

Valvola a sfera compatta con attuatore elettrico Tipo EK06



Descrizione:

Valvola a sfera in acciaio dal design compatto con attuatore elettrico. Sfera in acciaio inox per l'intercettazione di fluidi all'interno di un impianto.

Caratteristiche del prodotto:

- Adatta per **fluidi liquidi e gassosi** sia neutri che non neutri
- Limitatore di coppia elettronico ETL
- Rilevamento automatico della tensione AVS
- Controllo automatico della temperatura ATC
- Azionamento manuale in caso di emergenza
- Indicatore di posizione ottico

Diametro:

DN15 – DN125

Struttura:

passaggio totale

Pressione:

0 – 16 bar

Struttura:

Valvola a sfera con attuatore elettrico

Materiale del corpo:

Acciaio 1.0619

Materiale della sfera:

Acciaio inox 1.4408

Tenuta / guarnizione sfera:

PTFE / TFM

Rivestimento:

PTFE

Lunghezza:

Versione Wafer

Temperatura:

In generale: -20°C fino a +180°C (in base alla pressione di esercizio – vedi scheda tecnica valvola a sfera)
(per temperature da 70°C è necessario un ponte di isolamento)

Corpo attuatore:

Corpo in plastica resistente alla corrosione

Connettore:

Esterno secondo DIN 43650

Temperatura:

In generale da -20°C fino a +70°C

Staffa montaggio per automazione:

Secondo ISO 5211

Consumo di energia:

Attuatore L 24V AC/DC – basso voltaggio

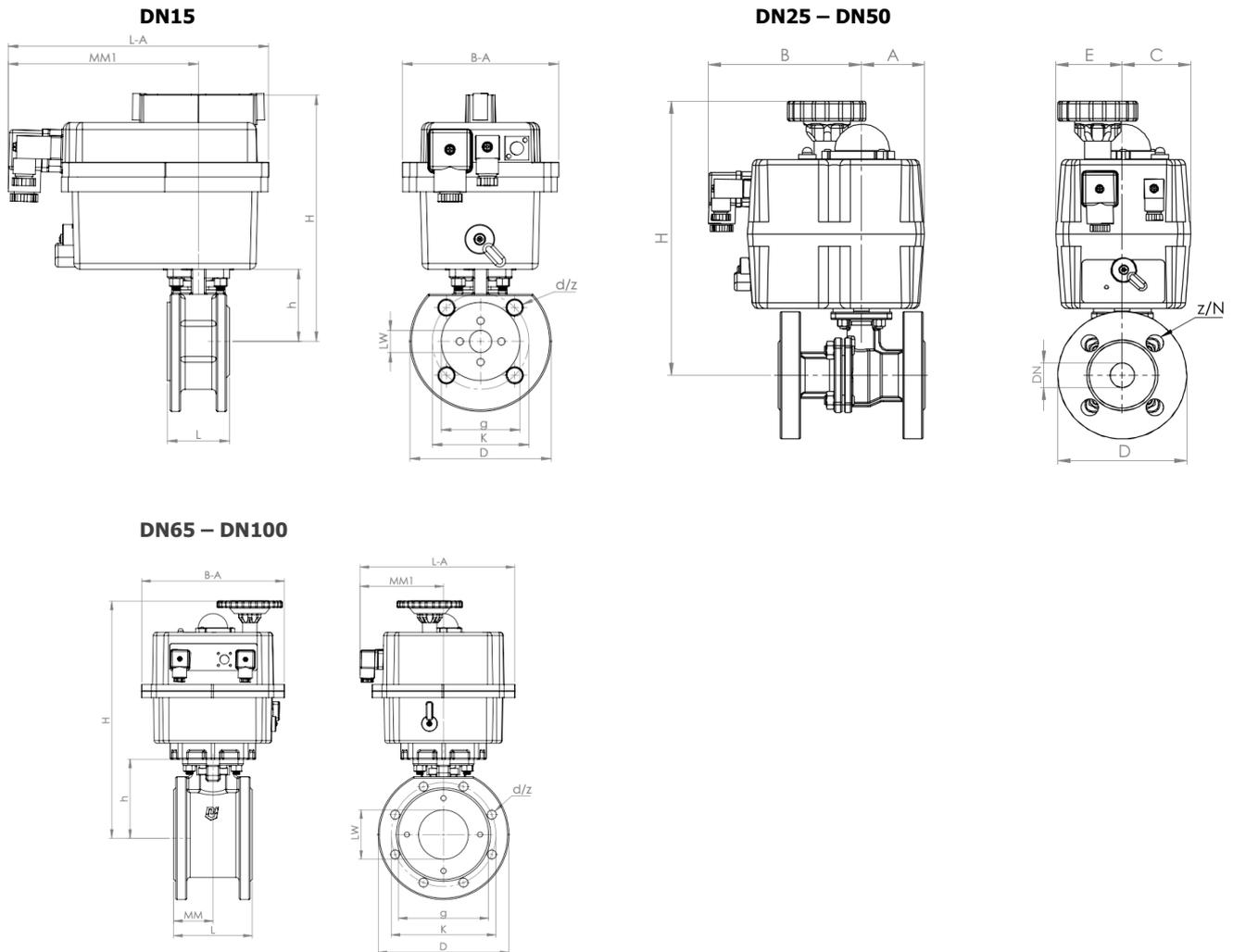
Attuatore H 110-240V AC/DC – alto voltaggio

Attuatore S 24-240V AC/DC

Posizione di montaggio:

Qualsiasi, tranne che capovolta

Disegno tecnico:



Dimensioni:

DN	PN	L	h	LW	g	K	D	d	z	B-A	MM1	L-A	H	Flangia	Attuatore	Peso
														ISO 5211	Attuatore*	
15	16	42	49	15	45	65	95	14	4	105	122	175	168	F04	L/H 10	2,15
20	16	44	53,5	20	58	75	105	14	4	105	122	175	172,5	F04	L/H 10	2,55
25	16	50	62	25	68	85	115	14	4	110	126	176	233	F05	S 20	3,80
32	16	60	72	32	78	100	140	18	4	110	126	176	243	F05	S 20	5,70
40	16	65	78	38	88	110	150	18	4	110	126	176	249	F07	S 35	6,50
50	16	80	86	50	102	125	165	18	4	110	126	176	282	F07	S 55	9,30
65	16	110	108	63,5	110	145	185	18	4	110	126	176	304	F10	S 85	13,20
80	16	120	116	76	138	160	200	18	8	218	128	236	360	F10	S 140	19,80
100	16	150	139	95	158	180	220	18	8	218	128	236	383	F10	S 300	27,90

*Dimensioni attuatore rotativo per fluidi lubrificanti, (per fluidi non lubrificanti su richiesta)

Da notare:

Nel caso in cui vengano utilizzati fluidi non lubrificati (ad esempio acqua) è possibile installare attuatori più potenti. Se necessario, non esitate a chiederci informazioni.

Attuatore	Flangia ISO	Ottagono in mm	Classe di protezione	Ciclo di funzionamento	Consumo di energia				Coppie di lavoro	Coppie di spunto	Tempo di rotazione di 90° senza carico
					24V AC	24V DC	110V AC/DC	240V AC/DC			
L/H10	F03/F05	14	IP65	75%	0,4A L 9,4W	0,4A L 9,4W	0,3A H 30W	0,3A H 60W	10 Nm	12 Nm	L10 = 19 sec. (+/- 10%)
					H10 = 16 sec. (+/- 10%)						
S20	F03/F04 /F05	9/11/14	IP67	75%	1,3A 30,7W	1,0A 23,4W	0,3A 32,7W	0,2A 46,0W	20 Nm	25 Nm	9 sec. (+/- 10%)
S35	F03/F04 /F05	9/11/14	IP67	75%	1,7A 40,2W	1,4A 32,8W	0,4A 41,9W	0,2A 46,0W	35 Nm	38 Nm	9 sec. (+/- 10%)
S55	F05/F07	14/17	IP67	75%	2,0A 47,5W	1,6A 39,0W	0,4A 47,0W	0,2A 46,0W	55 Nm	60 Nm	13 sec. (+/- 10%)
S85	F05/F07	14/17	IP67	75%	1,5A 36,0W	1,2A 29,3W	0,3A 36,5W	0,2A 46W	85 Nm	90 Nm	29 sec. (+/- 10%)
S140	F07/F10	22	IP65	75%	3,3A 79,2W	2,5A 60,7W	0,7A 78,7W	0,4A 105,6W	140 Nm	170 Nm	34 sec. (+/- 10%)
S300	F07/F10	22	IP65	75%	3,3A 79,2W	2,7A 64,7W	0,8A 84,7W	0,5A 113,5W	300 Nm	350 Nm	58 sec. (+/- 10%)

Numero dell'articolo:

Tipo	Versione	Guarnizione	Diametro nominale
EK06	00 – 24V AC/DC 01 – 110-240V AC/DC	00 – PTFE	03 – DN15 04 – DN20 05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125

Esempio: EK06010005

EK06 | **01** | **00** | **05**

Valvola a sfera in acciaio con attuatore elettrico
Versione: 110-240V AC/DC
Guarnizione: PTFE
Diametro nominale: DN25

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.