



Eaux claires



Usage domestique



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **300 l/min** (18 m³/h)
- Hauteur manométrique totale jusqu'à **14 m**

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'utilisation jusqu'à **5 m** sous le niveau de l'eau (avec une longueur de câble d'alimentation adéquate)
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Passage de corps solides en suspension d'un \varnothing maxi de **10 mm**
- Niveau de vidage jusqu'à **21 mm** par rapport au fond
- Pour service continu immersion minimum: **180 mm**

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

- Câble d'alimentation de **5 m**
- Interrupteur à flotteur extérieur pour versions monophasées

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

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



CERTIFICATIONS

Société avec système de gestion certifié DNV
ISO 9001: QUALITE
ISO 14001: ENVIRONNEMENT ET SECURITE



UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Conçues pour le drainage d'**eaux claires ou légèrement sales**, elles sont adaptées à l'usage domestique pour l'assèchement de locaux inondés tels que les caves et pour vider des cuves et des réservoirs ; elles se distinguent par leur simplicité d'installation et leur fiabilité, dans les installations fixes à fonctionnement automatique.

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

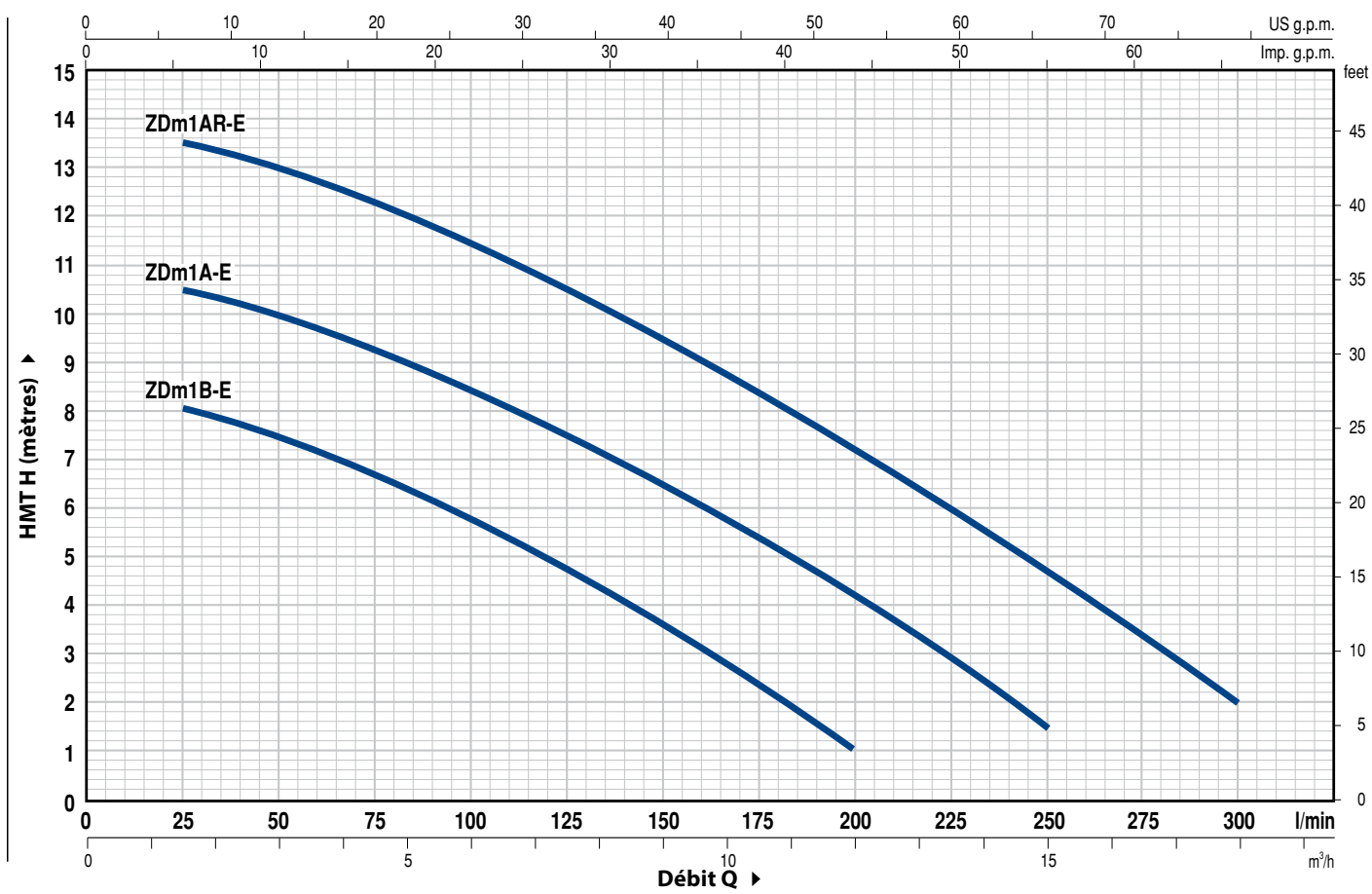
- Electropompes avec câble d'alimentation de **10 m**.
 ► N.B.: Le câble d'alimentation de 10 m est obligatoire pour l'utilisation à l'extérieur selon la norme EN 60335-2-41
- Electropompes monophasées sans l'interrupteur à flotteur
- Autres tensions ou fréquence 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 rpm



TYPE Monophasé	PUISSANCE (P ₂)		Q	H															
	kW	HP		m ³ /h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0	16.5	18.0		
ZDm 1B-E	0.37	0.50	l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300			
ZDm 1A-E	0.50	0.70	H mètres	8.5	8	7.5	6.5	5.5	4.8	3.5	2.5	1							
ZDm 1AR-E	0.60	0.85		11	10.5	10	9	8.5	7.5	6.5	5.5	4	2.5	1.5					
				14	13.5	13	12.2	11.5	10.5	9.5	8.3	7	5.7	4.5	3.2	2			

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes de prestation selon EN ISO 9906 Degré 3B.

REP. COMPOSANT

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1 CORPS DE POMPE Fonte, avec orifice taraudé ISO 228/1

2 GRILLE D'ASPIRATION Acier inox AISI 304

3 COUVERCLE D'ASPIRATION Acier inox AISI 304

4 ROUE De type ouvert en Noryl FE1520PW

5 CHEMISE MOTEUR Acier inox AISI 304

6 SUPPORT MOTEUR Acier

7 ARBRE MOTEUR Acier inox EN 10088-3 - 1.4104

8 DOUBLE ETANCHEITE SUR L'ARBRE

Garniture Type	Arbre Diamètre	Matériaux		
		Bague fixe	Bague mobile	Élastomère
STA-12R	Ø 12 mm	Céramique	Graphite	NBR

9 JOINT A LEVRES Ø 12 x Ø 22 x H 6 mm

10 ROULEMENTS 6201 ZZ / 6201 ZZ

11 CONDENSATEUR

Électropompe Monophasée	Capacité	
	(230 V ou 240 V)	(110 V)
ZDm 1B-E	12.5 µF 450 VL	16 µF - 250 VL
ZDm 1A-E	12.5 µF 450 VL	30 µF - 250 VL
ZDm 1AR-E	16 µF 450 VL	30 µF - 250 VL

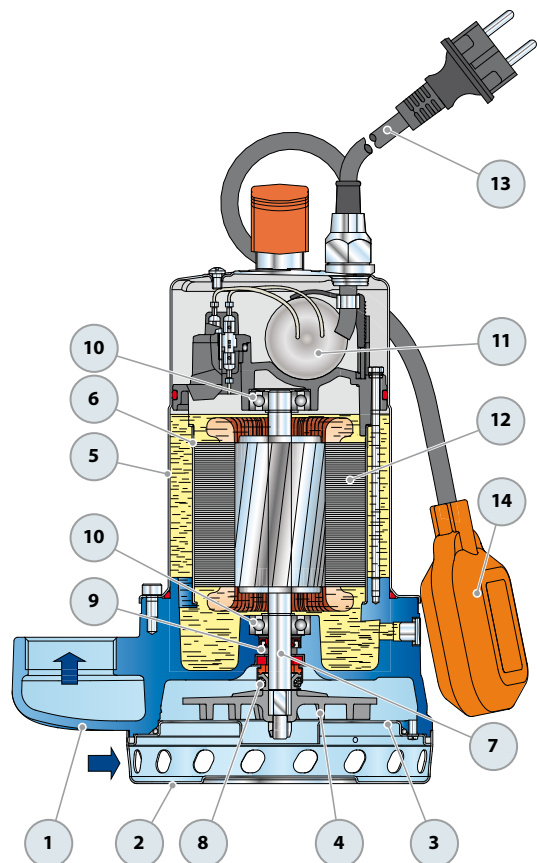
12 MOTEUR ÉLECTRIQUE

ZDm: monophasé 230 V - 50 Hz
avec protection thermique intégrée au bobinage
– Isolation: classe F
– Protection: IP X8

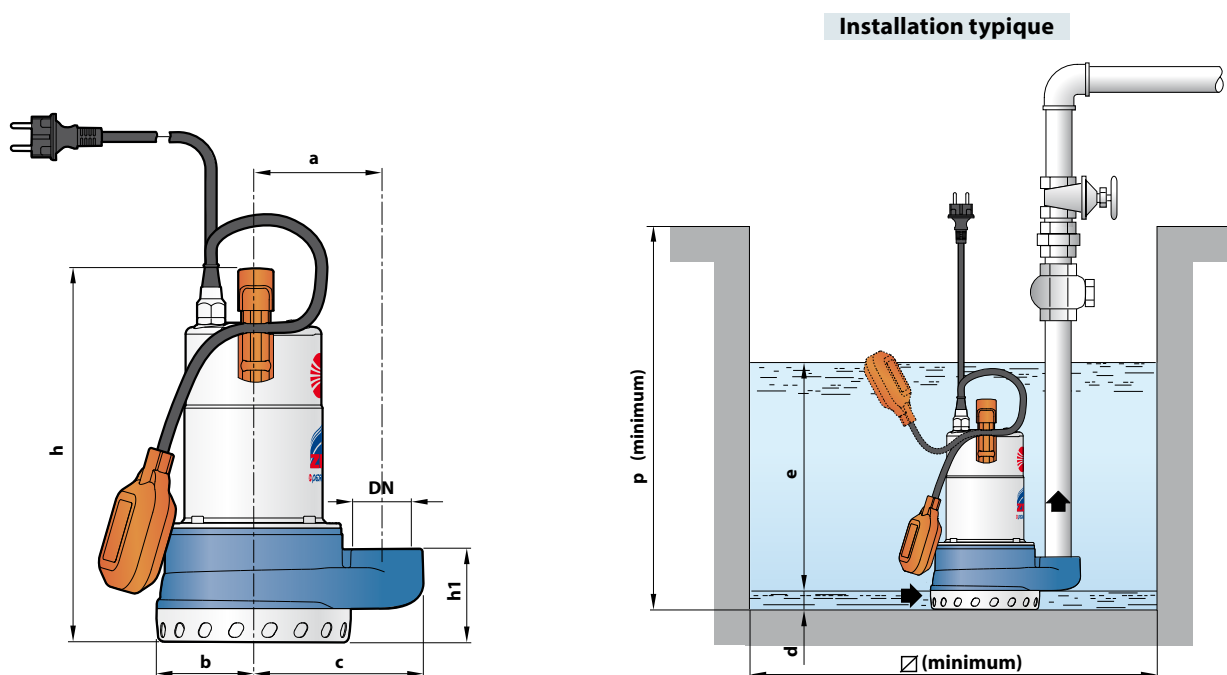
13 CABLE D'ALIMENTATION

Du type "H07 RN-F" avec fiche Schuko
Longueur standard 5 mètres

14 INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EXTÉRIEUR
(uniquement pour versions monophasées)



DIMENSIONS ET POIDS



TYPE	ORIFICE DN	DIMENSIONS mm									kg
		a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	
ZDm 1B-E	1½"	110	81	142	316	77	21	réglable	450	450	10.9
ZDm 1A-E											11.5
ZDm 1AR-E											11.8

INTENSITES

TYPE	TENSION		
	230 V	240 V	110 V
ZDm 1B-E	2.5 A	2.4 A	5.0 A
ZDm 1A-E	3.3 A	3.2 A	6.6 A
ZDm 1AR-E	4.4 A	4.3 A	9.0 A

PALETTISATION

TYPE	GROUPAGE	CONTAINER
	nb de pompes	nb de pompes
ZDm 1B-E	60	100
ZDm 1A-E	60	100
ZDm 1AR-E	60	100