



FLS304 este un fluxostat de mare capacitate care întrerupe circuitul de comandă al cazanului/agregatului frigorific când există circulație insuficientă de apă în conductele aferente din cauza unei situații anormale. Fluxostatul FLS304 este acționat de un dispozitiv electric de declanșare de tip lamă (lamă din oțel inox) și poate fi instalat pe conducte cu diametrul de la 1" până la 8".

- ★ Pentru conducte de la 1" până la 8"
- ★ Utilizabil pentru apă fierbinte sau răcită
- ★ Carcasă rezistentă din aluminiu turnat sub presiune
- ★ Etanș la lichide și praf, IP64/IP67
- ★ Contact comutator (SPDT)
- ★ Ușor de montat cu fitting de 1"
- ★ Complet cu manșon de cablu și 4 lame din oțel inox
- ★ Atestat CE

Instalare

Produsul trebuie montat astfel încât sensul indicat de săgeată să coincidă cu sensul de curgere a fluidului.

Pentru o funcționare corectă se recomandă:

- montarea pe conducta de retur
- montarea pe o conductă orizontală (montarea pe o conductă verticală este posibilă după un reglaj adecvat)
- montarea la o anumită distanță de sursele de turbulență (coturi, ventile etc.); distanța minimă recomandată este egală cu de 5 ori diametrul conductei.
- asigurarea unei distanțe minime de 55 mm între conductă și partea inferioară a aparatului.

Reglajul debitului de acționare

Reglajul fluxostatului FLS304 se face cu un șurub; strângerea la maximum a șurubului corespunde debitului minim de acționare, în timp ce deșurubarea la maximum a șurubului corespunde debitului maxim de acționare. Tabelul următor indică valorile debitului de acționare în m³/h în funcție de diametrul conductei. Fluxostatul FLS304 se livrează cu șurubul de reglaj strâns la maximum (valoare de acționare minimă).

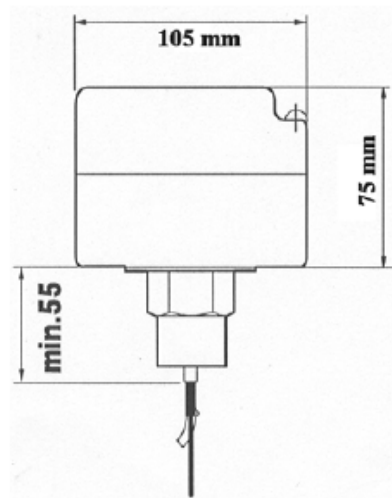
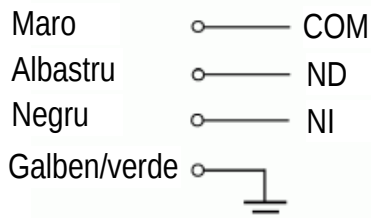
Diametru conductă	Lungime lamă	Debit de acționare minim (șurub complet strâns) m ³ /h		Debit de acționare maxim (șurub complet deșurubat) m ³ /h	
		închis	deschis	închis	deschis
1"	34	0,9	0,4	2,0	1,5
1¼"	34	1,2	0,6	2,6	1,9
1½"	57	1,6	0,9	3,3	2,6
2"	57	3,2	2,2	7,1	5,1
2½"	88	4,2	3,5	8,0	7,0
3"	88	6,3	5,7	12,0	10,5
4"	88	13,5	12,0	28,0	26,0
5"	167	12,1	9,0	30,0	28,0
6"	167	17,2	12,0	35,0	32,0
8"	167	42	36,0	90,0	85,0

Date tehnice

Caracteristici contact	6 (2) A, 250 Vca, contact comutator (SPDT)
Presiune maximă a fluidului	10 bar; testat la 15 bar
Temperatură maximă a fluidului	110°C
Gama temperaturilor de stocare	-20...+80°C
Greutate	600 g
Grad de protecție	IP64 standard (IP67 opțiune)
Atestări	Marcaj CE conform directivelor europene EEC 89/336, EEC 73/23
Material carcasă și capac	Aluminiu turnat sub presiune
Burdof	Bronz fosforos
Lamă	Oțel inox (*)
Fiting	Alamă, 1" tată
(*) Lungimea lamei variază în funcție de diametrul conductei (a se vedea tabelul)	

Dimensiuni și cablare

Contactul normal deschis (ND) se închide pentru a indica faptul că există debit. El se deschide pentru a indica faptul că nu există debit.



Sediul principal din Suedia

Telefon: +46 31 720 02 00
Internet: www.regin.se
E-mail: info@regin.se

Reprezentanțe pentru vânzări

Franța: +33 14 171 00 34
Hong Kong: +852 24 07 02 81
Singapore: +65 67 47 82 33



THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION