



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 cordon d'alimentation adéquate)
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Passage de corps solides en suspension d'un Ø maxi de **10 mm**
- Niveau de vidage jusqu'à **21 mm** par rapport au fond
- Pour service continu immersion minimum jusqu'à **180 mm**

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

- Elles sont munies d'un cordon d'alimentation de **5 m**

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

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



CERTIFICATIONS

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001: QUALITY
ISO 14001: ENVIRONMENT AND SAFETY



AN30



ПРМОТЕСТ-168

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

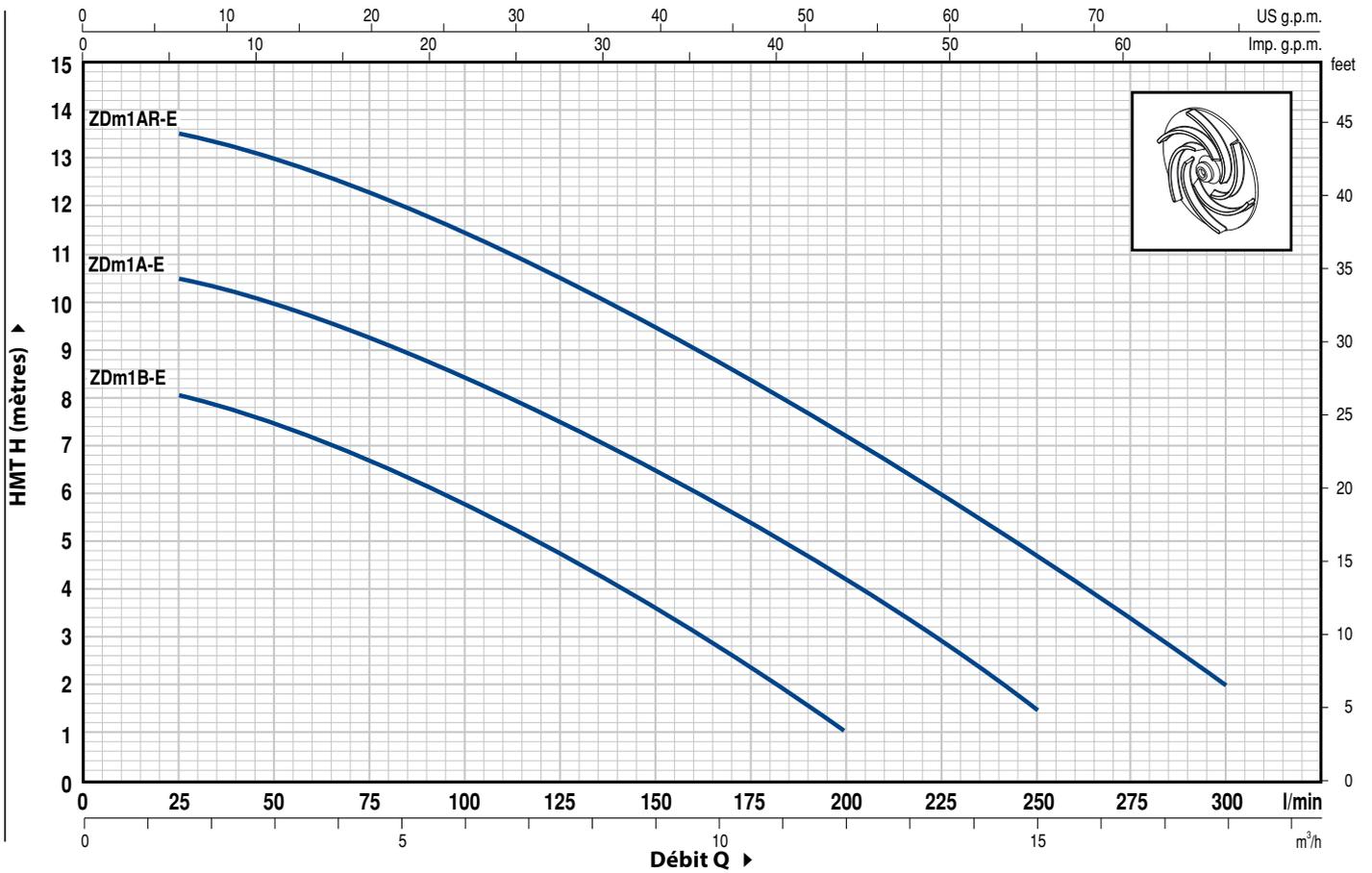
- Garniture mécanique spéciale.
- Électropompes avec cordon d'alimentation de **10 m**.
 - ➔ N.B. Le cordon d'alimentation de 10 m est obligatoire pour l'utilisation à l'extérieur selon la norme EN 60335-2-41
- Électropompes monophasées sans l'interrupteur à flotteur
- Autres tensions ou fréquence à 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 1/min



TYPE	PUISSANCE		Q	H														
	kW	HP		m³/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	
Monophasé			l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300		
ZDm 1B-E	0.37	0.50	H mètres	8.5	8	7.5	6.5	5.5	4.8	3.5	2.5	1						
ZDm 1A-E	0.50	0.70		11	10.5	10	9	8.5	7.5	6.5	5.5	4	2.5	1.5				
ZDm 1AR-E	0.60	0.85		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 performance selon EN ISO 9906 Grade 3.

POS.	COMPOSANT	CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION
------	-----------	----------------------------------

1	CORPS DE POMPE	Fonte, avec orifice taraudé ISO 228/1			
2	CRÉPINE D'ASPIRATION	Acier inox AISI 304			
3	COUVERCLE D'ASPIRATION	Acier inox AISI 304			
4	ROUE	De type ouvert en Noryl GFN2V			
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	Arbre	Matériaux		
	Type	Diamètre	Bague fixe	Bague mobile	Élastomère
	AR-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		
<i>Électropompe</i>	<i>Capacité</i>	
<i>Monophasé</i>	<i>(230 V ou 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>
ZDm 1B-E	10 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

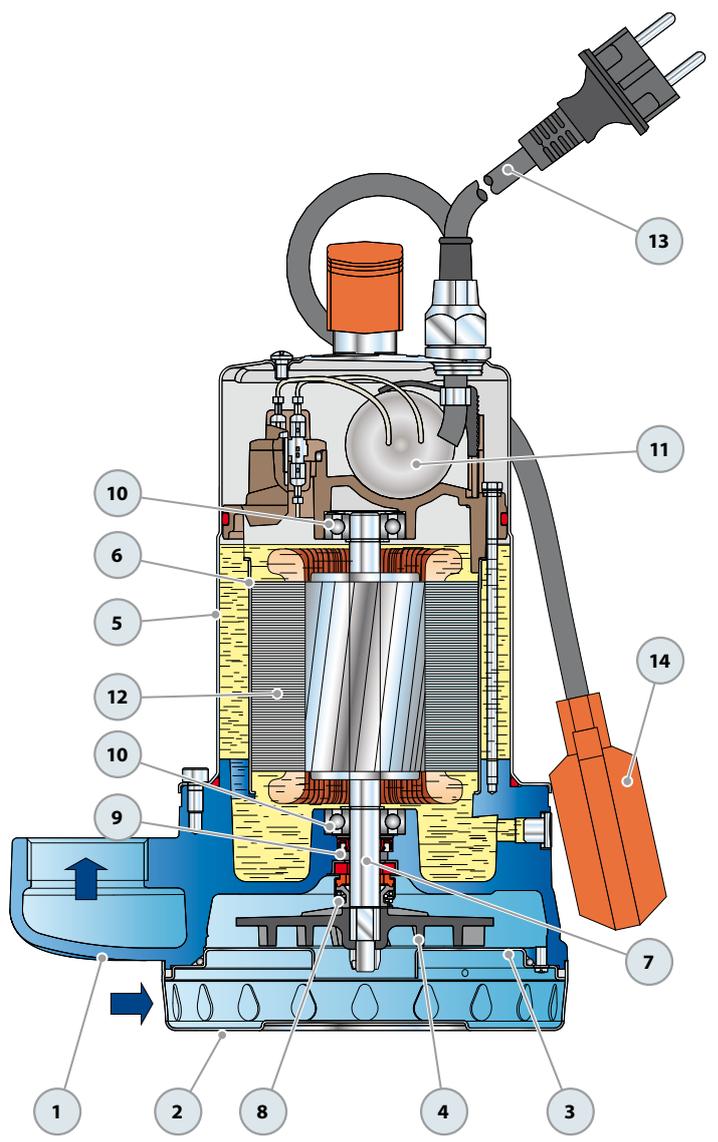
12 MOTEUR ÉLECTRIQUE

- Monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique intégrée au bobinage.
- Isolation: classe F.
- Protection: IP 68.

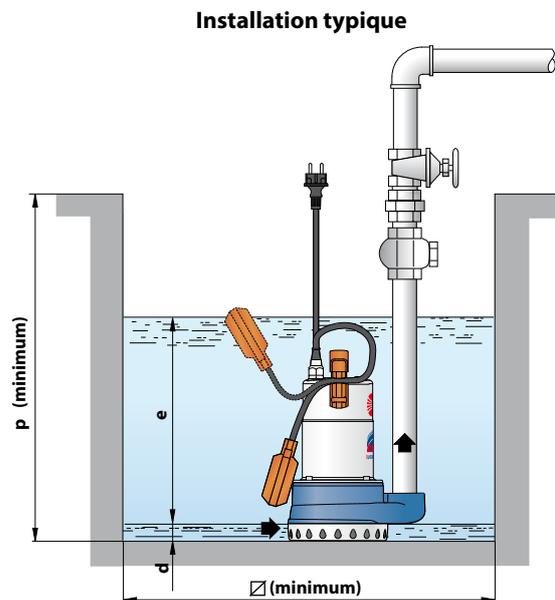
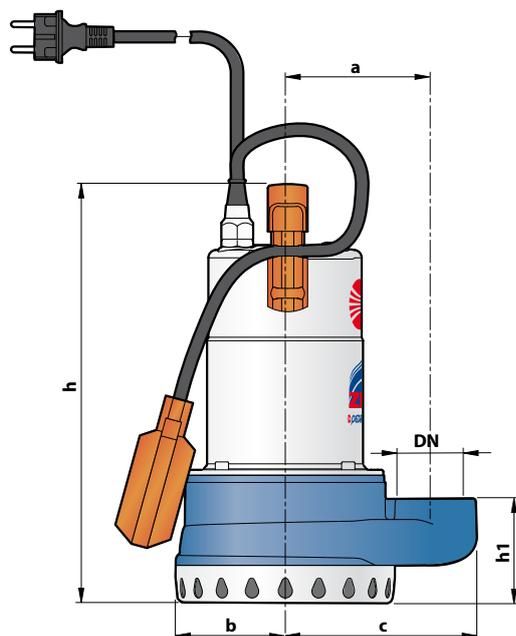
13 CORDON D'ALIMENTATION

De **5 mètres**, type "H07 RN-F" avec fiche Schuko

14 INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EXTÉRIEUR
(uniquement pour versions monophasées)



DIMENSIONS ET POIDS



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

INTENSITES

TYPE	TENSION (monophasée)		
	230 V	240 V	110 V
Monophasé			
ZDm 1B-E	2.5 A	2.5 A	5.2 A
ZDm 1A-E	3.3 A	3.3 A	7.0 A
ZDm 1AR-E	4.4 A	4.4 A	9.0 A

PALETTISATION

TYPE	POUR GROUPE			POUR CONTENEUR		
	nb de pompes	H (mm)	kg	nb de pompes	H (mm)	kg
Monophasé						
ZDm 1B-E	60	1250	670	100	1990	1106
ZDm 1A-E	60	1250	709	100	1990	1170
ZDm 1AR-E	60	1250	726	100	1990	1199

