

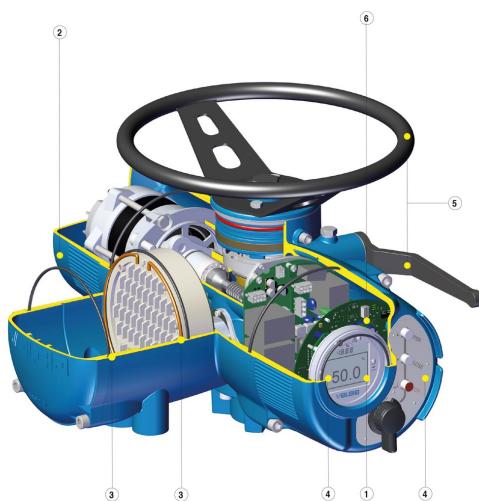
MT**PATENTED**

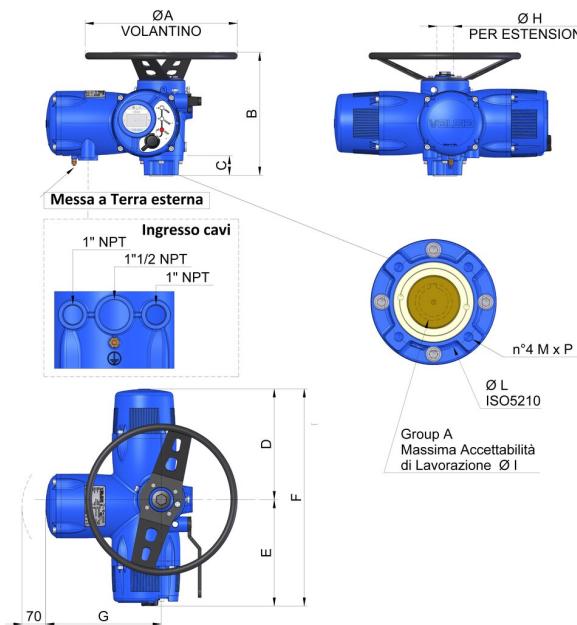
Die Stellantriebe der Serie MT von Valbia wurden nach dem neuesten Stand der Technik und mit innovativen Lösungen entwickelt.

Darunter zeichnet sich das von Valbia patentierte System aus, welches aus einem bürstenlosen Wechselstrommotor besteht, der von einem Wechselrichter gesteuert wird.

Der große Drehzahlbereich ermöglicht eine getrennte Steuerung der schrittweisen Starts und/oder Stopps des Ventils, wodurch die mechanische Struktur geschützt und gleichzeitig die Leitung vor potenziell schädlichen Druckschlägen bewahrt wird.

Technische Spezifikationen





Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C (-4°F bis +158°F).

POSITION	TEILNAME	MATERIAL	NR. STÜCK
1	BACKLIT ALPHA-NUMERIC DISPLAY	Display LCD	1
2	ENCLOSURE	Alluminio pressofuso con rivestimento in resina epossidica - Die cast aluminium enclosure with epoxy resin	1
3	PROTECTION	NBR	6
4	LOCAL CONTROL	INOX + PA66	1
5	MANUAL OPERATION	Acciaio-steel	2
6	DATA LOGGER	PCB	1

Gehäuse auch in explosionsgeschützter Ausführung erhältlich, ATEX und IECEx zertifiziert.

Alle Antriebsgrößen sind mit Flanschen ausgestattet, mit und ohne Drucklager, die zur einfachen Montage und Wartung vom Antriebsgehäuse getrennt werden können.

MOD	MODEL	ØA	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	ØL	MXP
VB-0030MT	VB-0030MT	350	353	55	293	320	612	332	G 1"1/4	32	F10-Ø102	M10x20
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

* Gemäß ISO 773 oder UNI6604.

Mechanical performance

	VB-0030MT	VB-0060MT	VB-0120MT	VB-0250MT	VB-0500MT
Max torque (Nm)	32	63	125	250	500
Min torque (Nm)	13	25	50	100	200
Variable speed (rpm)	from 12 to 120	from 12 to 120	from 12 to 120	from 12 to 120	from 12 to 106
ISO base	F10	F10	F10	F14	F14
Max thrust (kN)	40	40	40	100	100
Max rising stem acceptance (mm)	32	32	40	58	58
Max keyed stem acceptance (mm)	24,5 ¹	24,5 ¹	30 ¹	48 ¹	48 ¹
Weight (Kg)	35	35	40	66	66

¹According to ISO 773 or UNI6604.

Electrical performance

Model	Max current [Amp]	Nominal current [Amp]	Motor nominal power [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

Anwendungen



OIL & GAS



WATER TREATMENT



CLEAN ENERGY



ENERGY



INDUSTRIAL



DRINKING WATER



PETROCHEMICAL