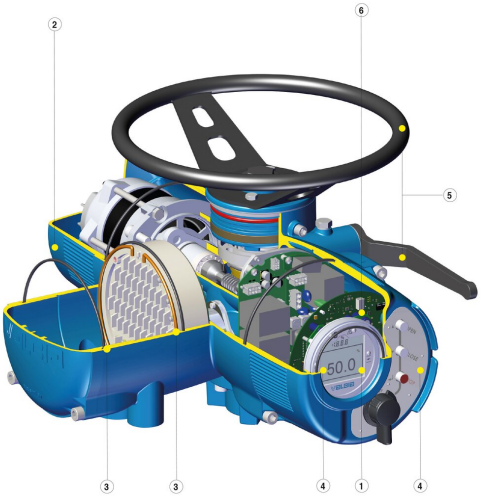
MT

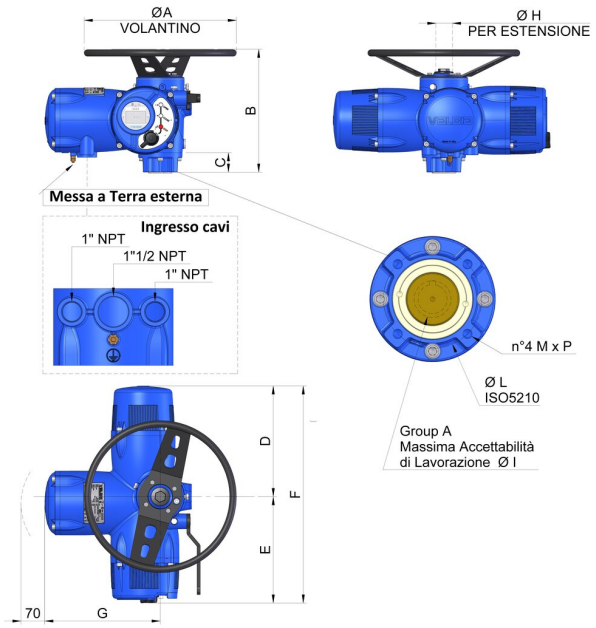
BREVETTATO

L'attuatore serie MT di Valbia è stato progettato secondo le più recenti tecnologie e con soluzioni innovative, tra le quali spicca il sistema brevettato, costituito dal motore AC-Brushless controllato dall'inverter.

L'ampio spettro di velocità permette la gestione separata di avvii e/o arresti graduali della valvola, proteggendone la struttura meccanica e, al contempo, salvaguardando la linea da colpi d'ariete potenzialmente dannosi.

Specifiche tecniche





Temperatura operativa: -20°C +70°C.

POSIZIONE	NOME PARTE	MATERIALE	N.° PEZZI
1	DISPLAY ALFA NUMERICO RETROILLUMINATO	Display LCD	1
2	CUSTODIA	Alluminio pressofuso con rivestimento in resina epossidica - Die cast aluminium enclosure with epoxy resin	1
3	PROTEZIONE	NBR	6
4	INTERFACCIA LOCALE	INOX + PA66	1
5	MANOVRA MANUALE	Acciaio-steel	2
6	DATA LOGGER	PCB	1

Disponibile custodia anche in versione antideflagrante, certificata ATEX e IECEx.

Dotato di flange, con e senza cuscinetti reggispinta, separabili dal corpo attuatore.

MOD	MODEL	ØA	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	ØL	MXP
VB-0060MT	VB-0060MT	350	353	55	293	320	612	332	G 1"1/4	32	F10-Ø102	M10x20
VB-0120MT	VB-0120MT	450	364	58	328	315	643	341	G 1"1/2	40	F10-Ø102	10x20
VB-0250MT	VB-0250MT	680	441	74	364	325	689	357	G 2"1/2	58	F14-Ø140	M16x24
VB-0500MT	VB-0500MT	900	441	74	364	325	689	357	G 2"1/2	58	F14-Ø140	M16x24

*Secondo ISO 773 o UNI6604.

Performance meccaniche

	VB-0030MT	VB-0060MT	VB-0120MT	VB-0250MT	VB-0500MT
Max copia resa (Nm)	32	63	125	250	500
Min coppia resa (Nm)	13	25	50	100	200
Velocità regolabile (rpm)	da 12 a 120	da 12 a 120	da 12 a 120	da 12 a 120	da 12 a 106
Flangia ISO	F10	F10	F10	F14	F14
Max spinta sopportabile (kN)	40	40	40	100	100
Max acc. stelo filettato saliente (mm)	32	32	40	58	58
Max acc. stelo chiavettato non-saliente (mm)	24,5[1]	24,5[1]	30[1]	48[1]	48[1]
Peso (Kg)	35	35	40	66	66

[1]Secondo ISO 773 o UNI6604.

Performance elettriche

Modello	Corrente massima [A]	Corrente nominale [A]	Potenza nominale motore [kW]
VB-0030MT	2,2	1,7	0,9
VB-0060MT	2,6	2,0	1,1
VB-0120MT	4,7	3,6	1,7
VB-0250MT	7,8	6	3,1
VB-0500MT	9,2	7,1	4,2

Applicazioni