

## POMPES SUBMERSIBLES D'ASSAINISSEMENT DN 65 à DN 150

**PRINCIPE :** Electropompe à roue Vortex (V) ou Monocanal (C).

**UTILISATION :**

- Relevage des eaux usées, pluviales, industrielles ou des collectivités.
- Recyclage en fontaines publiques.

**UTILISATION :**

- FL mobile sur trepied.
- FP fixe avec pied d'accouplement.
- FS nue pour rechange .

**CONSTRUCTION :**

- Moteur 1450 tr/min asynchrone en chambre sèche, IP 68 , classe F.
- Corps moteur et pompe, roue, pied d'accouplement en fonte.
- Arbre et visserie en inox.
- Etanchéité : - Modèle F204/16 : Garniture mécanique simple en carbure de silicium.  
 - Autres modèles : 2 garnitures mécaniques avec chambre à huile,  
 - inférieure : carbure de silicium.  
 - supérieure : carbone/céramique.
- Anneau d'usure sur les pompes à roue Monocanal.
- Température maximum : 40°C
- Contre-bride taraudée fournie dans les versions FL et FP.



Désignation	Code	kW	Q = débit en m3/h									
			0	14.4	36	43.2	54	72	90	100		
<b>POMPES SUBMERSIBLES ROUE VORTEX 1450 tr/min</b>			<b>0</b>	<b>14.4</b>	<b>36</b>	<b>43.2</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>90</b>	<b>100</b>		
FL 204/16 V	G5A00045	1.50	11	9.5	6.1	5.4	2.8					
FP 204/16 V	G5A00145N											
FL 304/402 V	G5A0050	2.20	8	7.3	5.7	5.3	4	2.2				
FP 304/402 V	G5A0150											
FL 404/412 V	G5A0060	3.00	13	12	11.2	10.5	9.5	7.7	5	3.2		
FP 404/412 V	G5A0160											
<b>POMPES SUBMERSIBLES ROUE VORTEX 1450 tr/min</b>			<b>0</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>90</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	<b>180</b>		
FL 504/422 V	G5C00A	5.10	14.2	11.2	9	8	6	4.3				
FP 504/422 V	G5A01A											
FS 504/422V	G5A02A											
FL 704/432 V	G5C00B	5.10	15.5	13.5	12.2	10.5	8.8	7.5	4.8			
FP 704/432 V	G5C01B											
FS 704/432 V	G5C02B											
FL 904/442 V	G5C00C	6.50	18.2	16.2	15	13.8	12.5	11	8	4		
FP 904/442 V	G5C01C											
FS 904/442 V	G5C02C											
<b>ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES MONOCANAL 1450 tr/min</b>			<b>0</b>	<b>14.4</b>	<b>36</b>	<b>43.2</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	
FL 304/403 C	G5C0010	2.20	16	14	11	10.4	9	7.2	5	3.6		
FP 304/403 C	G5C0110											
FL 404/413 C	G5C0020	3.00	15	14.4	12	11.6	10.6	8.9	6.9	5.5	3.5	
FP 404/413 C	G5C0120											
<b>ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES MONOCANAL 1450 tr/min</b>			<b>0</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	<b>162</b>	<b>216</b>	<b>252</b>	<b>324</b>	<b>360</b>
FL 504/423 C	G5C00D	5.10	20	14.5	13	11	8.6	7.5	2.8			
FP 504/423 C	G5C01D											
FS 504/423 C	G5C02D											
FL 704/433 C	G5C00E	6.50	19.5	15.5	14.5	12.5	11	10	7	4.8		
FP 704/433 C	G5C01E											
FS 704/433 C	G5C02E											
FL 1154/453 C	G5C00F	8.50	24	18.5	17.5	16	14	13.5	10.5	8.3	3.5	
FP 1154/453 C	G5C01F											
FS 1154/453 C	G5C02F											
FL 1504/463 C	G5C00G	11.20	28.5	23	22	19.5	17.5	16.5	14	12	7	4.5
FP 1504/463 C	G5C01G											
FS 1504/463 C	G5C02G											

FS : pour rechange ou fixation sur bride d'adaptation à la concurrence.

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

BRIDES D'ADAPTATION A LA CONCURRENCE - Nous consulter.		
	Modèles concernés	Code
DN 65	FL 204/16	G5E0024
DN 80	FL 304/.. 404/.. 504/422	G5E0025
DN 100	FL 504/423 704/432 904/442	G5E0026
DN 150	FL 704/433 1154/453 1504/453	G5E0027

Tube de guidage 2" et chaîne non fournis.

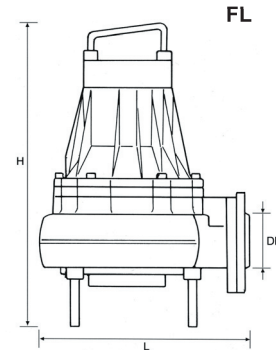


# HYDRO

## POMPES SUBMERSIBLES DN 65 à DN 150 ENCOMBREMENTS

TYPE	DIMENSIONS en mm				
	H	L	DN	Passage libre	Poids
FL 204/16 V	555	375	2"1/2	60	42 kg
FL 304/402 V	570	399	3"	80	65 kg
FL 404/412 V	620	445	3"	75	75 kg
FL 504/422 V	735	450	3"	80	116 kg
FL 704/432 V	735	450	4"	100	116 kg
FL 904/442 V	750	450	4"	100	126 kg
FL 304/403 C	570	399	3"	75	65 kg
FL 404/413 C	620	445	3"	75	75 kg
FL 504/423 C	735	460	4"	80	89 kg
FL 704/433 C	883	560	6"	100	150 kg
FL 1154/453 C	883	560	6"	100	157 kg
FL 1504/463 C	883	560	6"	100	168 kg

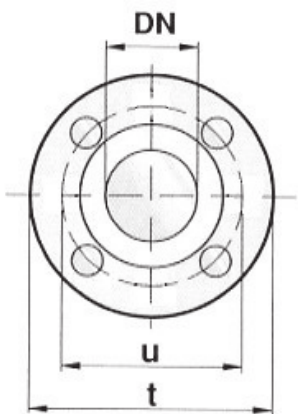
Nous pouvons fournir certaines brides d'adaptations à la concurrence. Nous consulter.



► Livrés avec câble électrique de longueur 10 m.

TYPE	DIMENSIONS en mm														
	A	B	C	D	E	F	G	I	J	N	O	P	R	S	T
FP 204/16 V	100	142	585	2"	280	420	160	345	173	110	185	18	290	DN80	18
FP 304/402 V	100	142	670	2"	320	423	180	364	142	110	185	18	320	DN80	18
FP 404/412 V	100	142	720	2"	320	450	180	410	142	110	185	18	320	DN80	18
FP 504/422 V	100	150	650	2"	400	620	200	400	150	150	235	12	361	DN80	18
FP 704/432 V	100	170	650	2"	400	620	200	400	150	150	235	12	361	DN100	18
FP 904/442 V	100	170	650	2"	400	620	200	400	150	150	235	12	410	DN100	18
FP 304/403 C	100	142	670	2"	320	423	180	364	142	110	185	18	320	DN80	18
FP 404/413 C	100	142	720	2"	320	450	180	410	142	110	185	18	320	DN80	18
FP 504/423 C	100	150	640	2"	350	483	200	435	186	135	185	18	361	DN100	18
FP 704/433 C	100	177	814	2"	435	758	235	715	201	194	240	19	439	DN150	22
FP 1154/453 C	100	177	814	2"	435	758	235	715	201	194	240	19	439	DN150	22
FP 1504/463 C	100	177	814	2"	435	758	235	715	201	194	240	19	439	DN150	22

► Livrés avec câble électrique de longueur 10 m.



DN	t	u	Trous	
			Nbre	Ø
65	185	145	4	18
80	200	160	4	18
100	220	180	8	18
150	285	240	8	22

