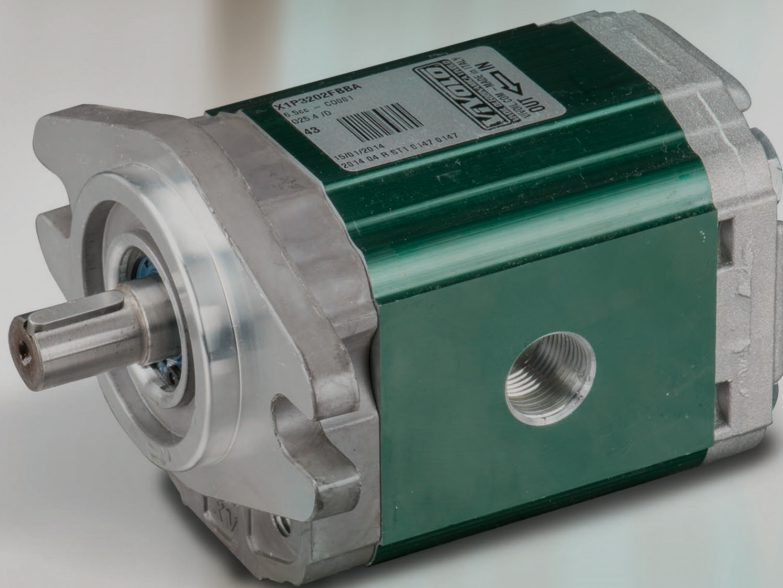




Außenzahnradpumpe XV-Serie Baugröße 1

0,91 - 9,88 ccm/U, -250 bar



Einpass 50,8 mm
Welle: zylindrisch 12,7 mm
Ölanschlüsse: Innengewinde

010-220

Ø 50,8 SAE AA

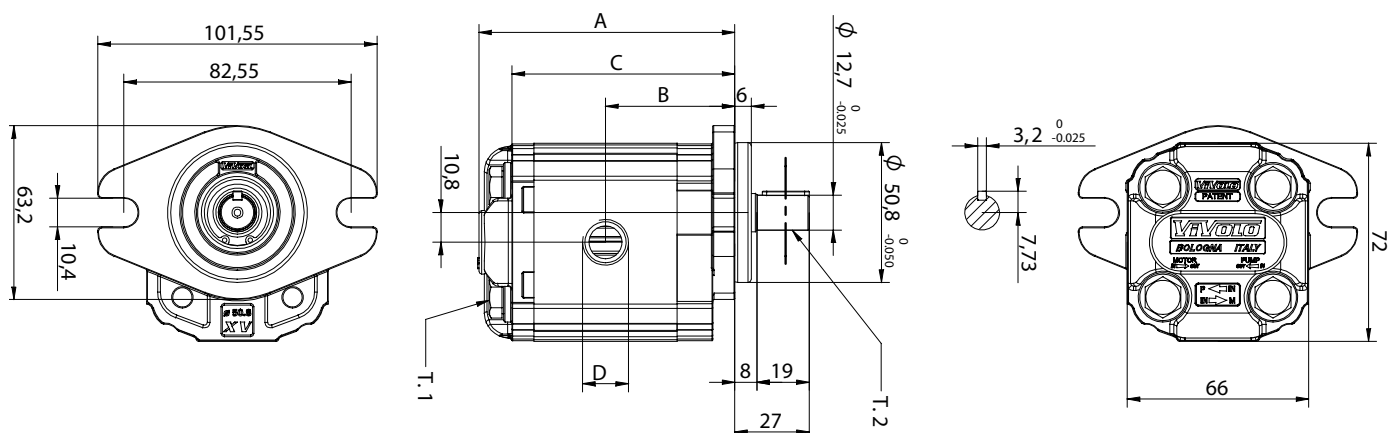
Frontflansch: 82,55 - SAE AA
Einpass: Ø 50,8mm
Welle: zylindrisch 12,7mm
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck Pi in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Minstdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg
0,91	010-220-01050	010-220-01000	240	32,8	700	6000	82,6	41,8	70,6	3/8"	1,00
1,17	010-220-01150	010-220-01100	250	32,8	700	6000	83,5	42,3	71,5	3/8"	1,02
1,56	010-220-01250	010-220-01200	250	32,8	700	6000	85,0	43,0	73,0	3/8"	1,06
2,08	010-220-01350	010-220-01300	250	32,8	700	6000	87,0	44,0	75,0	3/8"	1,08
2,60	010-220-01450	010-220-01400	250	32,8	700	6000	89,0	45,0	77,0	3/8"	1,11
3,12	010-220-01550	010-220-01500	250	32,8	700	6000	91,0	46,0	79,0	3/8"	1,14
3,64	010-220-01650	010-220-01600	250	32,8	700	6000	93,0	47,0	81,0	3/8"	1,17
4,16	010-220-01750	010-220-01700	250	32,8	700	6000	95,0	48,0	83,0	3/8"	1,22
4,94	010-220-01850	010-220-01800	250	32,8	700	6000	98,0	49,5	86,0	3/8"	1,25
5,85	010-220-01950	010-220-01900	250	32,8	700	5000	101,5	51,3	89,5	3/8"	1,31
6,50	010-220-02050	010-220-02000	250	32,8	700	5000	105,0	52,5	93,0	3/8"	1,35
7,54	010-220-02150	010-220-02100	220	32,8	700	5000	108,0	54,5	96,0	3/8"	1,41
9,88	010-220-02250	010-220-02200	188	32,8	700	4000	117,0	59,0	105,0	3/8"	1,55



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 32,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

BESTELLSCHLÜSSEL

X	1	P	25	62	D	B	B	A
Serie XV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Fördervolumen	Frontflansch	Antriebswelle	Saugseite	Druckseite	Enddeckel

FÖRDERVOLUMEN in ccm/U

0,9 ccm	1,2 ccm	1,7 ccm	2,2 ccm	2,6 ccm	3,2 ccm	3,8 ccm	4,3 ccm	4,9 ccm	5,9 ccm	6,5 ccm	7,8 ccm	9,8 ccm
16	17	18	20	21	23	25	27	29	31	32	34	36

FRONTFLANSCH Ø50,8 SAE AA

LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND
61	62

ANTRIEBSWELLE

CI001 - Zylindrisch T.2 = 25,8 Nm	CI002 - Zylindrisch T.2 = 32,8 Nm SAE	CF003 - gefrästes Endstück T.2 = 25,9 Nm SAE	CO002 - Konisch 1:8 T.2 = 119,8 Nm	CO004 - Konisch 1:8 T.2 = 90,4 Nm SAE	SCF05 - Verzahnt T.2 = 32,2 Nm SAE J 498 9T 20/40 DP	CO002+HK - Konisch 1:8 T.2 = 119,8 Nm	CI001+HK - Zylindrisch T.2 = 25,8 Nm
A	B	E	G	I	K	O	P

STANDARD ÖLANSCHLÜSSE

0,9 ccm	1,2 ccm	1,7 ccm	2,2 ccm	2,6 ccm	3,2 ccm	3,8 ccm	4,3 ccm	4,9 ccm	5,9 ccm	6,5 ccm	7,8 ccm	9,8 ccm
I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I
B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B
J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J
B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z
Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z
G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F

ÖLANSCHLÜSSE

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Z

Gehäuse
Geschlossen

ENDDECKEL

A	B	C	D	N	O

Drainage innen

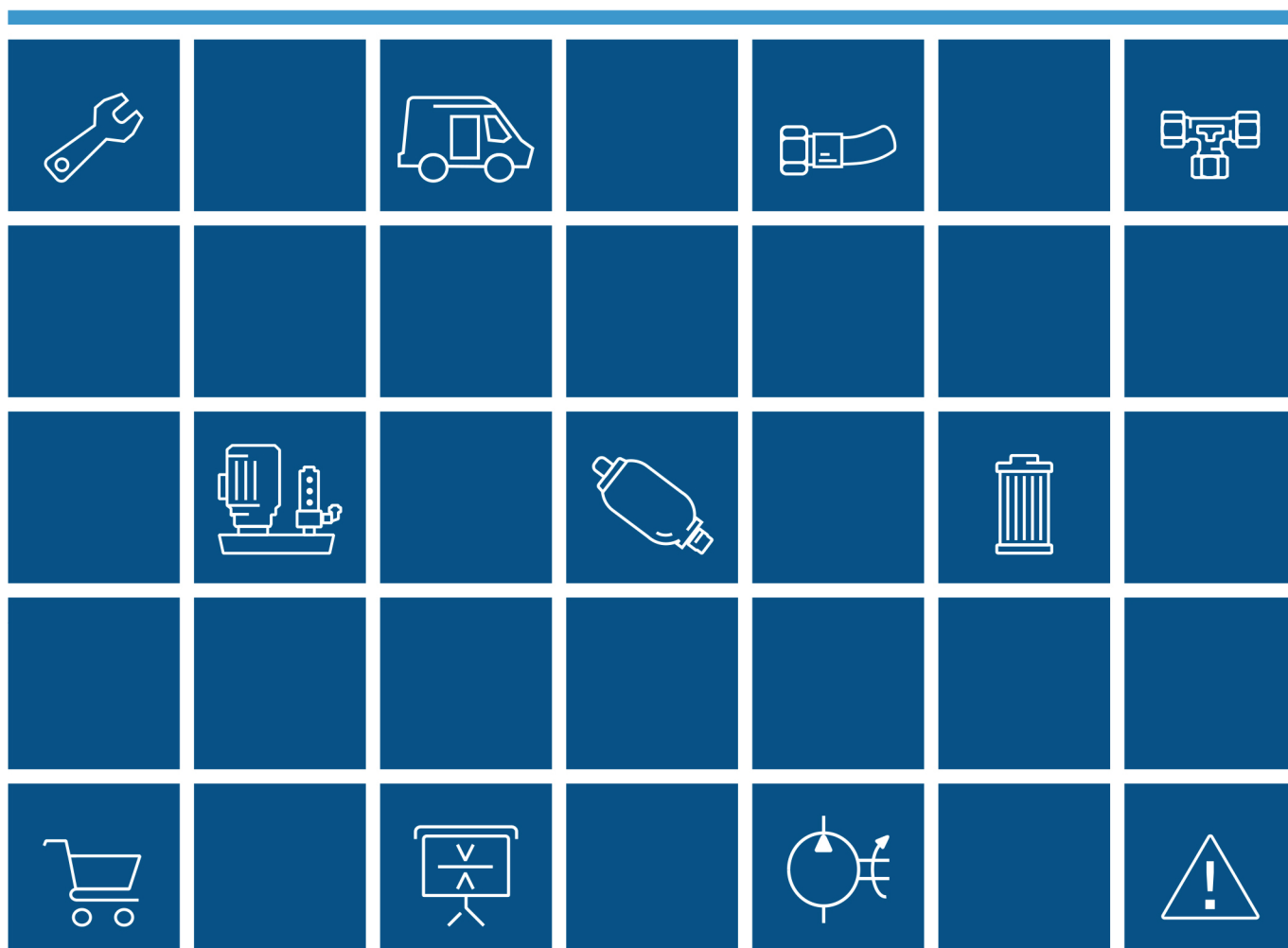
Drainage außen

Alle Varianten sind auch als einseitigdrehende- und reversierbare Motoren lieferbar.

Mit Druck entspannter umgehen

Ihr Spezialist für alle Aufgaben rund um die Hydraulik und Pneumatik

JETZT HIER KLICKEN UND ONLINE ANFRAGEN!



Weitere Informationen erhalten Sie hier:



Telefon 0 70 31.49 94-0
Telefax 0 70 31.49 94-90
verkauf@hydrobar.de

Hydrobar®
Hydraulik und Pneumatik GmbH
Umberto-Nobile-Str. 16
71063 Sindelfingen (Flugfeld)
www.hydrobar.de

