

Ventile electromagnetice

aplicații speciale, 180°C, PN 10

Ventile electromagnetice pentru aplicații speciale, 10 bar

Ventile electromagnetice, pentru aplicații speciale, sarcină continuă (ED100%).

Seria *ESV tip 90*



Tip constructiv: - servo-comandată, necesită o presiune minimă la intrare de 1 bar
 Mediu lucru: - abur
 Temperatură mediu: - maxim 180°C
 Corp ventil: - alamă placată cu nichel, cu scaun etanșezat cu inox
 Etanșezări: - PTFE
 Poziție fără tensiune: - normal închis
 Temperatura ambiantă: - 80°C
 Bobină și carcasă: - clasa de izolare H (180°C) PBT Du Pont
 Tip protecție: - IP 65, ventilele sunt livrate standard cu conector cu 3 poli
 Tensiune alimentare: - livrat standard cu bobină B12 alimentată la 220Vca
 - opțional 12Vca, 24Vca, 24Vcc, 48Vca, 110Vca, la codul de bază al produsului se adaugă sufixul tensiunii dorite (de ex. 9016 va deveni 9016-24Vca), preț este identic

Părți magnetice în contact cu fluidul: - oțel inox, resort din oțel inox AISI 302

Instalare: - ventilele pot fi instalate în orice poziție, excepție cu bobina în jos, la modelele 9017, 9018, 9019 se recomandă instalarea verticală

Notă: - ΔP = presiunea diferențială maximă de operare, presiunea de închidere (diferența dintre presiunea de intrare și de ieșire)

Producător: - C.E.M.E., fabricat în Italia

Cod	DN în mm	Racord filetat interior	Kvs mc/h	Presiune operare, în bar			Putere absorbită c.a. / c.c.	Preț listă / Euro
				Min. P intrare	Max ΔP =P Bobină c.a.	P ieșire Bobină c.c.		
9014	8	1/2"	1,1	1	10	5	20VA / 13W	50,61
9004*	12	1/2"	2,4	1	10	5	20VA / 13W	36,92
9015	21	3/4"	6,3	1	10	5	20VA / 13W	132,13
9016*	21	1"	6,3	1	10	5	20VA / 13W	133,92
9018*	38	1 1/2"	20,4	1	10	5	20VA / 13W	384,34
9019	50	2"	34,8	1	10	5	20VA / 13W	481,00

Seria *GK*



Tip constructiv: - echilibrat – cu piston, nu necesită o presiune diferențială minimă
 Mediu lucru: - fluide neutre: apă, uleiuri, abur, vâscozitate max mediu 21mm/sec
 Temperatură mediu: - 0... 180°C
 Presiune de lucru: - 0...10 bar, nu necesită presiune minimă la intrare pentru operare
 Corp ventil: - alamă la modelele filetate, oțel turnat GG25 la modelele cu flanșe
 Etanșezări: - PTFE și grafit
 Clasa de protecție: - IP65, conectare electrică cu fișă DIN 43 650
 Poziție de montare: - preferabil cu bobina în sus
 Poziție fără tensiune: - normal închis
 Producător: - FEMA-Honeywell, fabricat în Germania

Cod	DN în mm	Racord	Kvs mc/h	Timp comutare poziție		Putere absorbită start/operare	Preț listă / Euro
				Deschidere	Inchidere		
GK 13	13	1/2"	3,7	100...400ms	300...500ms	100/35VA	557,55
GK 20	19	3/4"	5,0	100...400ms	300...500ms	100/35VA	606,30
GK 25	27	1"	10	100...400ms	300...500ms	100/35VA	708,73
GK 32	27	1 1/4"	16	0,2...1,2sec	1...3sec	100/35VA	1.045,20
GK 40	39	1 1/2"	16	0,2...1,2sec	1...3sec	100/35VA	1.160,59
GK 50	51	2"	36	0,2...1,2sec	1...3sec	100/30W	1.373,53
GK 25 F	25	Flanșe	10	100...400ms	300...500ms	100/35VA	980,20
GK 32 F	32	Flanșe	16	0,2...1,2sec	1...3sec	100/35VA	1.397,93
GK 40 F	40	Flanșe	16	0,2...1,2sec	1...3sec	100/35VA	1.527,96
GK 50 F	50	Flanșe	36	0,2...1,2sec	1...3sec	100/30W	1.799,45

* = uzual în stoc