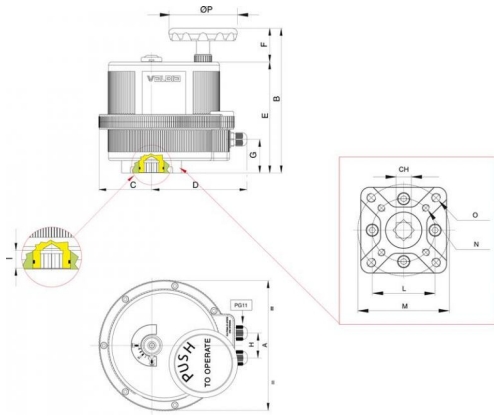




Allgemeine Spezifikationen VALBIA elektrische Stellantriebe sind geeignet für die Automatisierung von Kugelhähnen und Absperrklappen im Bau- sowie Industriesektor. Der Einsatz von elektronischen Komponenten der letzten Generation, kombiniert mit einem Getriebesystem Ergebnis sorgfältiger Forschung und Entwicklung, ermöglicht hohe Leistung und Zuverlässigkeit. Die Produktreihe wird mit den folgenden Eigenschaften hergestellt: - Antriebsgehäuse selbstverlöschend (V0) - Getriebesystem besteht aus Zahnrädern aus Stahl und Polymer, Wellen aus gehärtetem Stahl und selbstschmierenden Buchsen, in eine starre Struktur aus Druckgussaluminium gelagert (ausgenommen Modell /B015). - Die Schnittstelle zur Armatur besteht aus einer Kataphorese-beschichteten Druckgussaluminiumplatte, die mit 2 verschiedenen Bohrbildern ISO 5211 - DIN 3337 versehen ist. - Die Motordrehzahl wird von der Elektronik nach der Last automatisch angepasst, damit die vorgegebene Schaltzeit immer gehalten wird. - Die gesamte Produktpalette ist mit einem elektronischen Drehmomentminderer ausgestattet. - Die gesamte Produktpalette ist mit einem Heizwiderstand ausgestattet, die beim netzangeschlossenen Antrieb immer aktiviert ist. - Die gesamte Produktpalette (ausgenommen Modell VB015) ist auch in modulierbarer Ausführung erhältlich: die Einstellung erfolgt nach Wahl 4-20mA o 0-10V oder auf Anfrage in Reverse Mode (20-4mA o 10-0V ausgenommen 12V Modelle), - Optional sind alle Modelle (ausgenommen VB015) mit linearem Potentiometer (5KO) verfügbar. - Auf Anfrage sind elektrische Antriebe mit Batterie zur Sicherheitsbetätigung erhältlich (ausgenommen 12V Modelle und VB015).



ISO	5211	F03-F05	F03-F05	F05-F07	F07-F10	F07-F10	F07-F10	F07-F10
CH	mm	11	11	14	17	17	22	22
A	mm	123	157	185	211	211	222	222
B	mm	141,5	188	215	232,1	232,1	233,5	233,5
C	mm	42,5	60,5	67,5	84	84	77	77
D	mm	120,5	129,5	146,5	153	153	170	170
E	mm	126	146	173	178	178	182	182
F	mm	15,5	42	42	54,1	54,1	51,5	51,5
G	mm	103	33	51	54	54	54	54
H	mm	32	36	36	40	40	40	40
I	mm	14	12	16	19	19	24	24
L	mm	36	36	50	70	70	70	70
M	mm	50	50	70	102	102	102	102
N		M5X12	M5X12	M6X15	M8X20	M8x20	M8x20	M8x20
O		M6X14	M6X14	M8X17	M10X20	M10x20	M10x20	M10x20
ØP	mm	68	65	65	110	110	110	110
GW	kg	1,40	2,30	3,30	4,90	4,90	6,00	6,00
MWT	Nm	15	30	60	110	190	270	350