

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ VALBIA (Италия).



Электрические приводы **VALBIA** предназначены для автоматизации шаровых кранов и межфланцевых дископоворотных клапанов в различных областях индустриального и строительного сектора.

Использование электронных компонентов последнего поколения, вместе с точным механизмом, на основе научных исследований, позволили добиться высокой эффективности и долговременной работоспособности приводов.

Основные технические характеристики:

- Изготовление корпуса привода из самогасящего технопolyмерного материала обеспечивает Класс защиты V0
- Механизм привода сделан из двух стальных и технопolyмерных шестерен, закрепленных на стальных закаленных валах, установленных на самосмазываемых опорах (исключая мод. VB015), Механизм закреплен в основание из отлитого под давлением алюминия.

опорах (исключая мод. VB015), Механизм закреплен в основание из отлитого под давлением алюминия.

• Соединение электропривода с клапанами и кранами сделано из прессованной и окрашенной алюминиевой пластины, резьба с двойным интерфейсом согласно стандарту ISO5211 - DIN 3337

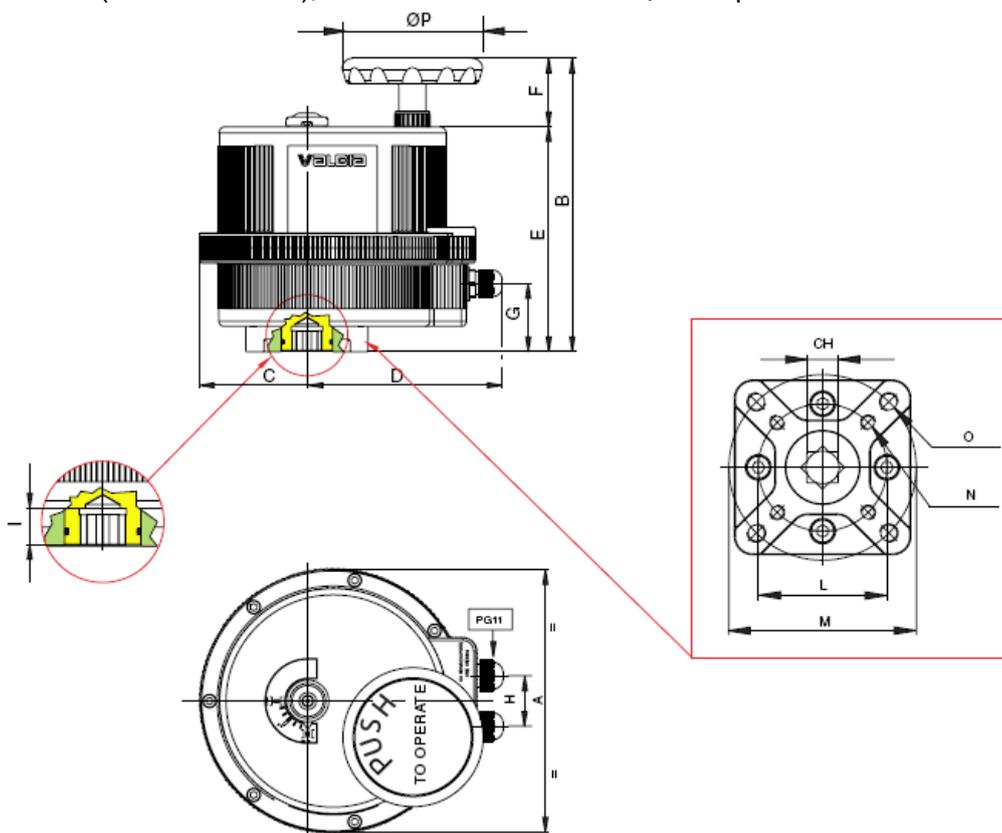
• Электронный блок вращения автоматически регулирует скорость электромотора в зависимости от усилий и механических нагрузок крана, чтобы закончить цикл всегда в то же время.

• Система безопасности включается, блокируя привод, в том случае, когда двигатель будет вращаться в течение периода времени, превышающем значение предельного времени работы (см. таблицу), или когда привод выработает вращающий момент, превышающий максимально предусмотренный (ограничитель вращающего момента).

• Все приводы оснащены электронной системой для ограничения вращающего момента.

• Приводы снабжены рядом нагревательных резисторов, которые включаются, когда, при питаемом приводе, двигатель отключен, а температура внутри корпуса опускается ниже -25°C .

• Valbia может поставлять (по запросу) электрические приводы с углом поворота $0-180^{\circ}$ $0-270^{\circ}$, со встроенным позиционером 4-20mA или 0-10V (кроме мод. VB015), или со встроенной батареей для систем безопасности (исключая 12V), или с линейным потенциометром.



Габаритные размеры электроприводов.

MOD	ISO 5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	ØP
VB015	F03-F05	11	123	141,5	42,5	120,5	126	15,5	110,5	32	14	36	50	M5x12	M6x14	68
VB030	F05-F07	11	157	188	60,5	129,5	146	42	33	36	12	36	50	M5x12	M6x14	65
VB060	F05-F7	14	185	215	67,5	146,5	173	42	51	36	16	50	70	M6x15	M8x17	65
VB110	F05-F07	17	211	232,1	84	153	178	54,1	54	40	19	70	102	M8x20	M10x20	110
VB190	F07-F10	17	211	232,1	84	153	178	54,1	54	40	19	70	102	M8x20	M10x20	110
VB270	F07-F10	17	222	233,5	77	170	182	51,5	54	40	19	70	102	M8x20	M10x20	110
VB350	F07-F10	17	222	233,5	77	170	182	51,5	54	40	19	70	102	M8x20	M10x20	110

Таблица данных по электропотреблению

		VB 015		VB 030		VB060		VB110		VB190-VB350	
ТИП Н	Напряжение	100-240V AC									
	Сила тока	0.3-0.19A		0.3-0.2A		0,6-0,3 A					
	Мощность	30-46 VA		30-48VA		60-72 VA					
ТИП L	Напряжение	12V AC/DC	24V AC/DC	12V DC	24V AC/D C	12V DC	24V AC/D C	12V AC	24V AC/DC	12V DC	24V AC/DC
	Сила тока	1,2A	0,6A	2,0A	1,0A	3,6A	1,8A	2,0A	1,0A	3,6A	1,8A
	Мощность	15VA		24VA		44VA		24VA		44VA	
	Частота	50/60 Hz									