motore unidirezionale - serie XV

MOTORE STANDARD EUROPEO BASE ø36.5 - ALBERO CONICO



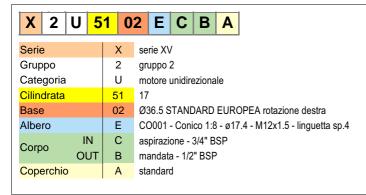


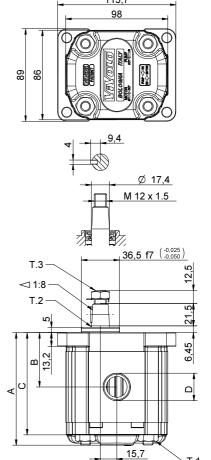


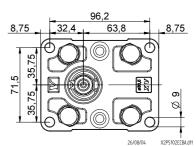
Tabella dati tecnici											
TIPO	Cilindrata	Pressio	ne Max.	COD	ICE						
	cm3/giro	P1 bar	P3 bar	Rotazione Sinistra	Rotazione destra						
XV-2U/04	4,20	260	300	X 2 U 41 01 E B B A	X 2 U 41 02 E B B A						
XV-2U/06	6,00	260	300	X 2 U 43 01 E B B A	X 2 U 43 02 E B B A						
XV-2U/09	8,40	260	300	X 2 U 45 01 E B B A	X 2 U 45 02 E B B A						
XV-2U/11	10,80	260	300	X 2 U 47 01 E B B A	X 2 U 47 02 E B B A						
XV-2U/14	14,40	250	290	X 2 U 49 01 E C B A	X 2 U 49 02 E C B A						
XV-2U/17	16,80	230	270	X 2 U 51 01 E C B A	X 2 U 51 02 E C B A						
XV-2U/19	19,20	210	250	X 2 U 53 01 E C B A	X 2 U 53 02 E C B A						
XV-2U/22	22,80	200	240	X 2 U 55 01 E C B A	X 2 U 55 02 E C B A						
XV-2U/26	26,20	170	210	X 2 U 57 01 E D C A	X 2 U 57 02 E D C A						
XV-2U/30	30,00	160	200	X 2 U 59 01 E D C A	X 2 U 59 02 E D C A						
XV-2U/34	34,20	150	190	X 2 U 61 01 E D C A	X 2 U 61 02 E D C A						
XV-2U/40	39,60	140	180	X 2 U 63 01 E D C A	X 2 U <mark>63</mark> 02 E D C 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	Α	A B		D	D			
	kg	mm	mm	mm	IN	OUT			
XV-2U/04	2,200	87,2	41,7	77,2	1/2" BSPP	1/2" BSPP			
XV-2U/06	2,300	90,2	43,2	80,2	1/2" BSPP	1/2" BSPP			
XV-2U/09	2,400	94,2	45,2	84,2	1/2" BSPP	1/2" BSPP			
XV-2U/11	2,500	98,2	47,2	88,2	1/2" BSPP	1/2" BSPP			
XV-2U/14	2,700	104,2	50,2	94,2	3/4" BSPP	1/2" BSPP			
XV-2U/17	2,800	108,2	52,2	98,2	3/4" BSPP	1/2" BSPP			
XV-2U/19	2,900	112,2	54,2	102,2	3/4" BSPP	1/2" BSPP			
XV-2U/22	3,050	118,2	57,2	108,2	3/4" BSPP	1/2" BSPP			
XV-2U/26	3,150	122,2	59,2	112,2	1" BSPP	3/4" BSPP			
XV-2U/30	3,400	130,2	63,2	120,2	1" BSPP	3/4" BSPP			
XV-2U/34	3,600	137,2	66,7	127,2	1" BSPP	3/4" BSPP			
XV-2U/40	3,800	146,2	71,2	136,2	1" BSPP	3/4" BSPP			





T.1

 $T.1 = 54 \div 58.9$ [Nm] - coppia di serraggio viti M10

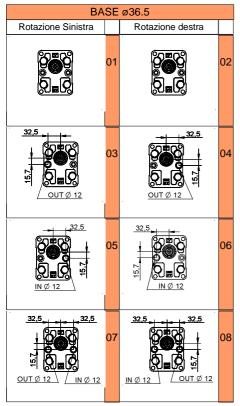
T.3 = 40 [Nm] - coppia di serraggio - chiave 19

T.2 = 233.2 [Nm] - coppia ammissibile dell'albero (N.B. Per la scelta dell'albero verificare sempre la coppia ammissibile).

Tavola delle varianti

BASE ø36.5





Albero								
Cl001 - Cilindrico		Cl002 - Cilindrico						
T.2 = 44.1 [Nm]	Α	T.2 = 67.5 [Nm] 뷯당	В					
6,45, 30		13 8.7 23.8 8.7						
CO001 - Conico		CO002 - Conico						
T.2 = 233.2 [Nm]	Е	T.2 = 233.2 [Nm]	F					
SCF02 - Scanalato		SCF03 - Scanalato						
T.2 = 86.1 [Nm] m=1.6 Z=9 DIN 5482 - 17x14 g. 6.555	G	T.2 = 86.1 [Nm] =1.6. Z=9 DIN 5482 - 17x14	Н					
SCF04 - Scanalato		SCF01 - Scanalato						
T.2 = 67.1 [Nm] SAE J 498 9T 16/32 DP	1	T.2 = 86.2 [Nm]	L					

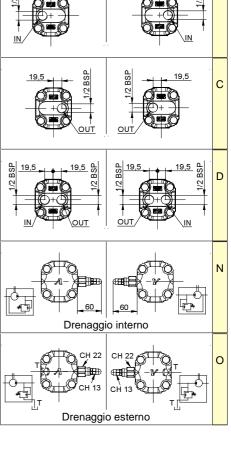
	perchio	
Rotazione Sinistra	Rotazione destra	
		Α
19.5 R	19.5 dd dd 22 dd 22 dd 22 dd 24 dd 2	В
19,5 d Sa	98 19,5 0UT	С
19.5 B 22 21 1N OUT	19,5 dg gg 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	D
		N

Cilind	rata
TIPO	CODICE
XV-2U/04	41
XV-2U/06	43
XV-2U/09	45
XV-2U/11	47
XV-2U/14	49
XV-2U/17	51
XV-2U/19	53
XV-2U/22	55
XV-2U/26	57
XV-2U/30	59
XV-2U/34	61
XV-2U/40	63

Corpi standard									
Cilindrata cm3/giro	Filettature standard								
4	0-0	S-R	B - B	L - M	Z - Z				
6	0-0	S-R	B - B	L - M	Z - Z				
9	0-0	S-R	B - B	L - M	Z - Z				
11	0-0	S-R	B - B	L - M	Z - Z				
14	P - O	S-R	C - B	L - M	Z - Z				
17	P - O	S-R	C - B	L - M	Z - Z				
19	P - O	S-R	C - B	L - M	Z - Z				
22	P - O	S-R	C - B	L - M	Z - Z				
26	Q - P	S-R	D-C	L - M	Z - Z				
30	Q - P	S-S	D-C	L - M	Z - Z				
34	Q - P	S-S	D-C	L - M	Z - Z				
40	Q - P	S-S	D-C	L - M	Z - Z				

Tabella con indicate le combinazioni delle flangiature e

filettature standard disponibili a magazzino



Corpo (filettature e flangiature)													
3/8"BSP	Α	1/2"BSP	В	3/4"BSP	С	1"BSP	D	M14x1,5	Е	M16x1.5	F	M18x1,5	G
M20x1,5	н	M22x1,5	1	1-16"-12UNF	L	7/8"-14UNF	M	1-5/16"- <u>12</u> UNF	N	M6x1	0	M8x1.25	Р
M8x1.25	Q	M6x1	R	M6x1	s	M6x1 82	Т	M8x1.25	U	M6x1 52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	V	Corpo Chiuso	Z

Vivoil Oleodinamica Vivolo s.r.l. - Società a Socio Unico - via Leone Ginzburg 2-4 40054 Budrio (BO) Italy tel: +39 051 803689 fax: +39 051 800061

XU201 www.vivoil.com - italiano 02/07/2009