

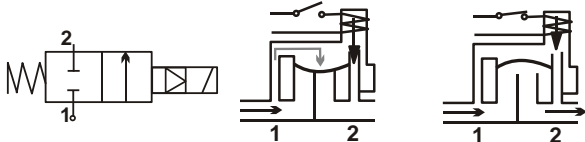
CORPI DI VALVOLA A MEMBRANA SERVOASSISTITA NORMALMENTE CHIUSE

IMPIEGO

– Adatte per grandi portate di acqua, aria, gas inerti e altri fluidi non corrosivi per le leghe di rame con viscosità fino a 2° Engler.

FUNZIONAMENTO E INSTALLAZIONE

– Esecuzione a 2 vie normalmente chiuse.
– Funzionamento indiretto a servo-membrana bloccata.
– Attacchi filettati femmina da G 3/8 a G 2.
– Il fluido in pressione a monte della valvola, entra al di sopra della membrana che, premuta contro la sede, ne blocca il passaggio. **A bobina eccitata, l'otturatore pilota si apre** scaricando la pressione a valle che alza il piattello centrale della membrana. Si apre così il foro di passaggio del fluido.



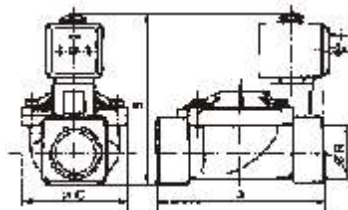
N.B. La pressione minima di funzionamento tra monte e valle deve essere di 0,1 bar.

CARATTERISTICHE TECNICHE

– Corpo valvola in ottone stampato.
– Parti interne in acciaio inossidabile (17% CR).
– Guarnizioni in NBR (BUNAN).
– Con bobina in c.c. la pressione massima indicata in tabella, va ridotta del 60%.

ELETTROMAGNETI

– Le bobine di comando sono fornite separate dal corpo della valvola, vedere alla pag. IM2 le tensioni di serie, le caratteristiche tecniche e le sigle per l'ordinazione



TIPO	A	B	C
M23C13	69	92,5	40
M23D13	72	94,5	40
M23E20	100	100	65
M23F25	104	105,5	65
M23G35	145	127	102
M23H40	145	127	102
M23I50	173	141	118

N.B. le quote d'ingombro e i pesi sono comprensivi delle bobine.

TIPO	Diametro foro di passaggio	raccordo femmina	Kv	Tempo di chiusura DP di 1 bar	Pressione minima di funzionamento	Pressione massima differenziale	Pressione collaudo (DIN2401) PN bar	Temperatura d'impiego	Peso unitario	Conf. pezzi
	mm	R	m ³ /h	sec	bar	bar	PN bar	°C	Kg.	N°.
M23C13	13	G 3/8	3	1	0,1	20	25	-10 ÷ 90	0,55	
M23D13	13	G 1/2	3	1	0,1	20	25	-10 ÷ 90	0,58	
M23E20	20	G 3/4	8,4	1,5	0,1	20	25	-10 ÷ 90	1,02	
M23F25	25	G 1	9,6	1,5	0,1	20	25	-10 ÷ 90	1,10	
M23G35	35	G 1 1/4	25,2	2,5	0,1	10	16	-10 ÷ 90	3,15	
M23H40	40	G 1 1/2	30	3	0,1	10	16	-10 ÷ 90	2,90	
M23I50	50	G 2	37,2	3,5	0,1	10	16	-10 ÷ 90	4,3	

Kv = portata in m³/h d'acqua con differenza di pressioni tra monte e valle di 1 bar (1 bar = 100kPa)