

FIȘĂ TEHNICĂ

Supapă de siguranță cu membrană

Tip: VST

Producător:

Watts Industries, Italia, Biassono,
Tel: 0039-039-49861,
Fax: 0039-039-4986222,
www.wattsindustries.com

Distribuitor în România:

S.C. Secpral Pro Instalații S.R.L.,
Cluj-Napoca, Str. Vlad Țepeș nr. 2,
tel./fax.: 0264/417068.
www.spishop.ro



Destinație:

Supapa de siguranță cu membrană face parte din dispozitivele de siguranță pentru instalațiile de alimentare cu apă sau cu amestecuri de apă cum ar fi lichidele vectori.

Presiunea de evacuare a supapei de siguranță este etalonată în fabrică și nu este posibilă nici o modificare a acesteia fără ruperea sigiliului de pe mâner, care indică valorile de etalonare și marca certificării.

Conducta de evacuare trebuie să aibă aceeași mărime ca și racordul de evacuare a supapei, nu trebuie să fie mai lungă de 2 m și nu trebuie să prezinte mai mult de două curbe pentru a evita acumularea și înghețarea condensului. Capătul conductei de evacuare trebuie să fie astfel prevăzut, încât evacuarea să fie vizibilă și să nu producă pagube.

Funcționarea supapei de siguranță trebuie să fie verificată anual de către personal calificat: se acționează mânerul provocând o evacuare manuală pentru curățarea locașului de etanșare.

Caracteristici tehnice:

Supapele de siguranță seria VST sunt certificate și calibrate conform PED 97/23/EEC. Număr de identificare: CE1115.

- corp din alamă (conf. EN 12165-99 CW617N);
- membrană rezistentă la temperaturi ridicate și îmbătrânire;
- presiune nominală: PN10;
- suprapresiune: 10%;
- temperatură maximă de lucru: 110°C;
- racord filet interior.

Gamă de produse:

Tip	Cod	Dimensiuni	Presiune
VST 15/25	0212125	1/2" x 3/4"	2,5 bar
VST 15/30	0212130	1/2" x 3/4"	3 bar
VST 20/35	0213125	3/4" x 1"	2,5 bar
VST 20/30	0213130	3/4" x 1"	3 bar
VST 25/25	0214125	1" x 1 1/4"	2,5 bar
VST 25/30	0214130	1" X 1 1/4"	3 bar

Caracteristici tehnice:

Dimens.	Presiune (bar)			Orificiu Φ mm	Secțiune cm ²	Coef. debit K	Capacitate	
	Reglată	Descărcare	Închidere				Capacitate de descărcare aburi	Putere max. cazan kW
½" x ¾"	2,5	2,75	2	15	1,7671	0,71	221,4	128,41
½" x ¾"	3	3,30	2,40	15	1,7671	0,71	253,74	147,17
¾" x 1"	2,5	2,75	2	20	3,1416	0,80	443,52	257,24
¾" x 1"	3	3,3	2,40	20	3,1416	0,80	508,3	294,81
1" x 1 ¼"	2,5	2,75	2	25	4,9087	0,71	615,03	356,71
1" x 1 ¼"	3	3,30	2,40	25	4,9087	0,71	704,86	408,82

NOTĂ: Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.