

Art. "AL2/1" - VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO INOX AISI 316 FLANGIATA



DESCRIZIONE

Valvola a sfera flangiata con attuatore pneumatico rotativo.

Corpo valvola, sfera e flange in acciaio inox AISI 316.

Il corpo valvola è ricavato da massello e lucidato.

Guarnizione sfera: PTFE vergine

TEMPERATURE AMMISSIBILI

Fluido d'esercizio : da -15°C a +100°C.

Temperatura massima per impieghi particolari (a valvola tutta aperta):

+100°C per olii combustibili, olii minerali, margarina.

+90°C per acqua di mare, acqua normale (acquedotto).

+60°C per tricloroetilene, butano, metano, propano, anidride carbonica.

+40°C per alcool da bruciare, benzina, gas illuminante, gas naturale, acqua calcarea, acqua gasata.

PRESSIONI DI COMANDO

Da 3 a 8 bar per le versioni a doppio effetto.

Da 6 a 8 bar per le versioni a semplice effetto.

Attacchi a flangia girevole secondo norma UNI 2223/67 PN 10-16.

Fra le flange occorre interporre una opportuna guarnizione non fornita con la valvola.

Alimentazione aria attuatore 1/8" GAS.

VERSIONI E MISURE

DE: DN 10 - 15 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 65 - 80

NC: DN 10 - 15 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50

NA: DN 10 - 15 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50

TRATTAMENTO DI ANODIZZAZIONE SUI PARTICOLARI ESTERNI IN ALLUMINIO.

PRESSIONI NOMINALI "PN"

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80
PN	40	40	40	40	40	25	25	16	16

DIMENSIONI E PESO

DOPPIO EFFETTO

DN	ATTUATORE	A	B	C	d	E	D	K	H	Fori	Kv	Peso
mm.	tipo	mm.	n°	m3/h	gr.							
10	DE5002	240	195	110	10	65	90	60	14	4	8	2350
15	DE5002	245	198	115	15	65	95	65	14	4	18	2550
20	DE6302	267	215	120	20	77	105	75	14	4	38	3500
25	DE6302	277	220	125	25	77	115	85	14	4	65	4350
32	DE8003	323	253	130	32	100	140	100	18	4	115	7100
40	DE8003	335	260	140	40	100	150	110	18	4	200	8450
50	DE8003	355	273	150	50	100	165	125	18	4	330	10750
65	DE1004	380	288	170	65	119	185	145	18	4	610	15850
80	DE1155	451	351	180	80	133	200	160	18	8	900	20400

SEMPLICE EFFETTO (NC - NA)

DN	ATTUATORE	A	B	C	d	E	D	K	H	Fori	Kv	Peso
mm.	tipo	mm.	n°	m3/h	gr.							
10	SE5002	240	195	110	10	65	90	60	14	4	8	2450
15	SE5002	245	198	115	15	65	95	65	14	4	18	2650
20	SE6302	267	215	120	20	77	105	75	14	4	38	3650
25	SE6302	277	220	125	25	77	115	85	14	4	65	4500
32	SE8003	323	253	130	32	100	140	100	18	4	115	7300
40	SE8003	335	260	140	40	100	150	110	18	4	200	8650
50	SE1004	387	305	150	50	119	165	125	18	4	330	12600

