

Pompes LSPRO

HABITAT

Généralités



- Pompes centrifuges, multicellulaires, horizontales, à amorçage automatique.
- Corps de pompe en acier inoxydable.
- Performances hydrauliques élevées.

Applications

- Usage domestique.
- Petite irrigation.
- Transvasement.
- Arrosage.

Conditions d'utilisation

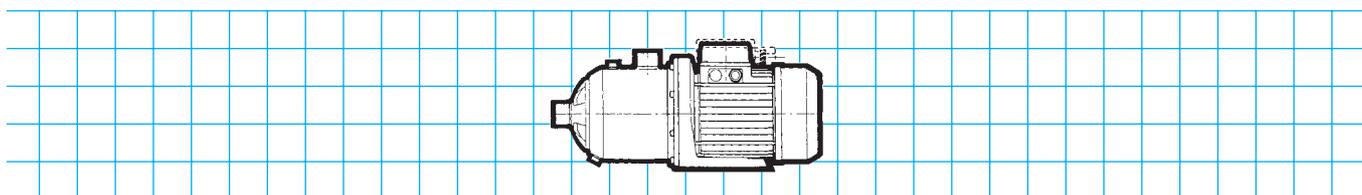
- Pour eaux claires ou très légèrement chargées (teneur en sable maximum : 50 g/m³).
- Température de l'eau comprise entre + 5 °C et 35 °C.
- Pression de service maximum : 8 bars.
- Température ambiante maximum : + 40 °C.
- Hauteur manométrique d'aspiration maximum : 8 m.
- Alimentation électrique du moteur :
 - monophasé 230V ± 10 % - 50 Hz
 - triphasé 230/400V ± 10 % - 50 Hz



Descriptif des pompes LSPRO

Désignations	Matières	Commentaires
Moteur	Asynchrone 3 000 min ⁻¹	- Monophasé 230 V ± 10 % – 50 Hz avec protection thermique à réarmement automatique incorporée - Triphasé 230/400 V ± 10 % – 50 Hz - Classe F - Service S1 - Protection IP 44
Corps de pompe	Acier inoxydable X5 Cr Ni 18.10	
Roue	Matériau de synthèse (Noryl chargé 30 % FG)	
Diffuseurs, corps de cellules et fonds	Matériau de synthèse (Noryl chargé 30 % FG)	
Arbre	Acier inoxydable X33 Cr 13	
Garniture mécanique	Graphite/céramique/nitrile	
Joints	Nitrile	

Position de montage



Position standard

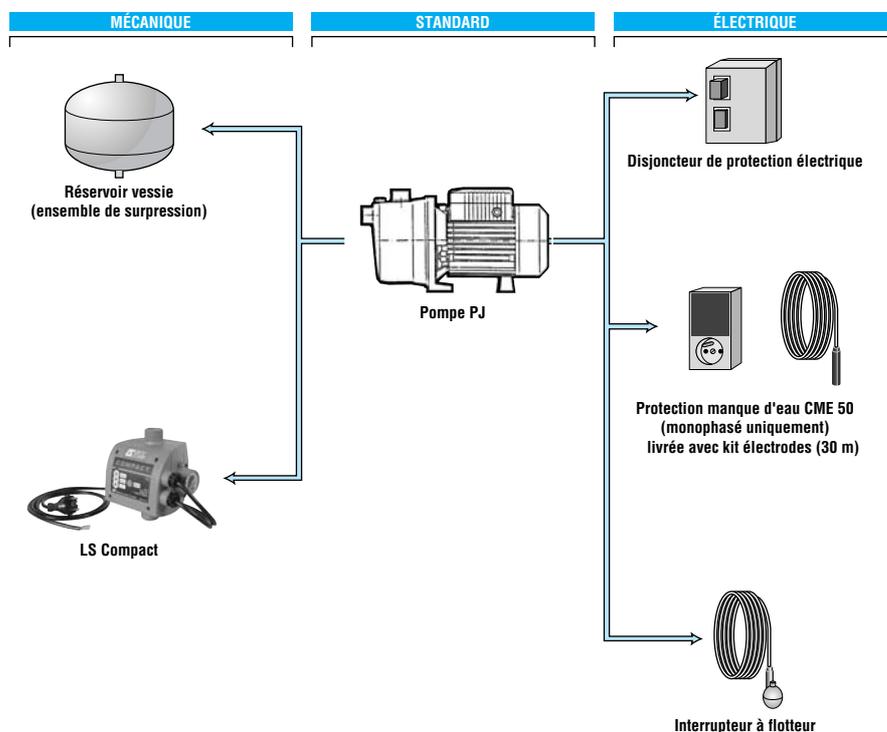
Pompes LSPRO

Possibilités d'adaptation

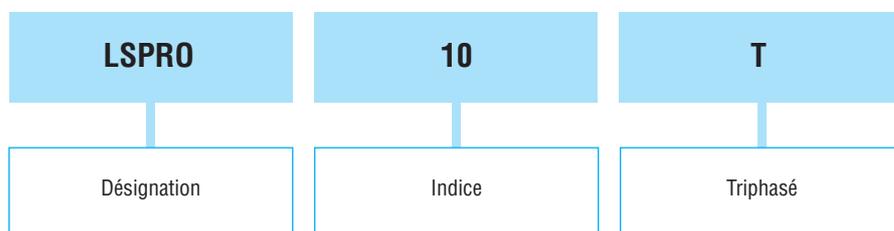
A

Les options :

- protection électrique (disjoncteur de protection)
- protection manque d'eau CME 50 livrée avec - kit électrode raccordé à 30 m de câble
- interrupteur à flotteur
- réservoir à vessie (ensemble de surpression domestique)



Désignation / Codification



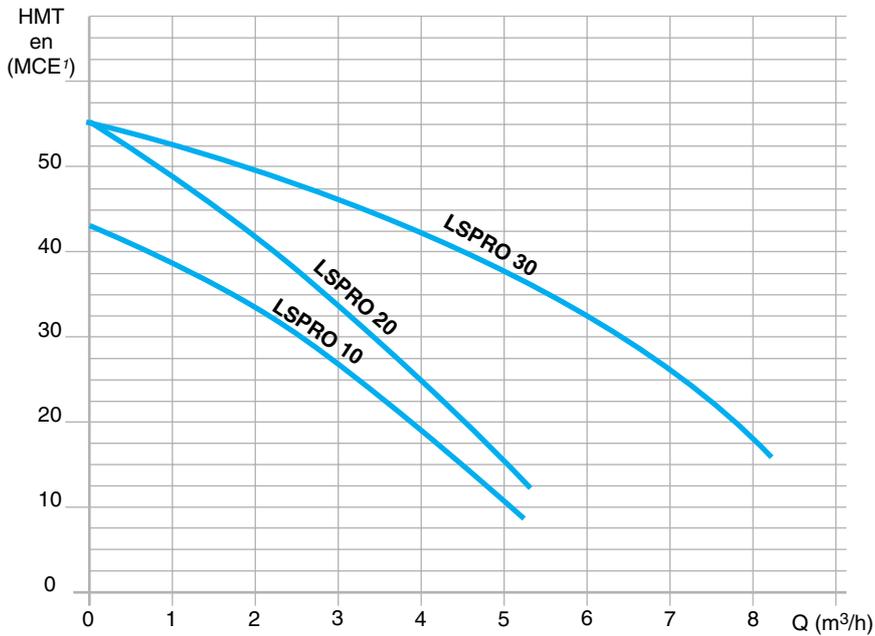
Exemple de codification :

Désignation	Code
LSPRO 10 T	T 045 PC 02

Tous les produits de ce catalogue sont codifiés.
Le tableau de codification est intégré à la liste de prix avec le rappel des désignations.
Chaque produit est classé par ordre de caractéristiques hydrauliques.

Pompes LSPRO

Sélection



Débit nominal : 3 à 5 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	HMT en MCE ¹								kW utile	Intensité en A			
			0	1	2	3	4	5	6	7		8	Mono 230 V	Tri 230 V	Tri 400 V
LSPRO 10 M	T 045 PC 01		43	38	34	27	18	11				0,55	4	-	-
LSPRO 10 T	T 045 PC 02		43	38	34	27	18	11				0,55	-	3,3	1,9
LSPRO 20 M	T 045 PC 03	HMT en MCE ¹	55	48	42	34	25	16				0,75	5,3	-	-
LSPRO 20 T	T 045 PC 04		55	48	42	34	25	16				0,75	-	3,6	2,1
LSPRO 30 M	T 045 PC 05		55	53	50	46	43	38	32	25	18	1,1	7,2	-	-
LSPRO 30 T	T 045 PC 06		55	53	50	46	43	38	32	25	18	1,1	-	5	2,9

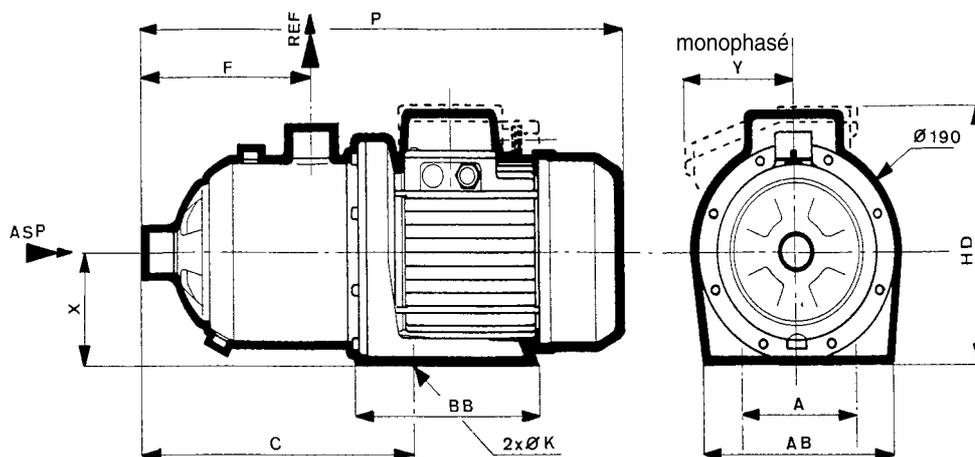
1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

Pompes LSPRO

Dimensions

Cotes d'encombrement des pompes LSPRO

Dimensions en millimètres



Type	Pompes							Orifices		Masse kg			
	A	AB	BB	C	F	HD	ØK	P	X		Y	Aspiration	Refolement
LSPRO 10	108	170	150	253	158	216	8,5	423	90	106	1" F (26/34)	1" F (26/34)	10
LSPRO 20	108	170	150	277	182	216	8,5	447	90	106	1" F (26/34)	1" F (26/34)	12
LSPRO 30	108	170	150	277	182	224	8,5	472	90	106	1" F (26/34)	1" F (26/34)	15