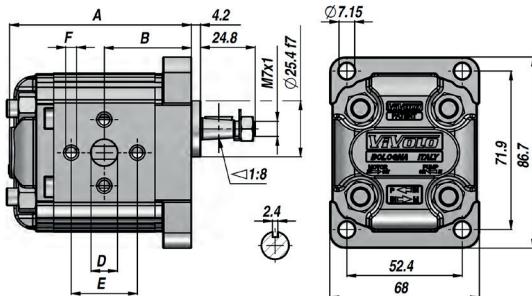


XV1P

POMPE A ENGRENAGES
GEARPUMP GR. 1



Code Code	Type Type	cm3/tr cm3/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					
1P160*FIIA	XV 1P/ 0,9	0,91	240	280	6000	700	78,1	37,3	ø12x30xM6	ø12x30xM6	0,95
1P170*FIIA	XV 1P/ 1,2	1,17	250	290	6000	700	79	37,8	ø12x30xM6	ø12x30xM6	0,97
1P180*FIIA	XV 1P/ 1,7	1,56	250	290	6000	700	80,5	38,5	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,01
1P200*FIIA	XV 1P/ 2,2	2,08	250	290	6000	700	82,5	39,5	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,03
1P210*FIIA	XV 1P/ 2,6	2,6	250	300	6000	700	84,5	40,5	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,06
1P230*FIIA	XV 1P/ 3,2	3,12	250	300	6000	700	86,5	41,5	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,09
1P250*FIIA	XV 1P/ 3,8	3,64	250	300	6000	700	88,5	42,5	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,12
1P270*FIIA	XV 1P/ 4,3	4,16	250	300	6000	700	90,5	43,5	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,17
1P290*FIIA	XV 1P/ 4,9	4,94	250	300	6000	700	93,5	45	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,2
1P310*FIIA	XV 1P/ 5,9	5,85	250	300	5000	700	97	46,8	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,26
1P320*FIIA	XV 1P/ 6,5	6,5	250	300	5000	700	98,5	48	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,3
1P340*FIIA	XV 1P/ 7,8	7,54	220	260	5000	700	103,5	50	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,36
1P360*FIIA	XV 1P/ 9,8	9,88	190	230	4000	700	112,5	54,5	ø12x30xM6	ø12x30xM6	1,5

*1 = ROTATION GAUCHE - ANTICLOCKWISE

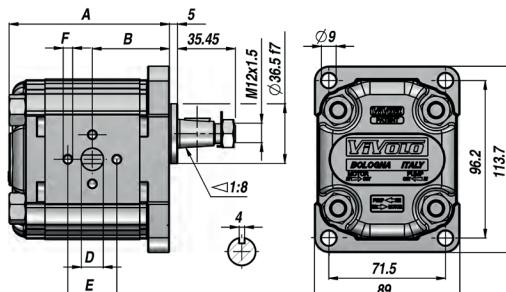
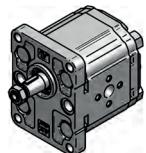
P1 = PRESSION MAXI D'EXERCICE - MAX. WORKING PRESSURE

*2 = ROTATION DROITE - CLOCKWISE

P3 = PRESSION MAXI DE POINTE - MAX. PEAK PRESSURE

XV2P

POMPE A ENGRENAGES
GEARPUMP GR. 2



Code Code	Type Type	cm3/tr cm3/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					
2P410*EOOA	XV 2P/ 4	4,2	260	300	3500	700	87,2	41,7	ø13,5x30xM6	ø13,5x30xM6	2,2
2P430*EOOA	XV 2P/ 6	6	260	300	3500	700	90,2	43,2	ø13,5x30xM6	ø13,5x30xM6	2,3
2P450*EOOA	XV 2P/ 9	8,4	260	300	3500	700	94,2	45,2	ø13,5x30xM6	ø13,5x30xM6	2,4
2P470*EOOA	XV 2P/ 11	10,8	260	300	3500	700	98,2	47,2	ø13,5x30xM6	ø13,5x30xM6	2,5
2P490*EPOA	XV 2P/ 14	14,4	250	290	3500	700	104,2	50,2	ø20,0x40xM8	ø13,5x30xM6	2,7
2P510*EPOA	XV 2P/ 17	16,8	230	270	3500	700	108,2	52,2	ø20,0x40xM8	ø13,5x30xM6	2,8
2P530*EPOA	XV 2P/ 19	19,2	210	250	3000	700	112,2	54,2	ø20,0x40xM8	ø13,5x30xM6	2,9
2P550*EPOA	XV 2P/ 22	22,8	200	240	3000	700	118,2	57,2	ø20,0x40xM8	ø13,5x30xM6	3,05
2P570*EQPA	XV 2P/ 26	26,2	170	210	3000	700	122,2	59,2	ø23,5x40xM8	ø20,0x40xM8	3,15
2P590*EQPA	XV 2P/ 30	30	160	200	2500	700	130,2	63,2	ø23,5x40xM8	ø20,0x40xM8	3,4
2P610*EQPA	XV 2P/ 34	34,2	150	190	2500	700	137,2	66,7	ø23,5x40xM8	ø20,0x40xM8	3,6
2P630*EQPA	XV 2P/ 40	39,6	140	180	2500	700	146,2	71,2	ø23,5x40xM8	ø20,0x40xM8	3,8

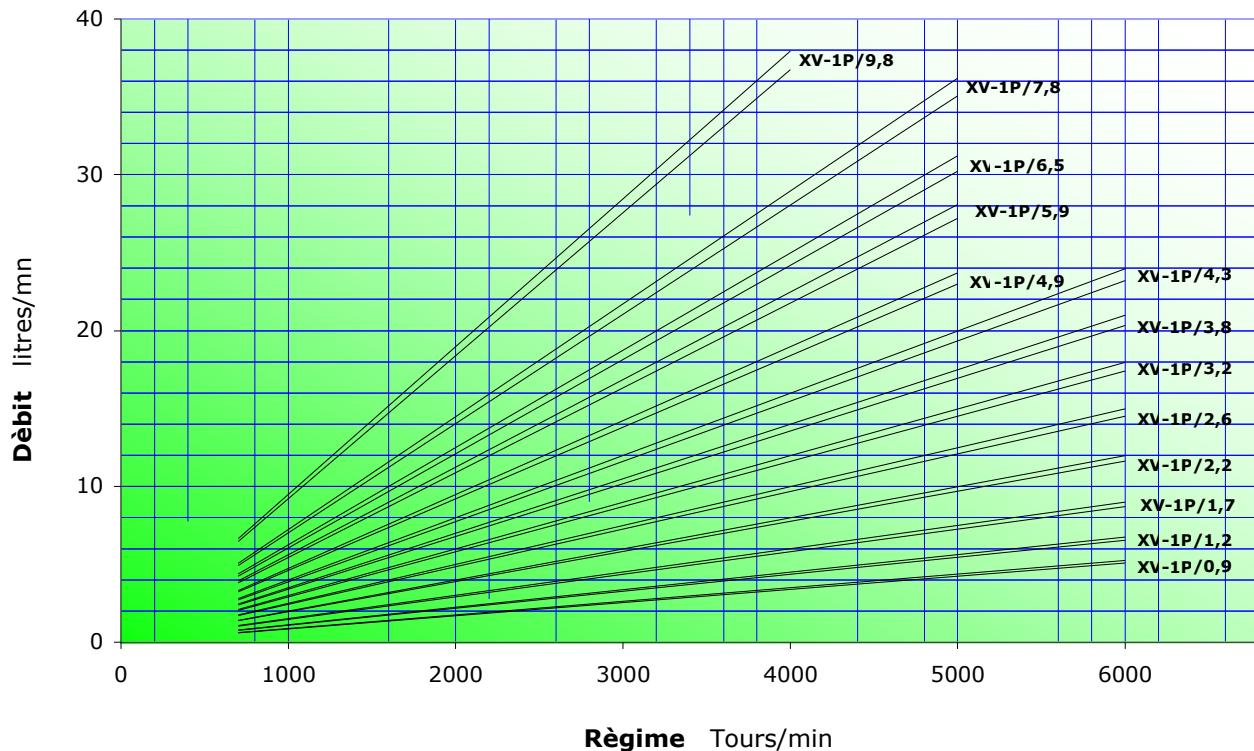
*1 = ROTATION GAUCHE - ANTICLOCKWISE

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

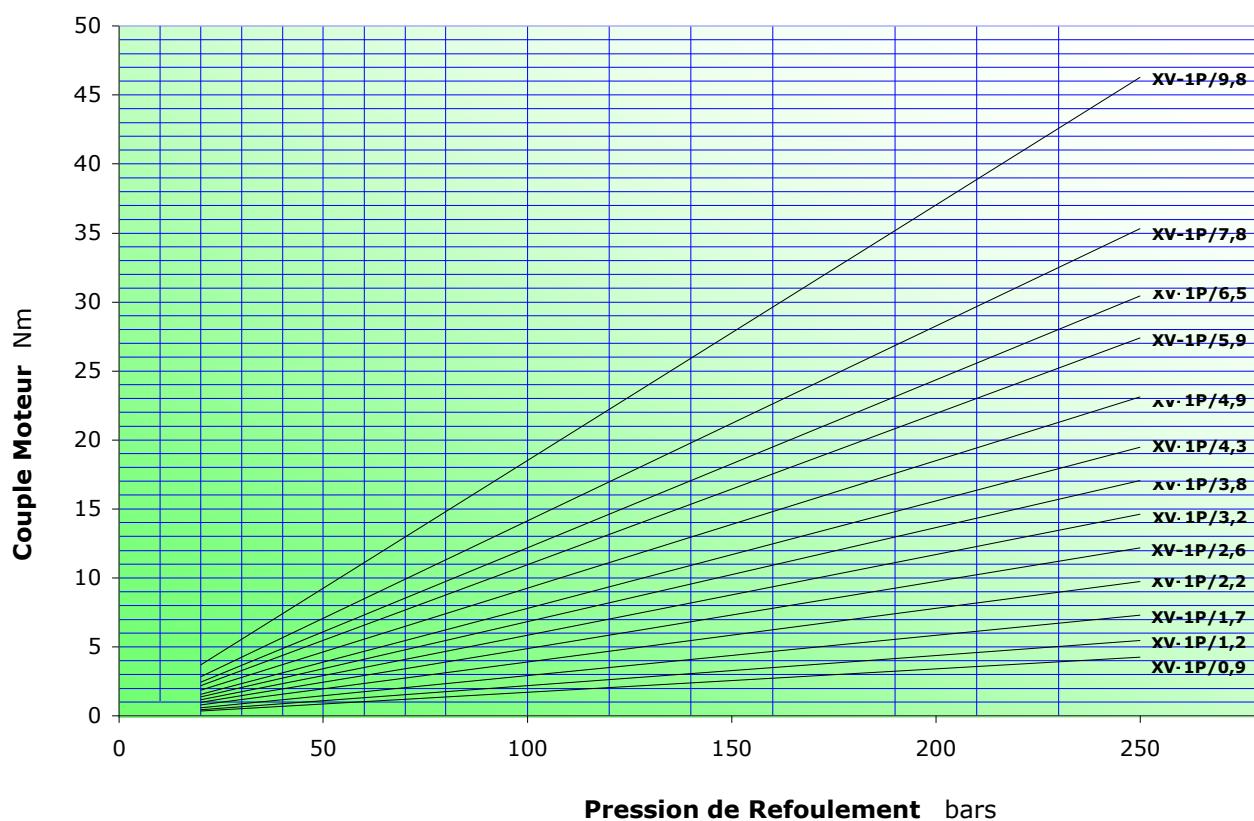
*2 = ROTATION DROITE - CLOCKWISE

P3 = PRESSION MAXI DE POINTE - MAX. PEAK PRESSURE

XV-1P COURBES CARACTERISTIQUE DE DEBIT



XV-1P COUPLE MOTEUR



XV1-P avec FLASQUE ø25,4 (ref. XP- 101)

Pour modifier le sens de rotation de la pompe XV- 1P 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 pompe, veiller à ne pas faire sortir les garnitures et les joints anti-extrusion de leur logement, et à ne pas introduire dans la pompe de corps étrangers tels que des copeaux ou de la saleté en général.

FLASQUE ø25,4 (ref. XP - 101)					
Enlever de l'arbre 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 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 la flasque avant précédemment démonté en veillant nettoyer les surfaces de contact corps-base.	Remonter les vis et serrer les écrous avec un couple entre 24,5 Nm et 29,4 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.

XV1-P avec FLASQUE ø30 (ref. XP - 113)

Pour modifier le sens de rotation de la pompe XV- 1P 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 pompe, veiller à ne pas faire sortir les garnitures et les joints anti-extrusion de leur logement, et à ne pas introduire dans la pompe de corps étrangers tels que des copeaux ou de la saleté en général.

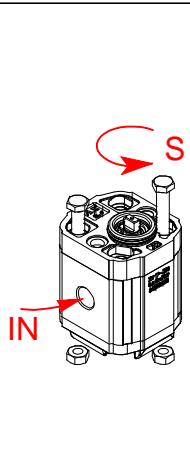
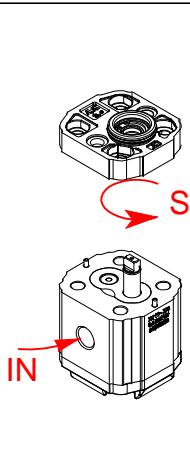
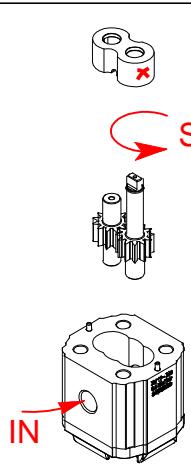
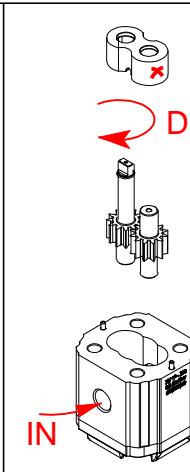
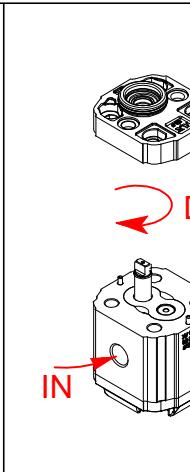
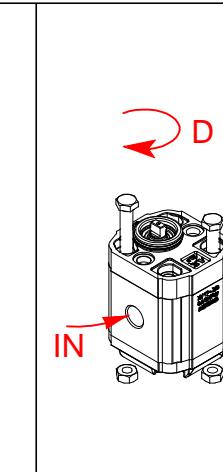
FLASQUE ø30 (ref. XP - 113)					
Enlever l'arbre clavette, l'écrou et la rondelle. Dévisser et enlever les vis de fixation.	Enlever la flasque avant.	Enlever le engrenages et la bague supérieure. Attention !! La bague doit être tournée.	Inverser position l'arbre menant avec celle du conducteur. Attention !! 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 24,5 Nm et 29,4 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.

XV1-P avec FLASQUE ø32 BH-HY (ref. XP - 119)

Pour modifier le sens de rotation de la pompe XV- 1P 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 pompe, veiller à ne pas faire sortir les garnitures et les joints anti-extrusion de leur logement, et à ne pas introduire dans la pompe de corps étrangers tels que des copeaux ou de la saleté en général.

FLASQUE ø32 BH-HY (ref. XP - 119)					
					
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 24,5 Nm et 29,4 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.

XV1-P avec FLASQUE ø50,8 SAE-AA (ref. XP - 168)

Pour modifier le sens de rotation de la pompe XV- 1P 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 pompe, veiller à ne pas faire sortir les garnitures et les joints anti-extrusion de leur logement, et à ne pas introduire dans la pompe de corps étrangers tels que des copeaux ou de la saleté en général.

FLASQUE ø50,8 SAE-AA (ref. XP - 168)					
Enlever la clavette de l'arbre. Dévisser et enlever les vis de fixation.	Enlever le flasque avant.	Enlever les engrenages et la bague supérieure. Attention !! La bague doit être tournée.	Inverser la position de la flasque avant 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 démonté en veillant à nettoyer les surfaces de contact corps-base.	Remonter les vis et serrer les écrous avec un couple entre 24,5 Nm et 29,4 Nm. Contrôler si l'arbre tourne quand l'opération est terminée.

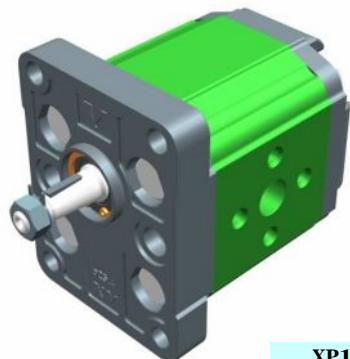
Note : avec ce système de changement de rotation, les trous d'entrée (**IN**) et e sortie (**OUT**) restent toujours les mêmes.

pompe unidirectionnelle - série XV

XV-1P

POMPE STANDARD EUROPÉENNE
FLASQUE AVANT Ø25.4 - ARBRE CONIQUE

X 1 P 25 02 F I I A											
Série	X	série XV									
Groupe	1	groupe 1									
Catégorie	P	pompe unidirectionnelle									
Cylindrée	25	3.8									
Flasque avant	02	Ø25.4 STANDARD EUROPÉENNE rotation à droite									
Arbre	F	CO001 - Conique 1:8 - ø10 - M7x1 - clavette épaisseur 2.4									
Corps	IN OUT	I I	aspiration - Ø30 Ø12 M6 refoulement - Ø30 Ø12 M6								
Couvercle	A	standard									



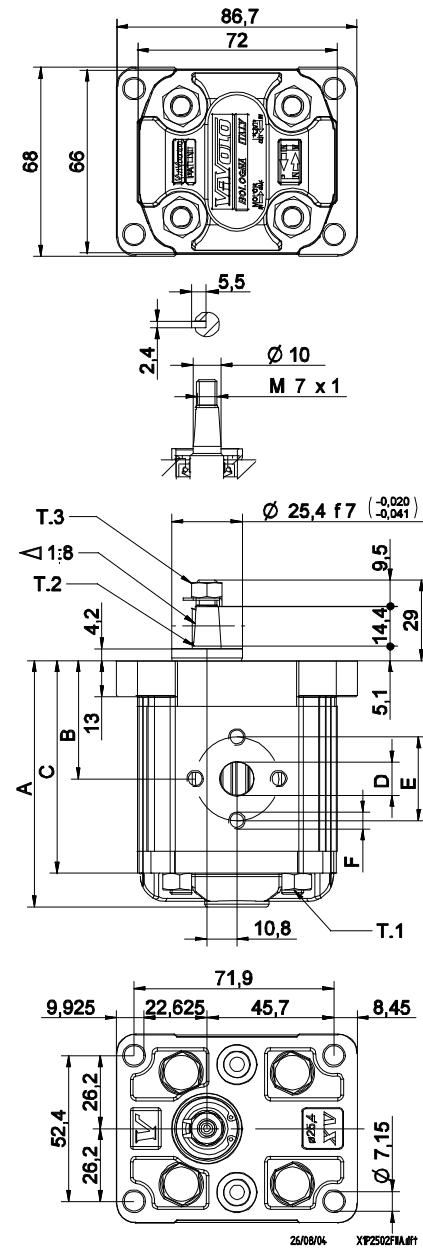
XP101

Tableau des données techniques										
TYPE	Cylindrée	Pression Max.		CODE						
		cm³/tour	P1 bar	P3 bar	Rotation à gauche			Rotation à droite		
XV-1P/0.9	0,91	240	280	X 1 P 16 01 F I I A	X 1 P 16 02 F I I A					
XV-1P/1.2	1,17	250	290	X 1 P 17 01 F I I A	X 1 P 17 02 F I I A					
XV-1P/1.7	1,56	250	290	X 1 P 18 01 F I I A	X 1 P 18 02 F I I A					
XV-1P/2.2	2,08	250	290	X 1 P 20 01 F I I A	X 1 P 20 02 F I I A					
XV-1P/2.6	2,60	250	300	X 1 P 21 01 F I I A	X 1 P 21 02 F I I A					
XV-1P/3.2	3,12	250	300	X 1 P 23 01 F I I A	X 1 P 23 02 F I I A					
XV-1P/3.8	3,64	250	300	X 1 P 25 01 F I I A	X 1 P 25 02 F I I A					
XV-1P/4.3	4,16	250	300	X 1 P 27 01 F I I A	X 1 P 27 02 F I I A					
XV-1P/4.9	4,94	250	300	X 1 P 29 01 F I I A	X 1 P 29 02 F I I A					
XV-1P/5.9	5,85	250	300	X 1 P 31 01 F I I A	X 1 P 31 02 F I I A					
XV-1P/6.5	6,50	250	300	X 1 P 32 01 F I I A	X 1 P 32 02 F I I A					
XV-1P/7.8	7,54	220	260	X 1 P 34 01 F I I A	X 1 P 34 02 F I I A					
XV-1P/9.8	9,88	190	230	X 1 P 36 01 F I I A	X 1 P 36 02 F I I 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-1P/0.9	0,950	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/1.2	0,970	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/1.7	1,010	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/2.2	1,030	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/2.6	1,060	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/3.2	1,090	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/3.8	1,120	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/4.3	1,170	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/4.9	1,200	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/5.9	1,260	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/6.5	1,300	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/7.8	1,360	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/9.8	1,500	112,5	54,5	100,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - couple de serrage vis M8

T.3 = 11.5 [Nm] - couple de serrage - clé 11

T.2 = 43 [Nm] - couple admissible de l'arbre (N.B. Pour le choix de l'arbre, vérifier toujours le couple admissible).

Planche des variantes

XV-1P

FLASQUE AVANT ø25.4

FLASQUE AVANT ø25.4	
Rotation à gauche	Rotation à droite
01	02
03	04
05	06
07	08

Arbre	
CO001 - Conique T.2 = 43 [Nm] 	CF002 - Queue fraisée T.2 = 13.8 [Nm]
F	D
SCF04 - Cannelé T.2 = 22.6 [Nm] m=1,8 Z=6 DIN 5482 - 12x9 	SCF02 - Cannelé T.2 = 42.8 [Nm] m=0,75 Z=15
J	L
SCF01 - Cannelé T.2 = 42.8 [Nm] m=0,75 Z=15 	SCF03 - Cannelé T.2 = 42.8 [Nm] m=0,75 Z=15
Q	R

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

Cylindrée	
TYPE	CODE
XV-1P/0.9	16
XV-1P/1.2	17
XV-1P/1.7	18
XV-1P/2.2	20
XV-1P/2.6	21
XV-1P/3.2	23
XV-1P/3.8	25
XV-1P/4.3	27
XV-1P/4.9	29
XV-1P/5.9	31
XV-1P/6.5	32
XV-1P/7.8	34
XV-1P/9.8	36

Corps standard								
Cylindrée	cm³/tour	Filetages standard						
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	

Tableau des combinaisons des bridages et filetages standard disponibles en magasin

Corps (filetages et bridages)								
	A		B		C		D	
1/4 BSP		3/8 BSP		1/2 BSP		M14x1.5		M18x1.5
H		I		J		Corps Renfermé		Z

pompe unidirectionnelle - série XV

XV-1P

POMPE STANDARD EUROPÉENNE
FLASQUE AVANT ø25.4 - ARBRE CONIQUE

X	1	P	25	02	F	B	B	A
Série	X	série XV						
Groupe	1	groupe 1						
Catégorie	P	pompe unidirectionnelle						
Cylindrée	25	3.8						
Flasque avant	02	Ø25.4 STANDARD EUROPÉENNE rotation à droite						
Arbre	F	CO001 - Conique 1:8 - ø10 - M7x1 - clavette épaisseur 2.4						
Corps	IN OUT	B B	aspiration - 3/8" GAS refoulement - 3/8" GAS					
Couvercle	A	standard						



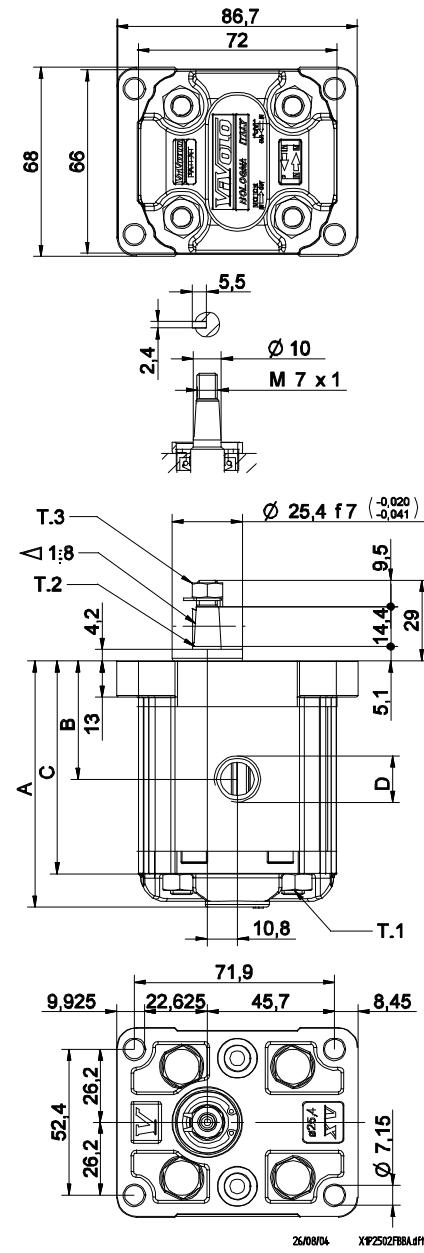
XP105

Tableau des données techniques								
TYPE	Cylindrée	Pression Max.		Rotation à gauche	CODE			
		cm³/tour	P1 bar	P3 bar	X 1 P 16 01 F B B A	X 1 P 16 02 F B B A		
XV-1P/0.9	0,91	240	280	X 1 P 16 01 F B B A	X 1 P 16 02 F B B A			
XV-1P/1.2	1,17	250	290	X 1 P 17 01 F B B A	X 1 P 17 02 F B B A			
XV-1P/1.7	1,56	250	290	X 1 P 18 01 F B B A	X 1 P 18 02 F B B A			
XV-1P/2.2	2,08	250	290	X 1 P 20 01 F B B A	X 1 P 20 02 F B B A			
XV-1P/2.6	2,60	250	300	X 1 P 21 01 F B B A	X 1 P 21 02 F B B A			
XV-1P/3.2	3,12	250	300	X 1 P 23 01 F B B A	X 1 P 23 02 F B B A			
XV-1P/3.8	3,64	250	300	X 1 P 25 01 F B B A	X 1 P 25 02 F B B A			
XV-1P/4.3	4,16	250	300	X 1 P 27 01 F B B A	X 1 P 27 02 F B B A			
XV-1P/4.9	4,94	250	300	X 1 P 29 01 F B B A	X 1 P 29 02 F B B A			
XV-1P/5.9	5,85	250	300	X 1 P 31 01 F B B A	X 1 P 31 02 F B B A			
XV-1P/6.5	6,50	250	300	X 1 P 32 01 F B B A	X 1 P 32 02 F B B A			
XV-1P/7.8	7,54	220	260	X 1 P 34 01 F B B A	X 1 P 34 02 F B B A			
XV-1P/9.8	9,88	190	230	X 1 P 36 01 F B B A	X 1 P 36 02 F B B 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
XV-1P/0.9	0,950	78,1	37,3	66,1	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/1.2	0,970	79,0	37,8	67,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/1.7	1,010	80,5	38,5	68,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/2.2	1,030	82,5	39,5	70,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/2.6	1,060	84,5	40,5	72,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/3.2	1,090	86,5	41,5	74,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/3.8	1,120	88,5	42,5	76,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/4.3	1,170	90,5	43,5	78,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/4.9	1,200	93,5	45,0	81,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/5.9	1,260	97,0	46,8	85,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/6.5	1,300	98,5	48,0	86,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/7.8	1,360	103,5	50,0	91,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/9.8	1,500	112,5	54,5	100,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - couple de serrage vis M8

T.3 = 11.5 [Nm] - couple de serrage - clé 11

T.2 = 43 [Nm] - couple admissible de l'arbre (N.B. Pour le choix de l'arbre, vérifier toujours le couple admissible).

Planche des variantes

XV-1P

FLASQUE AVANT ø25.4

FLASQUE AVANT ø25.4	
Rotation à gauche	Rotation à droite
01	02
03	04
05	06
07	08

Arbre	
CO001 - Conique T.2 = 43 [Nm] 	F
CF002 - Queue fraisée T.2 = 13.8 [Nm] 	D
SCF04 - Cannellé T.2 = 22.6 [Nm] m=1,8 Z=6 DIN 5482 - 12x9 	J
SCF02 - Cannellé T.2 = 42.8 [Nm] m=0,75 Z=15 	L
SCF01 - Cannellé T.2 = 42.8 [Nm] m=0,75 Z=15 	Q
SCF03 - Cannellé T.2 = 42.8 [Nm] m=0,75 Z=15 	R

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

Cylindrée	
TYPE	CODE
XV-1P/0.9	16
XV-1P/1.2	17
XV-1P/1.7	18
XV-1P/2.2	20
XV-1P/2.6	21
XV-1P/3.2	23
XV-1P/3.8	25
XV-1P/4.3	27
XV-1P/4.9	29
XV-1P/5.9	31
XV-1P/6.5	32
XV-1P/7.8	34
XV-1P/9.8	36

Corps standard								
Cylindrée	cm³/tour	Filetages standard						
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	

Tableau des combinaisons des bridages et filetages standard disponibles en magasin

Corps (filetages et bridages)								
	A		B		C		D	
	H		I		J		Z	

pompe unidirectionnelle - série XV

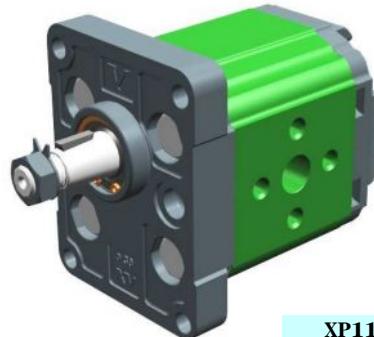
XV-1P

POMPE STANDARD

FLASQUE AVANT ø30 - ARBRE CONIQUE

X 1 P 25 12 G I I A

Série	X	série XV
Groupe	1	groupe 1
Catégorie	P	pompe unidirectionnelle
Cylindrée	25	3.8
Flasque avant	12	ø30 STANDARD rotation à droite
Arbre	G	CO002 - Conique 1:8 - ø14 - M10x1 - davette épaisseur 3
Corps	IN OUT	aspiration - ø30 Ø12 M6 refoulement - ø30 Ø12 M6
Couvercle	A	standard



XP113

Tableau des données techniques

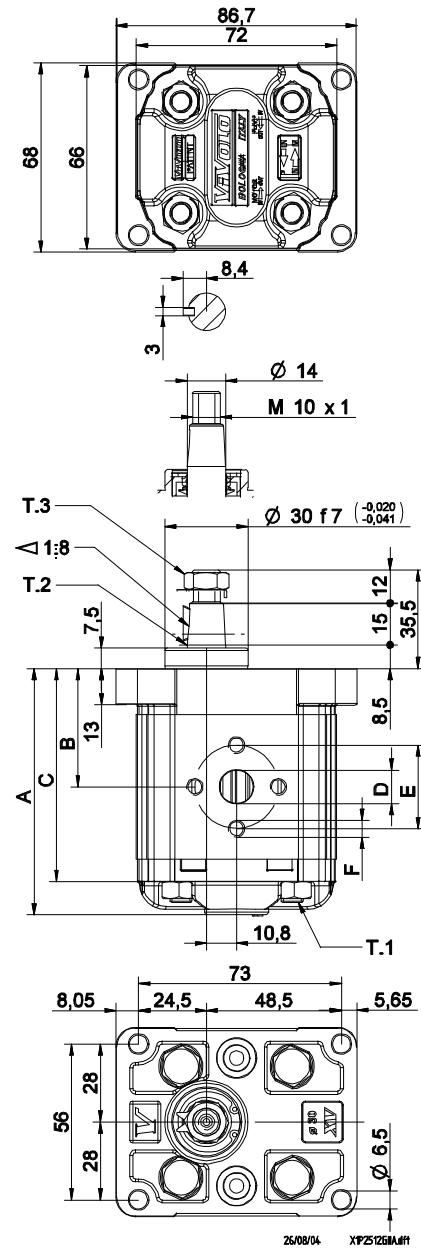
TYPE	Cylindrée	Pression Max.		CODE	
		cm ³ /tour	P1 bar	P3 bar	Rotation à gauche
XV-1P/0.9	0,91	240	280	X 1 P 16 11 G I I A	X 1 P 16 12 G I I A
XV-1P/1.2	1,17	250	290	X 1 P 17 11 G I I A	X 1 P 17 12 G I I A
XV-1P/1.7	1,56	250	290	X 1 P 18 11 G I I A	X 1 P 18 12 G I I A
XV-1P/2.2	2,08	250	290	X 1 P 20 11 G I I A	X 1 P 20 12 G I I A
XV-1P/2.6	2,60	250	300	X 1 P 21 11 G I I A	X 1 P 21 12 G I I A
XV-1P/3.2	3,12	250	300	X 1 P 23 11 G I I A	X 1 P 23 12 G I I A
XV-1P/3.8	3,64	250	300	X 1 P 25 11 G I I A	X 1 P 25 12 G I I A
XV-1P/4.3	4,16	250	300	X 1 P 27 11 G I I A	X 1 P 27 12 G I I A
XV-1P/4.9	4,94	250	300	X 1 P 29 11 G I I A	X 1 P 29 12 G I I A
XV-1P/5.9	5,85	250	300	X 1 P 31 11 G I I A	X 1 P 31 12 G I I A
XV-1P/6.5	6,50	250	300	X 1 P 32 11 G I I A	X 1 P 32 12 G I I A
XV-1P/7.8	7,54	220	260	X 1 P 34 11 G I I A	X 1 P 34 12 G I I A
XV-1P/9.8	9,88	190	230	X 1 P 36 11 G I I A	X 1 P 36 12 G I I 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-1P/0.9	0,950	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/1.2	0,970	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/1.7	1,010	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/2.2	1,030	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/2.6	1,060	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/3.2	1,090	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/3.8	1,120	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/4.3	1,170	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/4.9	1,200	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/5.9	1,260	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/6.5	1,300	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/7.8	1,360	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1P/9.8	1,500	112,5	54,5	100,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - couple de serrage vis M8

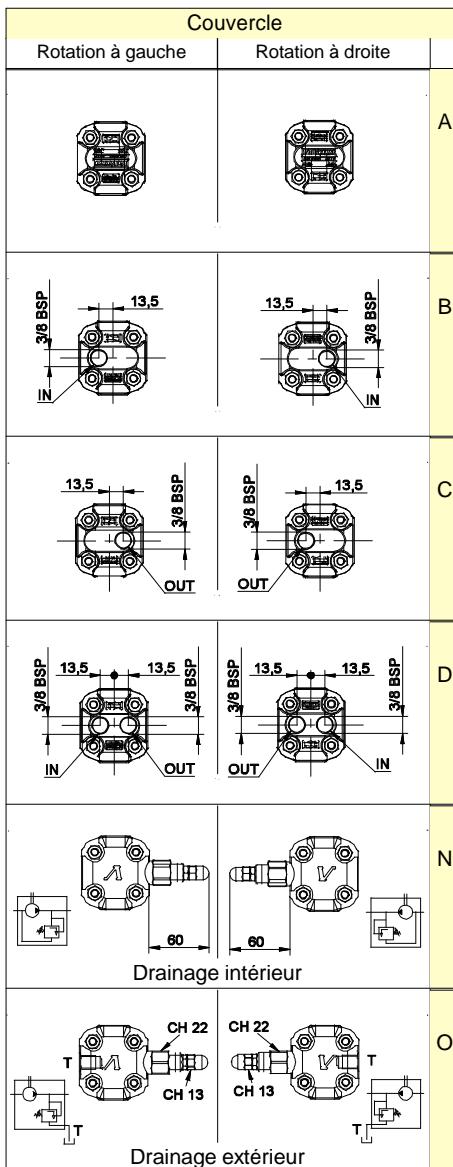
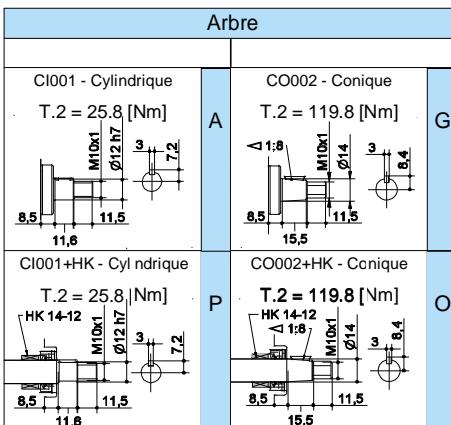
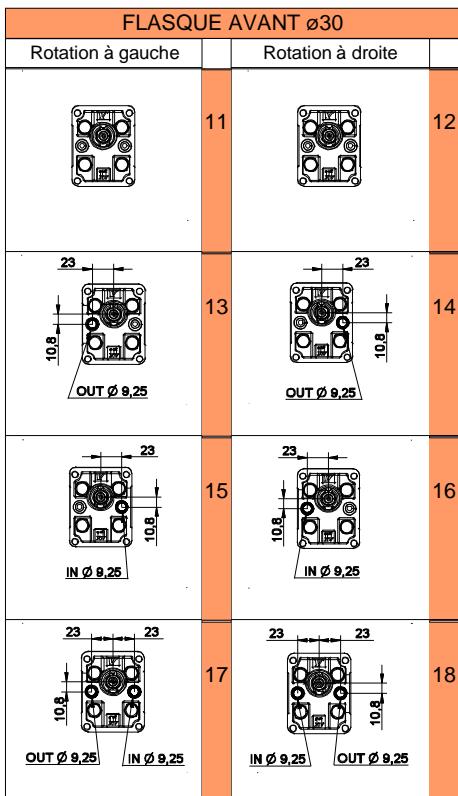
T.3 = 13 [Nm] - couple de serrage - clé 17

T.2 = 119.8 [Nm] - couple admissible de l'arbre (N.B. Pour le choix de l'arbre, vérifier toujours le couple admissible).

Planche des variantes

XV-1P

FLASQUE AVANT ø30



Cylindrée	
TYPE	CODE
XV-1P/0.9	16
XV-1P/1.2	17
XV-1P/1.7	18
XV-1P/2.2	20
XV-1P/2.6	21
XV-1P/3.2	23
XV-1P/3.8	25
XV-1P/4.3	27
XV-1P/4.9	29
XV-1P/5.9	31
XV-1P/6.5	32
XV-1P/7.8	34
XV-1P/9.8	36

Corps standard								
Cylindrée	cm ³ /tour	Filetages standard						
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	

Tableau des combinaisons des bridages et filetages standard disponibles en magasin

Corps (filetages et bridages)								
	A		B		C		D	
1/4 BSP		3/8 BSP		1/2 BSP		M14x1.5		M18x1.5
H		I		J		Corps Renfermé		Z

pompe unidirectionnelle - série XV

XV-1P

POMPE TYPE "BH"

FLASQUE AVANT ø32 MODELE · ARBRE QUEUE FRAISEE

X 1 P 25 42 D B B A

Série	X	série XV
Groupe	1	groupe 1
Catégorie	P	pompe unidirectionnelle
Cylindrée	25	3.8
Flasque avant	42	Ø32 BH rotation à droite
Arbre	D	CF002 - Queue fraîssée ø10 - épaisseur 5
Corps	IN OUT	B B aspiration - 3/8" GAS refoulement - 3/8" GAS
Couvercle	A	standard



XP119

Tableau des données techniques

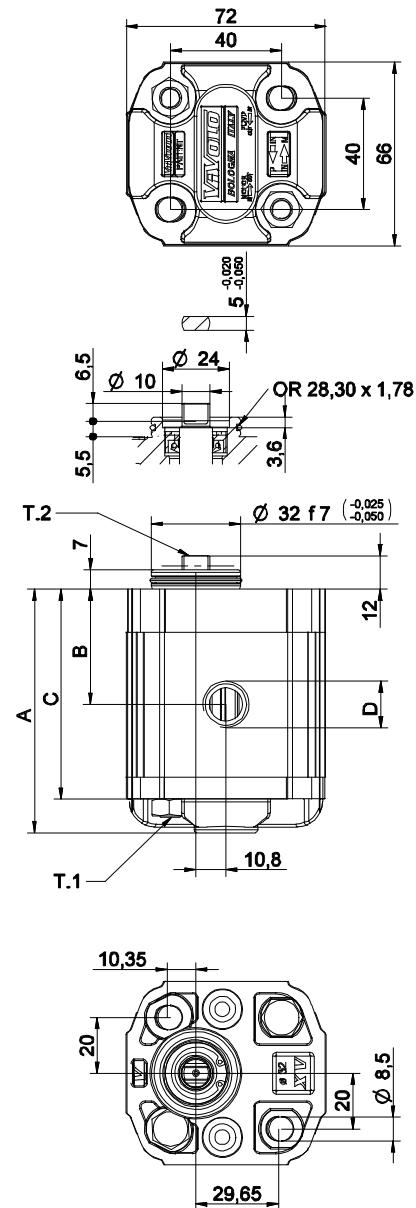
TYPE	Cylindrée	Pression Max.		CODE	
		cm ³ /tour	P1 bar	P3 bar	Rotation à gauche
XV-1P/0.9	0,91	240	280	X 1 P 16 41 D B B A	X 1 P 16 42 D B B A
XV-1P/1.2	1,17	250	290	X 1 P 17 41 D B B A	X 1 P 17 42 D B B A
XV-1P/1.7	1,56	250	290	X 1 P 18 41 D B B A	X 1 P 18 42 D B B A
XV-1P/2.2	2,08	250	290	X 1 P 20 41 D B B A	X 1 P 20 42 D B B A
XV-1P/2.6	2,60	250	300	X 1 P 21 41 D B B A	X 1 P 21 42 D B B A
XV-1P/3.2	3,12	250	300	X 1 P 23 41 D B B A	X 1 P 23 42 D B B A
XV-1P/3.8	3,64	250	300	X 1 P 25 41 D B B A	X 1 P 25 42 D B B A
XV-1P/4.3	4,16	250	300	X 1 P 27 41 D B B A	X 1 P 27 42 D B B A
XV-1P/4.9	4,94	250	300	X 1 P 29 41 D B B A	X 1 P 29 42 D B B A
XV-1P/5.9	5,85	250	300	X 1 P 31 41 D B B A	X 1 P 31 42 D B B A
XV-1P/6.5	6,50	250	300	X 1 P 32 41 D B B A	X 1 P 32 42 D B B A
XV-1P/7.8	7,54	220	260	X 1 P 34 41 D B B A	X 1 P 34 42 D B B A
XV-1P/9.8	9,88	190	230	X 1 P 36 41 D B B A	X 1 P 36 42 D B B 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
XV-1P/0.9	0,950	77,1	36,3	65,1	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/1.2	0,970	78,0	36,8	66,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/1.7	1,010	79,5	37,5	67,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/2.2	1,030	81,5	38,5	69,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/2.6	1,060	83,5	39,5	71,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/3.2	1,090	85,5	40,5	73,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/3.8	1,120	87,5	41,5	75,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/4.3	1,170	89,5	42,5	77,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/4.9	1,200	92,5	44,0	80,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/5.9	1,260	96,0	45,8	84,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/6.5	1,300	97,5	47,0	85,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/7.8	1,360	102,5	49,0	90,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/9.8	1,500	111,5	53,5	99,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP



25/08/04 XIP25420BBAdff

T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - couple de serrage vis M8

T.2 = 13.8 [Nm] - couple admissible de l'arbre (N.B. Pour le choix de l'arbre, vérifier toujours le couple admissible).

Planche des variantes

XV-1P

FLASQUE AVANT ø32 - "BH" gabarié

FLASQUE AVANT ø32 - "BH" gabarié	
Rotation à gauche	Rotation à droite
41	42
43	44
45	46
47	48

Arbre	
CF002 - Queue fraisée T.2 = 13.8 [Nm]	D
SCF02 - Cannelé T.2 = 42.8 [Nm] $m=0.75$ Z=15	L
SCF01 - Cannelé $m=0.75$ Z=15	Q
CO001 - Conique T.2 = 43 [Nm]	F
SCF04 - Cannelé T.2 = 22.6 [Nm] $m=1.6$ Z=6 DIN 5482 - 12x8	J
SCF03 - Cannelé $m=0.75$ Z=15	R

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

Cylindrée	
TYPE	CODE
XV-1P/0.9	16
XV-1P/1.2	17
XV-1P/1.7	18
XV-1P/2.2	20
XV-1P/2.6	21
XV-1P/3.2	23
XV-1P/3.8	25
XV-1P/4.3	27
XV-1P/4.9	29
XV-1P/5.9	31
XV-1P/6.5	32
XV-1P/7.8	34
XV-1P/9.8	36

Corps standard								
Cylindrée	cm³/tour	Filetages standard						
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		

Tableau des combinaisons des bridages et filetages standard disponibles en magasin

Corps (filetages et bridages)								
	A		B		C		D	
	H		I		J		Z	
	F		G					

pompe unidirectionnelle - série XV

XV-1P

POMPE TYPE "HY"

FLASQUE AVANT ø32 MODELE - ARBRE QUEUE FRAISEE

X 1 P 25 52 D B B A

Série	X	série XV
Groupe	1	groupe 1
Catégorie	P	pompe unidirectionnelle
Cylindrée	25	3.8
Flasque avant	52	Ø32 HY rotation à droite
Arbre	D	CF002 - Queue fraîssée ø10 - épaisseur 5
Corps	IN OUT	B B
Couvercle	A	aspiration - 3/8" GAS refoulement - 3/8" GAS standard



XP140

Tableau des données techniques

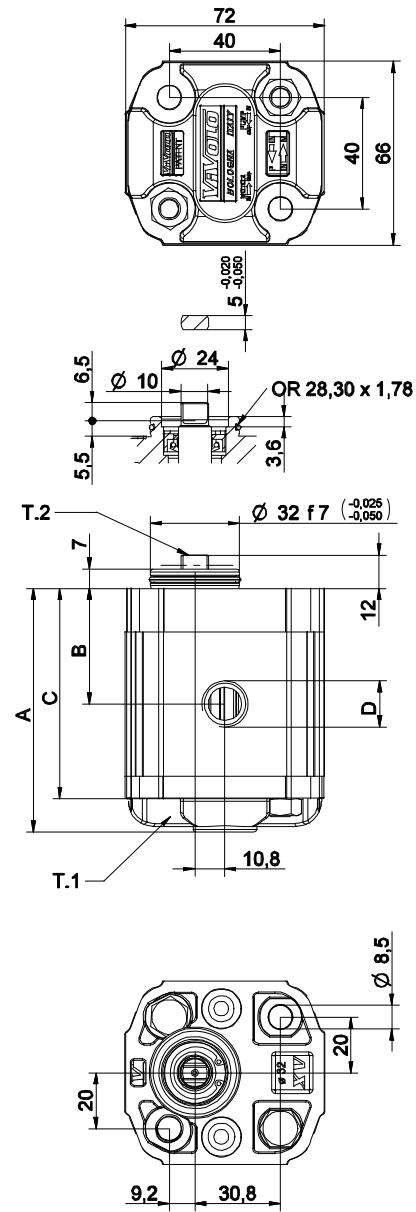
TYPE	Cylindrée	Pression Max.		CODE	
		cm ³ /tour	P1 bar	P3 bar	Rotation à gauche
XV-1P/0.9	0,91	240	280	X 1 P 16 51 D B B A	X 1 P 16 52 D B B A
XV-1P/1.2	1,17	250	290	X 1 P 17 51 D B B A	X 1 P 17 52 D B B A
XV-1P/1.7	1,56	250	290	X 1 P 18 51 D B B A	X 1 P 18 52 D B B A
XV-1P/2.2	2,08	250	290	X 1 P 20 51 D B B A	X 1 P 20 52 D B B A
XV-1P/2.6	2,60	250	300	X 1 P 21 51 D B B A	X 1 P 21 52 D B B A
XV-1P/3.2	3,12	250	300	X 1 P 23 51 D B B A	X 1 P 23 52 D B B A
XV-1P/3.8	3,64	250	300	X 1 P 25 51 D B B A	X 1 P 25 52 D B B A
XV-1P/4.3	4,16	250	300	X 1 P 27 51 D B B A	X 1 P 27 52 D B B A
XV-1P/4.9	4,94	250	300	X 1 P 29 51 D B B A	X 1 P 29 52 D B B A
XV-1P/5.9	5,85	250	300	X 1 P 31 51 D B B A	X 1 P 31 52 D B B A
XV-1P/6.5	6,50	250	300	X 1 P 32 51 D B B A	X 1 P 32 52 D B B A
XV-1P/7.8	7,54	220	260	X 1 P 34 51 D B B A	X 1 P 34 52 D B B A
XV-1P/9.8	9,88	190	230	X 1 P 36 51 D B B A	X 1 P 36 52 D B B 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
XV-1P/0.9	0,950	77,1	36,3	65,1	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/1.2	0,970	78,0	36,8	66,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/1.7	1,010	79,5	37,5	67,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/2.2	1,030	81,5	38,5	69,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/2.6	1,060	83,5	39,5	71,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/3.2	1,090	85,5	40,5	73,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/3.8	1,120	87,5	41,5	75,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/4.3	1,170	89,5	42,5	77,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/4.9	1,200	92,5	44,0	80,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/5.9	1,260	96,0	45,8	84,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/6.5	1,300	97,5	47,0	85,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/7.8	1,360	102,5	49,0	90,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/9.8	1,500	111,5	53,5	99,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP



26/08/04 XIP25520B9A.dft

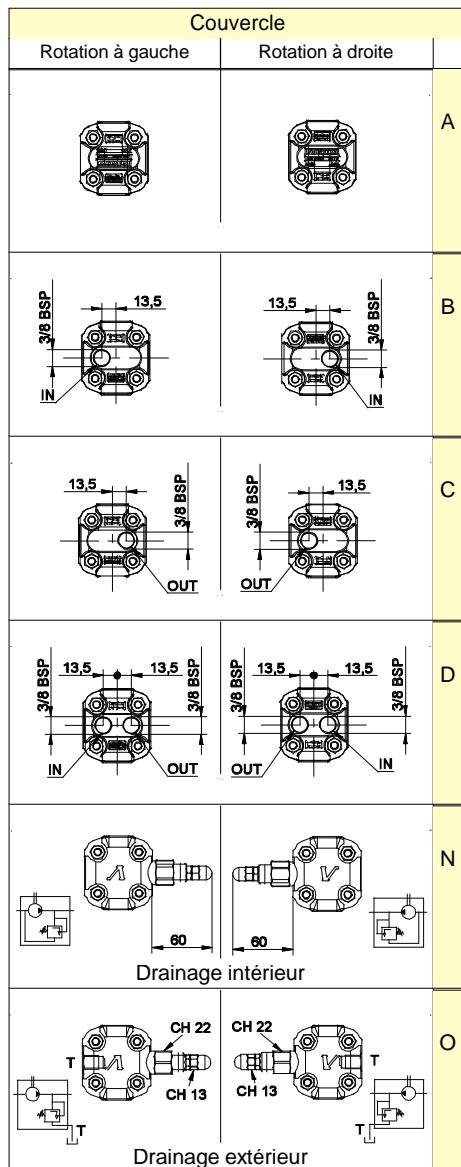
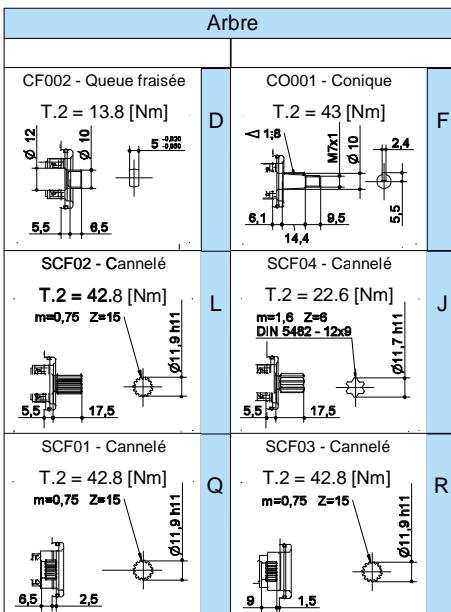
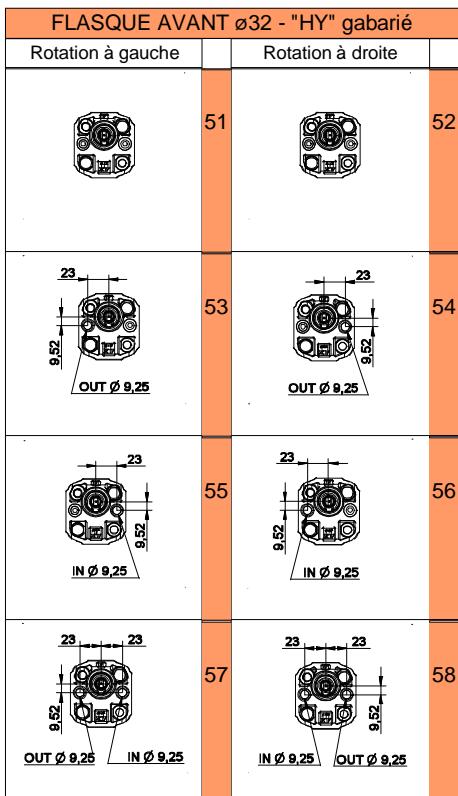
T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - couple de serrage vis M8

T.2 = 13.8 [Nm] - couple admissible de l'arbre (N.B. Pour le choix de l'arbre, vérifier toujours le couple admissible).

Planche des variantes

XV-1P

FLASQUE AVANT ø32 - "HY" gabarié



Cylindrée	
TYPE	CODE
XV-1P/0.9	16
XV-1P/1.2	17
XV-1P/1.7	18
XV-1P/2.2	20
XV-1P/2.6	21
XV-1P/3.2	23
XV-1P/3.8	25
XV-1P/4.3	27
XV-1P/4.9	29
XV-1P/5.9	31
XV-1P/6.5	32
XV-1P/7.8	34
XV-1P/9.8	36

Corps standard								
Cylindrée	cm³/tour	Filetages standard						
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	

Tableau des combinaisons des bridages et filetages standard disponibles en magasin

Corps (filetages et bridages)								
	A		B		C		D	
1/4 BSP		3/8 BSP		1/2 BSP		M14x1.5		M16x1.5
	H		I		J		Z	
M5x0.8		M6x1		M6x1				
Ø12		Ø12		Ø12				
Ø26		Ø30		Ø30				

pompe unidirectionnelle - série XV

XV-1P

POMPE TYPE "BH" STANDARDISATION ALLEMANDE
FLASQUE AVANT Ø32 MODELE - ARBRE QUEUE FRAISEE

X	1	P	25	32	C	B	B	A
Série	X	série XV						
Groupe	1	groupe 1						
Catégorie	P	pompe unidirectionnelle						
Cylindrée	25	3.8						
Flasque avant	32	Ø32 BH STANDARDISATION ALLEMANDE rotation à droite						
Arbre	C	CF001 - Queue fraisée ø10 - épaisseur 5 (standardisation allemande "BH")						
Corps	IN	aspiration - 3/8" GAS						
	OUT	refoulement - 3/8" GAS						
Couvercle	A	standard						



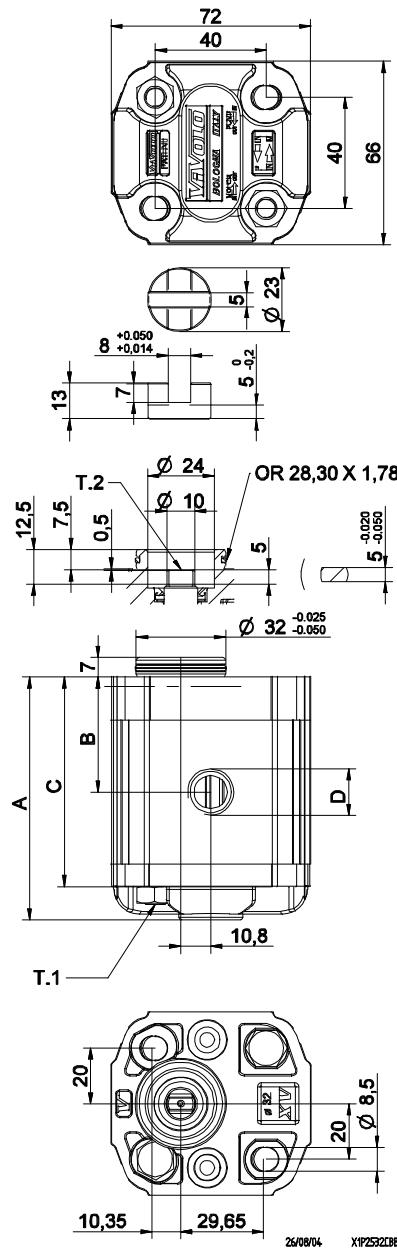
XP161

Tableau des données techniques								
TYPE	Cylindrée	Pression Max.		CODE				
		cm ³ /tour	P1 bar	P3 bar	Rotation à gauche	Rotation à droite		
XV-1P/0.9	0,91	240	280	X 1 P 16 31 C B B A	X 1 P 16 32 C B B A			
XV-1P/1.2	1,17	250	290	X 1 P 17 31 C B B A	X 1 P 17 32 C B B A			
XV-1P/1.7	1,56	250	290	X 1 P 18 31 C B B A	X 1 P 18 32 C B B A			
XV-1P/2.2	2,08	250	290	X 1 P 20 31 C B B A	X 1 P 20 32 C B B A			
XV-1P/2.6	2,60	250	300	X 1 P 21 31 C B B A	X 1 P 21 32 C B B A			
XV-1P/3.2	3,12	250	300	X 1 P 23 31 C B B A	X 1 P 23 32 C B B A			
XV-1P/3.8	3,64	250	300	X 1 P 25 31 C B B A	X 1 P 25 32 C B B A			
XV-1P/4.3	4,16	250	300	X 1 P 27 31 C B B A	X 1 P 27 32 C B B A			
XV-1P/4.9	4,94	250	300	X 1 P 29 31 C B B A	X 1 P 29 32 C B B A			
XV-1P/5.9	5,85	250	300	X 1 P 31 31 C B B A	X 1 P 31 32 C B B A			
XV-1P/6.5	6,50	250	300	X 1 P 32 31 C B B A	X 1 P 32 32 C B B A			
XV-1P/7.8	7,54	220	260	X 1 P 34 31 C B B A	X 1 P 34 32 C B B A			
XV-1P/9.8	9,88	190	230	X 1 P 36 31 C B B A	X 1 P 36 32 C B B 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
XV-1P/0.9	0,950	77,1	36,3	65,1	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/1.2	0,970	78,0	36,8	66,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/1.7	1,010	79,5	37,5	67,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/2.2	1,030	81,5	38,5	69,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/2.6	1,060	83,5	39,5	71,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/3.2	1,090	85,5	40,5	73,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/3.8	1,120	87,5	41,5	75,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/4.3	1,170	89,5	42,5	77,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/4.9	1,200	92,5	44,0	80,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/5.9	1,260	96,0	45,8	84,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/6.5	1,300	97,5	47,0	85,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/7.8	1,360	102,5	49,0	90,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/9.8	1,500	111,5	53,5	99,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - couple de serrage vis M8

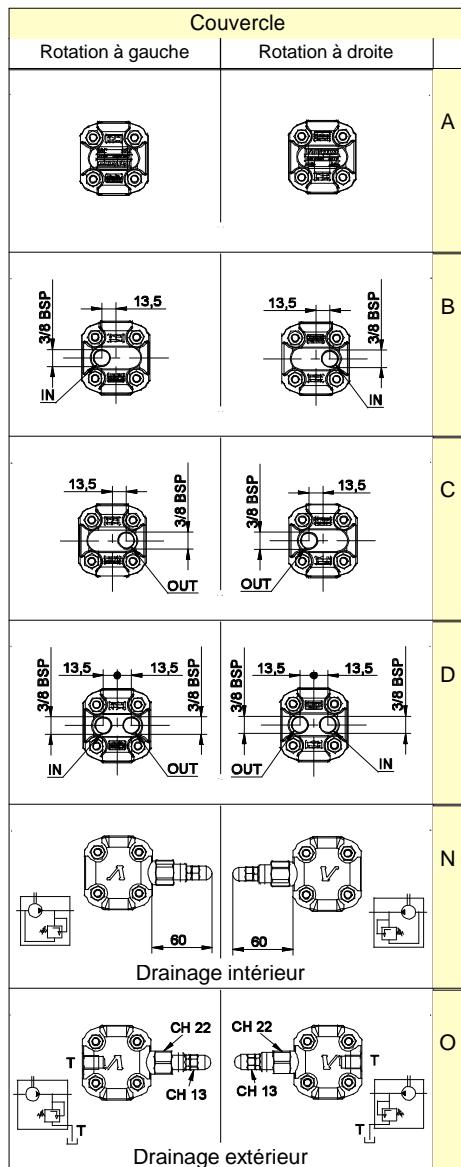
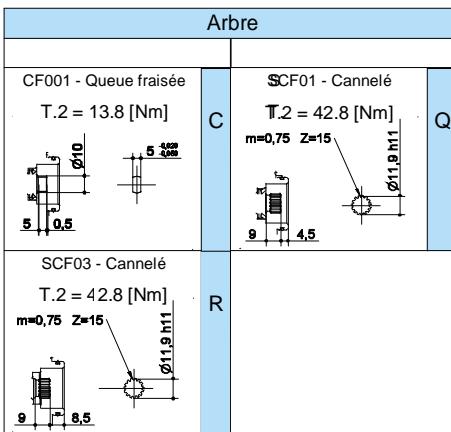
T.2 = 13.8 [Nm] - couple admissible de l'arbre (N.B. Pour le choix de l'arbre, vérifier toujours le couple admissible).

Planche des variantes

XV-1P

FLASQUE AVANT ø32 "BH" allemande

FLASQUE AVANT ø32 "BH" allemande	
Rotation à gauche	Rotation à droite
31	32
33	34
35	36
37	38



Cylindrée	
TYPE	CODE
XV-1P/0.9	16
XV-1P/1.2	17
XV-1P/1.7	18
XV-1P/2.2	20
XV-1P/2.6	21
XV-1P/3.2	23
XV-1P/3.8	25
XV-1P/4.3	27
XV-1P/4.9	29
XV-1P/5.9	31
XV-1P/6.5	32
XV-1P/7.8	34
XV-1P/9.8	36

Corps standard								
Cylindrée	cm³/tour	Filetages standard						
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		

Tableau des combinaisons des bridages et filetages standard disponibles en magasin

Corps (filetages et bridages)								
	A		B		C		D	
	H		I		J		Z	
	F		G					

pompe unidirectionnelle - série XV

XV-1P

POMPE TYPE "SAE AA"

FLASQUE AVANT ø50,8 · ARBRE CYLINDRIQUE

X 1 P 25 62 B B B A

Série	X	série XV
Groupe	1	groupe 1
Catégorie	P	pompe unidirectionnelle
Cylindrée	25	3.8
Flasque avant	62	Ø50.8 SAE AA rotation à droite
Arbre	B	Ci002 - Cylindrique ø12.7 - cavette épaisseur 3.2 (SAE AA)
Corps	IN OUT	aspiration - 3/8" GAS refoulement - 3/8" GAS
Couvercle	A	standard



XP168

Tableau des données techniques

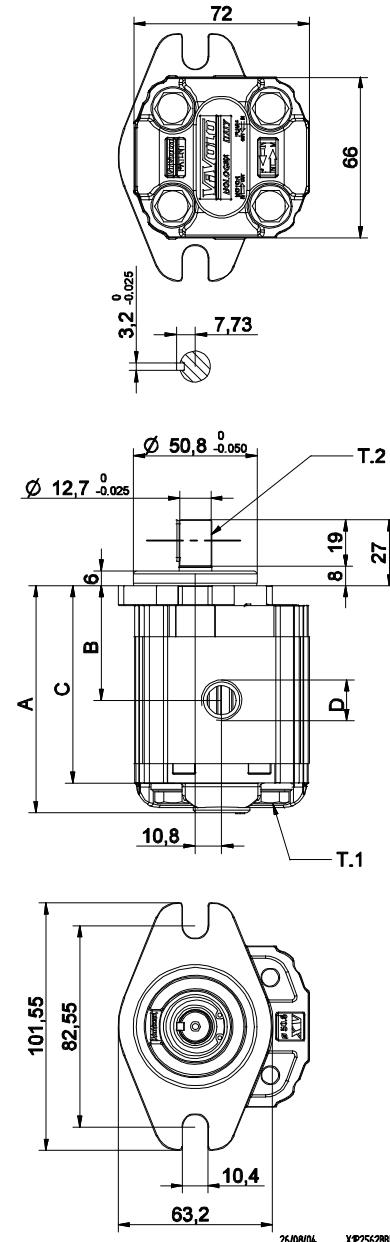
TYPE	Cylindrée	Pression Max.		CODE	
		cm ³ /tour	P1 bar	P3 bar	Rotation à gauche
XV-1P/0.9	0,91	240	280	X 1 P 16 61 B B B A	X 1 P 16 62 B B B A
XV-1P/1.2	1,17	250	290	X 1 P 17 61 B B B A	X 1 P 17 62 B B B A
XV-1P/1.7	1,56	250	290	X 1 P 18 61 B B B A	X 1 P 18 62 B B B A
XV-1P/2.2	2,08	250	290	X 1 P 20 61 B B B A	X 1 P 20 62 B B B A
XV-1P/2.6	2,60	250	300	X 1 P 21 61 B B B A	X 1 P 21 62 B B B A
XV-1P/3.2	3,12	250	300	X 1 P 23 61 B B B A	X 1 P 23 62 B B B A
XV-1P/3.8	3,64	250	300	X 1 P 25 61 B B B A	X 1 P 25 62 B B B A
XV-1P/4.3	4,16	250	300	X 1 P 27 61 B B B A	X 1 P 27 62 B B B A
XV-1P/4.9	4,94	250	300	X 1 P 29 61 B B B A	X 1 P 29 62 B B B A
XV-1P/5.9	5,85	250	300	X 1 P 31 61 B B B A	X 1 P 31 62 B B B A
XV-1P/6.5	6,50	250	300	X 1 P 32 61 B B B A	X 1 P 32 62 B B B A
XV-1P/7.8	7,54	220	260	X 1 P 34 61 B B B A	X 1 P 34 62 B B B A
XV-1P/9.8	9,88	190	230	X 1 P 36 61 B B B A	X 1 P 36 62 B B B 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
XV-1P/0.9	1,000	82,6	41,8	70,6	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/1.2	1,020	83,5	42,3	71,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/1.7	1,060	85,0	43,0	73,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/2.2	1,080	87,0	44,0	75,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/2.6	1,110	89,0	45,0	77,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/3.2	1,140	91,0	46,0	79,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/3.8	1,170	93,0	47,0	81,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/4.3	1,220	95,0	48,0	83,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/4.9	1,250	98,0	49,5	86,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/5.9	1,310	101,5	51,3	89,5	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/6.5	1,350	105,0	52,5	93,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/7.8	1,410	108,0	54,5	96,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP
XV-1P/9.8	1,550	117,0	59,0	105,0	3/8" BSPP	3/8" BSPP



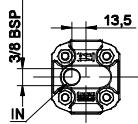
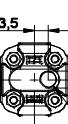
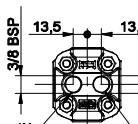
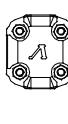
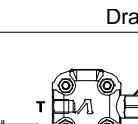
T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - couple de serrage vis M8

T.2 = 32.8 [Nm] - couple admissible de l'arbre (N.B. Pour le choix de l'arbre, vérifier toujours le couple admissible).

Planche des variantes

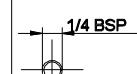
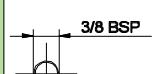
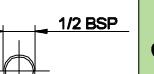
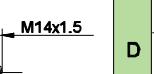
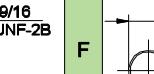
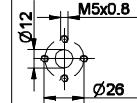
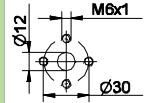
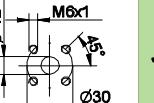
XV-1P

FLASQUE AVANT ø50,8 "SAE AA"

FLASQUE AVANT ø50,8 "SAE AA"		Arbre				Couvercle			
Rotation à gauche	Rotation à droite					Rotation à gauche	Rotation à droite		
	61		62	CI001 - Cylindrique T.2 = 25,8 [Nm]	A	CI002 - Cylindrique T.2 = 32,8 [Nm]	B		A
	61		62	CF003 - Queue fraisée T.2 = 25,9 [Nm]	E	CO002 - Conique T.2 = 119,8 [Nm]	G		B
	61		62	CO004 - Conique T.2 = 90,4 [Nm]	I	SCF05 - Cannellé T.2 = 32,2 [Nm]	K		C
	61		62	CO002+HK - Conique T.2 = 119,8 [Nm]	O	CI001+HK - Cylindrique T.2 = 25,8 [Nm]	P		D
	61		62						N
	61		62						O

Cylindrée		Corps standard							
TYPE	CODE	Cylindrée cm ³ /tour		Filetages standard					
XV-1P/0.9	16	0.9	I - I	B - B	J - J	B - Z	Z - Z	G - F	
XV-1P/1.2	17	1.2	I - I	B - B	J - J	B - Z	Z - Z	G - F	
XV-1P/1.7	18	1.7	I - I	B - B	J - J	B - Z	Z - Z	G - F	
XV-1P/2.2	20	2.2	I - I	B - B	J - J	B - Z	Z - Z	G - F	
XV-1P/2.6	21	2.6	I - I	B - B	J - J	B - Z	Z - Z	G - F	
XV-1P/3.2	23	3.2	I - I	B - B	J - J	B - Z	Z - Z	G - F	
XV-1P/3.8	25	3.8	I - I	B - B	J - J	B - Z	Z - Z	G - F	
XV-1P/4.3	27	4.3	I - I	B - B	J - J	B - Z	Z - Z	G - F	
XV-1P/4.9	29	4.9	I - I	B - B	J - J	B - Z	Z - Z	G - F	
XV-1P/5.9	31	5.9	I - I	B - B	J - J	B - Z	Z - Z	G - F	
XV-1P/6.5	32	6.5	I - I	B - B	J - J	B - Z	Z - Z	G - F	
XV-1P/7.8	34	7.8	I - I	B - B	J - J	B - Z	Z - Z	G - F	
XV-1P/9.8	36	9.8	I - I	B - B	J - J	B - Z	Z - Z	G - F	

Tableau des combinaisons des bridages et filetages standard disponibles en magasin

Corps (filetages et bridages)									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
									
M5x0.8	M6x1	M14x1.5	M16x1,5	9/16 18 UNF-2B	3/4 16 UNF-2B				Corps Renfermé
Ø12	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12				Z