

TECHNISCHE DATEN SERIE 85

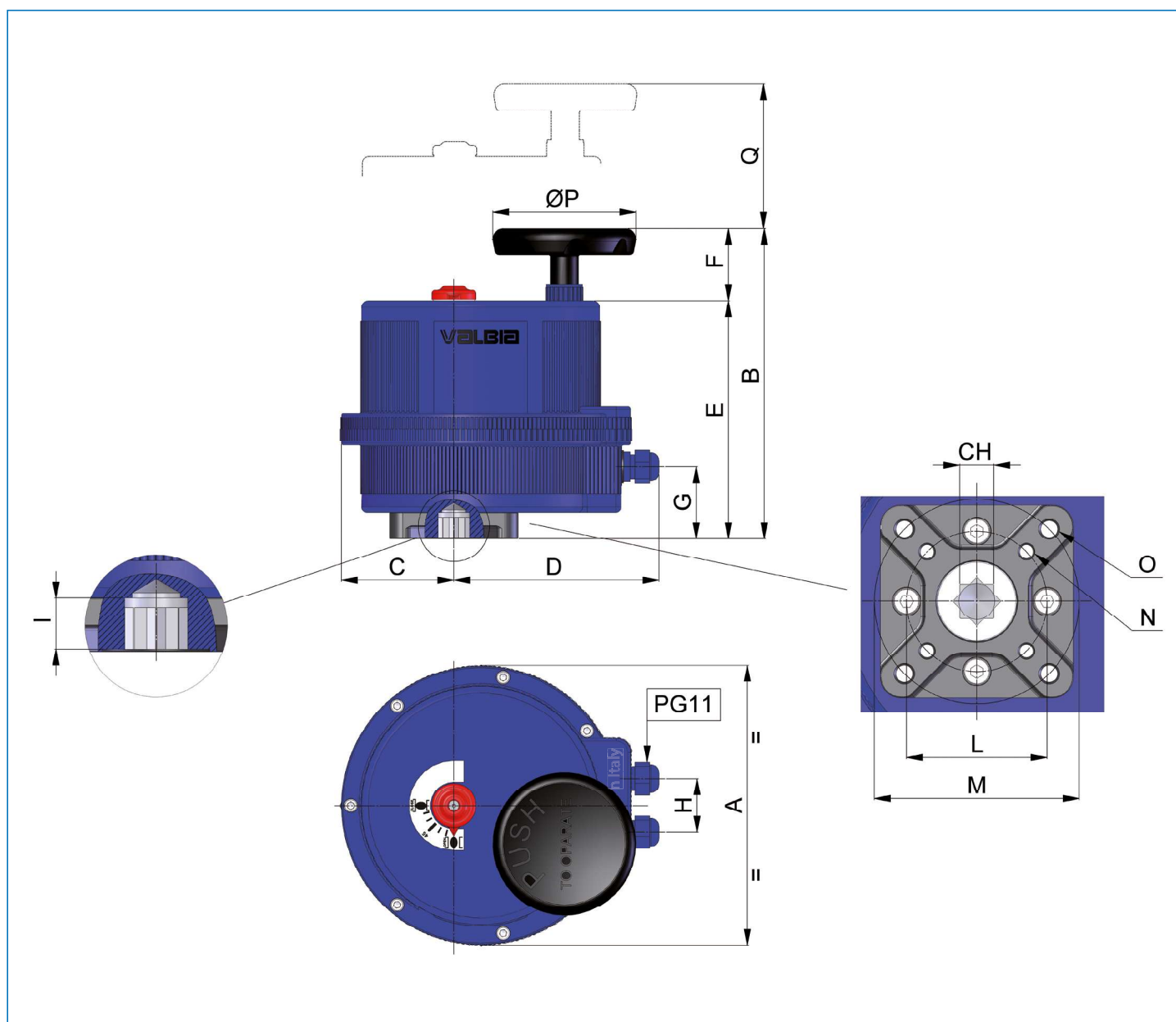
TECHNICAL DATA SERIES 85

MODELL - MODEL		VB015	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
MAX: DRREHMOMENT (Nm) MAX WORKING TORQUE (Nm)		15	30	60	110	190	270	350
SPANNUNG (V) NOMINAL TENSION (V)	NIEDERSpannung LOW VOLTAGE	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC
		24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
	MULTI-SPANNUNG MULTIVOLTAGE	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
LAUFZEIT (SEK) - WORKING TIME (sec)		10	8	9	27	27	50	50
DREHMOMENTMINDERER - TORQUE LIMITER		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
EINSCHALTDAUER - DUTY RATING		12V AC/24V AC 50%	12V AC/DC 50%	12V AC/DC 50%	12V AC/DC 50%	12V AC/DC 50%	12V AC/DC 50%	12V AC/DC 50%
		12V DC/24V DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
		100-240V AC 75%	100-240V AC 75%	100-240V AC 75%	100-240V AC 75%	100-240V AC 75%	100-240V AC 75%	100-240V AC 75%
SCHUTZART - PROTECTION		IP65	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
GEHÄUSE - ENCLOSURE		TECHNOPOLYMER	TECHNOPOLYMER	TECHNOPOLYMER	TECHNOPOLYMER	TECHNOPOLYMER	TECHNOPOLYMER	TECHNOPOLYMER
DREHWINKEL - ROTATION		90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°
OPTIONAL DREHWINKEL - UPON REQUEST ROTATION		180°	180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°
NOTHANDBETÄTIGUNG - MANUAL OVERRIDE		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
STELLUNGSANZEIGER - POSITION INDICATOR		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
BETRIEBSTEMPERATUR - WORKING TEMPERATURE		-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C
HEIZWIDERSTAND - HEATER		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
ZUSÄTZLICHE ENDSCHALTER ADDITIONAL FREE LIMIT SWITCHES		n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)
BOHRBILD ISO 5211 - DRILLING ISO 5211		*F03 - F05	*F03 - F05	F05 - F07	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10
VIERKANT (mm) - SQUARE (mm)		11	11	14	17	17	22	22
OPTIONAL VIERKANT(mm) - SQUARE UPON REQUEST (mm)		9	9-14	11-17	14-22	14-22	17	17
AUSFALLSICHERER BETRIEB (BATTERIEPUFFERUNG) FAIL-SAFE OPERATION (BATTERY BACKUP)		NICH LIEFERBAR NOT AVAILABLE	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST
		NICHT VERFÜGBAR FÜR MOD. 12V - NOT AVAILABLE FOR MOD. 12V						
STELLUNGSREGLER STD (4-20mA or 0-10 VDC) REVERSE (20-4mA or 10-0 VDC) STD (4-20mA or 0-10 VDC) REVERSE (20-4mA or 10-0 VDC) MODE POSITIONER		NICH LIEFERBAR NOT AVAILABLE	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST
LINEARER POTENTIOMETER- MIDDLE POSITION		NICH LIEFERBAR NOT AVAILABLE	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST
ROTIERENDER POTENTIOMETER (5K Ω 1W) ROTARY POTENTIOMETER (5K Ω 1W)		NICH LIEFERBAR NOT AVAILABLE	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS - ELECTRICAL CONNECTIONS		PG11	PG11	PG11	PG11	PG11	PG11	PG11
GEWICHT (Kg) - WEIGHT (Kg)		1.40	2.30	3.30	4.90	4.90	6.00	6.00

* Auf Anfrage F04 oder F07 - F04 or F07 upon request

AUFNAHMEDATEN ELEKTRISCHER ANTRIEB - ELECTRIC ACTUATOR CONSUMPTION DATA															
MODELL - MODEL		VB015		VB030		VB060		VB110		VB190		VB270		VB350	
VERSION H VERSION H	NENNSPANNUNG NOMINAL VOLTAGE	100-240V AC													
	STROMAUFNAHME ABSORBED CURRENT	0,3-0,19 A		0,4-0,2 A		0,6-0,3 A		0,4-0,2 A		0,6-0,3 A		0,6-0,3 A		0,75-0,4 A	
	LEISTUNGSAufNAHME ABSORBED POWER	30-46 VA		40-48 VA		60-72 VA		40-48 VA		60-72 VA		60-72 VA		75-96 VA	
VERSION L VERSION L	NENNSPANNUNG NOMINAL VOLTAGE	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC
	STROMAUFNAHME ABSORBED CURRENT	1,2 A	0,6 A	2,2-1,8 A	1-0,7 A	3,8-2,85 A	1,8-1,2 A	2,2-1,8 A	1-0,7 A	3,8-2,85 A	1,8-1,2 A	3,8-2,85 A	1,8-1,2 A	4,75-3,65 A	1,95-1,65 A
	LEISTUNGSAufNAHME ABSORBED POWER	15 VA		26,5-22 VA	24-17 VA	46-34 VA	43-29 VA	26,5-22 VA	24-17 VA	46-34 VA	43-29 VA	46-34 VA	43-29 VA	57-44 VA	47-40 VA
	FREQUENZ FREQUENCY	50/60 HZ													

SERIE 85 MOD. VB015 ÷ VB350



MOD.	FLANSCHBORUNG DRILLING ISO 5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	ØP	Q
VB015	F03-F05*	11	123	141,5	42,5	120,5	126	15,5	103	32	14	36	50	M5X12	M6X14	68	65
VB030	F03-F05*	11	157	188	60,5	129,5	146	42	33	36	12	36	50	M5X12	M6X14	65	100
VB060	F05-F07	14	185	215	67,5	146,5	173	42	51	36	16	50	70	M6X15	M8X17	65	110
VB110	F07-F10	17	211	232,1	84	153	178	54,1	54	40	19	70	102	M8X20	M10X20	110	115
VB190	F07-F10	17	211	232,1	84	153	178	54,1	54	40	19	70	102	M8x20	M10x20	110	115
VB270	F07-F10	22	222	233,5	77	170	182	51,5	54	40	24	70	102	M8x20	M10x20	110	115
VB350	F07-F10	22	222	233,5	77	170	182	51,5	54	40	24	70	102	M8x20	M10x20	110	115

* Auf Anfrage F04 oder F07 - Upon request F04 or F07