

POMPES FLUDO

Présentation :

Les pompes ACS de la gamme Fludo sont de conception multicellulaires immergées de 5".

Leur conception tout inox (roues et diffuseurs), leur assure robustesse et résistance à la corrosion.

Le moteur auto-refroidit assure la longévité de la pompe.

Fonctionnement en position verticale ou horizontale.

Les versions monophasées nécessite un condensateur de démarrage. Il faut donc prévoir le boîtier **CondO** correspondant à la puissance moteur.



Conception :

Roues et diffuseurs en acier inoxydable 304

Arbre moteur surdimENSIONNÉ

Moteur refroidi par le liquide pompé

Capsule hermétique de protection moteur

Double garniture mécanique

Câble électrique d'alimentation de type enfigeable

Caractéristiques :

Moteurs asynchrones, monophasés ou triphasés

Débit 1.5 à 15 m³/h

Pression max 11b

Profondeur max immersion 20m

Température du liquide -5° à +40°

Câble alimentation 20m type H07RN-F

Refoulement fileté 1" 1/4

Performances :

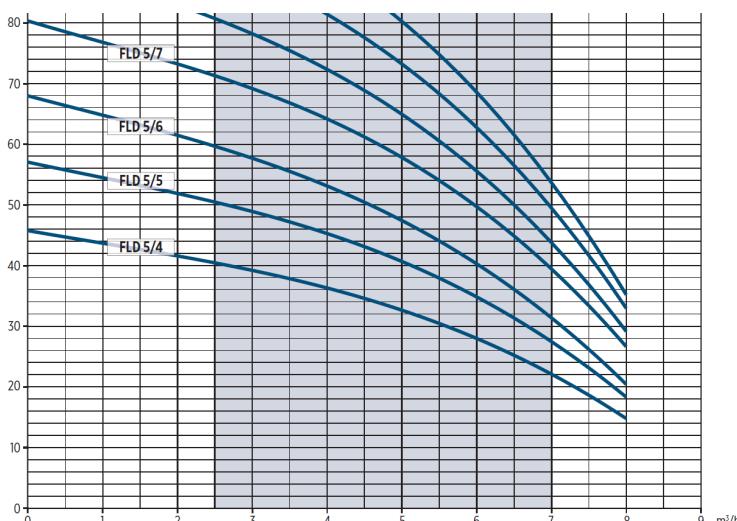
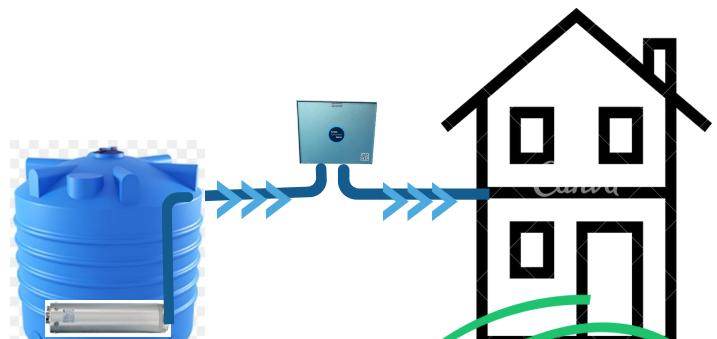
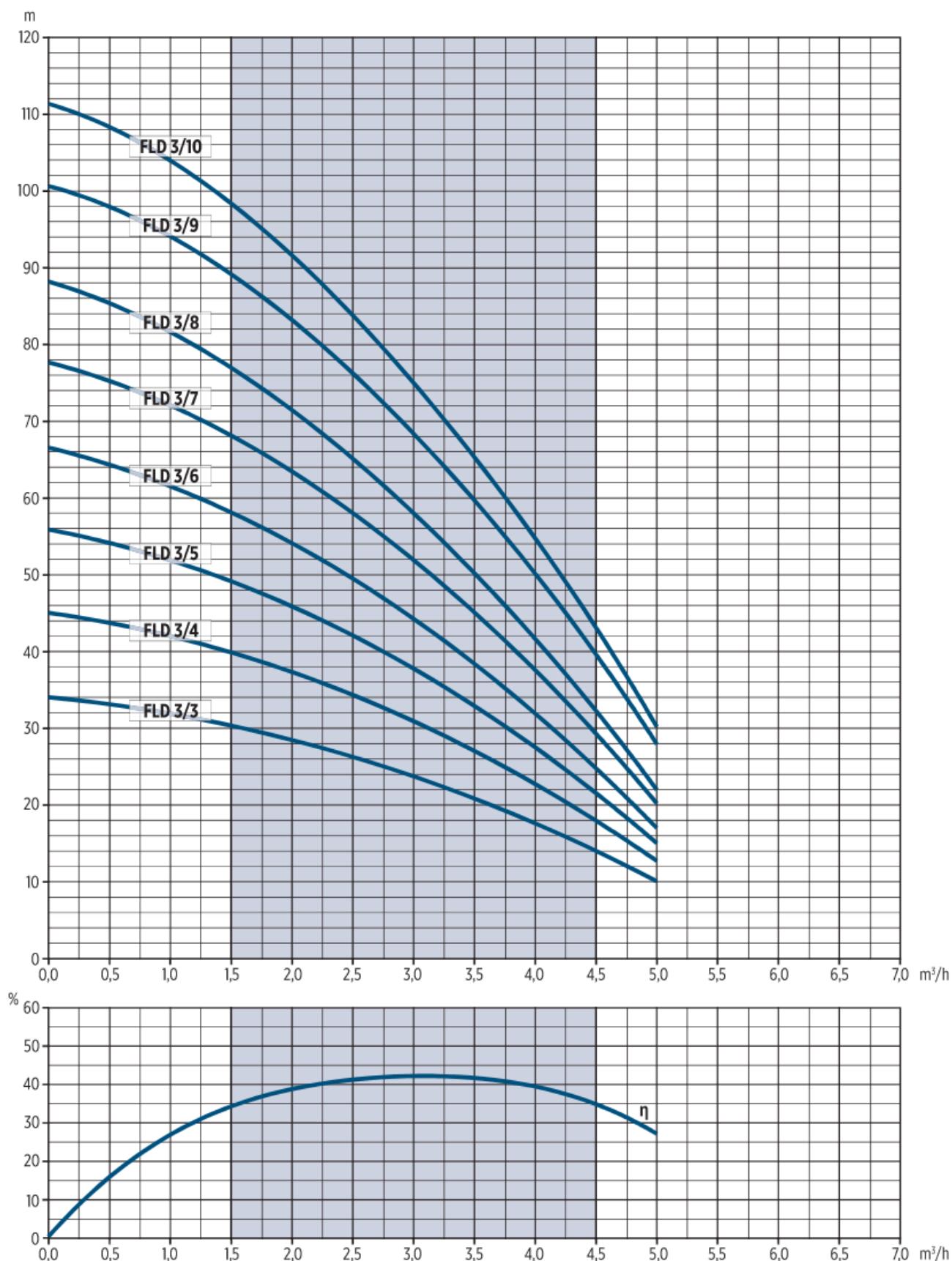


Schéma d'installation :



Jusqu'à 120 logements et 30 étages

FLD 3 - COURBES DE PERFORMANCE À 50 Hz



FLD 3 - 50 Hz

DONNÉES TECHNIQUES

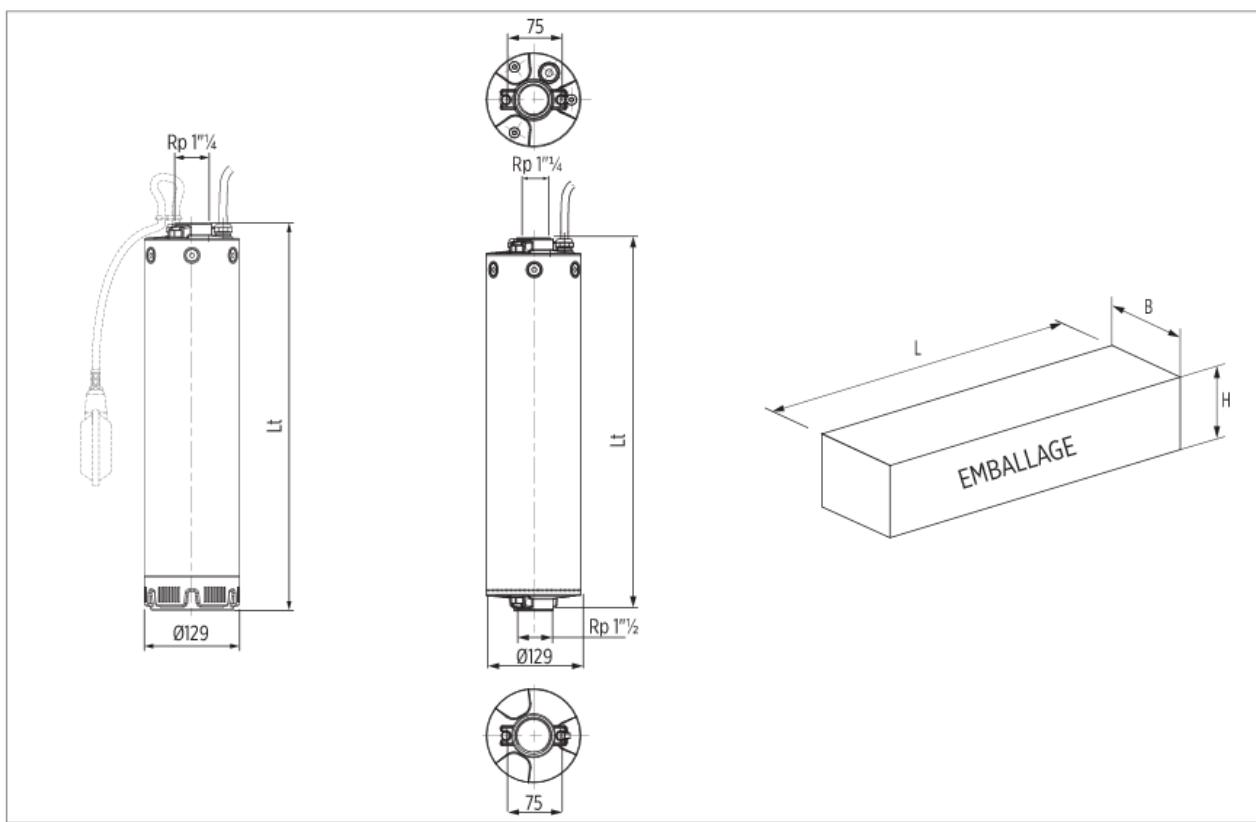
Modèle de pompe		Nombre de roues	PUISANCE MOTEUR		PUISANCE ABSORBÉ	Condensateur		COURANT NOMINAL [A]		
Monophasé	Triphasé		[kW]	[HP]		[kW]	[μF]	V	Monophasé 220-240 V	Triphasé 220-230 V
FLD 3/3	FLD 3/3T	3	0,55	0,75	0,71	20	450	3,6	3,2	1,8
FLD 3/4	FLD 3/4T	4	0,55	0,75	0,84	20	450	4,1	3,5	2
FLD 3/5	FLD 3/5T	5	0,75	1	0,99	20	450	4,7	3,6	2,1
FLD 3/6	FLD 3/6T	6	0,75	1	1,15	20	450	5,2	4,0	2,3
FLD 3/7	FLD 3/7T	7	0,9	1,2	1,34	30	450	6,7	4,3	2,5
FLD 3/8	FLD 3/8T	8	1,1	1,5	1,5	30	450	7,2	4,7	2,7
FLD 3/9	FLD 3/9T	9	1,5	2	1,73	35	450	9,2	5,2	3
FLD 3/10	FLD 3/10T	10	1,5	2	1,89	35	450	9,8	5,5	3,2

DIMENSIONS ET POIDS

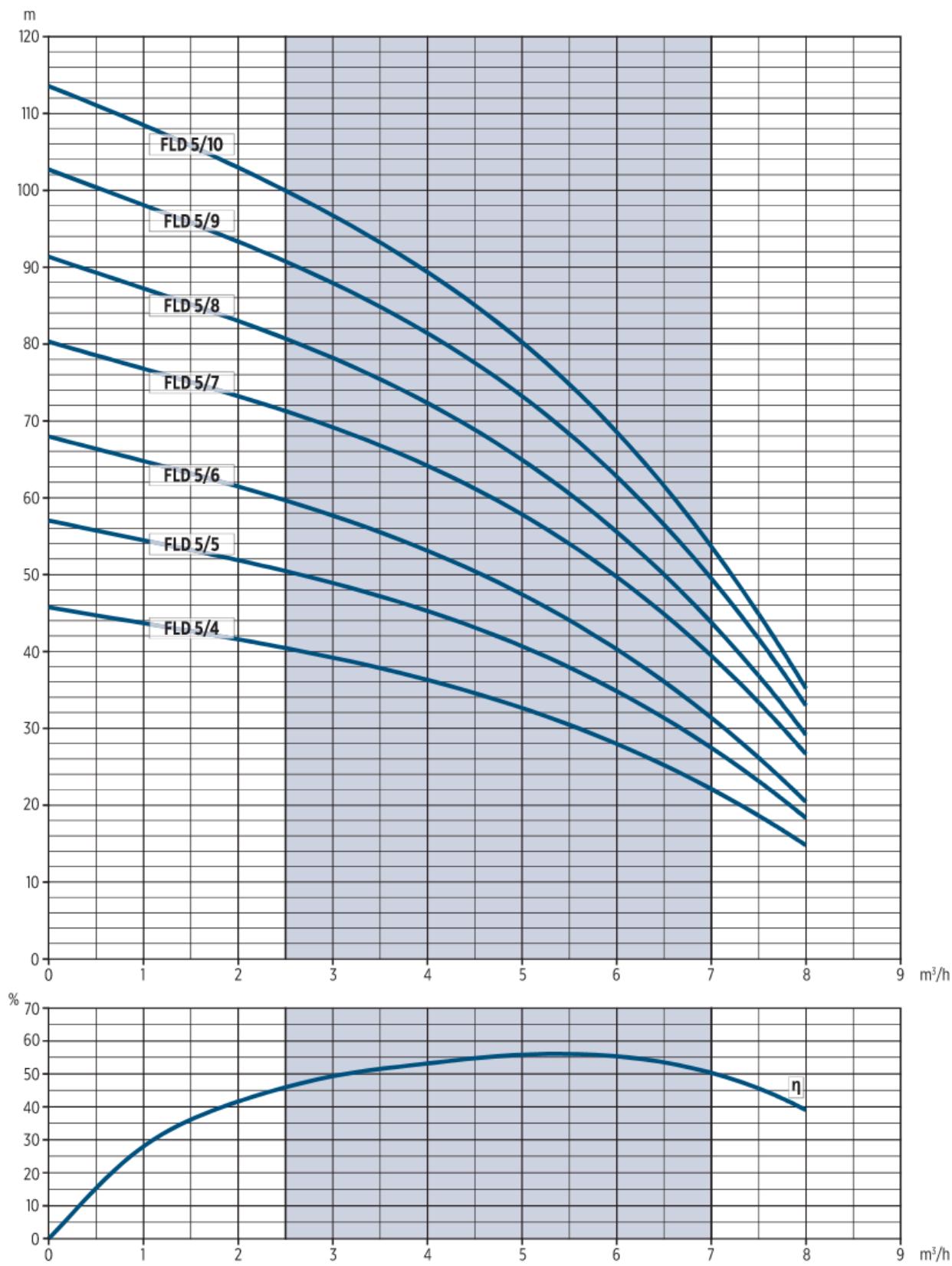
Pompe électrique			Poids* [Kg]		Emballage		
1~	3~	L [mm]	1~	3~	L [mm]	B [mm]	H [mm]
FLD 3/3	FLD 3/3T	456	14	15,5	720	230	175
FLD 3/4	FLD 3/4T	480	15	16,5	720	230	175
FLD 3/5	FLD 3/5T	504	16,75	17	720	230	175
FLD 3/6	FLD 3/6T	528	17,25	16,75	720	230	175
FLD 3/7	FLD 3/7T	552	19	18	720	230	175
FLD 3/8	FLD 3/8T	576	19,5	18,5	720	230	175
FLD 3/9	FLD 3/9T	650	22,5	20,5	800	230	195
FLD 3/10	FLD 3/10T	674	23	21	800	230	195

* Poids de la pompe électrique sans flotteur

DESSINS DIMENSIONNELS



FLD 5 - COURBES DE PERFORMANCE À 50 Hz





FLD 5 - 50 Hz

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle de pompe		Nombre de roues	PUISANCE MOTEUR		PUISANCE ABSORBÉ	Condensateur		COURANT NOMINAL [A]		
			[kW]	[HP]		[μF]	V	Monophasé 220-240 V	Triphasé 220-230 V	380-415 V
FLD 5/4	FLD 5/4T	4	0,75	1	1,07	20	450	5,0	3,8	2,2
FLD 5/5	FLD 5/5T	5	0,9	1,2	1,34	30	450	6,7	4,3	2,5
FLD 5/6	FLD 5/6T	6	1,1	1,5	1,56	30	450	7,5	4,8	2,8
FLD 5/7	FLD 5/7T	7	1,5	2	1,86	35	450	9,7	5,5	3,2
FLD 5/8	FLD 5/8T	8	1,5	2	2,08	35	450	10,5	6,1	3,5
FLD 5/9	FLD 5/9T	9	2,2	3	2,35	45	450	10,7	8,7	5
FLD 5/10	FLD 5/10T	10	2,2	3	2,56	45	450	11,5	9,0	5,2

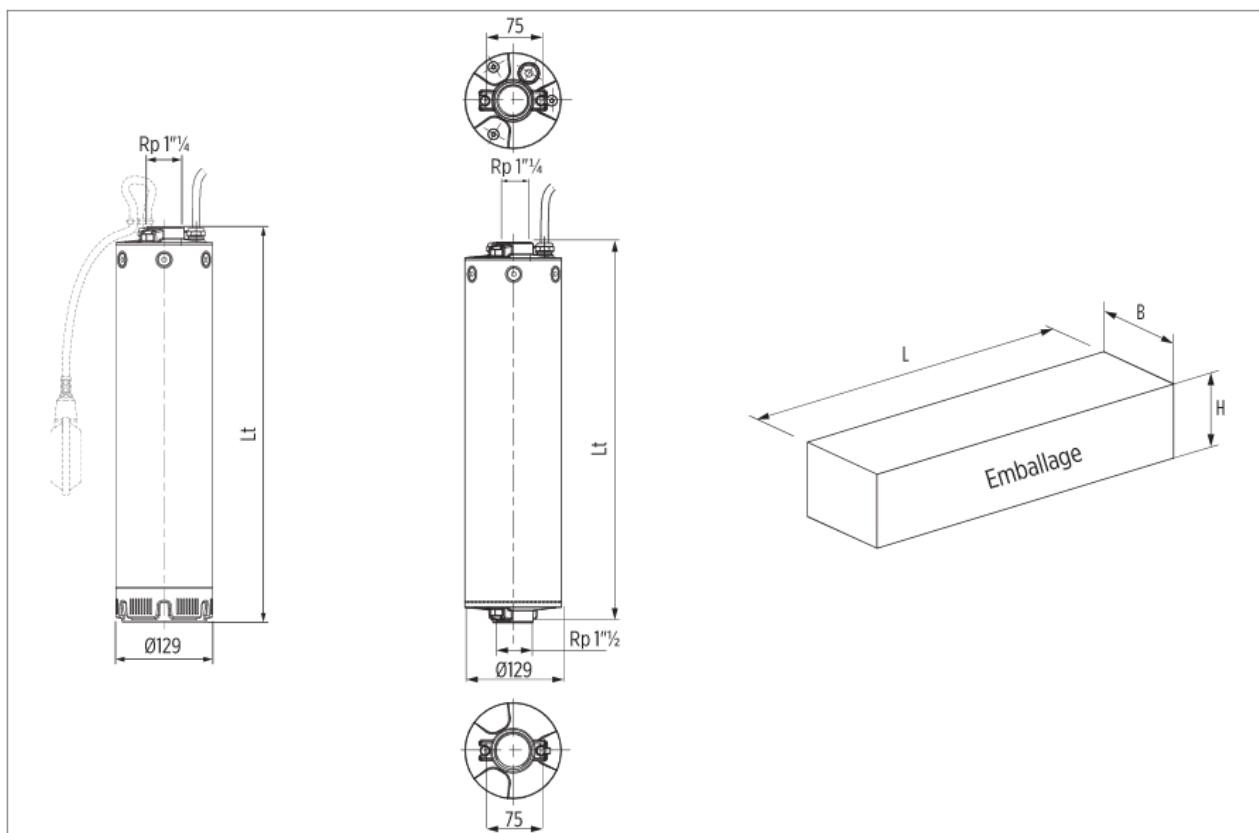
DIMENSIONS ET POIDS

Pompe électrique			Poids* [Kg]		Emballage		
1~	3~	L [mm]	1~	3~	L [mm]	B [mm]	H [mm]
FLD 5/4	FLD 5/4T	480	15,25	16,5	720	230	175
FLD 5/5	FLD 5/5T	504	18	17	720	230	175
FLD 5/6	FLD 5/6T	528	18,75	17,75	720	230	175
FLD 5/7	FLD 5/7T	602	21,5	19,25	800	230	195
FLD 5/8	FLD 5/8T	626	21,85	20	800	230	195
FLD	FLD 5/9T	650	24	22,5	800	230	195
FLD	FLD 5/10T	674	24,5	23	800	230	195

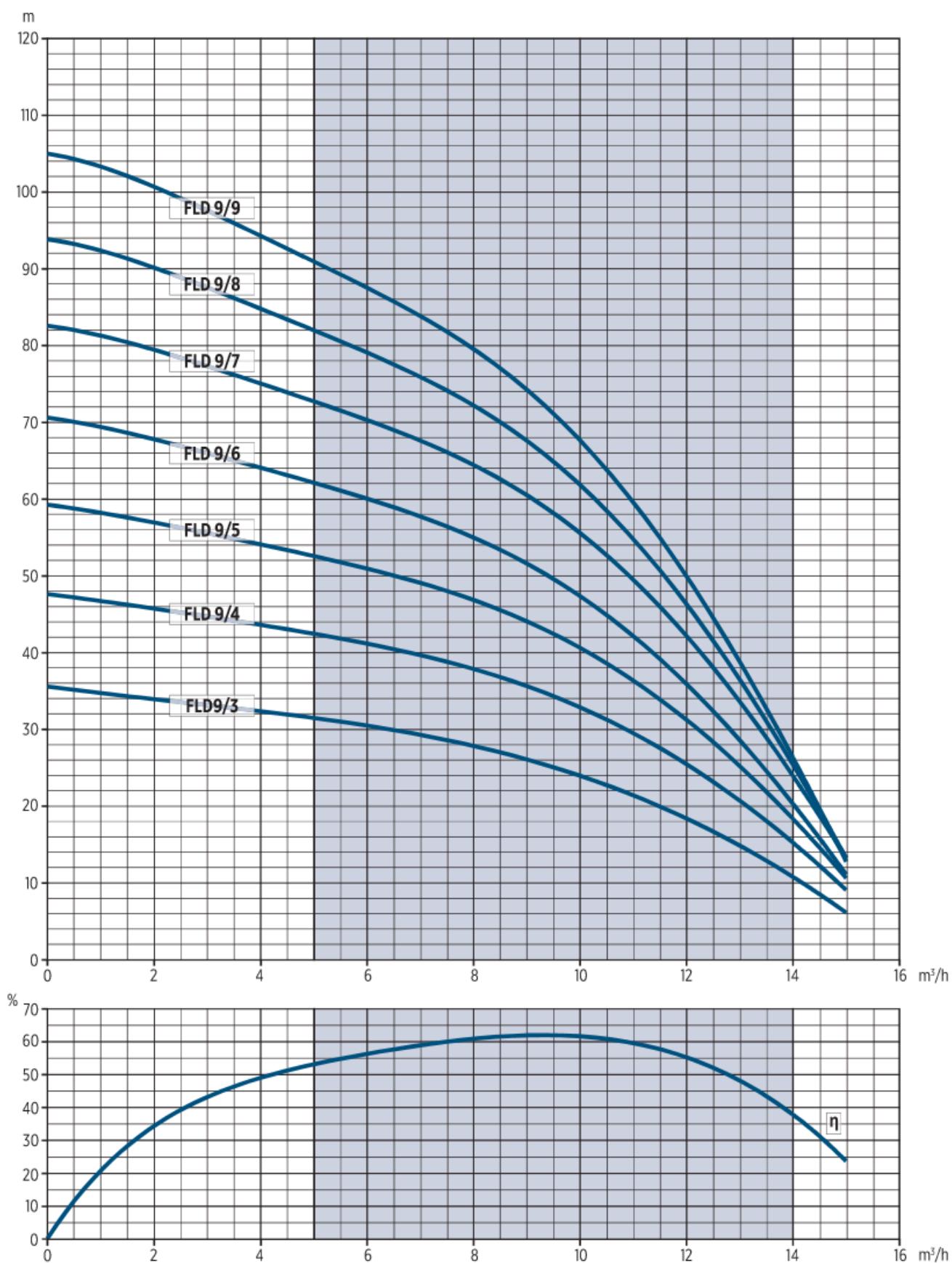
* Poids de la pompe électrique sans flotteur

Pompe électrique			Poids [kg]		Emballage		
1~	3~	L [mm]	1~	3~	L [mm]	B [mm]	H [mm]
FLD 5/4	FLD 5/4T	464	13,8	15	720	230	175
FLD 5/5	FLD 5/5T	488	16,5	15,25	720	230	175
FLD 5/6	FLD 5/6T	512	17,25	16	720	230	175
FLD 5/7	FLD 5/7T	586	20	17,75	800	230	195
FLD 5/8	FLD 5/8T	610	20,25	18,25	800	230	195
FLD 5/9	FLD 5/9T	634	22	21	800	230	195
FLD 5/10	FLD 5/10T	658	22,5	21,5	800	230	195

DESSINS DIMENSIONNELS



FLD 9 - COURBES DE PERFORMANCE À 50 Hz



FLD 9 - 50 Hz

DONNÉES TECHNIQUES

Triphasé	Nombre de roues	PUISANCE MOTEUR		PUISANCE ABSORBÉ [kW]	Condensateur		COURANT NOMINAL [A]		
		[kW]	[HP]		[μF]	V	Monophasé 220-240 V	Triphasé 220-230 V	380-415 V
		3	1,1	1,44	30	450	6,9	4,5	2,6
FLD 9/4T	4	1,5	2	1,86	35	450	9,7	5,5	3,2
FLD 9/5T	5	2,2	3	2,3	45	450	10,5	8,7	5
FLD 9/6T	6	2,2	3	2,68	45	450	11,9	9,2	5,3
FLD 9/7T	7	3	4	3,16	-	-	-	10,2	5,9
FLD 9/8T	8	3	4	3,54	-	-	-	10,9	6,3
FLD 9/9T	9	3	4	3,91	-	-	-	11,8	6,8

DIMENSIONS ET POIDS

Pompe électrique			Poids* [Kg]		Emballage		
1~	3~	L [mm]	1~	3~	L [mm]	B [mm]	H [mm]
FLD 9/3	FLD 9/3T	504	17,25	16	720	230	175
FLD 9/4	FLD 9/4T	584	20,25	18,25	720	230	175
FLD	FLD 9/5T	614	22,25	21	800	230	195
FLD	FLD 9/6T	644	23	21,5	800	230	195
-	FLD 9/7T	674	-	24	800	230	195
-	FLD 9/8T	704	-	24,75	800	230	195
-	FLD 9/9T	734	-	25,5	800	230	195

Pompe électrique			Poids [kg]		Emballage		
1~	3~	L [mm]	1~	3~	L [mm]	B [mm]	H [mm]
FLD 9/3	FLD 9/3T	488	15,75	14,6	720	230	175
FLD 9/4	FLD 9/4T	568	18,75	16,75	720	230	175
FLD 9/5	FLD 9/5T	598	20,5	19,35	800	230	195
FLD 9/6	FLD 9/6T	628	21,25	20	800	230	195
-	FLD 9/7T	658	-	21,85	800	230	195
-	FLD 9/8T	688	-	22,5	800	230	195
-	FLD 9/9T	718	-	23	800	230	195

* Poids de la pompe électrique sans flotteur

DESSINS DIMENSIONNELS

