



PLAGES D'UTILISATION

Débit maxi 3600 l/h

LIMITES D'UTILISATION

Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 45 m

Température du liquide maxi + 40°C

Température ambiante maxi + 40°C

RÉALISATION ET NORMES DE SÉCURITÉ

EN 60 335-1

EN 60034-1

IEC 335-1

IEC 34-1

CEI 61-150

CEI 2-3



UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

LES POMPES AUTO-AMORÇANTES JDW SONT CONÇUES POUR POMPER DE L'EAU PROPRE MÊME EN PRÉSENCE D'AIR MÉLANGÉ AU LIQUIDE POMPÉ ET LORSQUE LE NIVEAU DE L'EAU EST À UNE PROFONDEUR SUPÉRIEURE À 9 MÈTRES. ELLES SONT CONSEILLÉES POUR L'USAGE DOMESTIQUE, POUR LA DISTRIBUTION DE L'EAU (ASSOCIÉES À DES RÉSERVOIRS SURPRESSEURS), POUR L'IRRIGATION DE POTAGERS ET JARDINS. Elles doivent être installées dans des lieux fermés ou protégés des intempéries.

GARANTIE 2 ANS selon nos conditions générales de vente.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

- CORPS POMPE: fonte, avec orifices taraudés ISO 228/1.
- CORPS ÉJECTEUR: fonte
- BUSE, VENTURI ET DIFFUSEUR: technopolymère.
- ROUE: laiton.
- ARBRE MOTEUR: acier inox EN 10088-3 - 1.4104.
- GARNITURE MÉCANIQUE: céramique - graphite - NBR.
- MOTEUR ÉLECTRIQUE: les pompes sont couplées à un moteur électrique PEDROLLO spécialement dimensionné, silencieux, fermé, avec ventilation extérieure, adapté pour un fonctionnement en service continu.
JDWm: monophasé 230 V - 50 Hz avec condensateur et protection thermique intégrée au bobinage.
JDW: triphasé 230/400 V - 50 Hz.
- ISOLATION: classe F. ● PROTECTION: IP 44.

VERSIONS SUR DEMANDE

- ⇒ électropompes avec roue en technopolymère (JDWm...X - JDW...X);
- ⇒ autres tensions ou fréquence de 60 Hz.

DESCRIPTION

JDW m 1C / 30 - 4"

Série _____
 Moteur monophasé _____
 Taille du moteur _____
 Type buse et venturi _____
 Diamètre mini du puits en pouces _____

4"

électropompes auto-amorçantes JDW pour puits de 4" (avec éjecteur immergé)



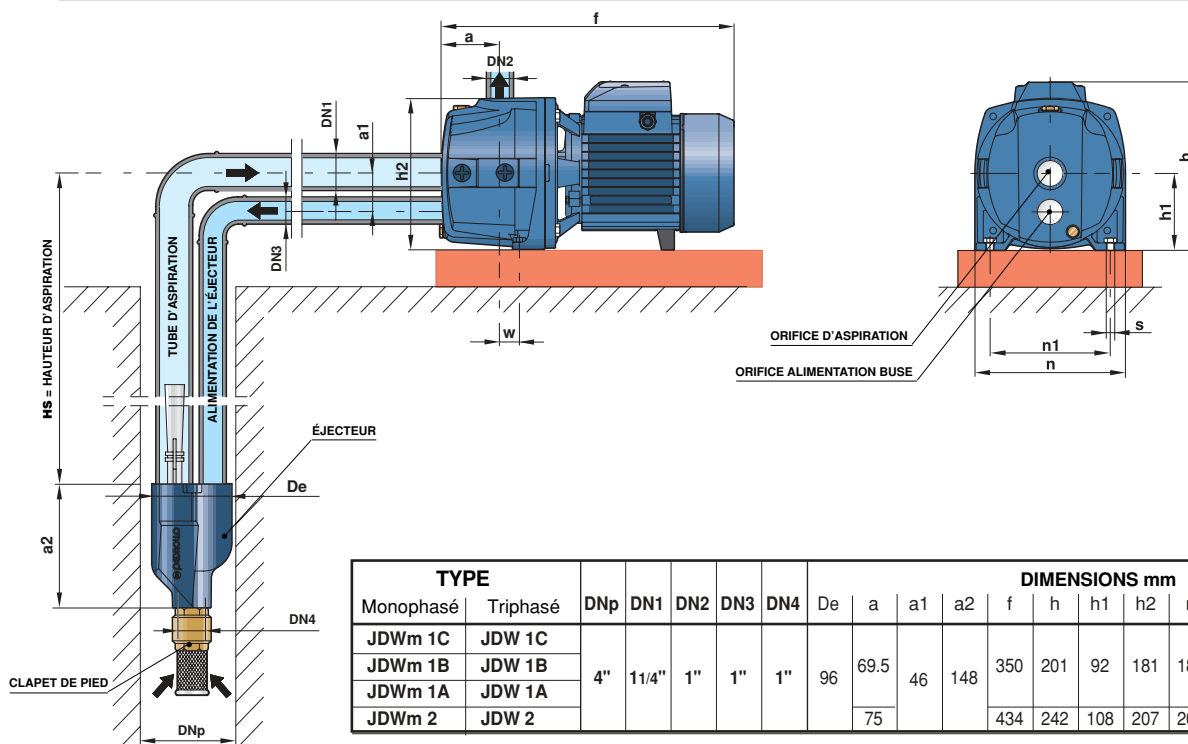
CARACTÉRISTIQUES À n= 2900 tr/min

TYPE		PUISSANCE		HS	DÉBIT LITRES/HEURE																											
Monophasé	Triphasé	kW	HP		mètres	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1440	1560	1680	1800	1920	2040	2160	2400	2700	3000	3300	3600				
						HAUTEUR MANOMÉTRIQUE TOTALE EN MÈTRES																										
JDWm 1C/30 -4"	JDW 1C/30-4"	0.50	0.70	15	41	37	32	29	25	23	20	18	16	14	12																	
JDWm 1B/30 -4"	JDW 1B/30-4"	0.60	0.85		45	41	37	33	30	27	24	22	20	18	16	12																
JDWm 1A/30 -4"	JDW 1A/30-4"	0.75	1		53	50	46	42	39	37	34	31	29	27	24	20																
JDWm 2/30 -4"	JDW 2/30 -4"	1.1	1.5		81	75	70	65	61	57	53	50	47	44	41	35	32.5	30														
JDWm 1C/20 -4"	JDW 1C/20-4"	0.50	0.70		28	24	22	21	19	18	16	14	13	12	11	10	9															
JDWm 1B/20 -4"	JDW 1B/20-4"	0.60	0.85		31	28	26	25	23	21.5	20	18.5	17	16	15	13	12.5	11.5														
JDWm 1A/20 -4"	JDW 1A/20-4"	0.75	1		40	36	34	32	30	28	27	26	24.5	23	22	19	18	17	16	15	14											
JDWm 2/20 -4"	JDW 2/20 -4"	1.1	1.5		67	65	62	60	58	56	54	52.5	51	49	47	44	42.5	41	39.5	38	36	35	32	29								
JDWm 1C/10 -4"	JDW 1C/10-4"	0.50	0.70		21	20	18	17	16	15.5	15	14	13	12	11.5	11	10	9.5	9													
JDWm 1B/10 -4"	JDW 1B/10-4"	0.60	0.85		24	23	22	21	20	19.5	19	18	17	16	15.5	14	13.5	13	12	11												
JDWm 1A/10 -4"	JDW 1A/10-4"	0.75	1	30	29	28	27	26	25.5	25	24	23	22	21	20	19.5	18.5	17.5	17	16	15											
JDWm 2/10 -4"	JDW 2/10 -4"	1.1	1.5	51	50	49	48	47	46	45	44.5	44	43	42	41	40	39	38	37	36.5	36	34.5	33	30.5	29	27						
JDWm 1C/30 -4"	JDW 1C/30-4"	0.50	0.70	20	36	32	27	24	20	17	14	12																				
JDWm 1B/30 -4"	JDW 1B/30-4"	0.60	0.85		38	34	31	28	25	21.5	19	17	14	12																		
JDWm 1A/30 -4"	JDW 1A/30-4"	0.75	1		46	42	38	34	31	28	25	22	20	18	16																	
JDWm 2/30 -4"	JDW 2/30 -4"	1.1	1.5		74	68.5	63	59	54	50	46	43	40	37.5	35	32.5	30															
JDWm 2/20 -4"	JDW 2/20 -4"	1.1	1.5		58	56	53	51	49	47	45.5	44	42	40	39	36	35	33	32	31	30											
JDWm 1C/30 -4"	JDW 1C/30-4"	0.50	0.70		23	19	15	12																								
JDWm 1B/30 -4"	JDW 1B/30-4"	0.60	0.85		25	21	17	14																								
JDWm 1A/30 -4"	JDW 1A/30-4"	0.75	1		32	27	22	18	15.5																							
JDWm 2/30 -4"	JDW 2/30 -4"	1.1	1.5		61	56	51	46.5	42	38	35	32.5	30																			
JDWm 1A/30 -4"	JDW 1A/30-4"	0.75	1		35	25	18.5	14																								
JDWm 2/30 -4"	JDW 2/30 -4"	1.1	1.5	54		49	45	40	36	33	30																					
JDWm 2/30 -4"	JDW 2/30 -4"	1.1	1.5	40	47	42.5	38	34	30																							
JDWm 2/30 -4"	JDW 2/30 -4"	1.1	1.5	45	40	35	30																									

HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des caractéristiques selon EN ISO 9906 Ann. A.

DIMENSIONS ET POIDS



TYPE		DNp	DN1	DN2	DN3	DN4	DIMENSIONS mm														kg*			
Monophasé	Triphasé						De	a	a1	a2	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~				
JDWm 1C	JDW 1C	4"	1 1/4"	1"	1"	1"	96	69.5	46	148	350	201	92	181	180	144	24	10	15.0	15.0				
JDWm 1B	JDW 1B																						15.3	15.3
JDWm 1A	JDW 1A																						16.4	15.4
JDWm 2	JDW 2							75															24.6	22.7

(* poids avec éjecteur)

3"

électropompes auto-amorçantes JDW pour puits de 3" (avec éjecteur immergé)



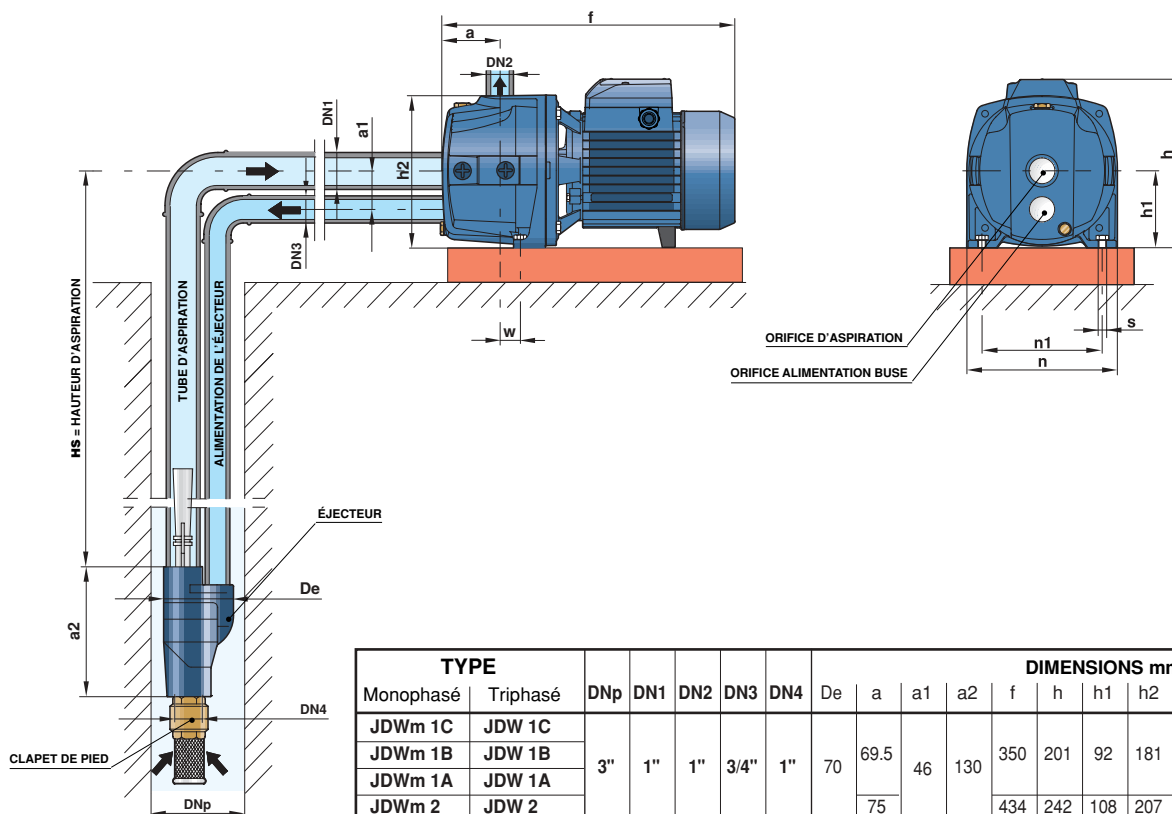
CARACTÉRISTIQUES À n= 2900 tr/min

TYPE		PUISSANCE		HS	DÉBIT LITRES/HEURE									
Monophasé	Triphasé	kW	HP		mètres	0	120	240	360	480	600	720	840	960
						HAUTEUR MANOMÉTRIQUE TOTALE EN MÈTRES								
JDWm 1C -3"	JDW 1C -3"	0.50	0.70	15	32	28	24	22	19	18	15			
JDWm 1B -3"	JDW 1B -3"	0.60	0.85		36	32	29	26	24	22	19	17		
JDWm 1A -3"	JDW 1A -3"	0.75	1		39	35	32	29	27	25	22	20	17	
JDWm 2 -3"	JDW 2 -3"	1.1	1.5		61	56	51	46	42	38	35	33	30	
JDWm 1C -3"	JDW 1C -3"	0.50	0.70	20	26	23	19	17						
JDWm 1B -3"	JDW 1B -3"	0.60	0.85		30	27	24	21	18					
JDWm 1A -3"	JDW 1A -3"	0.75	1		33	30	27	23	21	17				
JDWm 2 -3"	JDW 2 -3"	1.1	1.5		55	50	46	41	37	33	30			
JDWm 1C -3"	JDW 1C -3"	0.50	0.70	25	19	15								
JDWm 1B -3"	JDW 1B -3"	0.60	0.85		23	19								
JDWm 1A -3"	JDW 1A -3"	0.75	1		27	24	22							
JDWm 2 -3"	JDW 2 -3"	1.1	1.5		47	43	39	36	33					
JDWm 2 -3"	JDW 2 -3"	1.1	1.5	30	39	34	30							

HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des caractéristiques selon EN ISO 9906 Ann. A.

DIMENSIONS ET POIDS



TYPE		DIMENSIONS mm																		kg*	
Monophasé	Triphasé	DNp	DN1	DN2	DN3	DN4	De	a	a1	a2	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~	
JDWm 1C	JDW 1C	3"	1"	1"	3/4"	1"	70	69.5	46	130	350	201	92	181	180	144	24	10	14.3	14.3	
JDWm 1B	JDW 1B							14.6											14.6		
JDWm 1A	JDW 1A							15.7											14.7		
JDWm 2	JDW 2							23.9											22.0		

(* poids avec éjecteur)

2"

électropompes auto-amorçantes JDW pour puits de 2" (avec éjecteur immergé)



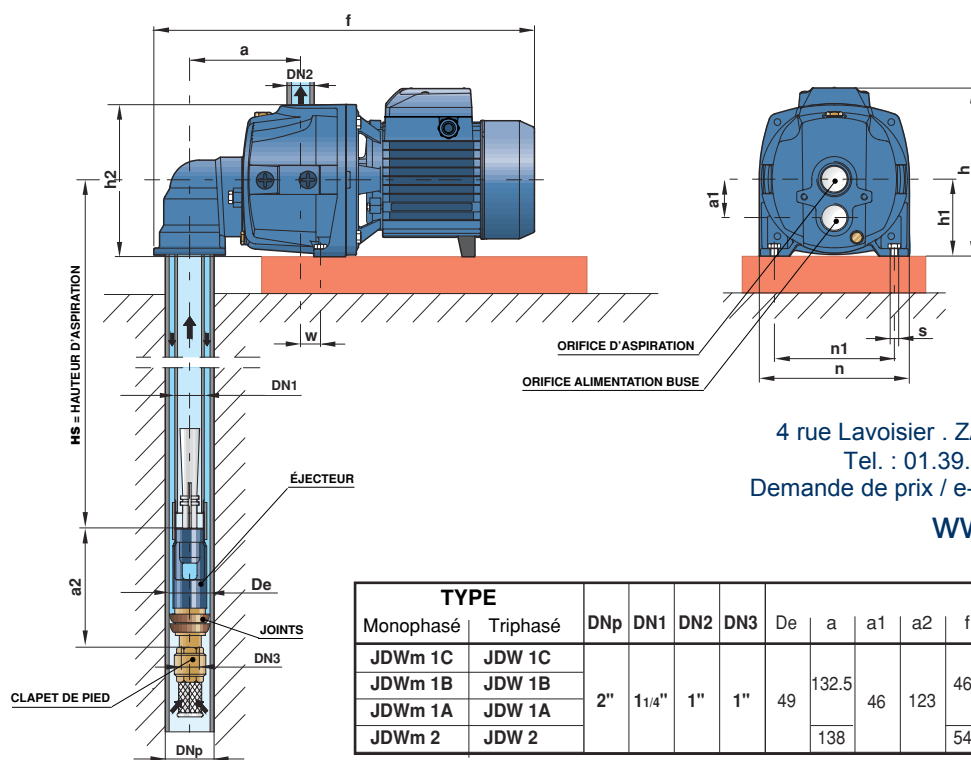
CARACTÉRISTIQUES À n= 2900 tr/min

TYPE		PUISSANCE		HS mètres	DÉBIT LITRES/HEURE										
Monophasé	Triphasé	kW	HP		0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200
					HAUTEUR MANOMÉTRIQUE TOTALE EN MÈTRES										
JDWm 1C -2"	JDW 1C -2"	0.50	0.70	15	46	42	37	34	30	28	25	22	19	17	
JDWm 1B -2"	JDW 1B -2"	0.60	0.85		50	46	42	39	35	32	30	27	24	21	19
JDWm 1A -2"	JDW 1A -2"	0.75	1		54	50	46	43	39	36	34	31	28	25	23
JDWm 2 -2"	JDW 2 -2"	1.1	1.5		85	78	74	70	66	61	57	53	48	44	40
JDWm 1C -2"	JDW 1C -2"	0.50	0.70	20	34	29	24	21	18	16	13	11			
JDWm 1B -2"	JDW 1B -2"	0.60	0.85		38	33	29	26	23	21	18	16	14		
JDWm 1A -2"	JDW 1A -2"	0.75	1		40	35	31	28	25	23	20	18	16		
JDWm 2 -2"	JDW 2 -2"	1.1	1.5		71	63	58	54	50	46	43	39	36	34	
JDWm 1C -2"	JDW 1C -2"	0.50	0.70	25	28	24	20	18	15	13					
JDWm 1B -2"	JDW 1B -2"	0.60	0.85		32	28	25	23	20	17	14				
JDWm 1A -2"	JDW 1A -2"	0.75	1		35	31	28	26	23	20	17				
JDWm 2 -2"	JDW 2 -2"	1.1	1.5		64	59	55	51	47	43	39	36			
JDWm 1C -2"	JDW 1C -2"	0.50	0.70	30	23	18	13								
JDWm 1B -2"	JDW 1B -2"	0.60	0.85		27	22	18	15							
JDWm 1A -2"	JDW 1A -2"	0.75	1		28	24	21	17							
JDWm 2 -2"	JDW 2 -2"	1.1	1.5		56	50	46	42	38	34	31				
JDWm 1B -2"	JDW 1B -2"	0.60	0.85	35	21	15									
JDWm 1A -2"	JDW 1A -2"	0.75	1		23	18	15								
JDWm 2 -2"	JDW 2 -2"	1.1	1.5		51	45	41	37	33						
JDWm 2 -2"	JDW 2 -2"	1.1	1.5		41	36	33								
JDWm 2 -2"	JDW 2 -2"	1.1	1.5	45	36	30									

HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des caractéristiques selon EN ISO 9906 Ann. A.

DIMENSIONS ET POIDS



motralec

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

TYPE		DIMENSIONS mm																	kg*	
Monophasé	Triphasé	DNp	DN1	DN2	DN3	De	a	a1	a2	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~	
JDWm 1C	JDW 1C	2"	1 1/4"	1"	1"	49	132.5	46	123	460	201	92	181	180	144	24	10	15.9	15.9	
JDWm 1B	JDW 1B																	16.2	16.2	
JDWm 1A	JDW 1A																	17.3	16.3	
JDWm 2	JDW 2																	25.5	23.2	

(* poids avec éjecteur et adaptateur)