

FR
NEW

D



40TH

PEDROLLO[®]
... the spring of life

NEW

Nouvelle version série D, plus fiable, équipée d'une double garniture mécanique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Double garniture mécanique.
- ▶ Corps de pompe en fonte avec traitement cataphorèse. Ce traitement garantit une haute résistance à l'oxydation.
- ▶ Poignée en acier inox coulé massif.
- ▶ Flotteur avec un système basculant (breveté).
- ▶ Câble d'alimentation avec un système anti-arrachement

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Conçues pour le drainage d'**eaux claires** ou légèrement sales, elles sont conseillées pour l'usage domestique, civil et professionnel pour l'assèchement de locaux inondés (caves, garages, etc.), pour le vidage de piscines et de cuves, pour l'évacuation d'eaux usées non chargées.

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

LIMITES D'UTILISATION

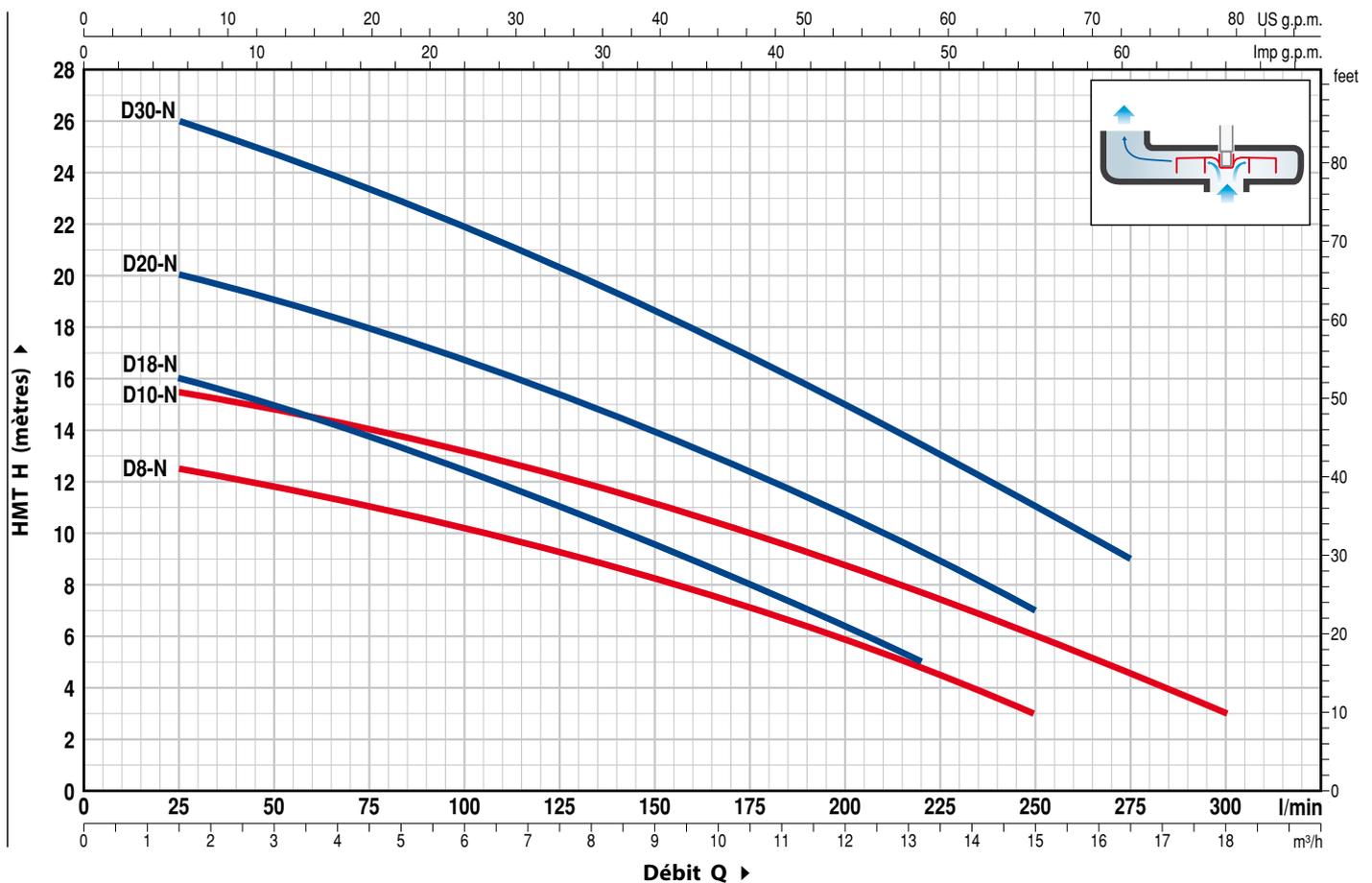
- Profondeur d'utilisation jusqu'à **5 m** sous le niveau de l'eau
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Passage de corps solides en suspension d'un \varnothing maxi de **10 mm**

EXÉCUTION

- Elles sont munies d'un cordon d'alimentation de:
 - **5 m** pour D8-N, D10-N, D18-N, D20-N
 - **10 m** pour D30-N
- Interrupteur à flotteur extérieur pour versions monophasées

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n = 2900 1/min



TYPE		PUISSANCE		Q	H																	
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m³/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	-	0.55	0.75	H mètres	13	12.5	11.8	11	10.2	9.2	8.2	7	5.8	4.7	3							
Dm 10-N	D 10-N	0.75	1		16	15.5	14.8	14	13.2	12.2	11.2	10	8.8	7.8	6	4.5	3					
Dm 18-N	-	0.55	0.75		16	16	15	13.7	12.5	11	9.5	8	6.5	5								
Dm 20-N	D 20-N	0.75	1		20	20	19	18	16.8	15.5	13.9	12.3	10.7	9.2	7							
Dm 30-N	D 30-N	1.1	1.5		26	26	24.8	23.5	22	20.4	18.7	16.9	15	13.5	11	9						

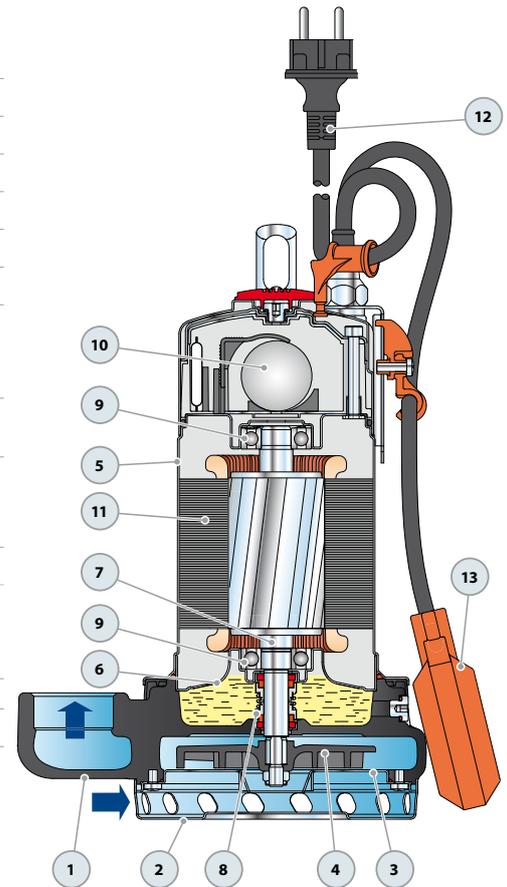
Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

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

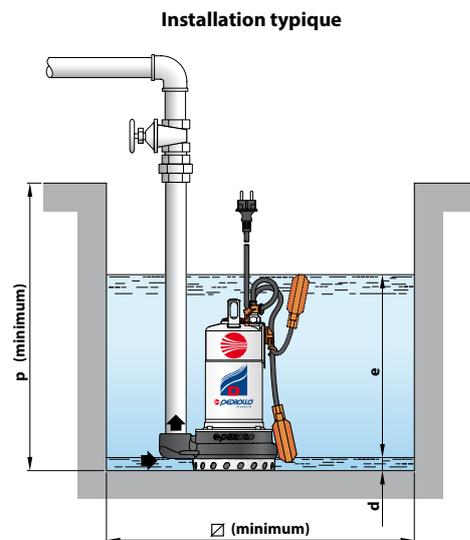
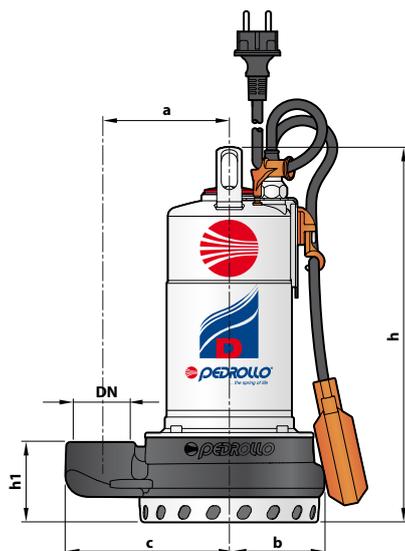
POS. COMPOSANT

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1 CORPS DE POMPE	Fonte avec traitement cataphorèse et orifice fileté 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 technopolymère				
5 SUPPORT MOTEUR	Acier inox AISI 304				
6 COUVERCLE MOTEUR	Acier inox AISI 304				
7 ARBRE MOTEUR	Acier inox EN 10088-3 - 1.4104				
8 DOUBLE ETANCHEITE MÉCANIQUE SUR L'ARBRE AVEC CHAMBRE À HUILE INTERMÉDIAIRE					
Électropompe	Garniture	Arbre	Matériaux		
Type	Type	Diamètre	Bague fixe	Bague mobile	Élastomère
Dm8 -N, Dm10-N Dm18-N, Dm20-N	MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Carbure silicium	Carbure silicium	NBR
D30-N	MG1-14 SIC	Ø 14 mm	Céramique	Carbure silicium	NBR
(Double garniture sur l'arbre avec bague d'étanchéité Ø 16 x Ø 24 x H 5 mm)					
9 ROULEMENTS	6203 ZZ / 6203 ZZ				
10 CONDENSATEUR					
Électropompe	Capacité				
Monophasé	(230 V ou 240 V)		(110 V)		
Dm8-N, Dm10-N, Dm18-N, Dm20-N	20 µF 450 VL		30 µF 250 VL		
Dm30-N	25 µF 450 VL		-		
11 MOTEUR ÉLECTRIQUE					
- Monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique intégrée au bobinage					
- Triphasé 400 V - 50 Hz					
- Isolation: classe F					
- Protection: IP X8					
12 CORDON D'ALIMENTATION	De 5 mètres (10 metri pour D30-N) type "H07 RN-F" (avec fiche Schuko uniquement dans les versions monophasées)				
13 INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EXTÉRIEUR	(uniquement pour versions monophasées)				



DIMENSIONS



TYPE		ORIFICE	DIMENSIONS mm								
Monophasé	Triphasé	DN	a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø
Dm 8 -N	-	1½"	115	85	147	340	72	17	réglable	500	500
Dm 10-N	D 10-N										
Dm 18-N	-										
Dm 20-N	D 20-N										
Dm 30-N	D 30-N			93		355	84	15			



Pedrollo S.p.A. – Via Enrico Fermi, 7 – 37047 – San Bonifacio (VR)
tel. +39 045 6136311 – fax +39 045 7614663 – sales@pedrollo.com – www.pedrollo.com