Flödesvakt

Somatherms flödesvakt arbetar enligt termisk princip. Givarens sensor värms upp ett par grader över systemvätskans temperatur. När systemvätskan flödar förbi givaren leds viss värme bort och sensorn kyls av. Temperaturen i givaren mäts och jämförs med vätskans temperatur där temperaturskillnaden mellan dessa fastslår vätskans flödeshastighet.

Flödeshastigheten indikeras med röd, gul och gröna lysdioder på flödesvakten. Injustering sker med två justeringsskruvar som sitter på flödesvakten. Vid underskridande av injusterad lägsta flödeshastighet bryter en kontakt och sluter en annan.

Tryckklass: PN 100

Arbetstemperatur:	10°C - 120°C
Matningsspänning:	230V
Sensorlängd:	48mm
Detekteringsområde:	Vatten: 1 - 150cm/s
	Olja: 3 - 300cm/s
Anslutningsgivare:	R15 utvändigt gängad
Givarkabel:	2m FEP. 4 x 0,25mm

Typ	Art nr	Höjd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)
Flödesvakt	100 447	195	79	55
Inkl. givare och kabel				

Typ	Art nr
Elskåp SKV 481 WR	100 449
Givare ST 421 KH-A4	100 448