

Zahnradpumpen

- Serie XV -

Baugröße 3



Bestellnr.	Typ	Code
D = rechtsdrehend		
014-030-01000	XV3P/15D	X3P6602AAAA
014-030-01100	XV3P/18D	X3P6802AAAA
014-030-01200	XV3P/21D	X3P7002AAAA
014-030-01300	XV3P/27D	X3P7202AAAA
014-030-01400	XV3P/32D	X3P7402ABBA
014-030-01500	XV3P/38D	X3P7802ABBA
014-030-01600	XV3P/43D	X3P7902ABBA
014-030-01700	XV3P/47D	X3P8002ABBA
014-030-01800	XV3P/51D	X3P8102ABBA
014-030-01900	XV3P/54D	X3P8202ABBA
014-030-02000	XV3P/61D	X3P8302ACCA
014-030-02100	XV3P/64D	X3P8502ACCA
014-030-02200	XV3P/70D	X3P8602ACCA
014-030-02300	XV3P/74D	X3P8702ACCA
014-030-02400	XV3P/90D	X3P8902ACCA
S = linksdrehend		
014-030-01050	XV3P/15S	X3P6601AAAA
014-030-01150	XV3P/18S	X3P6801AAAA
014-030-01250	XV3P/21S	X3P7001AAAA
014-030-01350	XV3P/27S	X3P7201AAAA
014-030-01450	XV3P/32S	X3P7401ABBA
014-030-01550	XV3P/38S	X3P7801ABBA
014-030-01650	XV3P/43S	X3P7901ABBA
014-030-01750	XV3P/47S	X3P8001ABBA
014-030-01850	XV3P/51S	X3P8101ABBA
014-030-01950	XV3P/54S	X3P8201ABBA
014-030-02050	XV3P/61S	X3P8301ACCA
014-030-02150	XV3P/64S	X3P8501ACCA
014-030-02250	XV3P/70S	X3P8601ACCA
014-030-02350	XV3P/74S	X3P8701ACCA
014-030-02450	XV3P/90S	X3P8901ACCA

4-Loch-Flansch- Bohrungsabstand = 137 x 98,4 mm / Rezzess = \varnothing 50,8 mm / Welle -CO.001 1:8 -d = \varnothing 22 mm
 -M 14x1,5 -Passfeder = 4,0 mm / max. zulässiges Wellendrehmoment = 482 Nm / Ölschlüsse = Flansch LK 40/51/62 seitlich

einseitig drehende Pumpe - Serie XV

XV-3P

EUROPÄISCHE STANDARDPUMPE
FLANSCH $\varnothing 50.8$ - KEGELWELLE



X 3 P 78 02 A B B A

Serie	X	Serie XV
Gruppe	3	Gruppe 3
Kategorie	P	einseitig drehende Pumpe
Hubraum	78	38
Flansch	02	$\varnothing 50.8$ Drehrichtung rechts
Welle	A	CO001 - Konisch 1:8 - $\varnothing 22$ - Scheibfeder Dicke 4
Gehäuse	IN	B Ansaugung - $\varnothing 51 \varnothing 27$ M10
	OUT	B Druckseite - $\varnothing 51 \varnothing 27$ M10
Deckel	A	Standard



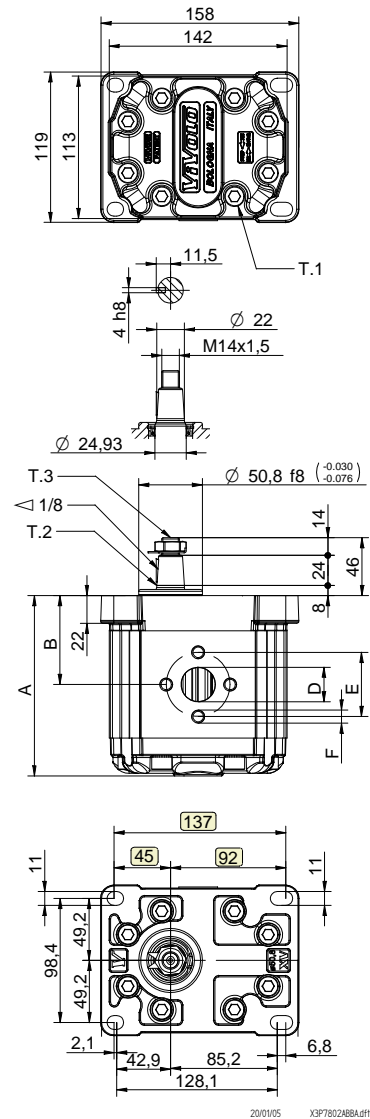
Bezug **XP301**

Technische Datentabelle									
TYP	Hubraum cm ³ /Umdrehung	Maximaldruck		CODE					
		P1 bar	P3 bar	CODE			CODE		
XV-3P/15	14,89	300	320	X 3 P 66 01	A A A A	X 3 P 66 02	A A A A		
XV-3P/18	17,37	300	320	X 3 P 68 01	A A A A	X 3 P 68 02	A A A A		
XV-3P/21	21,10	280	300	X 3 P 70 01	A A A A	X 3 P 70 02	A A A A		
XV-3P/27	26,97	250	270	X 3 P 72 01	A A A A	X 3 P 72 02	A A A A		
XV-3P/32	32,27	250	270	X 3 P 74 01	A B B A	X 3 P 74 02	A B B A		
XV-3P/38	38,47	250	270	X 3 P 78 01	A B B A	X 3 P 78 02	A B B A		
XV-3P/43	43,44	250	270	X 3 P 79 01	A B B A	X 3 P 79 02	A B B A		
XV-3P/47	47,16	230	250	X 3 P 80 01	A B B A	X 3 P 80 02	A B B A		
XV-3P/51	50,88	230	250	X 3 P 81 01	A B B A	X 3 P 81 02	A B B A		
XV-3P/54	54,60	230	250	X 3 P 82 01	A B B A	X 3 P 82 02	A B B A		
XV-3P/61	60,81	230	250	X 3 P 83 01	A C C A	X 3 P 83 02	A C C A		
XV-3P/64	64,53	210	230	X 3 P 85 01	A C C A	X 3 P 85 02	A C C A		
XV-3P/70	70,74	200	220	X 3 P 86 01	A C C A	X 3 P 86 02	A C C A		
XV-3P/74	74,46	180	200	X 3 P 87 01	A C C A	X 3 P 87 02	A C C A		
XV-3P/90	86,87	150	170	X 3 P 89 01	A C C A	X 3 P 89 02	A C C A		

P1) Max. Betriebsdruck - P3) Max. Druckspitze

Für schwere Anwendungen empfiehlt sich eine Prüfung des zulässigen Wellendrehmoments

Dimensionstabelle									
TYP	Gewicht kg	A	B	D	E	F	D	E	F
		mm	mm	IN			OUT		
XV-3P/15	7,010	124,0	61,0	$\varnothing 20$	40	M8	$\varnothing 20$	40	M8
XV-3P/18	7,070	126,0	62,0	$\varnothing 20$	40	M8	$\varnothing 20$	40	M8
XV-3P/21	7,150	129,0	63,5	$\varnothing 20$	40	M8	$\varnothing 20$	40	M8
XV-3P/27	7,250	133,0	65,5	$\varnothing 20$	40	M8	$\varnothing 20$	40	M8
XV-3P/32	7,390	138,0	68,0	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 27$	51	M10
XV-3P/38	7,520	143,0	70,5	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 27$	51	M10
XV-3P/43	7,630	147,0	72,5	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 27$	51	M10
XV-3P/47	7,710	150,0	74,0	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 27$	51	M10
XV-3P/51	7,790	153,0	75,5	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 27$	51	M10
XV-3P/54	7,870	156,0	77,0	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 27$	51	M10
XV-3P/61	8,010	161,0	79,5	$\varnothing 36$	62	M10	$\varnothing 36$	62	M10
XV-3P/64	8,090	164,0	81,0	$\varnothing 36$	62	M10	$\varnothing 36$	62	M10
XV-3P/70	8,220	169,0	83,5	$\varnothing 36$	62	M10	$\varnothing 36$	62	M10
XV-3P/74	8,300	172,0	85,0	$\varnothing 36$	62	M10	$\varnothing 36$	62	M10
XV-3P/90	8,570	182,0	90,0	$\varnothing 36$	62	M10	$\varnothing 36$	62	M10



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10

T.3 = 75 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüssel 22

T.2 = 310 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment (N.B. Zur Auswahl der Welle stets das zulässige Drehmoment prüfen).

014-030



einseitig drehende Pumpe - Serie XV

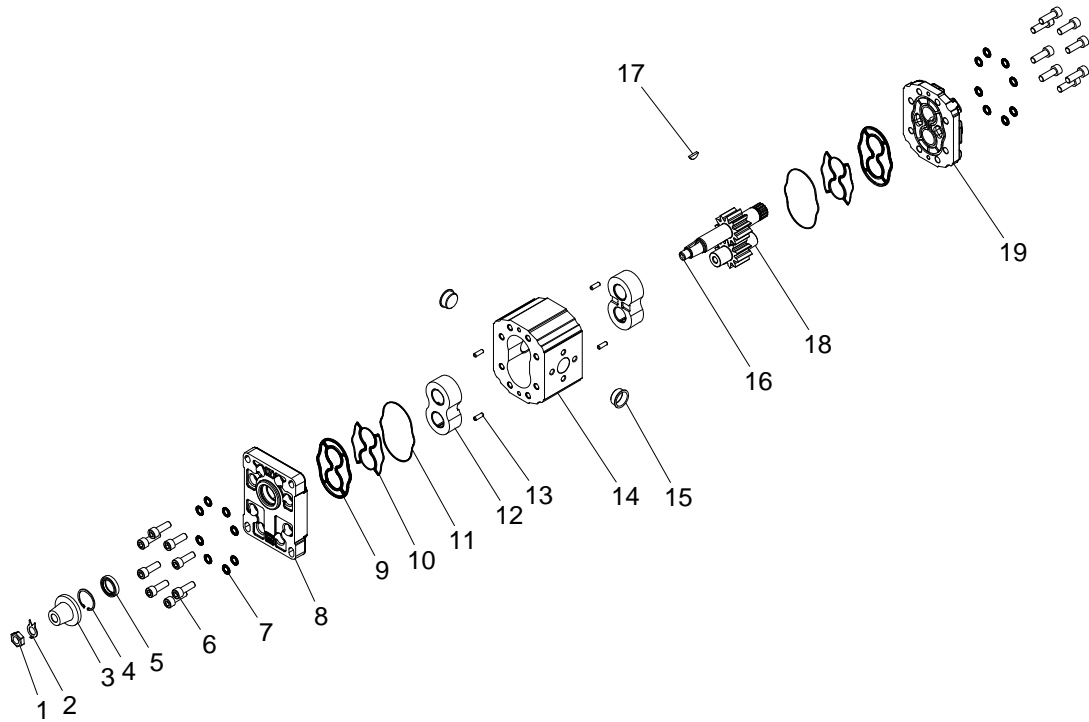
XV-3P

EUROPÄISCHE STANDARDPUMPE
FLANSCH Ø50.8 - KEGELWELLE

Bezug **XP301**

Beispiel Bestellcode

X3P7802ABBA XV3P/38 - Ø50,8 /D - CO001 - Ø51 M10 - Ø51 M10 - .



Basistabelle				
Pos.	Artikelbeschreibung	Artikel	Mass	Menge
1	MUTTER M14x1.5 H=8 UNI 5589 WEISSVERZINKT	540.0070.A	0	1
2	UNTERLEGSCHIBE MIT NASE XV3 CO001	300.0023.A	0	1
3	KEILSCHUTZ XV3	590.0030.A	0	1
4	SEEGERRING Ø35 INNEN DIN 472	560.0025.A	0	1
5	WELLENDICHTRING 25 x 35 x 6 TCV (BAB SL)	690.0090.A	0	1
6	SCHRAUBE TCCE M10x30 UNI 5931 8.8 WEISSVERZINKT	521.0010.A	L030	16
7	SCHNORR UNTERLEGSCHIBE Ø10xØ15.8 H=1 BRÜNIERT	550.0015.A	0	16
8	FLANSCH XV3 Ø50.8	300.0032.A	0	1
9	SPRITZGIESSDICHUNG XV3 (NBR 740/70)	300.0005.C	0	2
10	AUSGLEICHSTÜTZPROFIL XV3	300.0003.A	0	2
11	AUSSERER STÜTZRING XV3	300.0004.A	0	2
12	BUCHSE XV3 H=27	300.0009.A	0	2
13	ZENTRIERSTIFT Ø6x18	570.0044.A	0	4
14	GEFLANSCHTES GEHÄUSE STANDARD - cc=38	300.0044.A	H85	1
15	PLASTIKVERSCHLUSS Ø28	580.0001.A	D28	2
16	COP01 - PRIMÄRKEGELRAD Ø22 1=8	300.0016.A	CC38	1
17	WOODRUFF-FEDER Ø19x4 H=7,5 - XV3	300.0013.A	0	1
18	COND2 - ANGETRIEBENES RAD DURCHBOHRT	300.0010.A	CC38	1
19	DECKEL XV3 STANDARD	300.0034.A	0	1