

VENTILE ELECTROMAGNETICE NORMAL ÎNCHISE PN 10



ESM 86

▶ VENTILE ELECTROMAGNETICE APLICAȚII GENERALE, NORMAL ÎNCHIS SERIA ESM86

Ventile electromagnetice (electroventile) cu racorduri filetate, pentru aplicații generale, pentru sarcină continuă (ED100%). Seria **ESM86** este destinată a fi utilizată în aplicații domestice, comerciale sau industriale în conformitate cu specificațiile tehnice. Seria este disponibilă și în execuție specială – la cerere – cu închidere lentă sau cu reductor de lovituri de berbec. Forma constructivă este „servocomandată” – bobina nu acționează direct asupra membranei ci prin intermediul unei țevi de impuls din amonte ceea ce asigură o presiune de închidere mărită dar necesită un minimum de presiune la intrare de 0,3 bar pentru operare.

Mediu lucru – apă, aer, uleiuri ușoare

Temperatura ambiantă – 80 °C

Temperatură mediu – 90 °C livrat standard cu etanșeizări din NBR

Corp ventil – alamă

Părți magnetice în contact cu fluidul – oțel inox

Etanșeizări – NBR, livrat standard / la cerere cu FPM sau EPDM, versiunea cu EPDM-KTW este aprobată DVGW pentru interceptie apă potabilă

Tensiune alimentare > livrat standard cu bobină la 230Vca, clasa de izolare F (150 °C)

> opțional curent continuu: 12V, 24V, 48V, 110V

> opțional curent alternativ: 12V, 24V, 42V, 48V, 110V, 400V

Tip protecție – IP 65, ventilele sunt livrate standard cu conector cu 3 poli

Bobină și carcasă – PBT Du Pont

Cablare – izolare cupru clasa H (180 °C)

Resort – oțel inox AISI 302

Instalare – ventilele pot fi instalate în orice poziție, excepție cu bobina în jos

Tip constructiv – servo-comandat, necesită o presiune minimă de 0,3 bar la intrare

Poziție fără tensiune – normal închis

Execuție specială > 8620 și 8621 livrate standard cu reductor de lovituri de berbec.

> la cerere supracomandă manuală (doar la tipurile: 8616...8621)

> la cerere 8613...8619, livrate cu reductor de lovitură de berbec

Notă – M.O.P.D.** = presiunea diferențială maximă de operare, presiunea de închidere

Producător – C.E.M.E., fabricat în Italia

DN	Racord filetat interior	Kvs	Presiune operare, în bar			Putere absorbită c.a. / c.c.	COD
			Minimă	Maximă (M.O.P.D.**)			
				Bobină c.a.	Bobină c.c.		
mm		mc/h					
12	3/8"	1,86	0,3	15	10	17VA / 6W	8613
12	1/2"	2,1	0,3	15	10	17VA / 6W	8614
20	3/4"	5,7	0,3	10	10	17VA / 6W	8615
25	1"	9,6	0,3	10	10	17VA / 6W	8616
32	1 ¼"	22	0,3	10	10	17VA / 6W	8617
40	1 ½"	27	0,3	10	10	17VA / 6W	8618
51	2"	35	0,3	10	10	17VA / 6W	8619
65	2 ½"	63	0,3	10	10	17VA / 6W	8620
75	3"	83	0,3	10	10	17VA / 6W	8621