

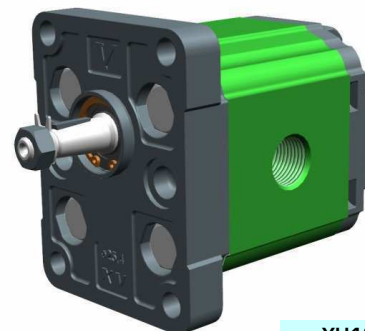
motore unidirezionale - serie XV

MOTORE STANDARD EUROPEO
BASE Ø25.4 - ALBERO CONICO

XV-1U

X 1 U 25 02 F B B A

Serie	X	serie XV
Gruppo	1	gruppo 1
Categoria	U	motore unidirezionale
Cilindrata	25	3.8
Base	02	Ø25.4 STANDARD EUROPEA rotazione destra
Albero	F	CO001 - Conico 1:8 - Ø10 - M7x1 - linguetta sp 2.4
Corpo	IN	B aspirazione - 3/8" BSP
	OUT	B mandata - 3/8" BSP
Coperchio	A	standard



XU105

Tabella dati tecnici

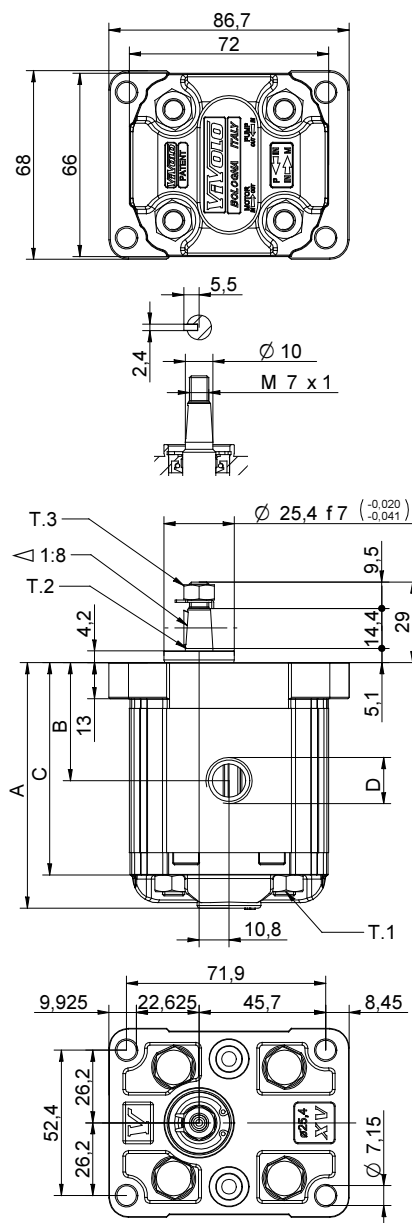
TIPO	Cilindrata cm ³ /giro	Pressione Max.		CODICE	
		P1 bar	P3 bar	Rotazione Sinistra	Rotazione destra
XV-1U/0.9	0,91	240	280	X 1 U 16 01 F B B A	X 1 U 16 02 F B B A
XV-1U/1.2	1,17	250	290	X 1 U 17 01 F B B A	X 1 U 17 02 F B B A
XV-1U/1.7	1,56	250	290	X 1 U 18 01 F B B A	X 1 U 18 02 F B B A
XV-1U/2.2	2,08	250	290	X 1 U 20 01 F B B A	X 1 U 20 02 F B B A
XV-1U/2.6	2,60	250	300	X 1 U 21 01 F B B A	X 1 U 21 02 F B B A
XV-1U/3.2	3,12	250	300	X 1 U 23 01 F B B A	X 1 U 23 02 F B B A
XV-1U/3.8	3,64	250	300	X 1 U 25 01 F B B A	X 1 U 25 02 F B B A
XV-1U/4.3	4,16	250	300	X 1 U 27 01 F B B A	X 1 U 27 02 F B B A
XV-1U/4.9	4,94	250	300	X 1 U 29 01 F B B A	X 1 U 29 02 F B B A
XV-1U/5.9	5,85	250	300	X 1 U 31 01 F B B A	X 1 U 31 02 F B B A
XV-1U/6.5	6,50	250	300	X 1 U 32 01 F B B A	X 1 U 32 02 F B B A
XV-1U/7.8	7,54	220	260	X 1 U 34 01 F B B A	X 1 U 34 02 F B B A
XV-1U/9.8	9,88	190	230	X 1 U 36 01 F B B A	X 1 U 36 02 F B B A

P1) Pressione max. di esercizio - P3) Pressione max. di picco

Per applicazioni gravose si consiglia di verificare la coppia ammissibile dell'albero

Tabella dimensioni

TIPO	Peso kg	A	B	C	D	D
		mm	mm	mm	IN	OUT
XV-1U/0.9	0,950	78,1	37,3	66,1	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1U/1.2	0,970	79,0	37,8	67,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1U/1.7	1,010	80,5	38,5	68,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1U/2.2	1,030	82,5	39,5	70,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1U/2.6	1,060	84,5	40,5	72,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1U/3.2	1,090	86,5	41,5	74,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1U/3.8	1,120	88,5	42,5	76,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1U/4.3	1,170	90,5	43,5	78,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1U/4.9	1,200	93,5	45,0	81,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1U/5.9	1,260	97,0	46,8	85,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1U/6.5	1,300	98,5	48,0	86,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1U/7.8	1,360	103,5	50,0	91,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1U/9.8	1,500	112,5	54,5	100,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP



26/08/04 X1P2502F8BA.dft

T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - coppia di serraggio viti M8

T.3 = 11.5 [Nm] - coppia di serraggio - chiave 11

T.2 = 43 [Nm] - coppia ammissibile dell'albero (N.B. Per la scelta dell'albero verificare sempre la coppia ammissibile).

Tavola delle varianti

XV-1U

BASE ø25.4

BASE ø25.4				Albero				Coperchio			
Rotazione Sinistra		Rotazione destra						Rotazione Sinistra		Rotazione destra	
	01		02	CO001 - Conico	F	CF002 - Codolo fresato	D		A		B
				SCF04 - Scanalato	J	SCF02 - Scanalato	L				
				SCF01 - Scanalato	Q	SCF03 - Scanalato	R				
	03		04						C		D
	05		06						N		O
	07		08								

Cilindrata	
TIPO	CODICE
XV-1U/0.9	16
XV-1U/1.2	17
XV-1U/1.7	18
XV-1U/2.2	20
XV-1U/2.6	21
XV-1U/3.2	23
XV-1U/3.8	25
XV-1U/4.3	27
XV-1U/4.9	29
XV-1U/5.9	31
XV-1U/6.5	32
XV-1U/7.8	34
XV-1U/9.8	36

Corpi standard	
Cilindrata	cm3/giro
0.9	I - I B - B J - J B - Z Z - Z G - F
1.2	I - I B - B J - J B - Z Z - Z G - F
1.7	I - I B - B J - J B - Z Z - Z G - F
2.2	I - I B - B J - J B - Z Z - Z G - F
2.6	I - I B - B J - J B - Z Z - Z G - F
3.2	I - I B - B J - J B - Z Z - Z G - F
3.8	I - I B - B J - J B - Z Z - Z G - F
4.3	I - I B - B J - J B - Z Z - Z G - F
4.9	I - I B - B J - J B - Z Z - Z G - F
5.9	I - I B - B J - J B - Z Z - Z G - F
6.5	I - I B - B J - J B - Z Z - Z G - F
7.8	I - I B - B J - J B - Z Z - Z G - F
9.8	I - I B - B J - J B - Z Z - Z G - F

Tabella con indicate le combinazioni delle flangiate e filettature standard disponibili a magazzino

Corpo (filettature e flangiate)											
1/4 BSP	A	3/8 BSP	B	1/2 BSP	C	M14x1.5	D	M18x1.5	E	9/16 18 UNF-2B	F
M5x0.8	H	M6x1	I	M6x1	J	Corpo Chiuso	Z			3/4 16 UNF-2B	G
Ø12		Ø12		Ø12							
Ø26		Ø30		Ø30							