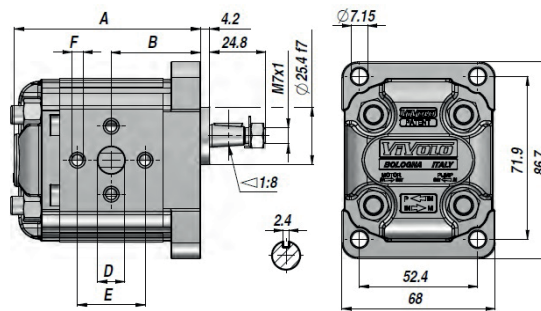
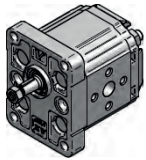


XV1U



Code Code	Type Type	cm ³ /cycle cm ³ /rev	P MAX bar		tours/min rpm		A	B	Aspiration Suction D x E x F	Refoulement Delivery D x E x F	kg
			P1	P3	MAX	MIN					
1U160*FIIA	XV 1U/ 0,9	0,91	240	280	6000	700	78,1	37,3	ø12x30xM6	ø12x30xM6	0,95
1U170*FIIA	XV 1U/ 1,2	1,17	250	290	6000	700	79	37,8	ø12x30xM6	ø12x30xM6	0,97
1U180*FIIA	XV 1U/ 1,7	1,56	250	290	6000	700	80,5	38,5	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,01
1U200*FIIA	XV 1U/ 2,2	2,08	250	290	6000	700	82,5	39,5	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,03
1U210*FIIA	XV 1U/ 2,6	2,6	250	300	6000	700	84,5	40,5	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,06
1U230*FIIA	XV 1U/ 3,2	3,12	250	300	6000	700	86,5	41,5	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,09
1U250*FIIA	XV 1U/ 3,8	3,64	250	300	6000	700	88,5	42,5	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,12
1U270*FIIA	XV 1U/ 4,3	4,16	250	300	6000	700	90,5	43,5	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,17
1U290*FIIA	XV 1U/ 4,9	4,94	250	300	6000	700	93,5	45	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,2
1U310*FIIA	XV 1U/ 5,9	5,85	250	300	5000	700	97	46,8	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,26
1U320*FIIA	XV 1U/ 6,5	6,5	250	300	5000	700	98,5	48	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,3
1U340*FIIA	XV 1U/ 7,8	7,54	220	260	5000	700	103,5	50	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,36
1U360*FIIA	XV 1U/ 9,8	9,88	190	230	4000	700	112,5	54,5	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,5

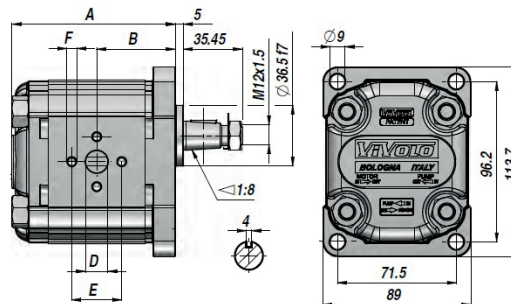
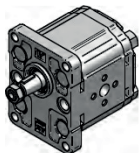
*1 = ROTATION GAUCHE - ANTICLOCKWISE

P1 = PRESSION MAXI D'EXERCICE - MAX. WORKING PRESSURE

*2 = ROTATION DROITE - CLOCKWISE

P3 = PRESSION MAXI DE POINTE - MAX. PEAK PRESSURE

XV2U



Code Code	Type Type	cm ³ /cycle cm ³ /rev	P MAX bar		tours/min rpm		A	B	Aspiration Suction D x E x F	Refoulement Delivery D x E x F	kg
			P1	P3	MAX	MIN					
2U410*E00A	XV 2U/ 4	4,2	260	300	3500	700	87,2	41,7	ø13,5x30xM6	ø13,5x30xM6	2,2
2U430*E00A	XV 2U/ 6	6	260	300	3500	700	90,2	43,2	ø13,5x30xM6	ø13,5x30xM6	2,3
2U450*E00A	XV 2U/ 9	8,4	260	300	3500	700	94,2	45,2	ø13,5x30xM6	ø13,5x30xM6	2,4
2U470*E00A	XV 2U/ 11	10,8	260	300	3500	700	98,2	47,2	ø13,5x30xM6	ø13,5x30xM6	2,5
2U490*EPOA	XV 2U/ 14	14,4	250	290	3500	700	104,2	50,2	ø20,0x40xM8	ø13,5x30xM6	2,7
2U510*EPOA	XV 2U/ 17	16,8	230	270	3500	700	108,2	52,2	ø20,0x40xM8	ø13,5x30xM6	2,8
2U530*EPOA	XV 2U/ 19	19,2	210	250	3000	700	112,2	54,2	ø20,0x40xM8	ø13,5x30xM6	2,9
2U550*EPOA	XV 2U/ 22	22,8	200	240	3000	700	118,2	57,2	ø20,0x40xM8	ø13,5x30xM6	3,05
2U570*EQPA	XV 2U/ 26	26,2	170	210	3000	700	122,2	59,2	ø23,5x40xM8	ø20,0x40xM8	3,15
2U590*EQPA	XV 2U/ 30	30	160	200	2500	700	130,2	63,2	ø23,5x40xM8	ø20,0x40xM8	3,4
2U610*EQPA	XV 2U/ 34	34,2	150	190	2500	700	137,2	66,7	ø23,5x40xM8	ø20,0x40xM8	3,6
2U630*EQPA	XV 2U/ 40	39,6	140	180	2000	700	146,2	71,2	ø23,5x40xM8	ø20,0x40xM8	3,8

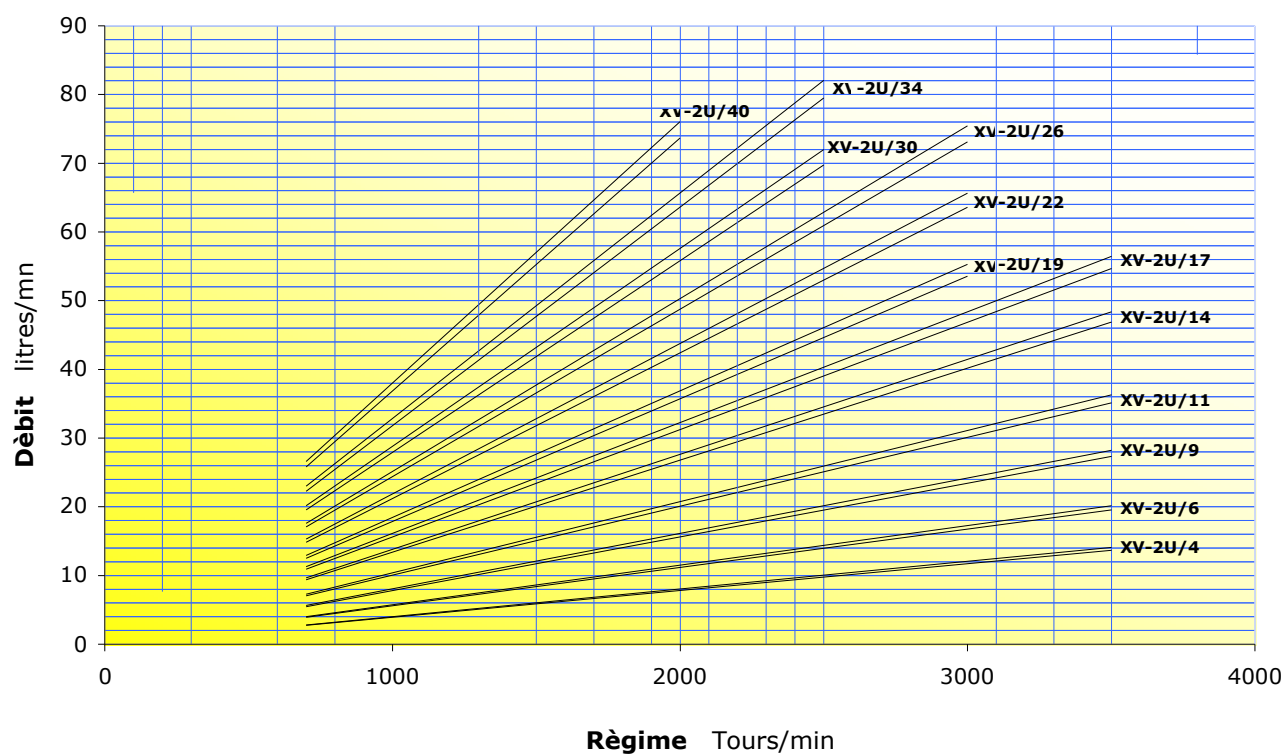
*1 = ROTATION GAUCHE - ANTICLOCKWISE

P1 = PRESSION MAXI D'EXERCICE - MAX. WORKING PRESSURE

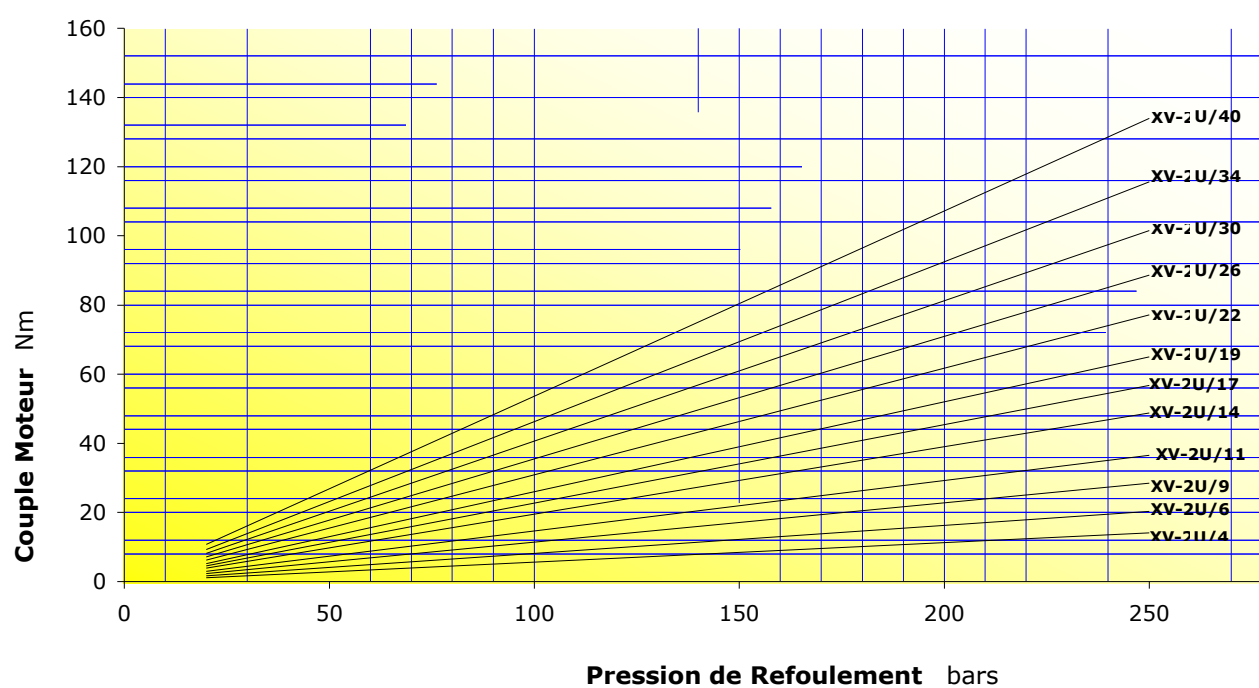
*2 = ROTATION DROITE - CLOCKWISE

P3 = PRESSION MAXI DE POINTE - MAX. PEAK PRESSURE

XV-2U COURBES CARACTERISTIQUE DE DEBIT



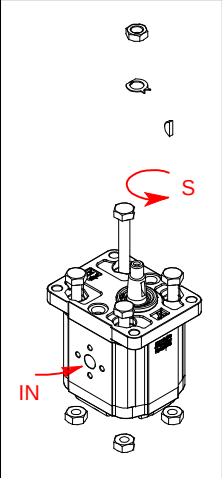
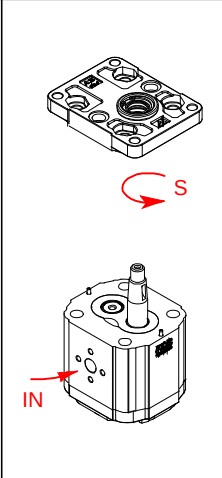
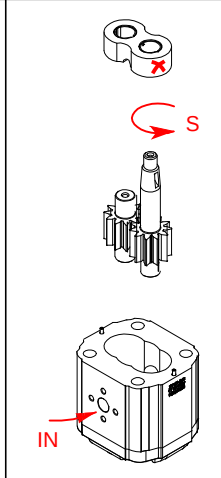
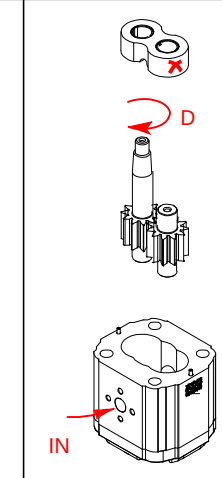
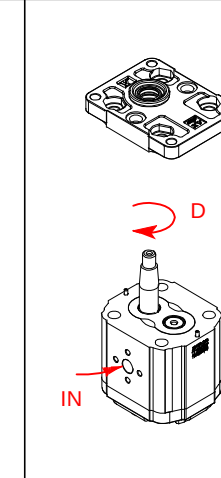
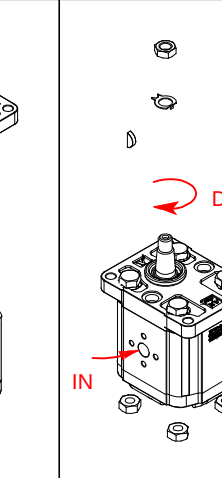
XV-2U COUPLE MOTEUR



XV2-U avec FLASQUE ø36,5 (ref. XU XU- 201)

Pour modifier le sens de rotation de la moteur XV- 2U on utilise le même flasque avant et il n'est pas nécessaire de le changer.

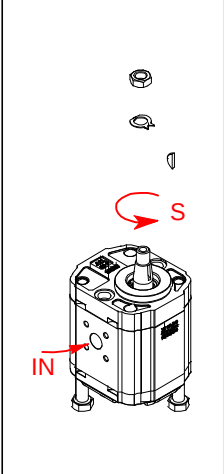
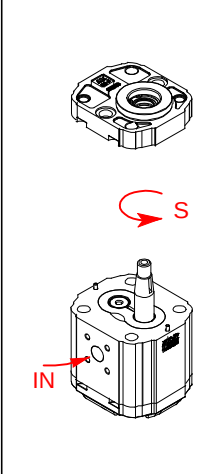
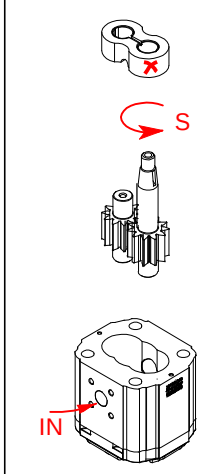
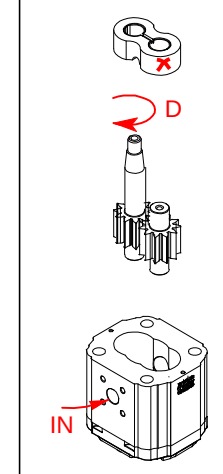
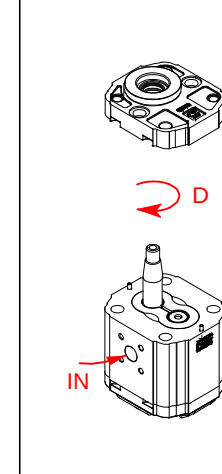
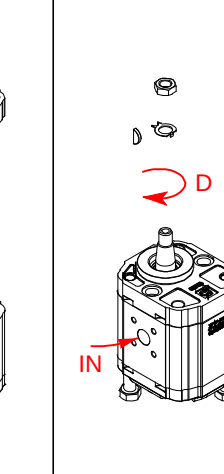
Pendant les opérations de démontage et de remontage de la moteur, veiller à ne pas faire sortir les garnitures et les joints anti-extrusion de leur logement, et à ne pas introduire dans la moteur de corps étrangers tels que des copeaux ou de la saleté en général.

FLASQUE ø36,5 (ref. XU - 201)					
					
Enlever de l'arbre la clavette, l'écrou et la rondelle. Dévisser et enlever les vis de fixation.	Enlever la flasque avant.	Enlever les engrenages et la bague supérieure. Attention !! La bague <u>ne doit pas</u> être tournée.	Inverser la position de l'arbre menant avec celle du conducteur. Attention !! Le corps et le couvercle ne doivent pas être tournés. Comme référence, se servir du repère sur le corps.	Remonter la flasque avant précédemment démonté en veillant à nettoyer les surfaces de contact corps-base.	Remonter les vis et serrer les écrous avec un couple entre 54 Nm et 58.9 Nm. Contrôler si l'arbre tourne quand l'opération est terminée.
Note : avec ce système de changement de rotation, les trous d'entrée (IN) et e sortie (OUT) restent toujours les mêmes.					

XV2-U avec FLASQUE ø50 BH-HY (ref. XU - 210)

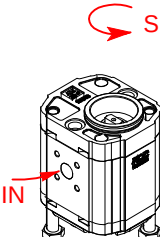
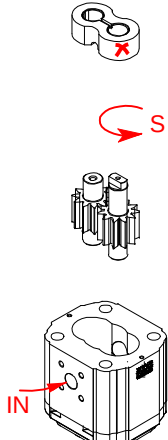
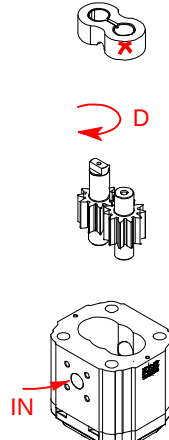
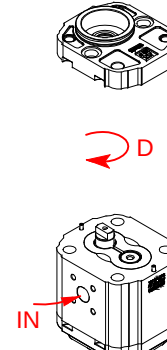
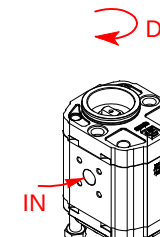
Pour modifier le sens de rotation de la moteur XV- 2U on utilise le même flasque avant et il n'est pas nécessaire de le changer.

Pendant les opérations de démontage et de remontage de la moteur, veiller à ne pas faire sortir les garnitures et les joints anti-extrusion de leur logement, et à ne pas introduire dans la moteur de corps étrangers tels que des copeaux ou de la saleté en général.

FLASQUE ø50 BH-HY (ref. XU - 210)					
					
Enlever de l'arbre la clavette, l'écrou et la rondelle. Dévisser et enlever les vis de fixation.	Enlever la flasque avant.	Enlever les engrenages et la bague supérieure. Attention !! La bague <u>ne doit pas</u> être tournée.	Inverser la position de l'arbre menant avec celle du conducteur. Attention !! Le corps et le couvercle ne doivent pas être tournés. Comme référence, se servir du repère sur le corps.	Remonter la flasque avant précédemment démonté en veillant à nettoyer les surfaces de contact corps-base.	Remonter les vis et serrer les écrous avec un couple entre 54 Nm et 58.9 Nm. Contrôler si l'arbre tourne quand l'opération est terminée.
Note : avec ce système de changement de rotation, les trous d'entrée (IN) et e sortie (OUT) restent toujours les mêmes.					

XV2-U avec FLASQUE ø52 BH (ref. XU- 216)

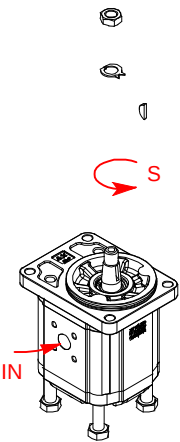
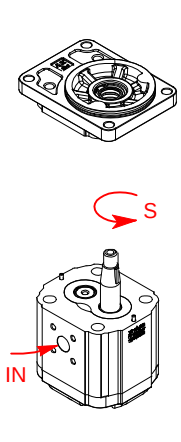
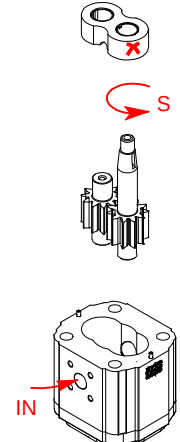
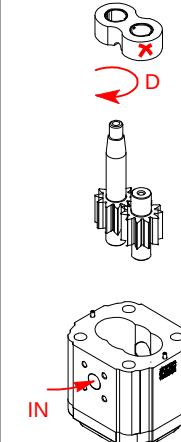
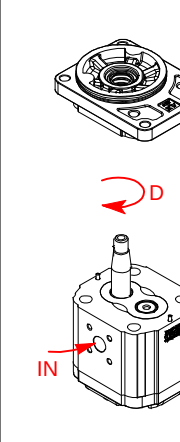
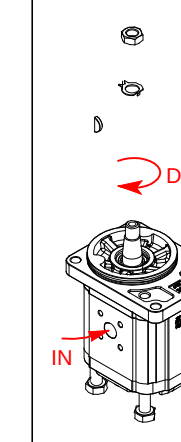
Pour modifier le sens de rotation de la moteur XV- 2U on utilise le même flasque avant et il n'est pas nécessaire de le changer.
Pendant les opérations de démontage et de remontage de la moteur, veiller à ne pas faire sortir les garnitures et les joints anti-extrusion de leur logement, et à ne pas introduire dans la moteur de corps étrangers tels que des copeaux ou de la saleté en général.

FLASQUE ø52 BH (ref.XU- 216)					
					
Dévisser et enlever les vis de fixation.	Enlever le flasque avant.	Enlever les engrenages et la bague supérieure. Attention !! La bague ne doit pas être tournée.	Inverser la position de l'arbre menant avec celle du conducteur. Attention !! Le corps et le couvercle ne doivent pas être tournés. Comme référence, se servir du repère sur le corps.	Remonter le flasque avant précédemment démonté en veillant à nettoyer les surfaces de contact corps-base.	Remonter les vis et serrer les écrous avec un couple entre 54 Nm et 58.9 Nm. Contrôler si l'arbre tourne quand l'opération est terminée.
Note : avec ce système de changement de rotation, les trous d'entrée (IN) et e sortie (OUT) restent toujours les mêmes.					

XV2-U avec FLASQUE ø80 (ref. XU- 217)

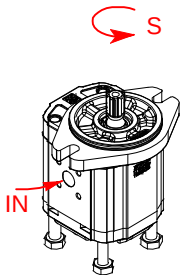
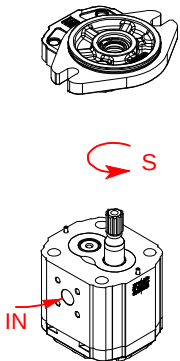
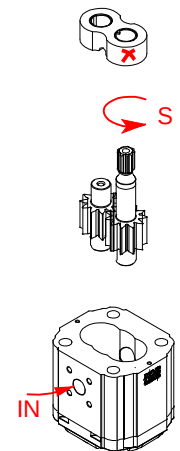
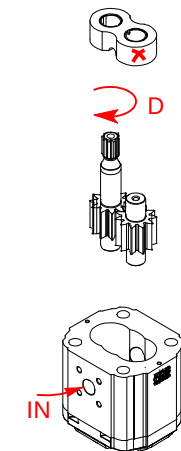
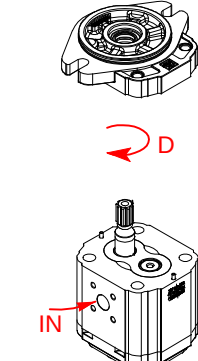
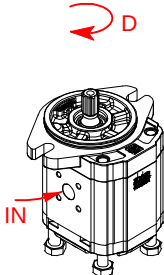
Pour modifier le sens de rotation de la moteur XV- 2U on utilise le même flasque avant et il n'est pas nécessaire de le changer.

Pendant les opérations de démontage et de remontage de la moteur, veiller à ne pas faire sortir les garnitures et les joints anti-extrusion de leur logement, et à ne pas introduire dans la moteur de corps étrangers tels que des copeaux ou de la saleté en général.

FLASQUE ø80 (ref. XU- 217)					
					
Enlever de l'arbre la clavette, l'écrou et la rondelle. Dévisser et enlever les vis de fixation.	Enlever la flasque avant.	Enlever les engrenages et la bague supérieure. Attention !! La bague <u>ne doit pas</u> être tournée.	Inverser la position de l'arbre menant avec celle du conducteur. Attention !! Le corps et le couvercle ne doivent pas être tournés. Comme référence, se servir du repère sur le corps.	Remonter la flasque avant précédemment démonté en veillant à nettoyer les surfaces de contact corps-base.	Remonter les vis et serrer les écrous avec un couple entre 54 Nm et 58.9 Nm. Contrôler si l'arbre tourne quand l'opération est terminée.
Note : avec ce système de changement de rotation, les trous d'entrée (IN) et e sortie (OUT) restent toujours les mêmes.					

XV2-U avec FLASQUE ø82,5 SAE-A (ref. XU- 219)

Pour modifier le sens de rotation de la moteur XV- 2U on utilise le même flasque avant et il n'est pas nécessaire de le changer.
Pendant les opérations de démontage et de remontage de la moteur, veiller à ne pas faire sortir les garnitures et les joints anti-extrusion de leur logement, et à ne pas introduire dans la moteur de corps étrangers tels que des copeaux ou de la saleté en général.

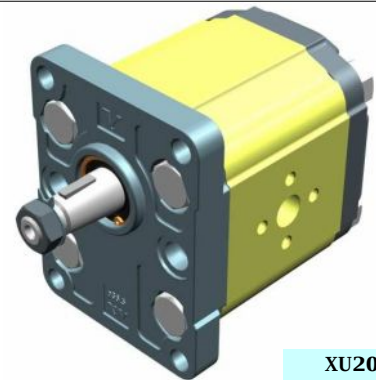
FLASQUE ø82,5 SAE-A (ref.XU- 219)					
					
Dévisser et enlever les vis de fixation.	Enlever le flasque avant.	Enlever les engrenages et la bague supérieure. Attention !! La bague <u>ne doit pas</u> être tournée.	Inverser la position de l'arbre menant avec celle du conducteur. Attention !! Le corps et le couvercle ne doivent pas être tournés. Comme référence, se servir du repère sur le corps.	Remonter le flasque avant précédemment démonté en veillant à nettoyer les surfaces de contact corps-base.	Remonter les vis et serrer les écrous avec un couple entre 54 Nm et 58.9 Nm. Contrôler si l'arbre tourne quand l'opération est terminée.
Note : avec ce système de changement de rotation, les trous d'entrée (IN) et e sortie (OUT) restent toujours les mêmes.					

XV-2U

MOTEUR STANDARD EUROPEENNE
FLASQUE AVANT ø36,5 - ARBRE CONIQUE

X	2	U	51	02	E	P	O	A
---	---	---	----	----	---	---	---	---

Série	X	série XV
Groupe	2	groupe 2
Catégorie	U	moteur unidirectionnel
Cylindrée	51	17
Flasque avant	02	Ø36.5 STANDARD EUROPÉENNE rotation à droite
Arbre	E	CO001 - Conique 1:8 - Ø17.4 - M12x1.5 - clavette épaisseur 4
Corps	IN	P aspiration - Ø40 Ø20 M8
	OUT	O refoulement - Ø30 Ø13.5 M6
Couvercle	A	standard



XU201

Tableau des données techniques

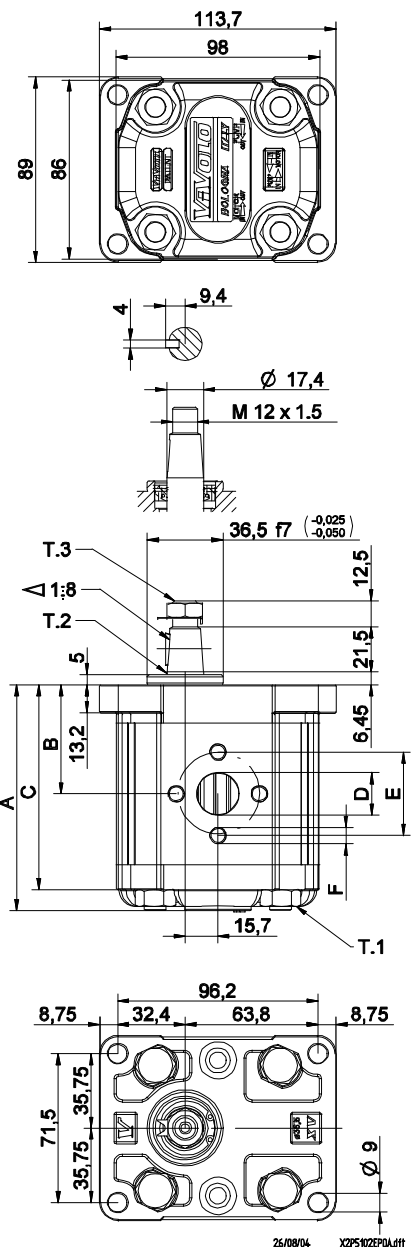
TYPE	Cylindrée	Pression Max.		CODE																	
	cm3/tour	P1 bar	P3 bar	 Rotation à gauche								 Rotation à droite									
XV-2U/04	4,20	260	300	X	2	U	41	01	E	O	O	A	X	2	U	41	02	E	O	O	A
XV-2U/06	6,00	260	300	X	2	U	43	01	E	O	O	A	X	2	U	43	02	E	O	O	A
XV-2U/09	8,40	260	300	X	2	U	45	01	E	O	O	A	X	2	U	45	02	E	O	O	A
XV-2U/11	10,80	260	300	X	2	U	47	01	E	O	O	A	X	2	U	47	02	E	O	O	A
XV-2U/14	14,40	250	290	X	2	U	49	01	E	P	O	A	X	2	U	49	02	E	P	O	A
XV-2U/17	16,80	230	270	X	2	U	51	01	E	P	O	A	X	2	U	51	02	E	P	O	A
XV-2U/19	19,20	210	250	X	2	U	53	01	E	P	O	A	X	2	U	53	02	E	P	O	A
XV-2U/22	22,80	200	240	X	2	U	55	01	E	P	O	A	X	2	U	55	02	E	P	O	A
XV-2U/26	26,20	170	210	X	2	U	57	01	E	Q	P	A	X	2	U	57	02	E	Q	P	A
XV-2U/30	30,00	160	200	X	2	U	59	01	E	Q	P	A	X	2	U	59	02	E	Q	P	A
XV-2U/34	34,20	150	190	X	2	U	61	01	E	Q	P	A	X	2	U	61	02	E	Q	P	A
XV-2U/40	39,60	140	180	X	2	U	63	01	E	Q	P	A	X	2	U	63	02	E	Q	P	A

P1) Pression max de service - P3) Pression max de pointe

Pour applications lourdes il est conseillé de vérifier le couple admissible de l'arbre

Tableau des dimensions

TYPE	Poids	A	B	C	D	E	F	D	E	F
	kg	mm	mm	mm	IN			OUT		
XV-2U/04	2,200	87,2	41,7	77,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1
XV-2U/06	2,300	90,2	43,2	80,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1
XV-2U/09	2,400	94,2	45,2	84,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1
XV-2U/11	2,500	98,2	47,2	88,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1
XV-2U/14	2,700	104,2	50,2	94,2	ø13,5	30	M6x1	ø20	40	M8X1,25
XV-2U/17	2,800	108,2	52,2	98,2	ø13,5	30	M6x1	ø20	40	M8X1,25
XV-2U/19	2,900	112,2	54,2	102,2	ø13,5	30	M6x1	ø20	40	M8X1,25
XV-2U/22	3,050	118,2	57,2	108,2	ø13,5	30	M6x1	ø20	40	M8X1,25
XV-2U/26	3,150	122,2	59,2	112,2	ø20	40	M8X1,25	ø23,5	40	M8X1,25
XV-2U/30	3,400	130,2	63,2	120,2	ø20	40	M8X1,25	ø23,5	40	M8X1,25
XV-2U/34	3,600	137,2	66,7	127,2	ø20	40	M8X1,25	ø23,5	40	M8X1,25
XV-2U/40	3,800	146,2	71,2	136,2	ø20	40	M8X1,25	ø23,5	40	M8X1,25



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - couple de serrage vis M10

T.3 = 40 [Nm] - couple de serrage - clé 19

$T.2 = 233.2 \text{ [Nm]}$ - couple admissible de l'arbre (N.B. Pour le choix de l'arbre, vérifier toujours le couple admissible).

Planche des variantes

XV-2U

FLASQUE AVANT ø36,5

FLASQUE AVANT ø36,5				Arbre				Couvercle			
Rotation à gauche		Rotation à droite						Rotation à gauche		Rotation à droite	
	01		02	CI001 - Cylindrique T.2 = 44.1 [Nm] 	A	CI002 - Cylindrique T.2 = 67.5 [Nm] 	B				A
 OUT Ø 12	03	 OUT Ø 12	04	CO001 - Conique T.2 = 233.2 [Nm] 	E	CO002 - Conique T.2 = 233.2 [Nm] 	F	 1/2 BSP		 1/2 BSP	B
 IN Ø 12	05	 IN Ø 12	06	SCF02 - Cannelé T.2 = 86.1 [Nm] 	G	SCF03 - Cannelé T.2 = 86.1 [Nm] 	H	 1/2 BSP		 1/2 BSP	C
 OUT Ø 12 IN Ø 12	07	 IN Ø 12 OUT Ø 12	08	SCF04 - Cannelé T.2 = 67.1 [Nm] 	I	SCF01 - Cannelé T.2 = 86.2 [Nm] 	L	 1/2 BSP		 1/2 BSP	D

Cylindrée	
TYPE	CODE
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

Corps standard						
Cylindrée	cm³/tour	Filetages standard				
4	O - O	S - R	B - B	L - M	Z - Z	
6	O - O	S - R	B - B	L - M	Z - Z	
9	O - O	S - R	B - B	L - M	Z - Z	
11	O - O	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	

Tableau des combinaisons des bridages et filetages standard disponibles en magasin

 60	 60	N
Drainage intérieur		
 CH 22 CH 13	 CH 22 CH 13	O
Drainage extérieur		

Corps (filetages et bridages)											
 3/8" BSP	A	 1/2" BSP	B	 3/4" BSP	C	 1" BSP	D	 M14x1,5	E	 M16x1,5	F
 M20x1,5	H	 M22x1,5	I	 1-16"-12UNF	L	 7/8"-14UNF	M	 1-5/16"-12UNF	N	 M6x1	O
 M8x1.25	Q	 M6x1	R	 M6x1	S	 M6x1	T	 M8x1.25	U	 M6x1	V
 M8x1.25		 M6x1		 M6x1		 M6x1		 M8x1.25		 M6x1	
Corps Renfermé										Z	

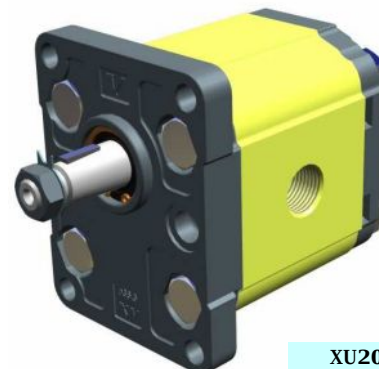
moteur unidirectionnel - série XV

XV-2U

MOTEUR STANDARD EUROPEENNE
FLASQUE AVANT ø36,5 - ARBRE CONIQUE

X 2 U 51 02 E C B A

Série	X	série XV
Groupe	2	groupe 2
Catégorie	U	moteur unidirectionnel
Cylindrée	51	17
Flasque avant	02	Ø36.5 STANDARD EUROPÉENNE rotation à droite
Arbre	E	CO001 - Conique 1:8 - ø17,4 - M12x1.5 - clavette épaisseur 4
Corps	IN	C aspiration - 3/4" GAS
	OUT	B refoulement - 1/2" GAS
Couvercle	A	standard



XU207

Tableau des données techniques

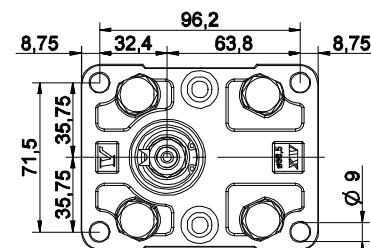
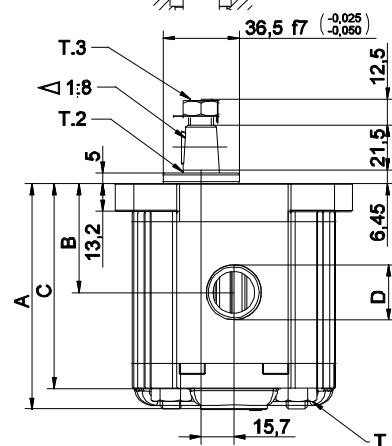
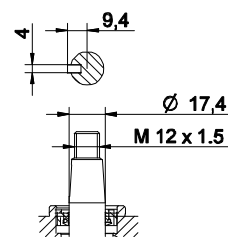
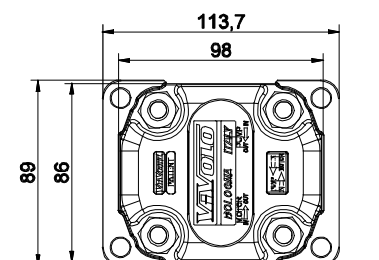
TYPE	Cylindrée cm³/tour	Pression Max.		CODE	
		P1 bar	P3 bar	Rotation à gauche	Rotation à droite
XV-2U/04	4,20	260	300	X 2 U 41 01 E B B A	X 2 U 41 02 E B B A
XV-2U/06	6,00	260	300	X 2 U 43 01 E B B A	X 2 U 43 02 E B B A
XV-2U/09	8,40	260	300	X 2 U 45 01 E B B A	X 2 U 45 02 E B B A
XV-2U/11	10,80	260	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 63 02 E D C A

P1) Pression max de service - P3) Pression max de pointe

Pour applications lourdes il est conseillé de vérifier le couple admissible de l'arbre

Tableau des dimensions

TYPE	Poids	A	B	C	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



26/08/04 X2P5102E1BA#1

T.1 = 54±58.9 [Nm] - couple de serrage vis M10

T.3 = 40 [Nm] - couple de serrage - clé 19

T.2 = 233.2 [Nm] - couple admissible de l'arbre (N.B. Pour le choix de l'arbre, vérifier toujours le couple admissible).

Planche des variantes

XV-2U

FLASQUE AVANT ø36,5

FLASQUE AVANT ø36,5				Arbre				Couvercle			
Rotation à gauche		Rotation à droite						Rotation à gauche		Rotation à droite	
	01		02	CI001 - Cylindrique T.2 = 44.1 [Nm] 	A	CI002 - Cylindrique T.2 = 67.5 [Nm] 	B				A
 OUT Ø 12	03	 OUT Ø 12	04	CO001 - Conique T.2 = 233.2 [Nm] 	E	CO002 - Conique T.2 = 233.2 [Nm] 	F	 IN 1/2 BSP		 IN 1/2 BSP	B
 IN Ø 12	05	 IN Ø 12	06	SCF02 - Cannelé T.2 = 86.1 [Nm] 	G	SCF03 - Cannelé T.2 = 86.1 [Nm] 	H	 OUT 1/2 BSP		 OUT 1/2 BSP	C
 OUT Ø 12 IN Ø 12	07	 IN Ø 12 OUT Ø 12	08	SCF04 - Cannelé T.2 = 67.1 [Nm] 	I	SCF01 - Cannelé T.2 = 86.2 [Nm] 	L	 IN 1/2 BSP OUT 1/2 BSP		 OUT 1/2 BSP IN 1/2 BSP	D

Cylindrée	
TYPE	CODE
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

Corps standard						
Cylindrée	cm³/tour	Filetages standard				
4	O - O	S - R	B - B	L - M	Z - Z	
6	O - O	S - R	B - B	L - M	Z - Z	
9	O - O	S - R	B - B	L - M	Z - Z	
11	O - O	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	

Tableau des combinaisons des bridages et filetages standard disponibles en magasin

 Drainage intérieur		 Drainage intérieur	N
 Drainage extérieur		 Drainage extérieur	O

Corps (filetages et bridages)											
 3/8" BSP	A	 1/2" BSP	B	 3/4" BSP	C	 1" BSP	D	 M14x1,5	E	 M16x1,5	F
 M20x1,5	H	 M22x1,5	I	 1-16"-12UNF	L	 7/8"-14UNF	M	 1-5/16"-12UNF	N	 M6x1	O
 M8x1.25	Q	 M6x1	R	 M6x1	S	 M6x1	T	 M8x1.25	U	 M6x1	V
										 M8x1.25	Z

moteur unidirectionnel - série XV

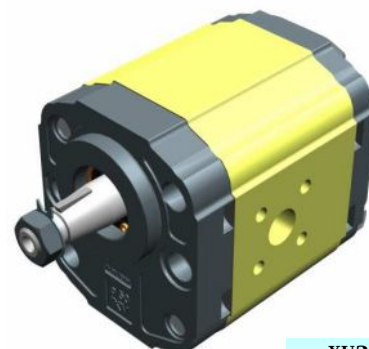
XV-2U

MOTEUR TYPE "BH"

FLASQUE AVANT Ø50 MODELE - ARBRE CONIQUE

X 2 U 51 12 F S R A

Série	X	série XV
Groupe	2	groupe 2
Catégorie	U	moteur unidirectionnel
Cylindrée	51	17
Flasque avant	12	Ø50 STANDARDISATION ALLEMANDE BH rotation à droite
Arbre	F	CO002 - Conique 1:5 - Ø17,4 - M12x1,5 - clavette épaisseur 3
Corps	IN	S aspiration - Ø40 a 45° Ø20 M6
	OUT	R refoulement - Ø35 a 45° Ø15 M6
Couvercle	A	standard



XU210

Tableau des données techniques

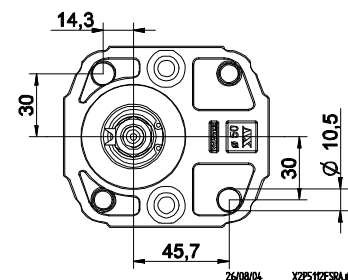
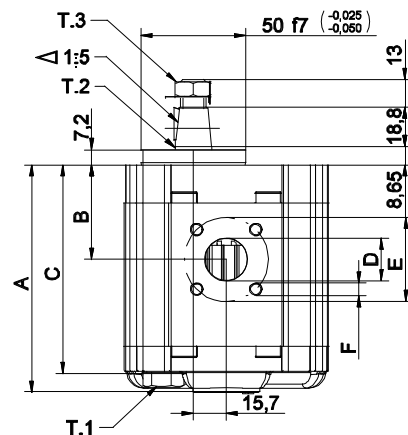
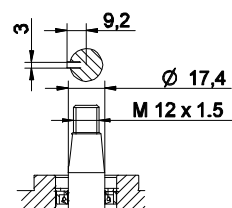
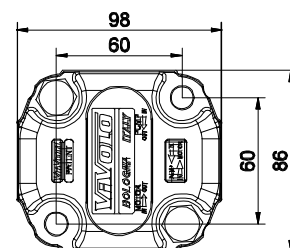
TYPE	Cylindrée cm³/tour	Pression Max.		CODE	
		P1 bar	P3 bar	Rotation à gauche	Rotation à droite
XV-2U/04	4,20	260	300	X 2 U 41 11 F S R A	X 2 U 41 12 F S R A
XV-2U/06	6,00	260	300	X 2 U 43 11 F S R A	X 2 U 43 12 F S R A
XV-2U/09	8,40	260	300	X 2 U 45 11 F S R A	X 2 U 45 12 F S R A
XV-2U/11	10,80	260	300	X 2 U 47 11 F S R A	X 2 U 47 12 F S R A
XV-2U/14	14,40	250	290	X 2 U 49 11 F S R A	X 2 U 49 12 F S R A
XV-2U/17	16,80	230	270	X 2 U 51 11 F S R A	X 2 U 51 12 F S R A
XV-2U/19	19,20	210	250	X 2 U 53 11 F S R A	X 2 U 53 12 F S R A
XV-2U/22	22,80	200	240	X 2 U 55 11 F S R A	X 2 U 55 12 F S R A
XV-2U/26	26,20	170	210	X 2 U 57 11 F S R A	X 2 U 57 12 F S R A
XV-2U/30	30,00	160	200	X 2 U 59 11 F S S A	X 2 U 59 12 F S S A
XV-2U/34	34,20	150	190	X 2 U 61 11 F S S A	X 2 U 61 12 F S S A
XV-2U/40	39,60	140	180	X 2 U 63 11 F S S A	X 2 U 63 12 F S S A

P1) Pression max de service - P3) Pression max de pointe

Pour applications lourdes il est conseillé de vérifier le couple admissible de l'arbre

Tableau des dimensions

TYPE	Poids	A	B	C	D	E	F	D	E	F
	kg	mm	mm	mm	IN			OUT		
XV-2U/04	2,100	87,2	38,6	77,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x1
XV-2U/06	2,200	90,2	38,6	80,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x2
XV-2U/09	2,300	94,2	40,6	84,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x3
XV-2U/11	2,400	98,2	45,0	88,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x4
XV-2U/14	2,600	104,2	45,0	94,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x5
XV-2U/17	2,700	108,2	45,0	98,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x6
XV-2U/19	2,800	112,2	45,0	102,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x7
XV-2U/22	2,950	118,2	52,5	108,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x8
XV-2U/26	3,050	122,2	52,5	112,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x9
XV-2U/30	3,300	130,2	60,7	120,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x10
XV-2U/34	3,500	137,2	60,7	127,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x11
XV-2U/40	3,700	146,2	60,7	136,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x12



T.1 = 54±58.9 [Nm] - couple de serrage vis M10

T.3 = 40 [Nm] - couple de serrage - clé 19

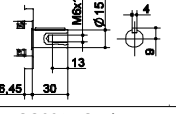
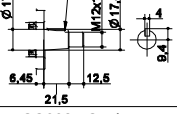
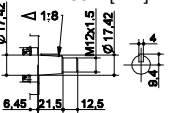
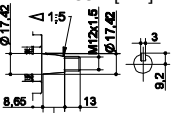
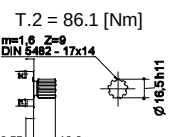
T.2 = 233.2 [Nm] - couple admissible de l'arbre (N.B. Pour le choix de l'arbre, vérifier toujours le couple admissible).

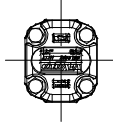
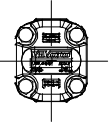
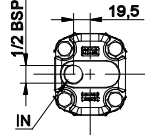
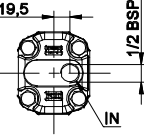
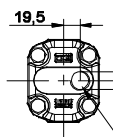
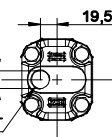
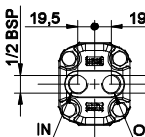
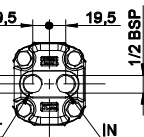
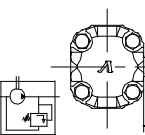
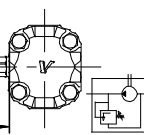
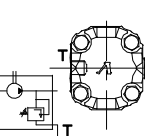
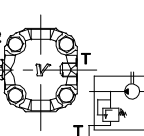
Planche des variantes

XV-2U

FLASQUE AVANT ø50 - "BH" gabarié

FLASQUE AVANT ø50 - "BH" gabarié			
Rotation à gauche		Rotation à droite	
	11		12
	13		14
	15		16
	17		18

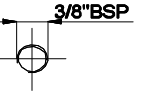
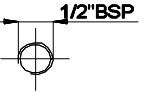
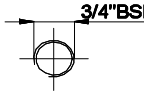
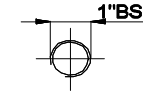
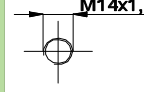
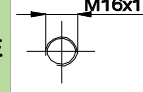
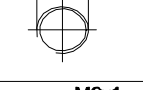
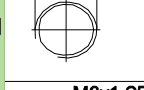
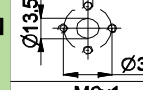
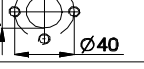
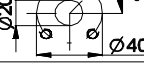
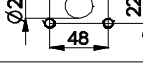
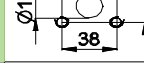
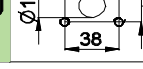
Arbre			
CI001 - Cylindrique		CI002 - Cylindrique	
T.2 = 44.1 [Nm]	A	T.2 = 67.5 [Nm]	B
			
CO001 - Conique		CO002 - Conique	
T.2 = 233.2 [Nm]	E	T.2 = 233.2 [Nm]	F
			
SCF03 - Cannelé			
T.2 = 86.1 [Nm]	H		
			

Couvercle		
Rotation à gauche	Rotation à droite	
		A
		B
		C
		D
		N
		O

Cylindrée	
TYPE	CODE
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

Corps standard						
Cylindrée	cm³/tour	Filetages standard				
4	O - O	S - R	B - B	L - M	Z - Z	
6	O - O	S - R	B - B	L - M	Z - Z	
9	O - O	S - R	B - B	L - M	Z - Z	
11	O - O	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	

Tableau des combinaisons des bridages et filetages standard disponibles en magasin

Corps (filetages et bridages)											
	A		B		C		D		E		F
	H		I		L		M		N		O
	Q		R		S		T		U		V
											Corps Renfermé
											Z

moteur unidirectionnel - série XV

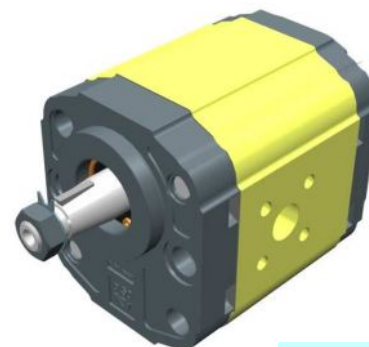
XV-2U

MOTEUR TYPE "HY"

FLASQUE AVANT Ø50 MODELE - ARBRE CONIQUE

X 2 U 51 22 F S R A

Série	X	série XV
Groupe	2	groupe 2
Catégorie	U	moteur unidirectionnel
Cylindrée	51	17
Flasque avant	22	Ø50 STANDARDISATION ALLEMANDE HY rotation à droite
Arbre	F	CO002 - Conique 1:5 - Ø17,4 - M12x1,5 - clavette épaisseur 3
Corps	IN	S aspiration - Ø40 a 45° Ø20 M6
	OUT	R refoulement - Ø35 a 45° Ø15 M6
Couvercle	A	standard



XU213

Tableau des données techniques

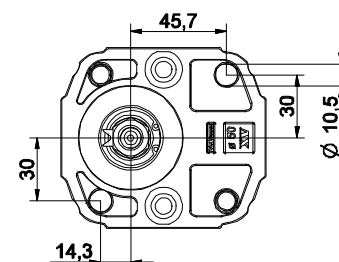
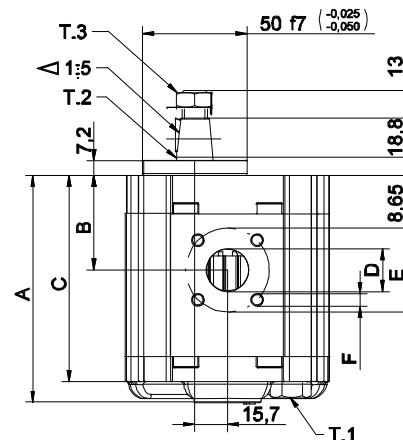
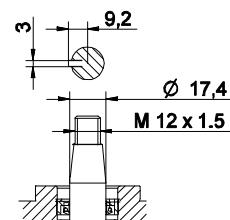
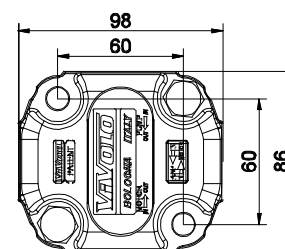
TYPE	Cylindrée cm³/tour	Pression Max.		CODE	
		P1 bar	P3 bar	Rotation à gauche	Rotation à droite
XV-2U/04	4,20	260	300	X 2 U 41 21 F S R A	X 2 U 41 22 F S R A
XV-2U/06	6,00	260	300	X 2 U 43 21 F S R A	X 2 U 43 22 F S R A
XV-2U/09	8,40	260	300	X 2 U 45 21 F S R A	X 2 U 45 22 F S R A
XV-2U/11	10,80	260	300	X 2 U 47 21 F S R A	X 2 U 47 22 F S R A
XV-2U/14	14,40	250	290	X 2 U 49 21 F S R A	X 2 U 49 22 F S R A
XV-2U/17	16,80	230	270	X 2 U 51 21 F S R A	X 2 U 51 22 F S R A
XV-2U/19	19,20	210	250	X 2 U 53 21 F S R A	X 2 U 53 22 F S R A
XV-2U/22	22,80	200	240	X 2 U 55 21 F S R A	X 2 U 55 22 F S R A
XV-2U/26	26,20	170	210	X 2 U 57 21 F S R A	X 2 U 57 22 F S R A
XV-2U/30	30,00	160	200	X 2 U 59 21 F S S A	X 2 U 59 22 F S S A
XV-2U/34	34,20	150	190	X 2 U 61 21 F S S A	X 2 U 61 22 F S S A
XV-2U/40	39,60	140	180	X 2 U 63 21 F S S A	X 2 U 63 22 F S S A

P1) Pression max de service - P3) Pression max de pointe

Pour applications lourdes il est conseillé de vérifier le couple admissible de l'arbre

Tableau des dimensions

TYPE	Poids	A	B	C	D	E	F	D	E	F
	kg	mm	mm	mm	IN			OUT		
XV-2U/04	2,100	87,2	38,6	77,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x1
XV-2U/06	2,200	90,2	38,6	80,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x2
XV-2U/09	2,300	94,2	40,6	84,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x3
XV-2U/11	2,400	98,2	45,0	88,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x4
XV-2U/14	2,600	104,2	45,0	94,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x5
XV-2U/17	2,700	108,2	45,0	98,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x6
XV-2U/19	2,800	112,2	45,0	102,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x7
XV-2U/22	2,950	118,2	52,5	108,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x8
XV-2U/26	3,050	122,2	52,5	112,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x9
XV-2U/30	3,300	130,2	60,7	120,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x10
XV-2U/34	3,500	137,2	60,7	127,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x11
XV-2U/40	3,700	146,2	60,7	136,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x12



26/08/04 X2P522F30A.011

T.1 = 54±58.9 [Nm] - couple de serrage vis M10

T.3 = 40 [Nm] - couple de serrage - clé 19

T.2 = 233.2 [Nm] - couple admissible de l'arbre (N.B. Pour le choix de l'arbre, vérifier toujours le couple admissible).

XV-2U

FLASQUE AVANT ø50 - "HY" gabarié			
Rotation à gauche		Rotation à droite	
	21		22
	23		24
	25		26
	27		28

Couvercle		
Rotation à gauche	Rotation à droite	
		A
		B
		C
		D
		N
Drainage intérieur		
		C
Drainage extérieur		

Corps standard						
Cylindrée	cm ³ /tour	Filetages standard				
4		O - O	S - R	B - B	L - M	Z - Z
6		O - O	S - R	B - B	L - M	Z - Z
9		O - O	S - R	B - B	L - M	Z - Z
11		O - O	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

Corps (filetages et bridages)													
	A		B		C		D		E		F		G
	H		I		L		M		N		O		P
	Q		R		S		T		U		V		Z

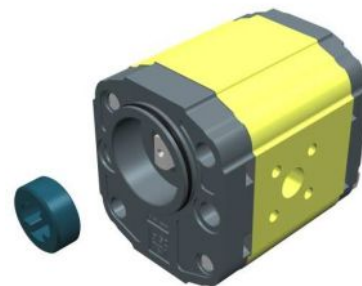
moteur unidirectionnel - série XV

XV-2U

MOTEUR TYPE "BH" STANDARDISATION ALLEMANDE
FLASQUE AVANT Ø52 MODELE - ARBRE QUEUE FRAISEE

X 2 U 51 32 C S R A

Série	X	série XV
Groupe	2	groupe 2
Catégorie	U	moteur unidirectionnel
Cylindrée	51	17
Flasque avant	32	Ø52 STANDARDISATION ALLEMANDE rotation à droite (avec OR)
Arbre	C	CF001 - Queue fraisée Ø15 - épaisseur 8 (standardisation allemande "BH")
Corps	IN	S aspiration - Ø40 a 45° Ø20 M6
	OUT	R refoulement - Ø35 a 45° Ø15 M6
Couvercle	A	standard



XU216

Tableau des données techniques

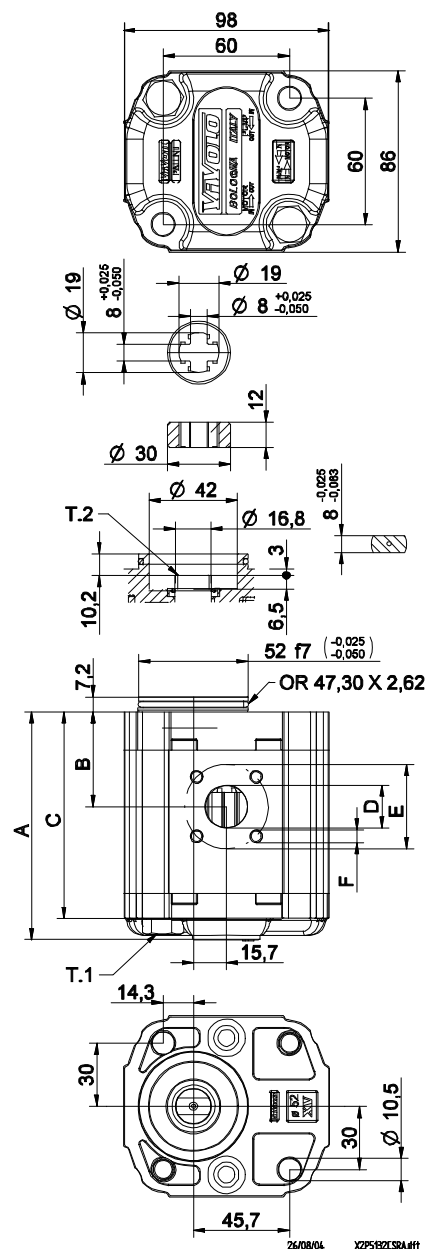
TYPE	Cylindrée	Pression Max.		CODE	
		P1 bar	P3 bar	Rotation à gauche	Rotation à droite
XV-2U/04	4,20	260	300	X 2 U 41 31 C S R A	X 2 U 41 32 C S R A
XV-2U/06	6,00	260	300	X 2 U 43 31 C S R A	X 2 U 43 32 C S R A
XV-2U/09	8,40	260	300	X 2 U 45 31 C S R A	X 2 U 45 32 C S R A
XV-2U/11	10,80	260	300	X 2 U 47 31 C S R A	X 2 U 47 32 C S R A
XV-2U/14	14,40	250	290	X 2 U 49 31 C S R A	X 2 U 49 32 C S R A
XV-2U/17	16,80	230	270	X 2 U 51 31 C S R A	X 2 U 51 32 C S R A
XV-2U/19	19,20	210	250	X 2 U 53 31 C S R A	X 2 U 53 32 C S R A
XV-2U/22	22,80	200	240	X 2 U 55 31 C S R A	X 2 U 55 32 C S R A
XV-2U/26	26,20	170	210	X 2 U 57 31 C S R A	X 2 U 57 32 C S R A
XV-2U/30	30,00	160	200	X 2 U 59 31 C S S A	X 2 U 59 32 C S S A
XV-2U/34	34,20	150	190	X 2 U 61 31 C S S A	X 2 U 61 32 C S S A
XV-2U/40	39,60	140	180	X 2 U 63 31 C S S A	X 2 U 63 32 C S S A

P1) Pression max de service - P3) Pression max de pointe

Pour applications lourdes il est conseillé de vérifier le couple admissible de l'arbre

Tableau des dimensions

TYPE	Poids	A	B	C	D	E	F	D	E	F
	kg	mm	mm	mm	IN			OUT		
XV-2U/04	2,100	87,2	38,6	77,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x1
XV-2U/06	2,200	90,2	38,6	80,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x2
XV-2U/09	2,300	94,2	40,6	84,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x3
XV-2U/11	2,400	98,2	45,0	88,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x4
XV-2U/14	2,600	104,2	45,0	94,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x5
XV-2U/17	2,700	108,2	45,0	98,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x6
XV-2U/19	2,800	112,2	45,0	102,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x7
XV-2U/22	2,950	118,2	52,5	108,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x8
XV-2U/26	3,050	122,2	52,5	112,2	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x9
XV-2U/30	3,300	130,2	60,7	120,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x10
XV-2U/34	3,500	137,2	60,7	127,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x11
XV-2U/40	3,700	146,2	60,7	136,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x12



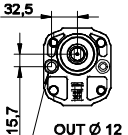
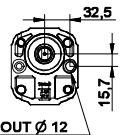
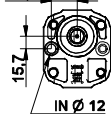
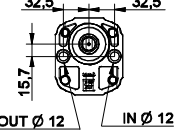
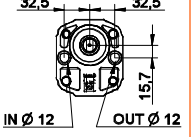
T.1 = 54±58.9 [Nm] - couple de serrage vis M10

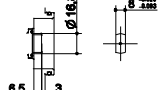
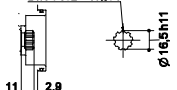
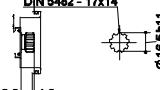
T.2 = 60.5 [Nm] - couple admissible de l'arbre (N.B. Pour le choix de l'arbre, vérifier toujours le couple admissible).

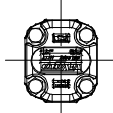
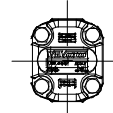
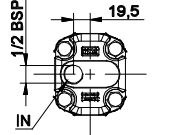
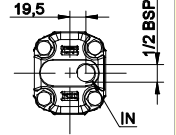
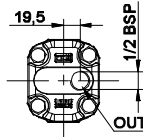
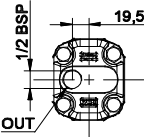
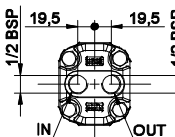
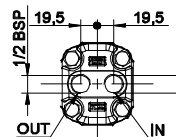
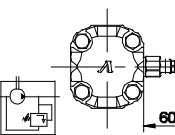
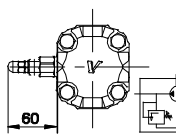
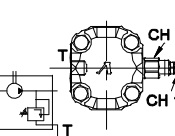
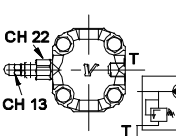
Planche des variantes

XV-2U

FLASQUE AVANT ø52 "BH" allemande

FLASQUE AVANT ø52 "BH" allemande	
Rotation à gauche	Rotation à droite
	
31	32
	
33	34
	
35	36
	
37	38

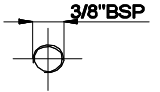
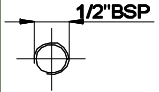
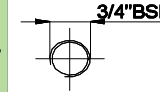
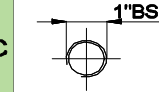
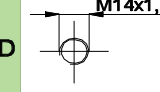
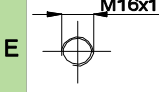
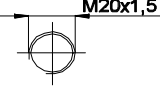
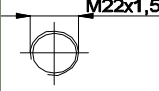
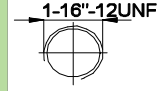
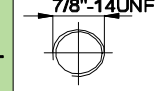
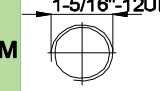
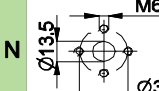
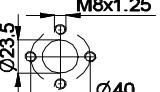
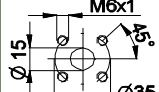
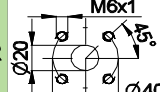
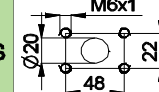
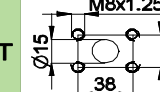
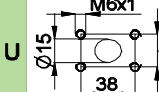
Arbre	
CF001 - Queue fraisée	SCF05 - Cannelé
T.2 = 60.5 [Nm]	T.2 = 86.2 [Nm]
	
C	K
SCF01 - Cannelé	
T.2 = 86.2 [Nm]	
	
L	

Couvercle	
Rotation à gauche	Rotation à droite
	
A	
	
B	
	
C	
	
D	
	
N	
	
O	

Cylindrée	
TYPE	CODE
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

Corps standard	
Cylindrée	cm³/tour
4	O - O S - R B - B L - M Z - Z
6	O - O S - R B - B L - M Z - Z
9	O - O S - R B - B L - M Z - Z
11	O - O 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

Tableau des combinaisons des bridages et filetages standard disponibles en magasin

Corps (filetages et bridages)											
	A		B		C		D		E		F
	H		I		L		M		N		O
	Q		R		S		T		U		V
											Corps Renfermé
											Z

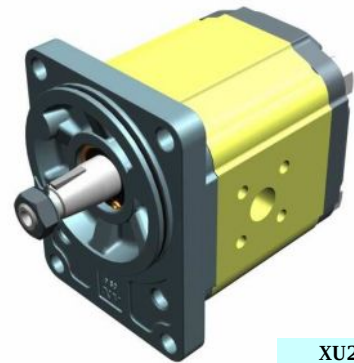
moteur unidirectionnel - série XV

XV-2U

MOTEUR STANDARDISATION ALLEMANDE
FLASQUE AVANT ø80 - ARBRE CONIQUE

X 2 U 51 42 F S R A

Série	X	série XV
Groupe	2	groupe 2
Catégorie	U	moteur unidirectionnel
Cylindrée	51	17
Flasque avant	42	Ø80 STANDARDISATION ALLEMANDE rotation à droite (avec OR)
Arbre	F	CO002 - Conique 1:5 - ø17,4 - M12x1,5 - clavette épaisseur 3
Corps	IN	S aspiration - Ø40 a 45° Ø20 M6
	OUT	R refoulement - Ø35 a 45° Ø15 M6
Couvercle	A	standard



XU217

Tableau des données techniques

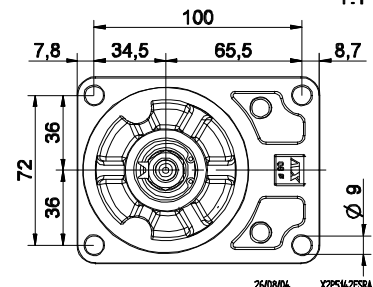
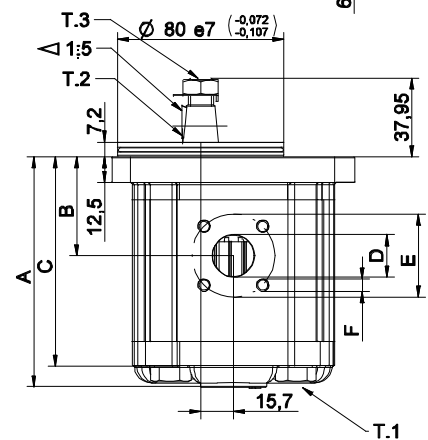
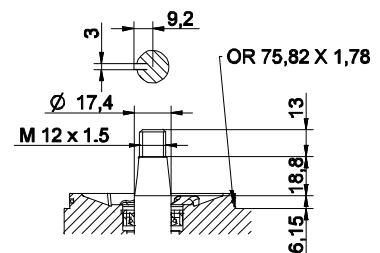
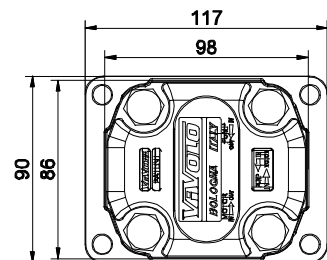
TYPE	Cylindrée cm³/tour	Pression Max.		CODE	
		P1 bar	P3 bar	Rotation à gauche	Rotation à droite
XV-2U/04	4,20	260	300	X 2 U 41 41 F S R A	X 2 U 41 42 F S R A
XV-2U/06	6,00	260	300	X 2 U 43 41 F S R A	X 2 U 43 42 F S R A
XV-2U/09	8,40	260	300	X 2 U 45 41 F S R A	X 2 U 45 42 F S R A
XV-2U/11	10,80	260	300	X 2 U 47 41 F S R A	X 2 U 47 42 F S R A
XV-2U/14	14,40	250	290	X 2 U 49 41 F S R A	X 2 U 49 42 F S R A
XV-2U/17	16,80	230	270	X 2 U 51 41 F S R A	X 2 U 51 42 F S R A
XV-2U/19	19,20	210	250	X 2 U 53 41 F S R A	X 2 U 53 42 F S R A
XV-2U/22	22,80	200	240	X 2 U 55 41 F S R A	X 2 U 55 42 F S R A
XV-2U/26	26,20	170	210	X 2 U 57 41 F S R A	X 2 U 57 42 F S R A
XV-2U/30	30,00	160	200	X 2 U 59 41 F S S A	X 2 U 59 42 F S S A
XV-2U/34	34,20	150	190	X 2 U 61 41 F S S A	X 2 U 61 42 F S S A
XV-2U/40	39,60	140	180	X 2 U 63 41 F S S A	X 2 U 63 42 F S S A

P1) Pression max de service - P3) Pression max de pointe

Pour applications lourdes il est conseillé de vérifier le couple admissible de l'arbre

Tableau des dimensions

TYPE	Poids	A	B	C	D	E	F	D	E	F
	kg	mm	mm	mm	IN			OUT		
XV-2U/04	2,330	89,7	41,1	79,7	ø15	35	M6x1	ø20	40	M6x1
XV-2U/06	2,430	92,7	41,1	82,7	ø15	35	M6x1	ø20	40	M6x2
XV-2U/09	2,530	96,7	43,1	86,7	ø15	35	M6x1	ø20	40	M6x3
XV-2U/11	2,630	100,7	47,5	90,7	ø15	35	M6x1	ø20	40	M6x4
XV-2U/14	2,730	106,7	47,5	96,7	ø15	35	M6x1	ø20	40	M6x5
XV-2U/17	2,830	110,7	47,5	100,7	ø15	35	M6x1	ø20	40	M6x6
XV-2U/19	2,930	114,7	47,5	104,7	ø15	35	M6x1	ø20	40	M6x7
XV-2U/22	3,180	120,7	55,0	110,7	ø15	35	M6x1	ø20	40	M6x8
XV-2U/26	3,280	124,7	55,0	114,7	ø15	35	M6x1	ø20	40	M6x9
XV-2U/30	3,530	132,7	63,2	122,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x10
XV-2U/34	3,730	139,7	63,2	129,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x11
XV-2U/40	3,930	148,7	63,2	138,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x12



T.1 = 54±58.9 [Nm] - couple de serrage vis M10

T.3 = 40 [Nm] - couple de serrage - clé 19

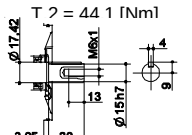
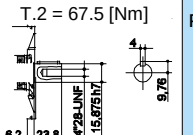
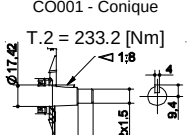
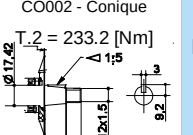
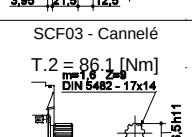
T.2 = 233.2 [Nm] - couple admissible de l'arbre (N.B. Pour le choix de l'arbre, vérifier toujours le couple admissible).

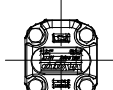
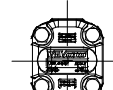
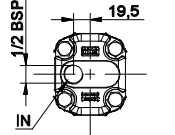
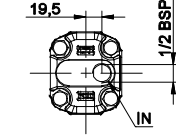
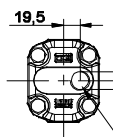
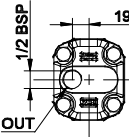
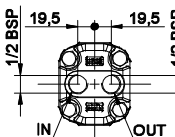
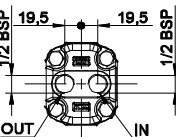
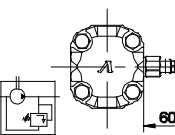
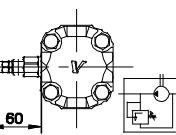
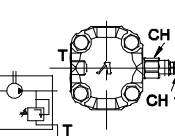
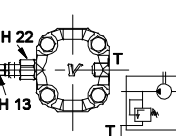
Planche des variantes

XV-2U

FLASQUE AVANT ø80 allemande

FLASQUE AVANT ø80 allemande	
Rotation à gauche	Rotation à droite
	

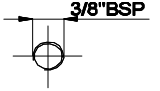
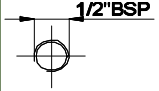
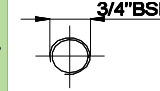
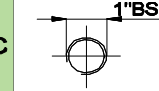
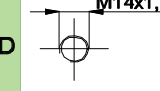
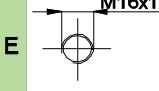
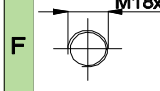
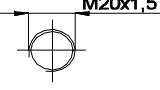
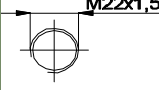
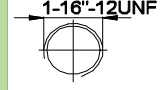
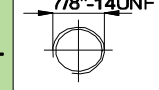
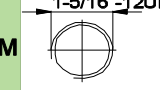
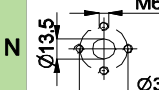
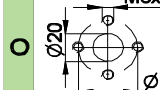
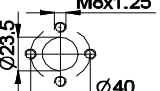
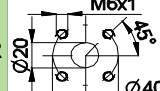
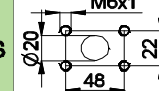
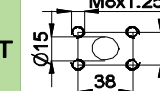
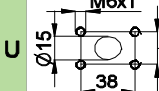
Arbre	
Rotation à gauche	Rotation à droite
CI001 - Cylindrique T.2 = 44.1 [Nm]  A	CI002 - Cylindrique T.2 = 67.5 [Nm]  R
CO001 - Conique T.2 = 233.2 [Nm]  E	CO002 - Conique T.2 = 233.2 [Nm]  F
SCF03 - Cannelé T.2 = 86.1 [Nm]  H	

Couvercle	
Rotation à gauche	Rotation à droite
	
	
	
	
	
	

Cylindrée	
TYPE	CODE
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

Corps standard	
Cylindrée	cm/tour
Filetages standard	
4	O - O S - R B - B L - M Z - Z
6	O - O S - R B - B L - M Z - Z
9	O - O S - R B - B L - M Z - Z
11	O - O 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

Tableau des combinaisons des bridages et
filetages standard disponibles en magasin

Corps (filetages et bridages)	
	A
	B
	C
	D
	E
	F
	G
	H
	I
	L
	M
	N
	O
	P
	Q
	R
	S
	T
	U
	V
	W
	Z

moteur unidirectionnel - série XV

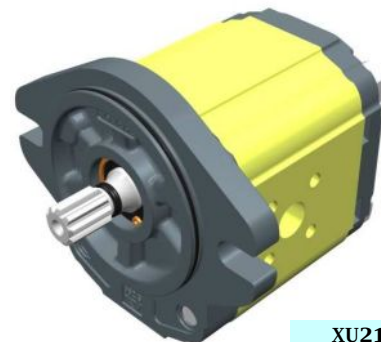
XV-2U

MOTEUR TYPE "SAE A"

FLASQUE AVANT Ø82,5 - ARBRE CANNÉLÉ

X 2 U 51 52 I S R A

Série	X	série XV
Groupe	2	groupe 2
Catégorie	U	moteur unidirectionnel
Cylindrée	51	17
Flasque avant	52	Ø82.5 SAE A rotation à droite (avec OR)
Arbre	I	SCF04 - Cannelé Ø15.456 z=9, H=22.5 - SAE J498 9T 16/32DP
Corps	IN	S aspiration - Ø40 a 45° Ø20 M6
	OUT	R refoulement - Ø35 a 45° Ø15 M6
Couvercle	A	standard



XU219

Tableau des données techniques

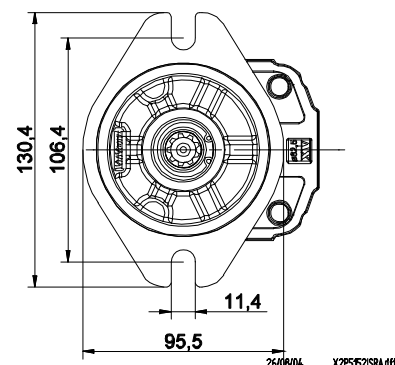
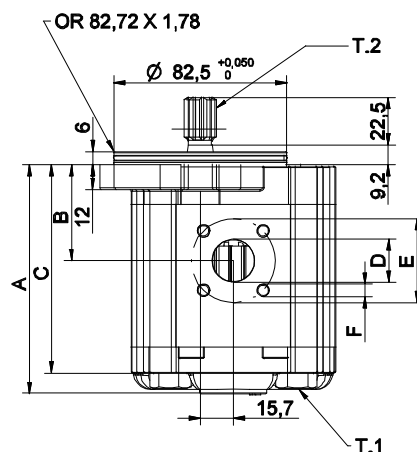
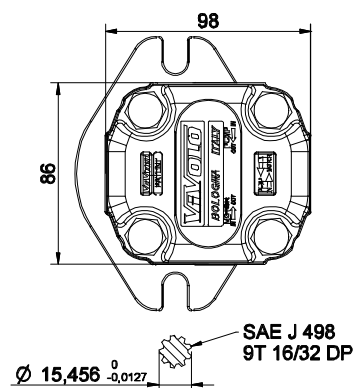
TYPE	Cylindrée cm³/tour	Pression Max.		CODE	
		P1 bar	P3 bar	Rotation à gauche	Rotation à droite
XV-2U/04	4,20	260	300	X 2 U 41 51 I S R A	X 2 U 41 52 I S R A
XV-2U/06	6,00	260	300	X 2 U 43 51 I S R A	X 2 U 43 52 I S R A
XV-2U/09	8,40	260	300	X 2 U 45 51 I S R A	X 2 U 45 52 I S R A
XV-2U/11	10,80	260	300	X 2 U 47 51 I S R A	X 2 U 47 52 I S R A
XV-2U/14	14,40	250	290	X 2 U 49 51 I S R A	X 2 U 49 52 I S R A
XV-2U/17	16,80	230	270	X 2 U 51 51 I S R A	X 2 U 51 52 I S R A
XV-2U/19	19,20	210	250	X 2 U 53 51 I S R A	X 2 U 53 52 I S R A
XV-2U/22	22,80	200	240	X 2 U 55 51 I S R A	X 2 U 55 52 I S R A
XV-2U/26	26,20	170	210	X 2 U 57 51 I S R A	X 2 U 57 52 I S R A
XV-2U/30	30,00	160	200	X 2 U 59 51 I S S A	X 2 U 59 52 I S S A
XV-2U/34	34,20	150	190	X 2 U 61 51 I S S A	X 2 U 61 52 I S S A
XV-2U/40	39,60	140	180	X 2 U 63 51 I S S A	X 2 U 63 52 I S S A

P1) Pression max de service - P3) Pression max de pointe

Pour applications lourdes il est conseillé de vérifier le couple admissible de l'arbre

Tableau des dimensions

TYPE	Poids	A	B	C	D	E	F	D	E	F
	kg	mm	mm	mm	IN			OUT		
XV-2U/04	2,280	88,0	39,4	78,0	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x1
XV-2U/06	2,380	91,0	39,4	81,0	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x2
XV-2U/09	2,480	95,0	41,4	85,0	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x3
XV-2U/11	2,580	99,0	45,8	89,0	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x4
XV-2U/14	2,780	105,0	45,8	95,0	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x5
XV-2U/17	2,880	109,0	45,8	99,0	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x6
XV-2U/19	2,980	113,0	45,8	103,0	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x7
XV-2U/22	3,130	119,0	53,3	109,0	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x8
XV-2U/26	3,230	123,0	53,3	113,0	Ø15	35	M6x1	Ø20	40	M6x9
XV-2U/30	3,480	131,0	61,5	121,0	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x10
XV-2U/34	3,680	138,0	61,5	128,0	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x11
XV-2U/40	3,880	147,0	61,5	137,0	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x12



T.1 = 54±58.9 [Nm] - couple de serrage vis M10

T.2 = 67.1 [Nm] - couple admissible de l'arbre (N.B. Pour le choix de l'arbre, vérifier toujours le couple admissible).

Planche des variantes

XV-2U

FLASQUE AVANT ø82,5 "SAE A"

FLASQUE AVANT ø82,5 "SAE A"			
Rotation à gauche		Rotation à droite	
	51		52
	53		54
Sane O-Ring		Sane O-Ring	

Arbre			
CI001 - Cylindrique		CI002 - Cylindrique	
T.2 = 44.1 [Nm]		T.2 = 67.5 [Nm]	