R325	R525	R725R									
16	32	1 1/4"	R330	R530	-									
32	32	1 1/4"	R332	R532	R732R									
32	40	1 1/2"	R340	R540	R740R									
49	50	2"	R350	R550	R750R									


3-ports omkopplingsventiler DN 15...50

Omkopplings och avstängningsfunktion i kretsar med kallt eller varmt vatten

Användningsområde

För omkoppling och avstängning av kallt eller varmt vatten i värme eller klimat-installationer.

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
Flöde i bypass	Flödesväg B-AB: ca. 50% av k _{VS}
Läckage	Flödesväg A-AB: bubbeltät (BO 1, DIN 3230 avsnitt 3) Bypass B-AB: 1% av k _{VS}
Anslutningar	R3.. Invändig gänga enl ISO 7/1 R5.. Utvändig gänga enl. ISO 228/1 R7.. Fläns PN 6 enl. EN 1092/1
Differenstryck 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 / R7.. Förkromad mässing
Säte	PTFE
Spindel	Rostfritt stål / R7.. Förkromad mässing
Spindelpackning	EPDM
Flänsdel	DN 15/20 Förzinkad mässing DN 25...80 Aluminium
Flänsyta	Förnicklad mässing

Typ	Tryckklass p _s [kPa]
R315 – R330	4140
R515 – R530	4140
R332 – R350	2760
R532 – R550	2760
R715R – R750R	600

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 R5.. och R7.. på förfrågan.

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

Läs även kompletterande information:

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