



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **160 l/min** (9.6 m³/h)
- Hauteur manométrique totale jusqu'à **96 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 **-10 °C** à **+40 °C**
- Pression maxi dans le corps de pompe **10 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, civil et industriel et en particulier pour la distribution de l'eau, associées à des réservoirs surpresseurs, 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

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

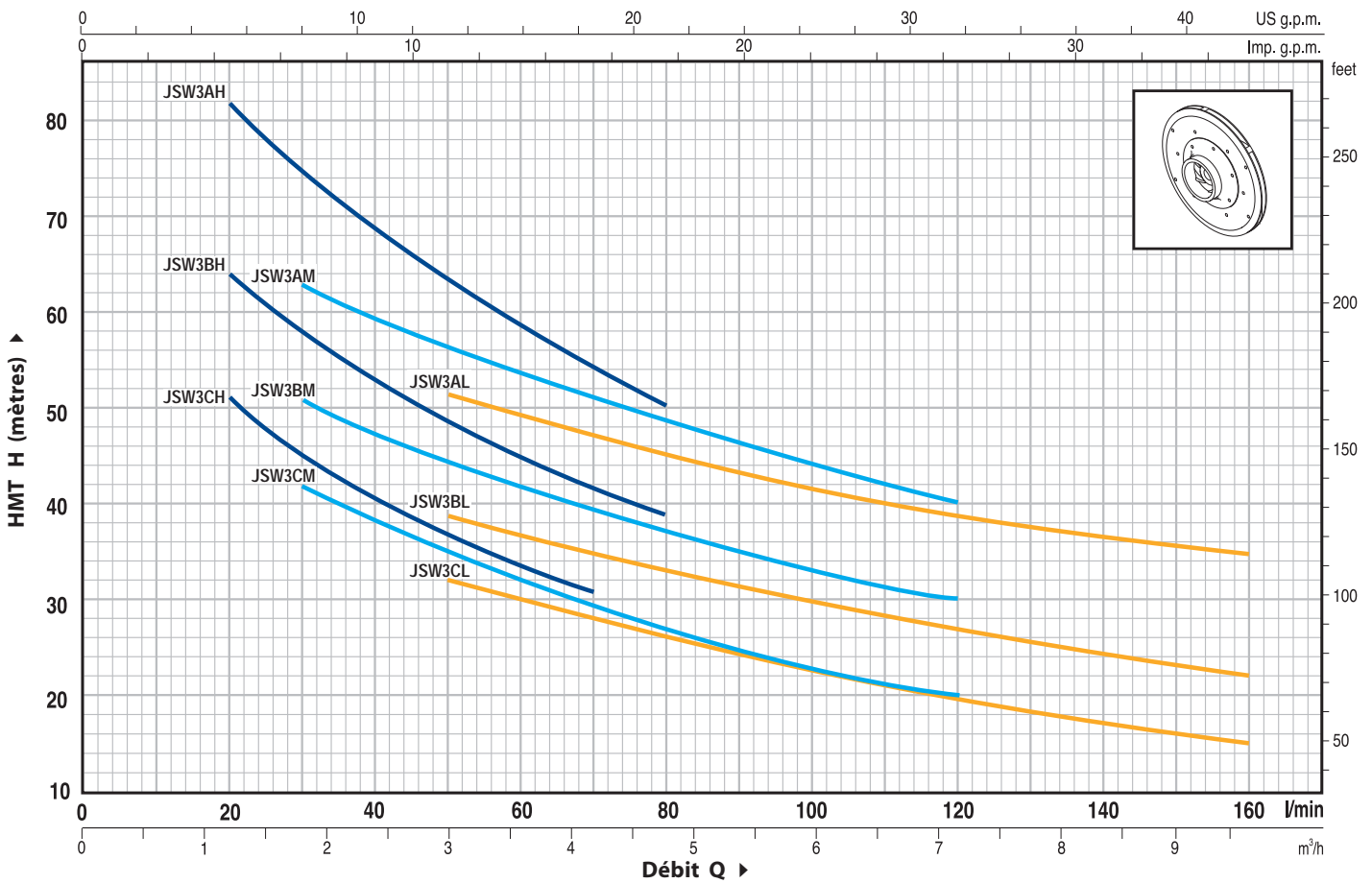
- Garniture mécanique spéciale
- Autres tensions ou fréquence à 60 Hz
- Protection IP55

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

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

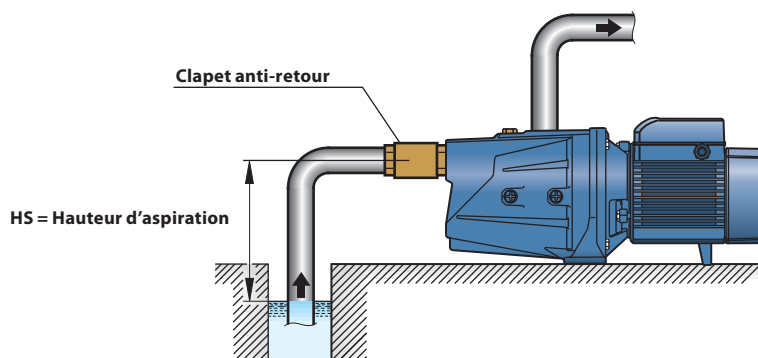


TYPE		PUISSANCE		Q	m³/h																		
Monophasé	Triphasé	kW	HP		0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6		
JSWm 3CH	JSW 3CH	1.1	1.5	H mètres	64	60	55	51	48	45	42.5	40	39	37	34	31							
JSWm 3BH	JSW 3BH	1.5	2		76	70	67	64	61	58	55.5	53	51	49	45	41	39						
-	JSW 3AH	2.2	3		96	90	86	82	79	75	71.5	69	66	64	58	54	50						
JSWm 3CM	JSW 3CM	1.1	1.5		52	50	48	45	44	42	40	38	37	35	32	29	27	23	20				
JSWm 3BM	JSW 3BM	1.5	2		60	58	56	54	52	51	49	47	46	45	42	39	37	33	30				
-	JSW 3AM	2.2	3		74	70	68	67	65	63	61	59	58	56	54	51	49	44	40				
JSWm 3CL	JSW 3CL	1.1	1.5		42	40	39	38	37	36	35	34	33	32	30	28	26	23	20	17	15		
JSWm 3BL	JSW 3BL	1.5	2		51	48	46	45	44	43	42	41	40	39	37	35	33	30	27	24	22		
-	JSW 3AL	2.2	3		62	60	58	57	56	55	54	53	52	51	49	47	45	42	39	36.5	35		

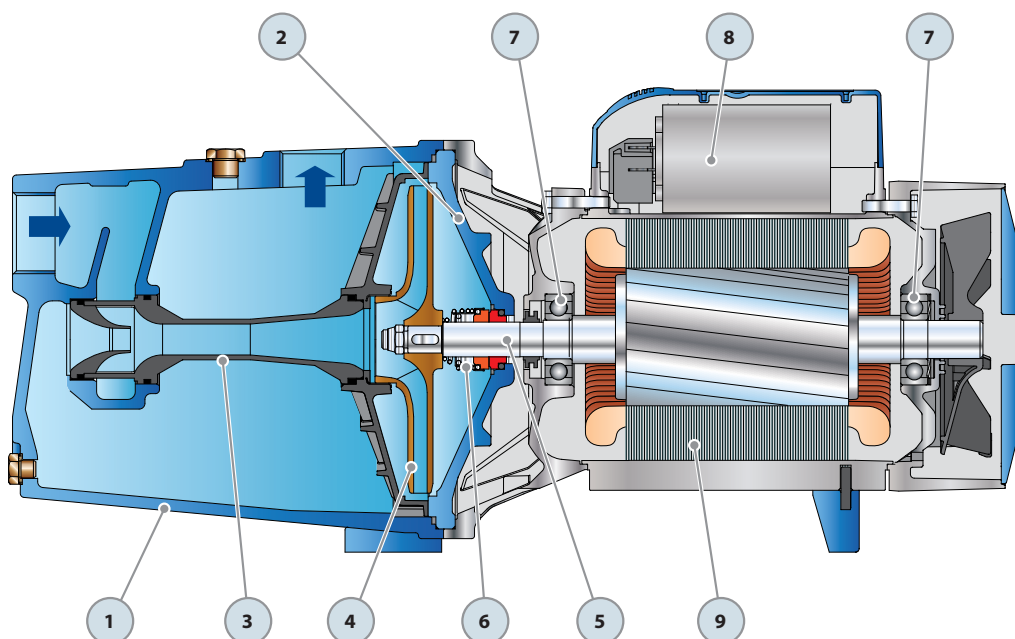
Q = Débit H = Hauteur manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration

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

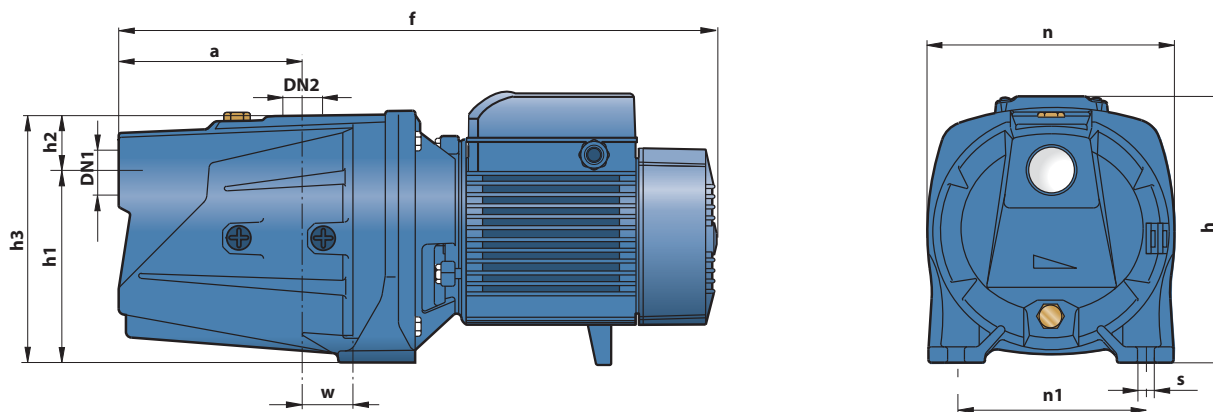
EXEMPLE D'INSTALLATION



POS.	COMPOSANT	CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION				
1	CORPS DE POMPE	Fonte, avec orifices taraudés ISO 228/1				
2	COUVERCLE	Fonte				
3	GROUPE ÉJECTEUR	Noryl GFN2V				
4	ROUE	Laiton				
5	ARBRE MOTEUR	Acier inox EN 10088-3 - 1.4104				
6	GARNITURE MÉCANIQUE	Garniture	Arbre	Matériaux		
		Type	Diamètre	Bague fixe	Bague mobile	Élastomère
		FN-18	Ø 18 mm	Graphite	Céramique	NBR
7	ROULEMENTS	6204 ZZ / 6204 ZZ				
8	CONDENSATEUR	Électropompe	Capacité			
		Monophasé	(230 V ou 240 V)	(110 V)		
		JSWm 3C	31.5 µF 450 VL	60 µF 250 VL		
		JSWm 3B	45 µF 450 VL	80 µF 250 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 3CH	JSW 3CH	1 1/4"	1"	155	530	242	165	43	208	206	164	30	11	24.9	22.9
JSWm 3BH	JSW 3BH													26.1	25.1
-	JSW 3AH													-	26.4
JSWm 3CM	JSW 3CM													24.9	22.9
JSWm 3BM	JSW 3BM													26.1	25.1
-	JSW 3AM													-	26.4
JSWm 3CL	JSW 3CL													24.9	22.9
JSWm 3BL	JSW 3BL													26.1	25.1
-	JSW 3AL													-	26.4

INTENSITES

TYPE	TENSION (monophasée)		
	230 V	240 V	110 V
JSWm 3CH	8.0 A	7.3 A	16.0 A
JSWm 3BH	9.0 A	8.2 A	18.0 A
JSWm 3CM	7.9 A	7.2 A	15.8 A
JSWm 3BM	9.3 A	8.5 A	18.6 A
JSWm 3CL	7.5 A	6.9 A	15.0 A
JSWm 3BL	9.7 A	9.0 A	19.4 A

TYPE	TENSION (triphasée)					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
JSW 3CH	5.5 A	3.2 A	1.8 A	5.3 A	3.1 A	1.8 A
JSW 3BH	6.9 A	4.0 A	2.3 A	6.6 A	3.8 A	2.2 A
JSW 3AH	9.0 A	5.2 A	3.0 A	8.6 A	5.0 A	2.9 A
JSW 3CM	5.9 A	3.4 A	2.0 A	5.7 A	3.3 A	1.9 A
JSW 3BM	7.3 A	4.2 A	2.4 A	7.0 A	4.0 A	2.3 A
JSW 3AM	9.5 A	5.5 A	3.2 A	9.1 A	5.3 A	3.1 A
JSW 3CL	5.5 A	3.2 A	1.8 A	5.3 A	3.1 A	1.8 A
JSW 3BL	7.3 A	4.2 A	2.4 A	7.0 A	4.0 A	2.3 A
JSW 3AL	9.0 A	5.2 A	3.0 A	8.6 A	5.0 A	2.9 A

PALETTISATION

TYPE		POUR GROUPEMENT			POUR CONTENEUR				
Monophasé	Triphasé	nb de pompes	H (mm)	kg		nb de pompes	H (mm)	kg	
				1~	3~			1~	3~
JSWm 3CH	JSW 3CH	35	1420	890	820	49	1930	1240	1140
JSWm 3BH	JSW 3BH	35	1420	930	900	49	1930	1300	1250
-	JSW 3AH	35	1420	-	941	49	1930	-	1310
JSWm 3CM	JSW 3CM	35	1420	890	820	49	1930	1240	1140
JSWm 3BM	JSW 3BM	35	1420	930	900	49	1930	1300	1250
-	JSW 3AM	35	1420	-	941	49	1930	-	1310
JSWm 3CL	JSW 3CL	35	1420	890	820	49	1930	1240	1140
JSWm 3BL	JSW 3BL	35	1420	930	900	49	1930	1300	1250
-	JSW 3AL	35	1420	-	941	49	1930	-	1310

