



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **80 l/min** (4.8 m³/h)
- Hauteur manométrique totale jusqu'à **70 m**

LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à **9 m** (HS)
- Température du liquide de **-10 °C** à **+40 °C**
- Température ambiante jusqu'à **+40 °C**
- Pression maxi dans le corps de pompe **6.5 bar**
- Service continu **S1**

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICATIONS



UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Elles sont conseillées pour pomper de l'eau propre et des liquides chimiquement neutres vis-à-vis des matériaux de la pompe.

Les pompes auto-amorçantes JSW sont conçues pour aspirer de l'eau même en présence d'air mélangé au liquide pompé. Grâce à leur fiabilité et à leur simplicité d'utilisation, elles sont indiquées pour l'usage domestique et en particulier pour la distribution de l'eau, associées à des réservoirs surpresseurs de taille petite ou moyenne, pour l'irrigation de potagers et de jardins, etc.

Elles doivent être installées dans des lieux fermés ou à l'abri des intempéries.

BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Modèle italien enregistré n° 72753
- Brevet européen n° 1 510 696

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

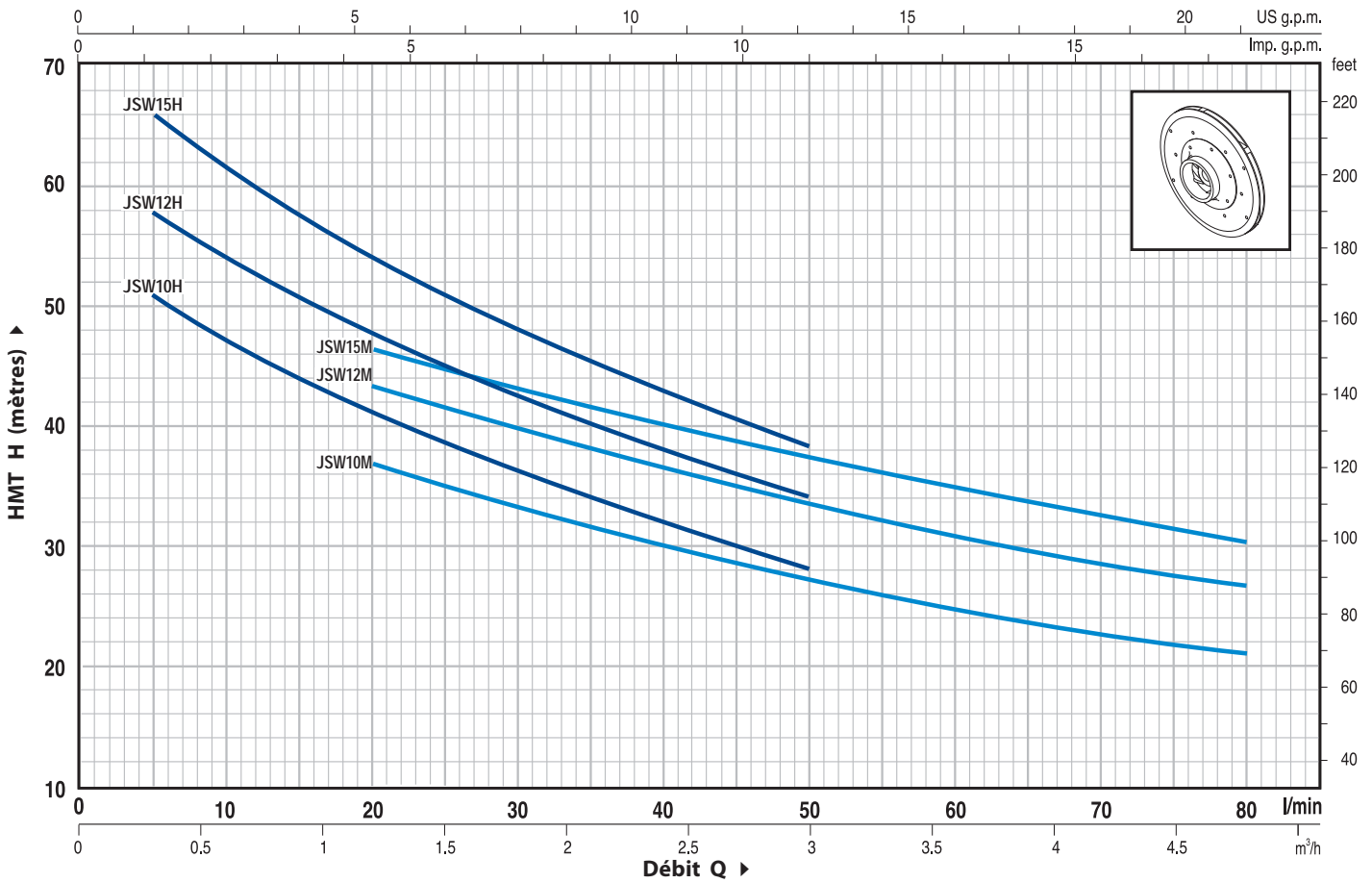
- Électropompes avec roue en technopolymère
- Autres tensions ou fréquence à 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m

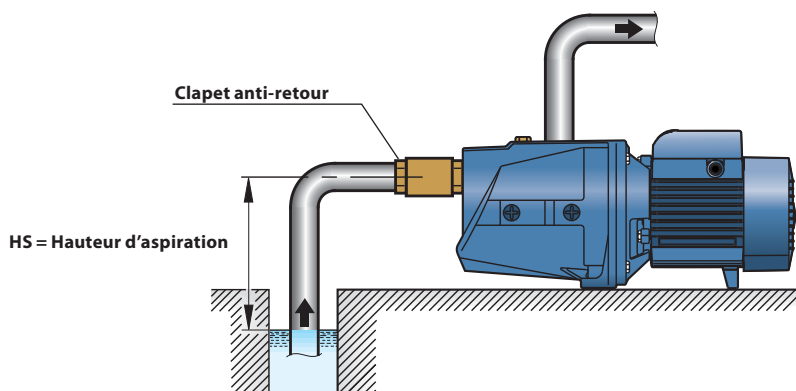


TYPE		PUISSANCE		Q	H															
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8		
				l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	45	50	60	70	80			
JSWm 10H	JSW 10H	0.75	1	H mètres	56	51	47	44	41	39	36	32	30	28						
JSWm 12H	JSW 12H	0.90	1.25		64	58	54	51	48	45	43	38	36	34						
JSWm 15H	JSW 15H	1.1	1.5		70	66	62	58	54	51	48	43	41	38						
JSWm 10M	JSW 10M	0.75	1		46	42	40	38	37	35	33	30	29	27	25	23	21			
JSWm 12M	JSW 12M	0.90	1.25		50	48	46	44	42	41	39	36	35	33	31	29	27			
JSWm 15M	JSW 15M	1.1	1.5		55	52	50	48	46	45	43	40	39	37	35	33	30			

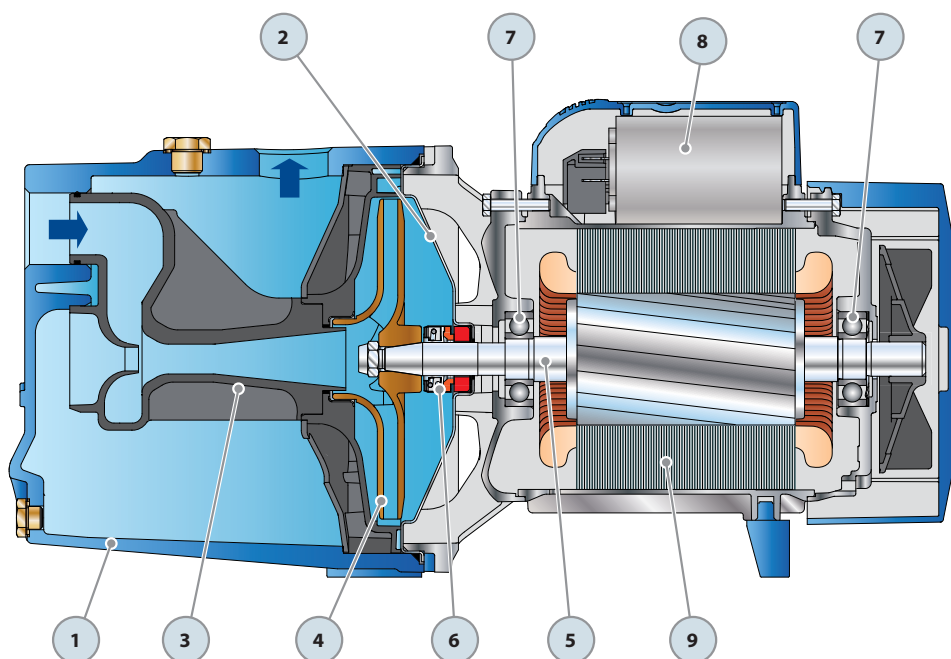
Q = Débit H = Hauteur manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

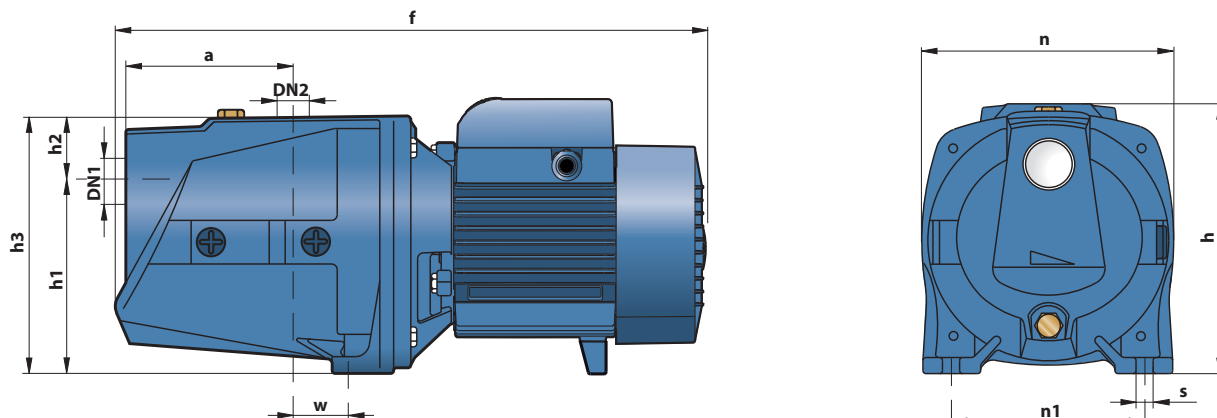
EXEMPLE D'INSTALLATION



POS.	COMPOSANT	CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION				
1	CORPS DE POMPE	Fonte, avec orifices taraudés ISO 228/1				
2	COUVERCLE	Acier inox AISI 304				
3	GROUPE ÉJECTEUR	Noryl GFN2V				
4	ROUE	Laiton				
5	ARBRE MOTEUR	Acier inox EN 10088-3 - 1.4104				
6	GARNITURE MÉCANIQUE	Garniture	Arbre	Matériaux		
		<i>Type</i>	<i>Diamètre</i>	<i>Bague fixe</i>	<i>Bague mobile</i>	<i>Élastomère</i>
		AR-14	Ø 14 mm	Céramique	Graphite	NBR
7	ROULEMENTS	6203 ZZ / 6203 ZZ				
8	CONDENSATEUR	Électropompe	Capacité			
		<i>Monophasé</i>	<i>(230 V ou 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>		
		JSWm 10H-M	20 µF 450 VL	60 µF 300 VL		
		JSWm 12H-M	25 µF 450 VL	60 µF 300 VL		
		JSWm 15H-M	25 µF 450 VL	60 µF 300 VL		
9	MOTEUR ÉLECTRIQUE	JSWm: monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique intégrée au bobinage. JSW: triphasé 230/400 V - 50 Hz. ⇒ Les pompes équipées de moteurs triphasés sont à haut rendement en classe IE2 (IEC 60034-30) – Isolation: classe F. – Protection: IP 44.				



DIMENSIONS ET POIDS



TYPE		ORIFICES		DIMENSIONS mm										kg	
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
JSWm 10H	JSW 10H	1"	1"	113.5	402	201	147	35	182	180	142	22	10	13.7	13.8
JSWm 12H	JSW 12H													14.7	13.6
JSWm 15H	JSW 15H													15.1	14.8
JSWm 10M	JSW 10M													13.7	13.8
JSWm 12M	JSW 12M													14.7	13.6
JSWm 15M	JSW 15M													15.1	14.8

INTENSITES

TYPE	TENSION (monophasée)		
	230 V	240 V	110 V
JSWm 10H	4.7 A	4.5 A	9.4 A
JSWm 12H	5.4 A	5.0 A	10.8 A
JSWm 15H	6.6 A	6.0 A	13.2 A
JSWm 10M	5.0 A	4.6 A	10.0 A
JSWm 12M	5.7 A	5.2 A	11.4 A
JSWm 15M	6.6 A	6.0 A	13.2 A

TYPE	TENSION (triphasée)					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
JSW 10H	3.5 A	2.0 A	1.2 A	3.4 A	2.0 A	1.2 A
JSW 12H	4.2 A	2.4 A	1.4 A	4.0 A	2.3 A	1.3 A
JSW 15H	5.5 A	3.2 A	1.8 A	5.3 A	3.1 A	1.8 A
JSW 10M	3.6 A	2.1 A	1.2 A	3.5 A	2.0 A	1.2 A
JSW 12M	4.5 A	2.6 A	1.5 A	4.3 A	2.5 A	1.4 A
JSW 15M	5.5 A	3.2 A	1.8 A	5.3 A	3.1 A	1.8 A

PALETTISATION

TYPE		POUR GROUPEMENT				POUR CONTENEUR			
		nb de pompes	H (mm)	kg		nb de pompes	H (mm)	kg	
Monophasé	Triphasé			1~	3~			1~	3~
JSWm 10H	JSW 10H	72	1460	1000	1010	96	1900	1330	1340
JSWm 12H	JSW 12H	72	1460	1080	1000	96	1900	1430	1330
JSWm 15H	JSW 15H	72	1460	1110	1090	96	1900	1470	1440
JSWm 10M	JSW 10M	72	1460	1000	1010	96	1900	1330	1340
JSWm 12M	JSW 12M	72	1460	1080	1000	96	1900	1430	1330
JSWm 15M	JSW 15M	72	1460	1110	1090	96	1900	1470	1440

