



POMPES A AXE VERTICAL 6" - 7" - 8"

COMPOSITION

SERIES
FV6 - FV7 - FV8



Tête de commande à poulie

Série : 3TP

Diamètre : 3"

Conception : base en fonte, refoulement 3" (DN80), poulie verticale plate en fonte, arbre en acier D. 20 ou D.24, roulements, transmission par courroies.



Tête de commande à moteur électrique

Série : 3TE

Diamètre : 3"

Conception : base en fonte, refoulement 3" (DN80), support moteur normalisé en fonte, arbre en acier D. 20 ou D.24, roulements, accouplement élastique.



Moteur électrique

Type : asynchrone, triphasé, du type fermé à ventilation externe.

Régime : 2900 trs/min (2 pôles), fréquence 50Hz.

Forme constructive : bride B5, degré de protection IP55, classe d'isolation F.

Construction : de 4 à 15 CV en aluminium, de 20 à 100 CV en fonte.



Ligne d'arbre

Séries : 3LA - 4LA - 5LA

Diamètres : 3" (DN80) - 4" (DN100) - 5" (DN125)

Conception : tube en acier soudé, bridé, peint, longueur 3m05, arbre de transmission D.20 ou D.24 en acier inox, manchon d'accouplement fileté en inox, palier stabilisateur en fonte, joint torique et bague d'usure en élastomère, jeu de 5 boulons galvanisés.



Corps de pompe

Séries : FV67 - FV69 - FV613 - FV715 - FV718 - FV830

Diamètres : 6" - 7" - 8"

Conception : corps de pompe en fonte, arbre en inox, roues standard en fonte, manchon d'accouplement fileté en inox, bagues d'usure en élastomère, visserie en acier inox, en option roues en bronze ou en inox.



Tube d'aspiration

Séries : 3LA/A - 4LA/A - 5LA/A

Diamètres : 3" (DN80) - 4" (DN100) - 5" (DN125)

Conception : tube en acier soudé, bridé, peint, longueurs 1m - 2m - 3m, joint torique en élastomère, jeu de 5 boulons galvanisés.



Clapet de pied

Séries : 3CP/G - 4CP/G - 5CP/G

Diamètres : 3" - 4" - 5"

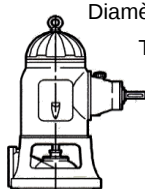
Conception : corps du clapet en fonte, soupape en acier inox, joint en élastomère, crépine en acier galvanisé.



POMPES A AXE VERTICAL 6" - 7" - 8"

IDENTIFICATION DE LA POMPE

Tête de commande



Diamètre refoulement en pouces.

Type de tête de commande.

Diamètre de l'arbre en mm.

3

TP

TP

TR

TE

20

Tête à poulie.

Tête à renvoi d'angle.

Tête à moteur électrique.

20 24

Ligne d'arbre



Diamètre du tube en pouces.

Ligne d'arbre.

Diamètre de l'arbre en mm.

Tube en acier soudé.

3

(DN)

LA

20

/S

P

G

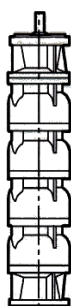
3 4 5
80 100 125

20 24

Tube en acier peint.

Tube en acier galvanisé.

Corps de pompe



Marque FIAM.

Pompe à axe vertical.

Diamètre du forage en pouces.

Grandeur hydraulique.

Nombre d'étages.

F

V

V

6

9

/ 10

10

10BZ

10X

Corps en fonte.

6 7 8

7 9 13 15 18 30

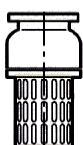
1 ÷ 20

Turbines en fonte.

Turbines en bronze.

Turbines en inox.

Clapet de pied



Diamètre du clapet en pouces.

Clapet de pied.

3

CP

CP

/G

/X

3 4 5

Corps en fonte.

Crépine galvanisée.

Crépine en inox.

3TP20 - 3LA/20/SP - FV69/10BZ - 3CP/G

EXEMPLE

3TP20
3LA/20/SP
FV69/10BZ
3CP/G

Tête de commande à poulie : transmission par courroie plate - refoulement 3" - arbre D.20

Ligne d'arbre : tube bridé en acier soudé peint 3" (DN80) - arbre D.20 long. 3,05m - palier stabilisateur 3"

Pompe à axe vertical : corps de pompe 6" en fonte - débit max. 900 l/min - 10 turbines en bronze

Clapet de pied : corps du clapet 3" en fonte - crépine en acier galvanisé

FV67

Pompes à axe vertical 6".

Débit max. 42 m³/h HMT max. 202 m

FV67 - corps en fonte, roues en fonte.
FV67-BZ - corps en fonte, roues en bronze.
FV67-X - corps en fonte, roues en inox.

FV69

Pompes à axe vertical 6".

Débit max. 54 m³/h HMT max. 206 m

FV69 - corps en fonte, roues en fonte.
FV69-BZ - corps en fonte, roues en bronze.
FV69-X - corps en fonte, roues en inox.

FV613

Pompes à axe vertical 6".

Débit max. 78 m³/h HMT max. 195 m

FV613 - corps en fonte, roues en fonte.
FV613-BZ - corps en fonte, roues en bronze.
FV613-X - corps en fonte, roues en inox.

FV715

Pompes à axe vertical 7".

Débit max. 84 m³/h HMT max. 229 m

FV715 - corps en fonte, roues en fonte.

FV718

Pompes à axe vertical 7".

Débit max. 108 m³/h HMT max. 214 m

FV718 - corps en fonte, roues en fonte.

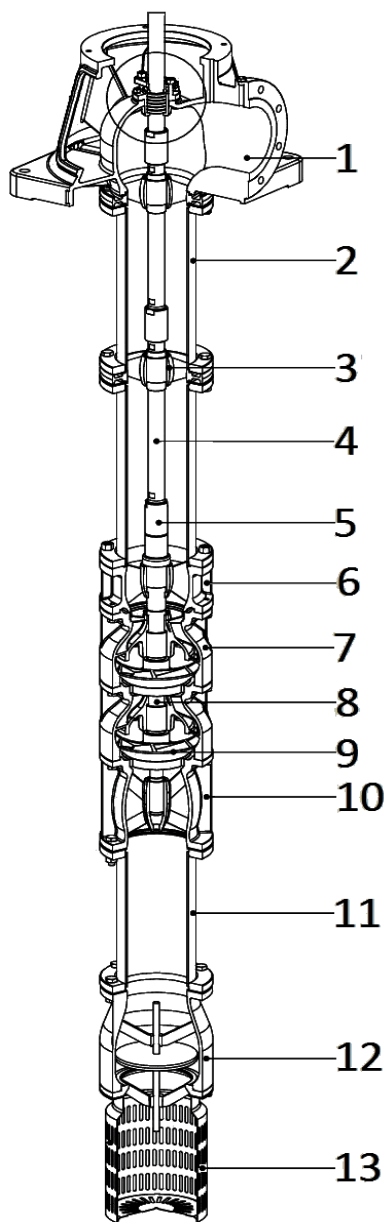
FV830

Pompes à axe vertical 8".

Débit max. 156 m³/h HMT max. 194 m

FV830 - corps en fonte, roues en fonte.

POMPES A AXE VERTICAL 6" - 7" - 8"



NOMENCLATURE & MATERIAUX

Exécution FV6 - FV7 - FV8

Composants	Matière
1 Base de refoulement	Fonte
2 Element de colonne	Acier
3 Coussinet de guidage	Acier - caoutchouc
4 Arbre de ligne d'arbre	Acier inox
5 Manchon de ligne d'arbre	Acier inox
6 Corps de refoulement	Fonte
7 Diffuseur	Fonte
8 Arbre de pompe	Acier inox
9 Roue	Fonte
10 Corps d'aspiration	Fonte
11 Tube d'aspiration	Acier
12 Clapet de pied	Fonte
13 Grille filtrante	Acier inox
* Visserie	Acier inox

Exécution FV6/-BZ

9 Roue	Bronze
--------	--------

Exécution FV6/-X

9 Roue	Acier
--------	-------

Limites d'utilisation :

Exécutions

Diamètre intérieur du forage	min.	6"	FV6	Pompe à axe vertical 6" en fonte - roues en fonte.
Hauteur d'aspiration d'eau	min.	800 mm	FV6/-BZ	Pompe à axe vertical 6" en fonte - roues en bronze.
Pression de service	max.	26 bars	FV6/-X	Pompe à axe vertical 6" en fonte - roues en inox.
Diamètre intérieur du forage	min.	7"		
Hauteur d'aspiration d'eau	min.	1000 mm	FV7	Pompe à axe vertical 7" en fonte - roues en fonte.
Pression de service	max.	28 bars		
Diamètre intérieur du forage	min.	8"		
Hauteur d'aspiration d'eau	min.	1200 mm	FV8	Pompe à axe vertical 8" en fonte - roues en fonte.
Pression de service	max.	32 bars		
Contenu de sable en suspension	max.	40 g/m³		
Température de l'eau pompée	max.	60°C		
Temps de fonctionnement à Q=0	max.	2 min		

Pompage d'eau propre chimiquement et physiquement non agressive.

POMPES A AXE VERTICAL 6"

**SERIE
FV67**

Caractéristiques de fonctionnement

m³/h	15		16.5		18		24		30		36		39		42		Régime	Ligne d'arbre	Poulie plate	Renvoi d'angle	Electrique	
l/min	250		275		300		400		500		600		650		700							
l/s	4		4.6		5		6.7		8.3		10		10.8		11.7							
CORPS	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV						
FV67/2					24	3	22	3.5	20	3.5	17	3.5	15	3.5	13	3.5	2900	trs / min	3LA/20	3TP/20	3TR/20 *	3TE/20
FV67/3					35	4.5	33	5	30	5.5	26	5.5	22	5.5	20	5.5						
FV67/4					47	5.5	44	6.5	40	7	35	7	30	7	27	7						
FV67/5					59	7.5	56	8.5	50	8.5	43	9	38	9	33	9						
FV67/6					72	9	68	10	60	10	52	10.5	46	10.5	40	10.5						
FV67/7					83	10.5	78	11.5	69	12	61	12.5	53	12.5	46	12.5						
FV67/8					95	11.5	89	13	79	14	70	14	61	14	53	14						
FV67/9					107	13	99	14.5	89	15.5	78	16	69	16	60	16						
FV67/10					118	14	110	16	100	17	87	17.5	77	17.5	67	17						
FV67/11					131	15.5	122	17	110	19	95	19.5	84	19.5	73	19.5						
FV67/12					143	17	133	18	120	21	103	21	91	21	80	21						
FV67/13					155	18.5	144	20.5	130	22.5	113	22.5	99	22.5	86	22.5						
FV67/14					167	20	154	23	139	24	122	24	107	24	92	24						
FV67/15					179	21.5	166	24.5	150	25.5	131	26	115	26	99	26						
FV67/16					190	23	178	26	160	27	140	28	123	28	106	27						
FV67/2			20	2.5	20	3	19	3	16	3	12	3	11	3								
FV67/3			30	3.5	29	4	28	4	24	4.5	18	4.5	16	4.5								
FV67/4			40	4.5	39	4.5	37	5	32	5.5	25	5.5	21	5.5								
FV67/5			45	5.5	47	6	46	6.5	39	7	31	7	26	7								
FV67/6			50	6.5	56	7	56	8	46	8	38	8	32	8								
FV67/7			65	8	67	8	64	9.5	55	9.5	44	9.5	38	9.5								
FV67/8			80	9	78	9	73	10.5	64	11	50	10.5	44	10.5								
FV67/9			90	10	88	10.5	82	12	72	12.5	56	12	49	12								
FV67/10			100	11	98	11.5	92	13	80	13.5	62	13	55	13								
FV67/11			110	12	109	13	102	15	88	15	69	14.5	60	14.5								
FV67/12			120	13	119	14	112	15.5	96	16	76	16	66	16								
FV67/13			130	14.5	129	15	121	17	103	17.5	82	17.5	71	17								
FV67/14			140	15.5	139	16	130	18	110	19	88	18.5	76	18								
FV67/15			161	16.5	148	17	140	19.5	119	20	94	20	81	19.5								
FV67/16			181	17.5	157	18	149	21	127	21	100	21	87	20.5								
FV67/17			182	19	168	19.5	163	22	135	22.5	106	22.5	92	22								
FV67/18			182	20	179	21	176	23	142	24	112	24	98	23								
FV67/19			192	21	189	22	186	24	151	25.5	119	25	104	24.5								
FV67/20			202	22	199	23	196	25	160	27	126	26	110	26								
FV67/2	16	2	16	2	15	2	14	2	12	2	8	2					2400	trs / min	3LA/20	3TP/20	3TR/20 *	
FV67/3	24	3	23	3	23	3	21	3	17	3	12	3										
FV67/4	33	3.5	31	3.5	32	4	28	4	23	4	17	4										
FV67/5	41	4.5	39	4.5	39	5	35	5	29	5	21	5										
FV67/6	50	5	48	5.5	47	6	43	6	35	6	26	6										
FV67/7	57	6	56	6.5	55	7	50	7	40	7	30	7										
FV67/8	65	6.5	64	7	63	8	57	8	46	8	34	8										
FV67/9	73	7.5	72	8	71	8.5	64	9	52	9	38	9										
FV67/10	82	8	80	8.5	79	9	72	10	58	10	42	10										
FV67/11	91	9	87	9.5	86	10	79	11	64	11	46	11										
FV67/12	100	10	95	10.5	94	10.5	86	11.5	70	12	51	11.5										
FV67/13	108	11	103	11.5	102	11.5	93	12.5	76	13	55	12.5										
FV67/14	115	11.5	111	12	110	12	100	13.5	82	14	60	13.5										
FV67/15	124	12.5	119	13	118	13	107	14.5	87	15	64	14.5										
FV67/16	132	13	127	13.5	125	14	114	15.5	93	16	68	15.5										
FV67/17	140	14	135	14.5	133	15	121	16.5	99	17	72	16.5										
FV67/18	148	14.5	143	15.5	141	15.5	128	17.5	105	18	76	17.5										
FV67/19	157	15.5	152	16.5	149	16.5	136	18.5	111	19	80	18.5										
FV67/20	166	16	160	17	156	17.5	144	19.5	117	20	85	19										

* Articles sur commande.



POMPES A AXE VERTICAL 6"

**SERIE
FV69**

Caractéristiques de fonctionnement

m³/h	21		24		27		30		36		42		48		54		Régime	Ligne d'arbre	Poulie plate	Renvoi d'angle	Electrique	
l/min	350		400		450		500		600		700		800		900							
l/s	5.8		6.7		7.5		8.3		10		11.7		13.3		15							
CORPS	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV						
FV69/2					26	4.5	26	5	25	5	23	5.5	21	5.5	18	6	2900	trs / min	3LA/20	3TP/20	3TR/20 *	3TE/20
FV69/3					39	6.5	39	7	37	7.5	34	8	31	8.5	27	8.5						
FV69/4					53	8.5	52	9	49	10	46	10.5	42	11	37	11						
FV69/5					66	11	64	11.5	61	12.5	58	13	52	13.5	46	14						
FV69/6					79	13	77	13.5	74	14.5	70	15.5	63	16	55	16.5						
FV69/7					92	15	90	16	86	17	81	18	73	18.5	64	19						
FV69/8					105	17	103	18	99	19.5	93	20.5	84	21	74	21.5						
FV69/9					118	19	116	20	112	22	105	23	94	24	83	24.5						
FV69/10					131	21	129	22	124	24	116	25.5	105	26.5	92	27						
FV69/11					144	23	142	24.5	137	26.5	128	28	116	29.5	101	30						
FV69/12					157	25	155	26.5	149	29	139	30.5	126	32	110	32.5						
FV69/13					170	27.5	168	29	162	31.5	151	33	137	34.5	120	35.5						
FV69/14					183	29.5	181	31	174	33.5	162	35.5	147	37	129	38						
FV69/15							194	33	187	36	174	38.5	158	40	138	41						
FV69/16							206	35	199	38.5	186	41	168	42.5	147	43.5						
FV69/2			22	3	22	3.5	21	3.5	20	4	18	4	16	4.5	13	4.5			2600	trs / min	3LA/20	3TP/20
FV69/3			33	4.5	33	5	32	5.5	30	6	27	6	24	6.5	20	6.5						
FV69/4			45	6	44	6.5	43	7	40.5	7.5	37	8	32	8	27	8.5						
FV69/5			56	8	55	8.5	53	9	50	9.5	46	10	40	10	34	10.5						
FV69/6			68	9.5	66	10	64	10.5	61	11	55	12	48	12	41	12.5						
FV69/7			79	11	77	12	75	12.5	71	13	64	14	56	14	48	14.5						
FV69/8			90	12.5	88	13.5	86	14	81	15	74	16	64	16	55	16.5						
FV69/9			101	14	99	15	96	15.5	91	17	83	18	72	18.5	61	18.5						
FV69/10			112	15.5	110	16.5	107	17	101	18.5	92	19.5	80	20.5	68	20.5						
FV69/11			123	17	121	18.5	118	19	111	20.5	101	21.5	88	22.5	75	23						
FV69/12			134	18.5	132	20	128	20.5	121	22.5	110	23.5	96	24.5	82	25						
FV69/13			146	20.5	143	22	139	22.5	131	24.5	120	25.5	104	26.5	89	27						
FV69/14			157	22	154	23.5	150	24	141	26	129	27.5	112	28.5	96	29						
FV69/15			168	23.5	165	25	161	26	152	28	138	29.5	120	30.5	103	31						
FV69/16			179	25	176	26.5	172	27.5	162	30	147	31.5	128	32.5	109	33						
FV69/17			191	26.5	187	28.5	183	29.5	172	32	157	33.5	136	34.5	116	35						
FV69/18			202	28	198	30	193	31	182	33.5	167	35.5	144	36.5	122	37						
FV69/19							204	32.5	192	35.5	177	37.5	152	38.5	129	39						
FV69/2	18	2.5	18	2.5	17	3	17	3	16	3	14	3	11	3.5			2400	trs / min	3LA/20	3TP/20	3TR/20 *	3TE/20
FV69/3	27	3.5	27	4	26	4.5	25	4.5	23	4.5	21	4.5	17	5								
FV69/4	37	4.5	36	5	35	5.5	34	5.5	31	6	28	6	23	6.5								
FV69/5	46	6	45	6.5	44	7	42	7	39	7.5	35	8	28	8								
FV69/6	55	7	54	7.5	53	8	51	8	47	9	42	9.5	34	9.5								
FV69/7	64	8.5	63	9	62	9.5	59	9.5	55	10.5	49	11	39	11								
FV69/8	74	9.5	72	10	71	10.5	68	11	63	12	56	12.5	45	12.5								
FV69/9	83	10.5	81	11	79	12	76	12.5	71	13.5	63	14	51	14								
FV69/10	92	11.5	90	12	88	13	85	13.5	79	14.5	70	15.5	57	15.5								
FV69/11	101	13	99	13.5	97	14.5	93	15	87	16	77	17	63	17								
FV69/12	110	14	108	14.5	106	15.5	102	16	95	17.5	84	18.5	69	18.5								
FV69/13	120	15	117	16	115	17	111	17.5	103	19	91	20	74	20								
FV69/14	129	16	126	17	123	18	119	19	111	20	98	21.5	80	21								
FV69/15	138	17.5	135	18.5	132	19.5	128	20.5	119	21.5	105	23	85	23								
FV69/16	147	18.5	144	19.5	141	20.5	136	21.5	126	23	112	24.5	91	24.5								
FV69/17	157	19.5	153	20.5	150	22	145	23	134	24.5	119	26	97	26								
FV69/18	166	20.5	162	21.5	158	23	153	24	142	26	126	27.5	103	27.5								
FV69/19	175	21.5	171	23	167	24	162	25.5	150	27.5	133	29	109	29								
FV69/20	184	22.5	180	24	176	25	170	26.5	158	29	140	30.5	114	30.5								

* Articles sur commande.



POMPES A AXE VERTICAL 6"

**SERIE
FV613**

Caractéristiques de fonctionnement

m³/h	36		42		48		54		60		66		72		78		Régime	Ligne d'arbre	Poulie plate	Renvoi d'angle	Electrique	
l/min	600		700		800		900		1000		1100		1200		1300							
l/s	10		11.7		13.3		15		16.7		18.3		20		21.7							
CORPS	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV						
FV613/2	25	5.5	24	6	23	6	22	6.5	20	6.5	17	7	15	6.5	11	6.5	2900	trs / min	3LA/20	3TP/20	3TR/20 *	3TE/20
FV613/3	37	8.5	36	9	35	9.5	33	9.5	30	10	26	10.5	22	10	16	10						
FV613/4	50	11	48	12	46	12.5	43	13	40	13	34	13.5	28	13	21	13						
FV613/5	63	13.5	60	14.5	57	15.5	53	16	49	16	42	16	32	16	26	15.5						
FV613/6	76	16	71	17	68	18	63	18.5	58	19	49	19	36	19	30	18.5						
FV613/7	86	18.5	82	19.5	78	21	73	21.5	67	22	58	22.5	43	22	35	21.5						
FV613/8	96	21	93	22	88	23.5	83	24.5	75	25	66	25.5	49	25	39	24.5						
FV613/9	111	23.5	104	25	99	26.5	93	27.5	84	28	75	29	54	28	44	27.5						
FV613/10	125	26	115	28	110	29	103	30.5	93	31	83	32	59	31	49	30.5						
FV613/11	137	29	126	31	121	32	114	34	103	34.5	92	35	69	34.5	55	34						
FV613/12	149	32	137	33.5	131	35	124	37	113	38	100	38	78	37.5	60	37						
FV613/13	161	35	148	36	142	38	135	40	123	41	110	41	85	41	66	40						
FV613/14	172	37	159	39	153	41	145	43	133	44	119	44	91	44	71	43						
FV613/15	184	40	170	42	164	44	156	46	143	48	128	48	96	47	77	46						
FV613/16	195	42.5	181	45	174	47	166	49	153	51	137	51	100	50	83	49						
FV613/2	21	4.5	19	4.5	18	4.5	17	4.5	14	5	11	4.5					2600	trs / min	3LA/20	3TP/20	3TR/20 *	
FV613/3	31	6.5	28	6.5	27	7	25	7	21	7.5	17	7										
FV613/4	41	8.5	37	8.5	35	9	33	9.5	28	9.5	22	9										
FV613/5	50	10.5	46	10.5	43	11	40	11.5	35	12	28	11.5										
FV613/6	59	12.5	55	12.5	50	13	47	13.5	41	14	33	13.5										
FV613/7	68	14	64	14.5	58	15	54	16	47	16	38	15.5										
FV613/8	77	16	72	16.5	65	17	61	18	52	18	43	17.5										
FV613/9	86	18	81	18.5	74	19.5	68	20.5	59	20.5	49	20										
FV613/10	95	20	89	20.5	83	22	75	22.5	65	23	54	22.5										
FV613/11	105	22	98	23	92	24	83	25	72	25.5	59	25										
FV613/12	114	24	107	25	100	26	90	27	79	27.5	64	27										
FV613/13	124	26	116	27	109	28.5	98	29.5	86	29.5	69	29										
FV613/14	133	27.5	124	29	117	30.5	106	31.5	92	31.5	74	31										
FV613/15	143	30	133	31	126	33	114	34	100	34	80	34										
FV613/16	152	32	142	33	134	35	121	36	107	36	85	35.5										
FV613/17	162	34	151	35	143	37	129	38	114	38	90	38										
FV613/18	171	35	160	37	151	39	136	40	121	40.5	95	40										
FV613/2	16	3	15	3	12	4	11	4	9	4							2400	trs / min	3LA/20	3TP/20	3TR/20 *	3TR/24 *
FV613/3	24	4.5	22	4.5	19	5.5	17	5.5	13	5.5												
FV613/4	32	6	29	6	25	7	22	7	17	7												
FV613/5	38	7.5	36	7.5	31	8.5	27	8.5	21	8.5												
FV613/6	44	9	42	9	37	10	31	10	25	10												
FV613/7	52	10.5	48	11	43	11.5	36	11.5	29	11.5												
FV613/8	59	12	54	12.5	48	13	40	13	32	13												
FV613/9	66	13.5	61	14	54	14.5	46	14.5	36	14.5												
FV613/10	72	15	68	15.5	59	16	51	16	40	16												
FV613/11	79	16	74	17	66	17.5	57	17.5	44	17.5												
FV613/12	86	17	80	18	72	19	62	19	48	19												
FV613/13	94	18.5	88	19.5	79	20	68	20	52	20												
FV613/14	101	20	95	21	85	21	73	21	56	21												
FV613/15	108	21.5	102	22.5	92	23	79	23	60	23												
FV613/16	115	23	109	24	99	25	85	25	63	25												
FV613/17	122	24.5	116	25.5	106	26.5	90	26.5	67	26.5												
FV613/18	129	26	123	27	112	28	95	28	71	28												
FV613/19	137	27	129	29	119	30	102	30	75	30												
FV613/20	145	28	135	30	125	31	108	31	79	31												

* Articles sur commande.



POMPES A AXE VERTICAL 7"

**SERIE
FV715**

Caractéristiques de fonctionnement

m³/h	30		36		42		48		54		60		72		84		Régime	Ligne d'arbre	Poulie plate	Renvoi d'angle	Electrique	
l/min	500		600		700		800		900		1000		1200		1400							
l/s	8.3		10		11.7		13.3		15		16.7		20		23.3							
CORPS	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	2900	trs / min	3LA/20	3TP/20	3TR/20 *	3TE/20
FV715/2	36	8	35	8	34	8	32	9	31	9	28	9	23	9								
FV715/3	55	11	53	12	51	12	48	13	45	13	42	13	34	13								
FV715/4	73	14	70	16	68	16	64	16	61	17	56	17	46	17								
FV715/5	92	17	88	19	85	20	80	20	76	21	70	21	58	21								
FV715/6	110	21	105	23	102	24	95	24	91	25	84	25	69	25								
FV715/7	128	24	123	26	119	28	112	28	106	29	98	29	82	29								
FV715/8	146	28	140	30	136	31	128	33	122	34	112	34	93	34								
FV715/9	165	31	158	34	153	35	145	37	137	38	126	38	105	38								
FV715/10			177	37	171	39	161	41	152	42	142	43	115	43	86	39						
FV715/11			195	41	188	43	177	45	167	46	156	47	127	47	95	43						
FV715/12					205	47	193	49	182	50	171	51	138	50	103	47						
FV715/2	30	6	29	6	27	6	26	7	24	7	22	7	17	7			2600	trs / min	3LA/20	3TP/20	3TR/20 *	
FV715/3	45	9	43	9	41	10	38	10	36	10	32	10	25	10								
FV715/4	60	11	58	12	55	12	52	13	48	13	43	13	33	12								
FV715/5	75	14	72	15	69	16	65	16	60	16	55	17	42	16								
FV715/6	90	17	86	18	83	19	77	20	72	20	65	20	51	19								
FV715/7	105	20	101	21	96	22	90	22	84	23	76	23	60	23								
FV715/8	120	23	116	24	111	25	114	26	96	26	88	27	68	26								
FV715/9	135	25	131	27	124	28	116	29	108	29	99	30	77	29								
FV715/10	150	28	144	30	138	31	129	32	120	33	109	33	85	33								
FV715/11	165	31	159	33	151	34	142	35	133	36	120	37	92	35								
FV715/12			173	35	165	37	156	39	144	39	132	40	101	38								
FV715/13			187	39	179	41	169	42	156	42	142	43	110	42								
FV715/14			202	41	193	43	181	45	168	45	153	46	118	45								
FV715/4	48	9	46	9	43	10	39	10	35	10	31	10	22	9			2400	trs / min	3LA/20	3TP/20	3TR/20 *	
FV715/5	61	11	58	12	54	12	49	12	44	12	39	12	27	11								
FV715/6	73	13	69	14	65	14	60	15	53	15	47	15	33	14								
FV715/7	85	15	81	16	75	17	69	17	62	17	55	17	38	16								
FV715/8	97	17	92	18	85	19	78	19	71	19	62	19	44	18								
FV715/9	109	20	104	21	97	22	88	22	80	22	70	22	50	20								
FV715/10	121	21	115	23	107	24	99	25	90	25	79	25	55	23								
FV715/11	133	23	127	25	118	27	108	27	98	27	86	27	62	25								
FV715/12	145	26	138	28	128	29	118	29	107	29	94	29	66	27								
FV715/13			150	29	139	31	127	32	116	32	101	31	70	28								
FV715/14			161	31	150	34	137	34	125	34	110	34	77	32								
FV715/15			173	34	160	36	147	36	134	36	116	36	81	33								
FV715/16			184	36	171	38	158	39	143	39	125	39	86	35								
FV715/17			196	38	182	41	167	41	151	41	132	41	92	38								
FV715/18			207	40	193	43	176	44	160	44	140	43	97	40								
FV715/19			218	43	204	46	186	46	169	46	148	46	103	42								
FV715/20			229	46	215	48	196	49	178	49	156	48	108	45								

* Articles sur commande.



POMPES A AXE VERTICAL 7"

**SERIE
FV718**

Caractéristiques de fonctionnement

m³/h	42		48		54		60		72		84		96		108		Régime	Ligne d'arbre	Poulie plate	Renvoi d'angle	Electrique
l/min	700		800		900		1000		1200		1400		1600		1800						
l/s	11.7		13.3		15		16.7		20		23.3		26.7		30						
CORPS	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV					
FV718/2	38	10	38	11	37	11	36	12	33	13	30	14	25	13	21	14	2900 trs / min	4LA/20	4TP/20	4TR/20 *	4TE/20
FV718/3	58	15	57	16	56	17	54	17	50	19	44	20	38	20	31	20					
FV718/4	77	19	76	20	74	21	72	23	66	24	59	25	50	26	41	26					
FV718/5	96	24	95	25	93	27	90	28	83	30	74	32	63	33	52	32					
FV718/6	116	28	114	30	112	32	108	34	100	36	89	38	76	39	62	39					
FV718/7	135	33	133	35	130	37	126	39	116	42	104	44	88	46	72	45					
FV718/8	154	38	152	40	148	43	144	45	133	48	119	51	101	52	82	51					
FV718/9	175	43	171	45	167	48	162	50	150	54	133	57	113	59	95	58					
FV718/10	194	47	190	50	185	53	180	56	166	60	148	63	127	65	105	64					
FV718/11			209	55	204	59	198	61	183	66	163	70	140	71	116	71					
FV718/2	31	8	31	8	30	9	28	9	25	10	22	10	18	10	13	10	2600 trs / min	4LA/20	4TP/20	4TR/20 *	
FV718/3	47	12	46	12	44	13	43	13	38	14	33	15	27	15	19	15					
FV718/4	63	15	62	16	60	17	57	18	51	19	44	19	36	20	26	19					
FV718/5	79	19	77	20	74	21	71	22	64	23	55	24	45	24	32	25					
FV718/6	95	22	93	24	89	25	85	27	76	28	66	29	54	29	39	29					
FV718/7	111	26	109	28	104	30	100	31	89	32	77	34	63	34	45	34					
FV718/8	126	30	124	32	119	34	114	35	102	37	88	39	72	39	52	39					
FV718/9	142	34	140	36	134	38	129	40	115	42	99	44	81	43	58	43					
FV718/10	158	37	155	40	149	42	143	44	128	46	110	48	90	48	65	48					
FV718/11	174	44	170	44	164	46	157	49	141	54	121	53	99	53	72	53					
FV718/12	190	45	186	48	179	54	172	53	154	55	132	58	108	58							
FV718/13	206	48	202	52	194	55	186	57	166	60	143	63	117	62							
FV718/14					209	59	200	62	179	65	154	68	126	67							
FV718/3	38	9	37	10	35	10	33	11	29	11	24	12	18	11			2400 trs / min	4LA/20	4TP/20	4TR/20 *	
FV718/4	51	12	50	13	47	13	45	14	38	15	32	15	24	15							
FV718/5	64	15	62	16	60	16	56	17	48	18	39	18	30	18							
FV718/6	77	18	75	19	71	20	67	21	58	22	47	22	35	22							
FV718/7	90	20	87	22	83	23	78	24	67	25	56	26	42	26							
FV718/8	102	23	100	25	95	26	90	27	77	29	64	29	48	30							
FV718/9	115	26	112	28	107	29	101	31	87	32	72	33	54	33							
FV718/10	128	29	124	31	119	33	112	34	97	36	80	36	60	36							
FV718/11	141	32	137	34	131	36	123	38	106	40	87	40	65	40							
FV718/12	154	35	149	37	143	39	134	41	116	43	95	44	71	43							
FV718/13	166	38	162	40	155	42	146	44	125	47	102	47	77	47							
FV718/14	179	41	174	43	167	45	157	48	135	50	111	51	83	51							
FV718/15	192	43	187	46	178	49	168	51	145	54	119	55	89	55							
FV718/16	205	46	199	50	190	52	179	55	154	58	127	58	95	58							
FV718/17					202	55	190	58	164	61	135	62	101	61							
FV718/18					214	59	201	62	173	65	143	65	107	65							

* Articles sur commande.



POMPES A AXE VERTICAL 8"

**SERIE
FV830**

Caractéristiques de fonctionnement

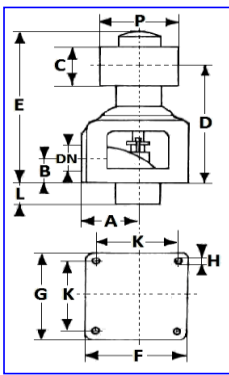
m³/h	72		84		96		108		120		132		144		156		Régime	Ligne d'arbre	Poulie plate	Renvoi d'angle	Electrique
l/min	1200		1400		1600		1800		2000		2200		2400		2600						
l/s	20		23.3		26.7		30		33.3		36.7		40		43.3						
CORPS	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	H	CV					
FV830/1	23	10	22	10	21	11	20	12	19	12	18	12	16	12	14	12	2900 trs / min	5LA/20	5TP/20	5TR/20 *	5TE/20
FV830/2	47	19	46	20	44	21	42	22	39	23	36	24	33	24	29	24		5LA/24	5TP/24	5TR/24 *	5TE/24
FV830/3	70	28	69	30	66	32	63	33	59	34	55	35	50	35	44	35		5LA/27 *	5TP/27 *	5TR/27 *	5TE/27 *
FV830/4	94	38	92	40	89	42	85	44	79	45	72	46	65	47	58	47		5LA/30 *		5TR/30 *	5TE/30 *
FV830/5	117	46	114	48	110	51	105	53	97	55	89	56	81	57	72	57					
FV830/6	142	55	138	58	133	62	127	64	118	67	109	68	98	69	87	69					
FV830/7	164	64	160	67	155	72	148	74	138	77	127	79	114	80	100	80					
FV830/8	189	73	183	77	177	83	169	85	156	89	144	91	130	92	115	92					
FV830/1	19	8	18	8	17	9	16	9	15	9	13	9	12	9			2600 trs / min	5LA/20	5TP/20	5TR/20 *	
FV830/2	39	15	37	16	35	17	33	17	30	18	27	18	23	18				5LA/24	5TP/24	5TR/24 *	
FV830/3	58	23	56	24	53	25	49	25	45	26	40	27	35	27				5LA/27 *		5TR/27 *	
FV830/4	77	29	75	31	71	32	66	33	60	34	54	35	47	35				5LA/30 *		5TR/30 *	
FV830/5	96	37	92	39	88	40	81	42	74	43	66	44	58	44							
FV830/6	115	44	112	47	105	48	98	50	89	51	80	52	70	53							
FV830/7	135	51	130	54	124	56	116	58	105	60	94	61	82	61							
FV830/8	155	59	149	62	142	65	132	67	120	68	108	70	94	70							
FV830/9	173	66	167	70	159	73	148	75	134	77	121	79	105	79							
FV830/10	194	74	187	78	178	81	165	84	150	86	135	87	118	88							
FV830/1	15	6	14	7	13	7	12	7	11	8							2400 trs / min	5LA/20	5TP/20	5TR/20 *	
FV830/2	30	15	28	13	26	13	24	13	23	14								5LA/24	5TP/24	5TR/24 *	
FV830/3	45	17	42	18	40	19	36	20	33	20	28	20						5LA/27 *		5TR/27 *	
FV830/4	60	22	57	24	53	25	49	26	44	26	38	26						5LA/30 *		5TR/30 *	
FV830/5	74	28	70	29	65	31	60	32	54	32	47	32									
FV830/6	90	33	85	35	80	37	73	38	66	38	57	38									
FV830/7	105	39	99	41	92	43	85	45	76	45	66	45									
FV830/8	120	45	113	47	105	49	96	51	87	51	75	51									
FV830/9	136	50	128	53	120	56	110	57	99	58	86	58									
FV830/10	150	56	141	59	132	62	121	64	109	64	94	64									
FV830/11	165	61	155	65	145	68	133	70	121	71	104	71	82	71							
FV830/12	181	67	170	71	160	74	147	77	133	78	114	78	91	78	68	78					

* Articles sur commande.



Dimensions d'encombrement et poids

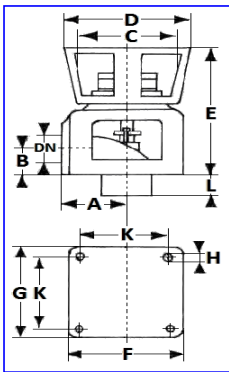
Tête de commande à poulie verticale



Type	DN		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	P	Poids
tête	DN	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
3TP20	80	3"	155	69	108	445	510	305	298	20	258	108	170	60
3TP24	80	3"	155	69	108	445	510	305	298	20	258	108	170	60
4TP20	100	4"	155	69	108	445	510	305	298	20	258	108	170	64
4TP24	100	4"	155	69	108	445	510	305	298	20	258	108	170	64
4TP27	100	4"	155	69	108	445	510	305	298	20	258	108	170	64
5TP20	125	5"	175	104	108	445	520	360	350	20	305	108	170	75
5TP24	125	5"	175	104	108	445	520	360	350	20	305	108	170	75

Dimensions d'encombrement et poids

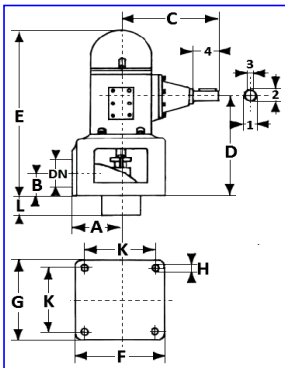
Tête de commande à moteur électrique



Type	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	P	Poids
tête	DN	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
3TE20	80	3"	155	69	230	300	450	305	298	20	258	108	- 62
3TE24	80	3"	155	69	230	400	475	305	298	20	258	108	- 78
4TE20	100	4"	155	69	230	300	450	305	298	20	258	108	- 68
4TE24	100	4"	155	69	230	400	475	305	298	20	258	108	- 84
4TE27	100	4"	155	69	230	450	510	305	298	20	258	108	- 96
5TE20	125	5"	175	104	230	300	460	355	350	20	305	108	- 78
5TE24	125	5"	175	104	230	400	485	355	350	20	305	108	- 94
5TE27	125	5"	175	104	230	450	520	355	350	20	305	108	- 106
5TE30	125	5"	175	104	230	500	550	355	350	20	305	108	- 128

Dimensions d'encombrement et poids

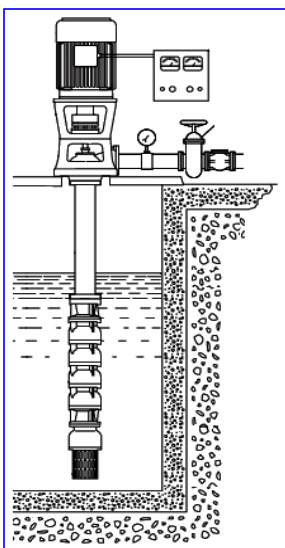
Tête de commande à renvoi d'angle



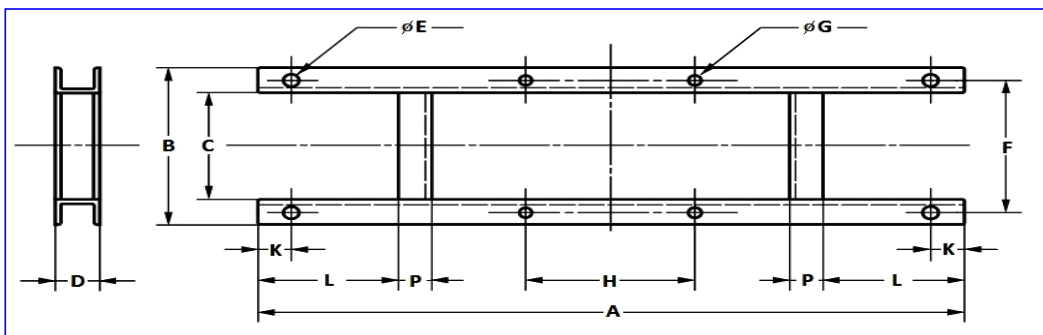
Type	DN		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	P	Poids
tête	DN	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
3TR20	80	3"	155	69	355	405	710	305	298	20	258	108	-	106
3TR24	80	3"	155	69	365	405	710	305	298	20	258	108	-	112
4TR20	100	4"	155	69	365	405	710	305	298	20	258	108	-	115
4TR24	100	4"	155	69	365	405	710	305	298	20	258	108	-	115
4TR27	100	4"	155	69	375	470	760	305	298	20	258	108	-	135
5TR20	125	5"	175	104	365	405	720	360	350	20	305	108	-	116
5TR24	125	5"	175	104	365	405	720	360	350	20	305	108	-	116
5TR27	125	5"	175	104	375	470	780	360	350	20	305	108	-	146
5TR30	125	5"	175	104	375	470	780	360	350	20	305	108	-	146

Dimensions d'encombrement et poids

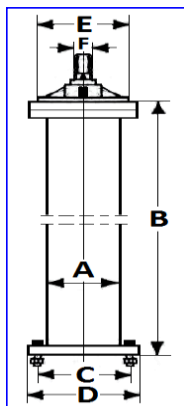
Châssis fixe pour tête de commande



Exemple d'installation



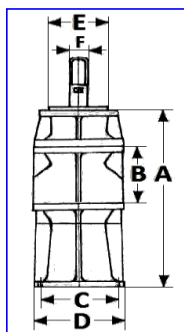
Type	Tête de commande	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	P	Poids
châssis		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1CT/34	3T- / 4T-	1000	303	213	80	18	258	16	258	50	220	45	21
1CT/50	5T-	1000	355	255	100	18	305	16	305	50	220	50	27
2CT/34	3T- / 4T-	2000	303	213	80	18	258	16	258	50	500	45	39
2CT/50	5T-	2000	355	255	100	18	305	16	305	50	500	50	48
3CT/34	3T- / 4T-	3000	303	213	80	18	258	16	258	50	750	45	56
3CT/50	5T-	3000	355	255	100	18	305	16	305	50	750	50	69



Type	DN		A		B	C	D	E	F	Trous		Poids
ligne d'arbre	DN	"	Ø int	ép.	mm	mm	mm	mm	mm	Ø	nbre	kg
3LA/20/SP	80	3"	89	3	3050	120	140	95	20	11.5	5	32
3LA/24/SP	80	3"	89	3	3050	120	140	95	24	11.5	5	36
4LA/20/SP	100	4"	114	3	3050	145	166	115	20	11.5	6	39
4LA/24/SP	100	4"	114	3	3050	145	166	115	24	11.5	6	43
4LA/27/SP	100	4"	114	3	3050	145	166	115	27	11.5	6	47
5LA/20/SP	125	5"	133	4	3050	167	190	140	20	13.5	6	52
5LA/24/SP	125	5"	133	4	3050	167	190	140	24	13.5	6	55
5LA/27/SP	125	5"	133	4	3050	167	190	140	27	13.5	6	57
5LA/30/SP	125	5"	133	4	3050	167	190	140	30	13.5	6	61

Dimensions d'encombrement et poids

Corps de pompe

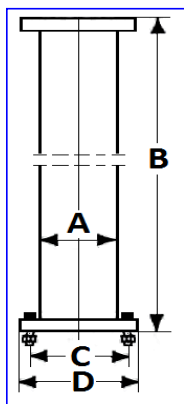


Type	Ø	Ligne	A	B	C	D	E	F	Trous		Poids (kg)	
pompe	"	d'arbre	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ø	nbre	1° étage	X *
FV67	6"	3LA	360	115	120	140	95	24	12	5	18	5.5
FV69	6"	3LA	360	115	120	140	95	24	12	5	18	5.5
FV613	6"	3LA	360	115	120	140	95	24	12	5	18	5.5
FV715	7"	4LA	400	135	145	166	115	27	12	6	25	8
FV718	7"	4LA	400	135	145	166	115	27	12	6	25	8
FV830	8"	5LA	425	140	167	190	140	30	14	6	29	11

* Pour chaque étage supplémentaire ajouter le poids X.

Dimensions d'encombrement et poids

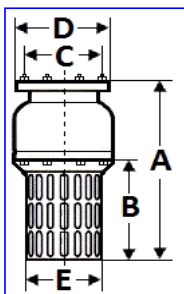
Tube d'aspiration



Type	DN		A		B	C	D	E	F	Trous		Poids
ligne d'arbre	DN	"	Ø int	ép.	mm	mm	mm	mm	mm	Ø	nbre	kg
3LA/A1M	80	3"	89	3	3050	120	140	-	-	11.5	5	10
3LA/A2M	80	3"	89	3	3050	120	140	-	-	11.5	5	17
3LA/A3M	80	3"	114	3	3050	145	166	-	-	11.5	6	24
4LA/A1M	100	4"	114	3	3050	145	166	-	-	11.5	6	13
4LA/A2M	100	4"	114	3	3050	145	166	-	-	11.5	6	23
4LA/A3M	100	4"	133	4	3050	167	190	-	-	13.5	6	33
5LA/A1M	125	5"	133	4	3050	167	190	-	-	13.5	6	17
5LA/A2M	125	5"	133	4	3050	167	190	-	-	13.5	6	30
5LA/A3M	125	5"	133	4	3050	167	190	-	-	13.5	6	43

Dimensions d'encombrement et poids

Clapet de pied



Type	Ø	Ligne	A	B	C	D	E	F	Filtre	Trous		Poids
clapet	"	d'arbre	mm	mm	mm	mm	mm	mm	acier	Ø	nbre	kg
3CP/G	6"	3LA	310	180	120	140	110	-	galv.	12	5	10
3CP/X	6"	3LA	310	180	120	140	110	-	inox	12	5	10
4CP/G	7"	4LA	350	180	145	166	135	-	galv.	12	6	13
4CP/X	7"	4LA	350	180	145	166	135	-	inox	12	6	13
5CP/G	8"	5LA	410	235	167	190	165	-	galv.	14	6	18
5CP/X	8"	5LA	410	235	167	190	165	-	inox	14	6	18

Remarque : Toutes les données sont présentées à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.