

Art. "G1" - VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO INOX AISI 316 A CORPO PIATTO

DESCRIZIONE

Valvola a sfera con attuatore pneumatico rotativo.

Corpo valvola: acciaio inox AISI 316.

Sfera: acciaio inox AISI 316.

Guarnizione sfera: PTFE vergine.

A richiesta: PTFE caricato a vetro.

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 5 a 8 bar per le versioni a semplice effetto.

Accoppiamento a flange PN 10-16-25-40 - UNI 2223 - DIN 2501.

I fori di accoppiamento sono filettati ISO R/262.

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

Alimentazione aria attuatore 1/8"GAS.

VERSIONI E MISURE

DE: DN 15 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50

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

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

TRATTAMENTO DI ANODIZZAZIONE SUI PARTICOLARI ESTERNI IN ALLUMINIO.
PRESSIONI NOMINALI "PN"

DN	15	20	25	32	40	50
PN	40	40	40	40	40	16

DIMENSIONI E PESO

DOPPIO EFFETTO

DN	ATTUATORE	A	B	C	d	E	D	K	H	Kv	PESO
mm.	tipo	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		m ³ /h	gr.
15	DE5002	265	220	35	15	65	90	65	4xM12	16	2200
20	DE6302	290	240	38	20	77	100	75	4xM12	30	3050
25	DE6302	300	247	42	23	77	105	85	4xM12	43	3500
32	DE8003	353	288	50	30	100	130	100	4xM16	90	6400
40	DE8003	361	291	60	38	100	140	110	4xM16	230	8000
50	DE8003	376	300	72	48	100	154	125	4xM16	265	10000

SEMPLICE EFFETTO (NC - NA)

DN	ATTUATORE	A	B	C	d	E	D	K	H	Kv	PESO
mm.	tipo	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		m ³ /h	gr.
15	SE5002	265	220	35	15	65	90	65	4xM12	16	2400
20	SE6302	290	240	38	20	77	100	75	4xM12	30	3200
25	SE6302	300	247	42	23	77	105	85	4xM12	43	3650
32	SE8003	353	288	50	30	100	130	100	4xM16	90	6600
40	SE1004	394	324	60	38	119	140	110	4xM16	230	9800
50	SE1004	409	332	72	48	119	154	125	4xM16	265	12050

