



VENTILE ELECTROMAGNETICE



DESCRIERE

Ventilele electromagnetice sunt robinete de închidere / deschidere, normal închise (I) sau normal deschise (D), comandate electric.

Acestea au fost realizate pentru a fi utilizate cu fluid de lucru : apă , aer, gaz metan sau gaze naturale bogate în fracții grele în medii normale de exploatare.

Ventilele electromagnetice se realizează în configurațiile prezentate (v. verso), în care :

- robinetul cu ventil este executat pentru diametre nominale diferite, cu racord în instalație tip flanșă sau racord filetat ;
- electromagnetul de acționare este executat pentru climat temperat normal

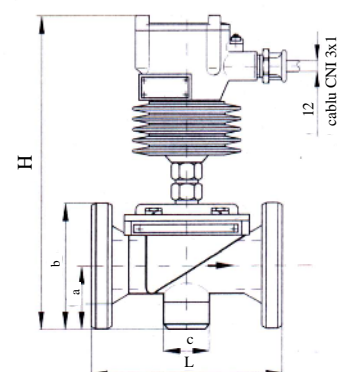
DATE TEHNICE

Sunt prezentate în tabelul 1 .

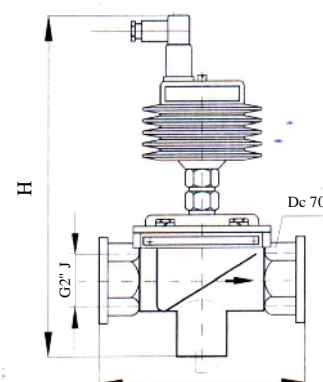
COMANDARE

În comandă se va specifica :

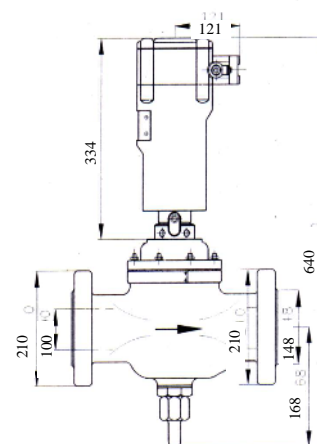
- tipul ventilului electromagnetic ;
- starea normală a ventilului ;
- diametrul nominal ;
- presiunea de lucru ;
- tensiunea de alimentare
- tipul fluidului de lucru.



VE-5

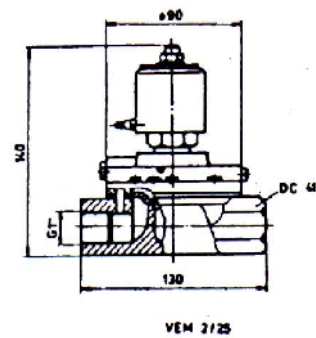
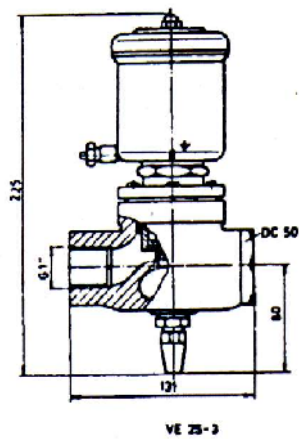
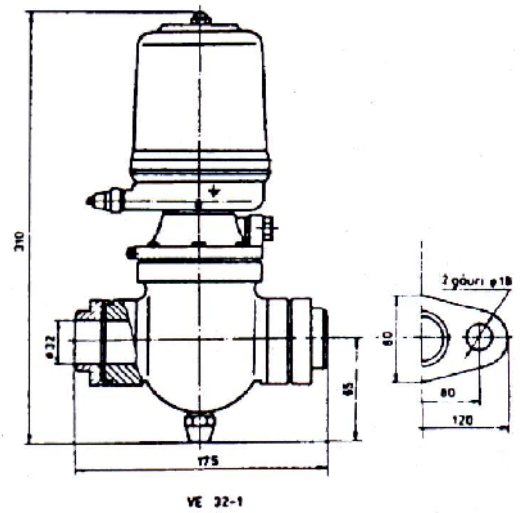
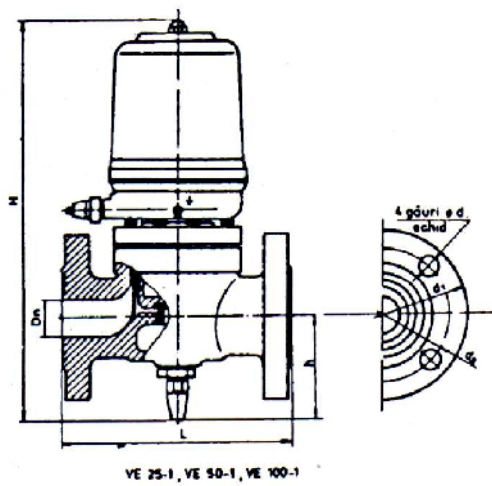


VE-6



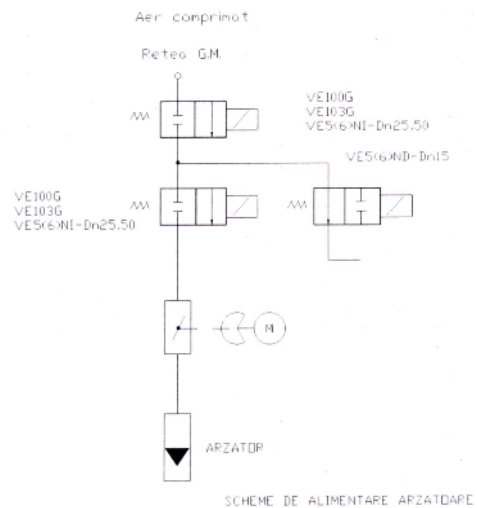
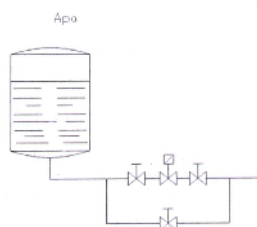
VE 100-3G
VE 100 G

08.03.2006



APLICATIE

Ventilele electromagnetice se monteaza in instalatii in pozitie verticala, respectand sensul de curgere indicat prin sageata pe corpul robinetului.



Ventile electromagnetice in climat temperat normal (Tabel nr. 1)

Tip ventil electromagnet	Diametrul nominal Dn (mm)	Presiunea de lucru (bar)		Tensiunea de alimentare		Putere max. absorbita (VA) , (W)	Starea ventilului	Dimensiuni de gabarit			Racordare la instalatie	Masa kg	Obs.	Temp.fluid de lucru
		gaze (Pmin-Pmax)	lichid (Pmin-Pmax)	Vcc	Vca			L mm	H mm	h mm				
VE5-25	25	gaz metan	-	12,24,48,110,220	12,24,48,110,220	26	NI ND	160	290	58	flanse 115 4 gauri x 14	6	IP54	+5 - +40 °C
VE6-25		0.....16						130	282	58	racord filetat G1"	5		
VE25-1	25	aer 0,1...6	apa 0,1...16	24,48,180 220	220	20	NI	160	305	80	flanse 115 4 gauri x 14	10	IP43	
VE25-3		aer 0,1...1	apa 0,1...6	-	24;220	40		131	225		racord filetat G1"	4,5		
VEM2/25		aer 1....10	apa, prod.petr 1....10	12,24	24;110,220	7		130	140	24	racord filetat G1"	4		
VE32-1	32	-	apa 0,3...16	24;48; 180;220	220	20	NI	175	310	65	flanse ovale 120 2 gauri x M16	10	IP43	
VE50-1	50	gaz 0,3...5	apa 0,3...5	24;48; 180;220				210	345	100	flanse 165 4 gauri x 18	17		
VE5-50		gaz 0.....16	-	12;24;48; 110;220	12;24;48; 110;220	26	NI ND	230	365	74	flanse 165 4 gauri x 18	10		
VE6-50		gaz 0,05...0,5	-	12;24;48; 110;220	12;24;48; 110;220	180		racord filetat G2"			8			
VE100-1	100	aer 0,1...1	apa 0,2...1	180	220	100	NI	300	462	145	flanse 210 4 gauri x 18	50	IP54	
VE100-3G		gaz metan filtrat 0...6	-	-	24;48; 110;220	200			640	165	flanse 165 4 gauri x 18	45		
VE100G	100	gaz metan filtrat 0,05...0,5	-	180	220	40	NI	300	590	171	flanse 210 4 gauri x 18	50	IP43	

Durata de actionare : 100%; Frecventa de actionare : 120 actionari / h ; 240 actionari / h (pentru tipurile VE5 i VE6)