4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

GRUNDFOS **DOCUMENTATION**

JPS

Groupes de surpression auto-amorçant



Caractéristiques techniques

Pompe

Pompage et distribution d'eau pour installations domestiques. Relevage de la pression d'eau de ville. Petites applications industrielles.

Plage de performances

Débit : $1 \text{ à 4,5 m}^3/\text{h}$ Hauteur manométrique : 20 à 50 mCE Hauteur d'aspiration : 8 m maxi Température de liquide : 0° à +40°C

Fourniture

- une pompe auto-amorçante JP 5 ou JP 6
- un réservoir à diaphragme (24 ou 60 litres)
- un contacteur manométrique
- · un manomètre

Le groupe est monté câblé et préréglé en usine.

Moteur électrique

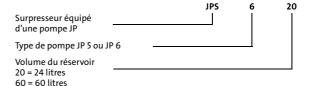
Tension: 1 x 230 V **IP 44** Protection: Isolation: Classe F

Protection thermique incorporée.

Raccordements

Surpresseur	Aspiration	Refoulement		
JPS 5	1" M	1" M		
JPS 6	1" M	1" M		

Désignation



Accessoires

- Clapet crépine type BVF en fonte/acier 1" ou 1¼" pour aspiration sur puits.
- Kit d'aspiration type FA comprenant : flexible longueur 4 mètres ou 7 mètres, clapet crépine, jeu de raccords 1".
- Boitier de protection manque d'eau type TSJ fonctionnant avec une seule électrode. Branchement entre prise de pompe et prise du réseau électrique.

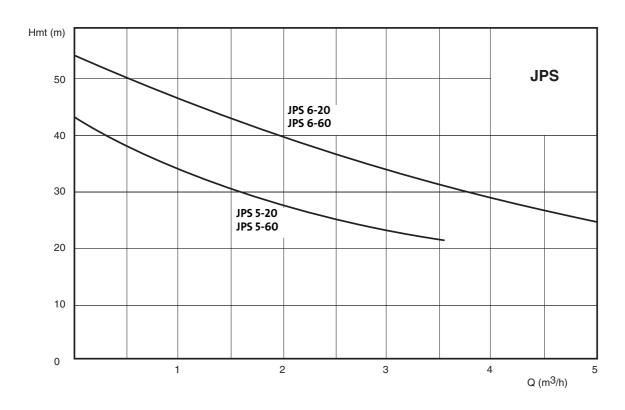
Temporisation réglable : 0 à 8 mn Tension: 1 x 230 V Intensité: 12 A maxi

TSJ 15: livré avec 15 m de câble

coaxial + 1 électrode

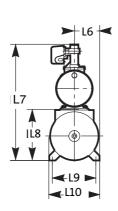
livré avec 30 m de câble TSJ 30:

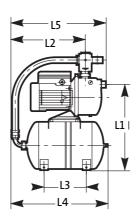
coaxial + 1 électrode.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles (mm) et poids





100 7834 20

Typo du récorvoir		Dimensions [mm]								
Type du réservoir	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
24 litres horizontal	487	360	250	500	543	155	647	320	245	280
60 litres horizontal	576	337	299	585	562	200	782	423	340	387

Type de supresseur	Pompe	Réservoir enclenchement/ [litres] déclenchement [bars]		Poids net [kg]	
JPS 5-20	JP 5	24	2/4	21	
JPS 5-60	JP 5	60	2/4	32	
JPS 6-20	JP 6	24	2,5/4	26	
JPS 6-60	JP 6	60	2,5/4	37	

Caractéristiques électriques

Type de pompe	Tensions [V]	Puissance absorbée P ₁ [W]	In [A]	Vitesse min ⁻¹
JP 5	1 x 230 V	700	3,7	2650
JP 6	1 x 230 V	1400	6,2	2800