

D

Electropompes submersibles de relevage

-  Eaux chargées
-  Usage domestique
-  Usage résidentiel



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **300 l/min** (18 m³/h)
- Hauteur manométrique totale jusqu'à **26 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 Ø maxi de **10 mm**
- Niveau de vidage par rapport au fond jusqu'à **17 mm**
- Pour service continu immersion minimum:
 - **210 mm** pour D 8-10-20
 - **250 mm** pour D 30

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

- Câble d'alimentation de longueur:
 - **5 m** pour D8-N, D10-N, D20-N
 - **10 m** pour D30-N
- 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



UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Conçues pour le relevage des **eaux claires** ou légèrement sales, les électropompes de la série **D** sont conseillées pour usage domestique, collectif et professionnel pour le drainage des zones inondées tels que caves, garages, pour la vidange des piscines et, pour l'évacuation des eaux usées non chargées.

Ces pompes se distinguent par leur fiabilité, dans les installations fixes à fonctionnement automatique.

BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Brevet en instance n° BO2015A000116

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

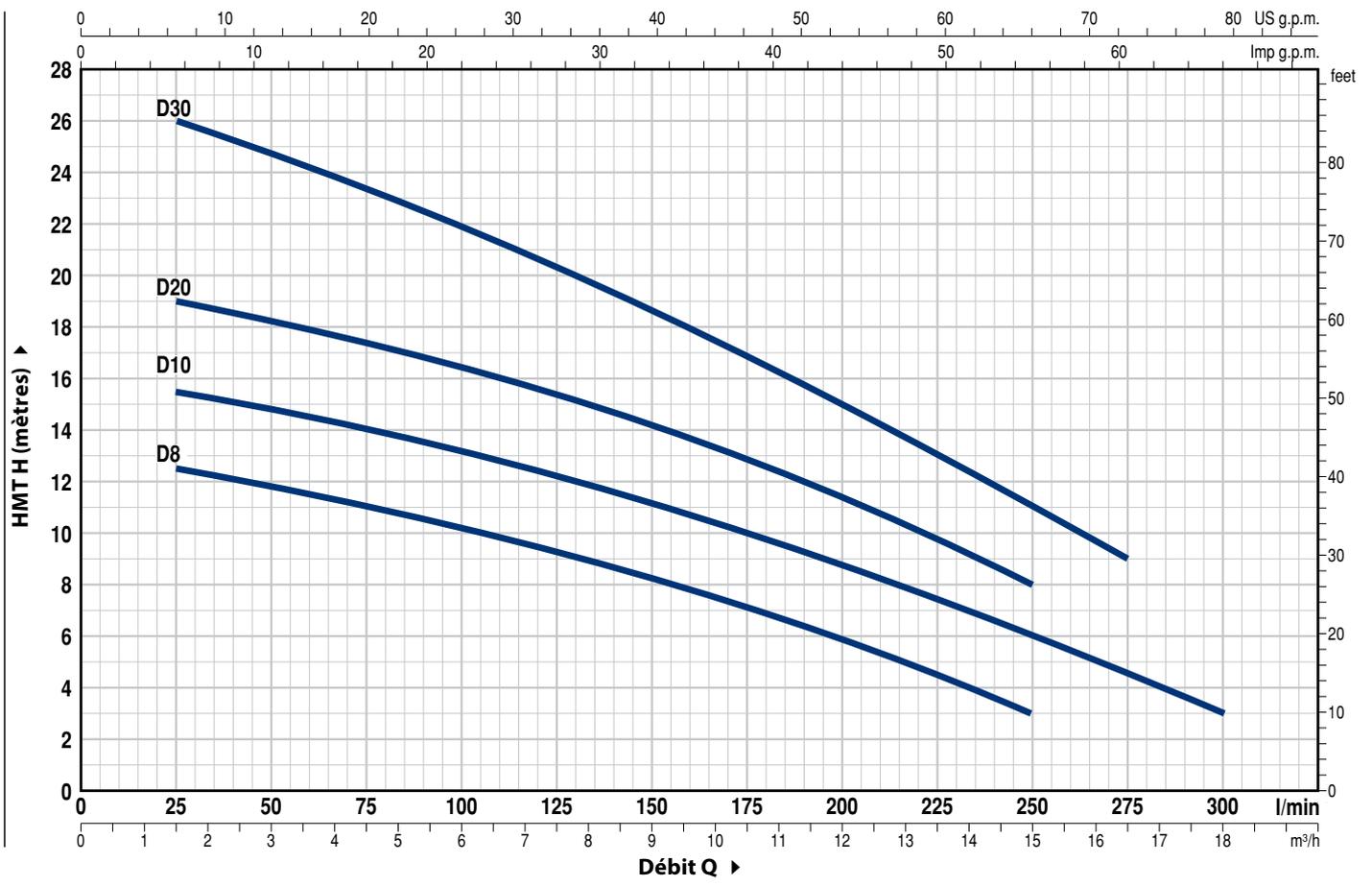
- Electropompes D8-10-20 avec câble d'alimentation de **10 m**
 - ➔ N.B.: Le câble d'alimentation de 10 m est obligatoire pour l'utilisation à l'extérieur selon la norme EN 60335-2-41
- Electropompes monophasées sans l'interrupteur à flotteur
- Autres tensions ou fréquence 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 min⁻¹



TYPE		PUISSANCE (P ₂)		Q	H																	
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m ³ /h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.2	15.0	16.5	18.0				
				l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200	220	250	275	300					
Dm 8 -N	D 8 -N	0.55	0.75	H mètres	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6	4.7	3							
Dm 10-N	D 10-N	0.75	1		16	15.5	15	14	13.2	12.2	11.2	10	8.8	7.8	6	4.5	3					
Dm 20-N	D 20-N	0.75	1		20	19	18.5	17.5	16.5	15.5	14.3	13	11.5	10	8							
Dm 30-N	D 30-N	1.1	1.5		26	26	25	23.5	22	20.5	18.7	17	15	13.5	11	9						

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 traitement cataphorèse, 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 technopolymère
5	SUPPORT MOTEUR	Acier inox AISI 304
6	COUVERCLE MOTEUR	Acier inox AISI 304 pour D 8-10-20 Fonte avec traitement cataphorèse pour D 30
7	ARBRE MOTEUR	Acier inox AISI 431

8 DOUBLE GARNITURE MECANIQUE SUR L'ARBRE AVEC CHAMBRE À HUILE INTERMÉDIAIRE

Électropompe Type	Garniture Type	Arbre Diamètre	Position	Bague fixe	Matériaux Bague mobile	Élastomère
D8 -N	MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Côté moteur	Carbure silicium	Graphite	NBR
D10 -N			Côté pompe	Carbure silicium	Carbure silicium	NBR
D20 -N						

(DOUBLE ETANCHEITE SUR L'ARBRE AVEC JOINT A LEVRES Ø 16 x Ø 24 x H 5 mm) uniquement pour D30-N

D30-N	ST1-14 SIC	Ø 14 mm		Céramique	Carbure silicium	NBR
-------	------------	---------	--	-----------	------------------	-----

9 ROULEMENTS

Électropompe Type	Type
D 8-10-20	6203 ZZ / 6203 ZZ
D 30	6303 2RS - C3 / 6203 ZZ

10 CONDENSATEUR EN 60252-1/A1  

11 MOTEUR ÉLECTRIQUE

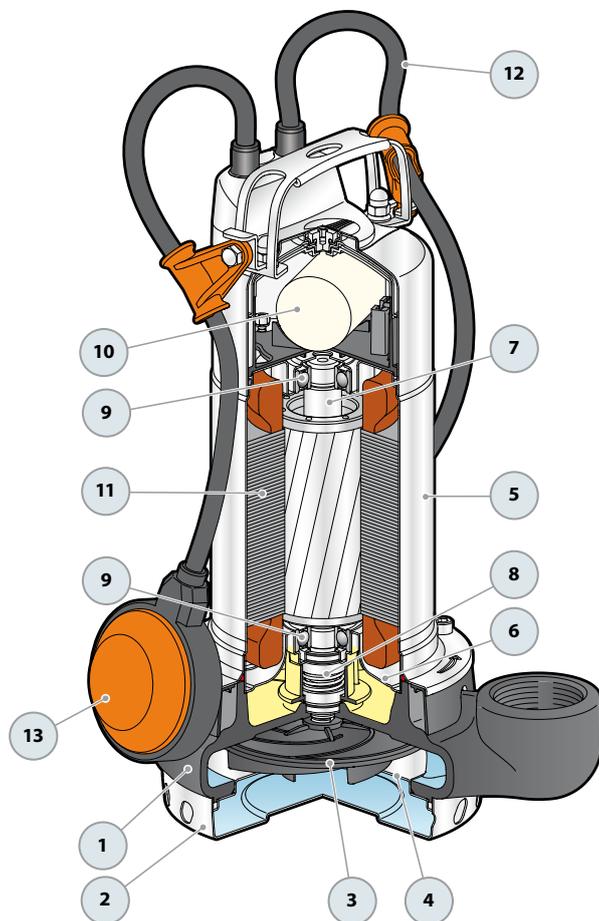
Dm: monophasé 220-230 V - 50 Hz
avec protection thermique intégrée au bobinage
D: triphasé 400 V - 50 Hz
– Isolation: classe F
– Protection: IP X8

12 CABLE D'ALIMENTATION

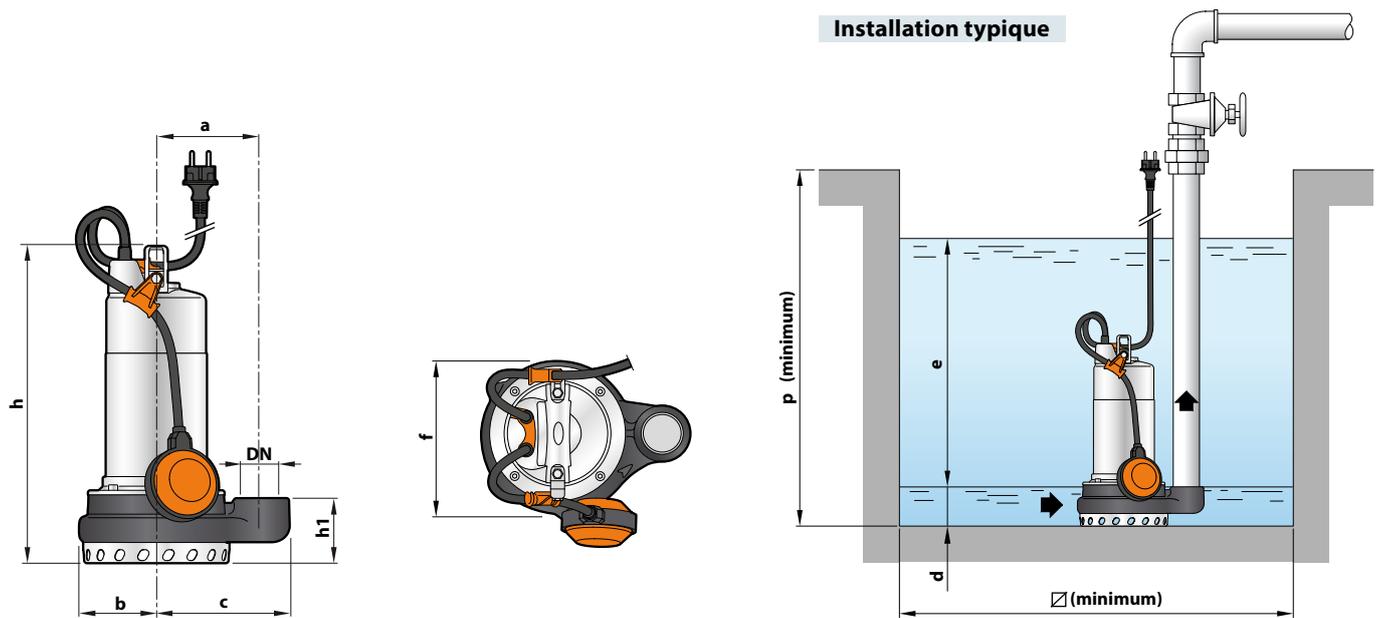
Du type "H07 RN-F"
(avec fiche Schuko uniquement dans les versions monophasées)
Longueur standard 5 mètres (10 mètres pour D30-N)

13 INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EXTÉRIEUR

(uniquement pour versions monophasées)



DIMENSIONS ET POIDS



TYPE		ORIFICE DN	DIMENSIONS mm										kg	
Monophasé	Triphasé		a	b	c	f	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
Dm 8	D 8	1½"	115	85	147	177	338	73	17	réglable	500	500	12.8	11.7
Dm 10	D 10						353						14.0	12.9
Dm 20	D 20			93			14.0	12.9						
Dm 30	D 30			195			390	84					17.4	16.0

INTENSITES

TYPE	TENSION	
	Monophasé	230 V
Dm 8	3.4 A	3.4 A
Dm 10	5.0 A	4.9 A
Dm 20	5.5 A	5.4 A
Dm 30	7.3 A	7.2 A

TYPE	TENSION			
	Triphasé	230 V	400 V	240 V
D 8	2.3 A	1.4 A	2.2 A	1.3 A
D 10	3.4 A	2.0 A	3.3 A	1.9 A
D 20	3.8 A	2.2 A	3.6 A	2.1 A
D 30	5.0 A	2.9 A	4.8 A	2.8 A

CONDENSATEURS

TYPE	CAPACITÉ (230 V ou 240 V)
Monophasé	
Dm 8	20 µF 450 VL
Dm 10	25 µF 450 VL
Dm 20	25 µF 450 VL
Dm 30	35 µF 450 VL

PALETTISATION

TYPE		GROUPE nb de pompes	CONTAINER nb de pompes
Monophasé	Triphasé		
Dm 8	D 8	60	80
Dm 10	D 10	60	80
Dm 20	D 20	60	80
Dm 30	D 30	60	80