IT

NEW

D

40TH

PEDROLLO®
... the spring of life

NEW

Nuova versione della serie D, resa ancora più affidabile con l'introduzione della doppia tenuta meccanica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Doppia tenuta meccanica.
- Corpo pompa in ghisa con trattamento in cataforesi. Questo trattamento garantisce un'elevata resistenza all'ossidazione.
- Manico in acciaio inox microfuso.
- Galleggiante dotato di sistema basculante (brevettato).
- Cavo di alimentazione dotato di sistema antistrappo (brevettato)

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Progettate per il drenaggio di **acque chiare** o leggermente sporche, sono consigliate per l'uso domestico civile e professionale per il prosciugamento di ambienti allagati quali scantinati, garage, per lo svuotamento di piscine e vasche, per lo smaltimento di acque di rifiuto non luride.
Queste pompe si distinguono per l'affidabilità, in particolare nelle installazioni fisse a funzionamento automatico.

LIMITI D'IMPIEGO

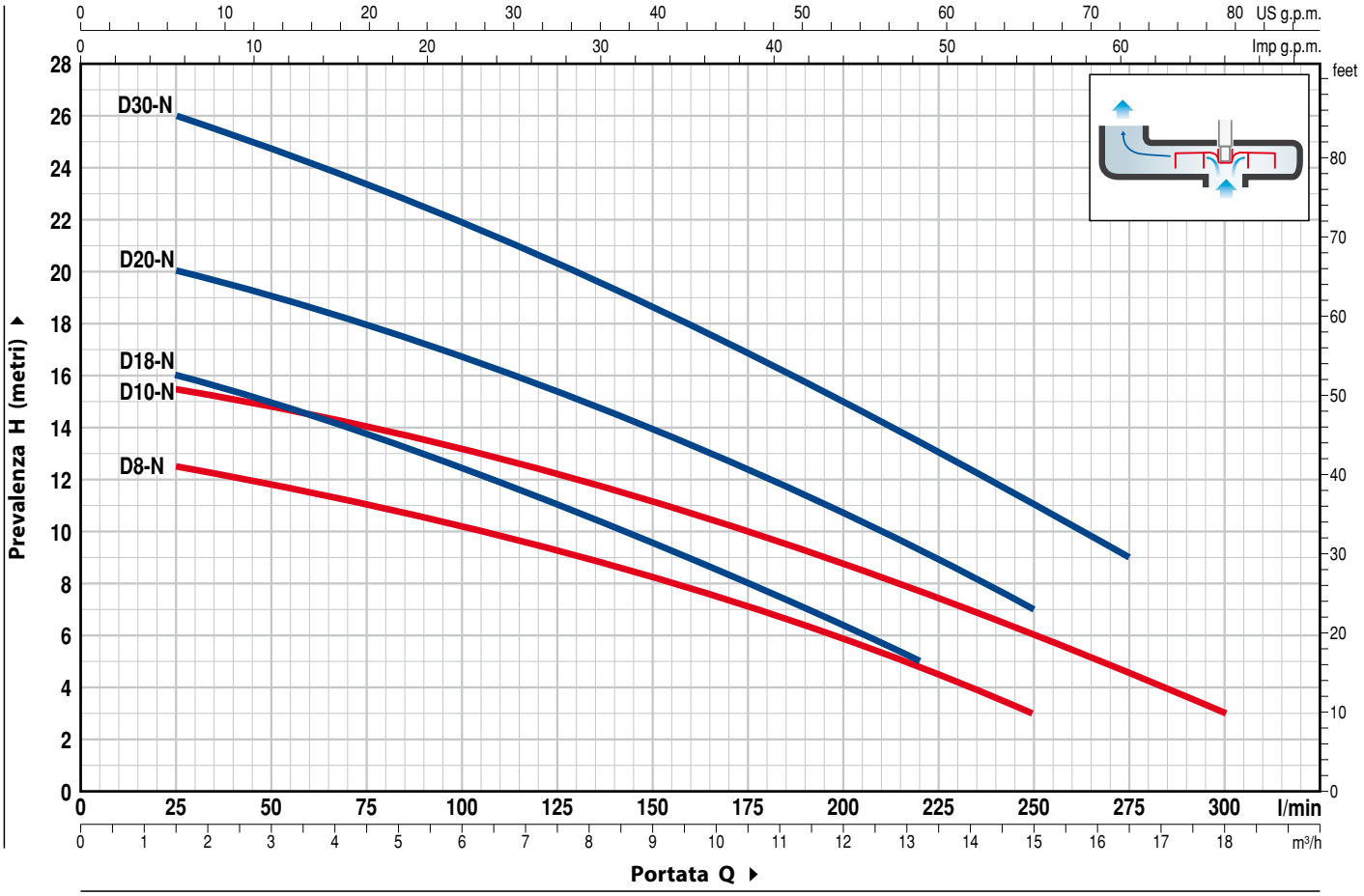
- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **5 m**
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Passaggio corpi solidi in sospensione fino a **Ø 10 mm**

ESECUZIONE

- Sono complete di cavo di alimentazione di lunghezza:
  - **5 m** per D8-N, D10-N, D18-N, D20-N
  - **10 m** per D30-N
- Interruttore a galleggiante esterno per versioni monofase

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 1/min



TIPO		POTENZA		Q													
Monofase	Trifase	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		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	**H** metri	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 = Portata **H** = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

POS. COMPONENTE — CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

POS.	COMPONENTE	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
1	**CORPO POMPA**	Ghisa con trattamento in cataforesi, provvisto di bocca filettata ISO 228/1
2	**GRIGLIA DI ASPIRAZIONE**	Acciaio inox AISI 304
3	**COPERCHIO DI ASPIRAZIONE**	Acciaio inox AISI 304
4	**GIRANTE**	Di tipo aperto in tecnopolimero
5	**PORTAMOTORE**	Acciaio inox AISI 304
6	**COPERCHIO MOTORE**	Acciaio inox AISI 304
7	**ALBERO MOTORE**	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104
8	**DOPPIA TENUTA MECCANICA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA**	

Elettropompa Tipo	*Tenuta* Tipo	*Albero* Diametro	*Materiali* Anello fisso	Anello rotante	Elastomero
Dm8 -N, Dm10-N Dm18-N, Dm20-N	**MG1-14D SIC**	**Ø 14** mm	Carburo di silicio	Carburo di silicio	NBR
D30-N	**MG1-14 SIC**	**Ø 14** mm	Ceramica	Carburo di silicio	NBR

(Doppia tenuta sull'albero con anello di tenuta Ø 16 x **Ø 24** x **H 5** mm)

9	**CUSCINETTI**	**6203 ZZ / 6203 ZZ**
10	**CONDENSATORE**	

Elettropompa Monofase	*Capacità* (230 V o 240 V)
Dm8-N, Dm10-N, Dm18-N, Dm20-N	**20** µF 450 VL
Dm30-N	**25** µF 450 VL

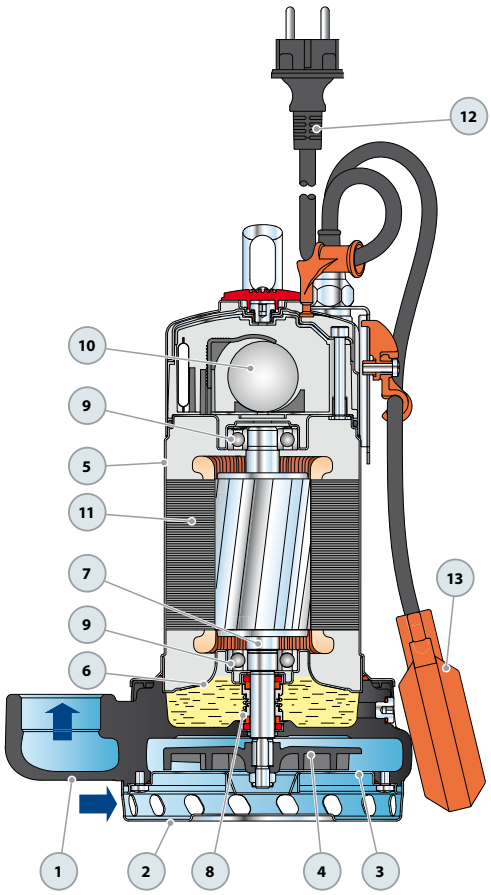
11 MOTORE ELETTRICO

– Monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento
– Trifase 400 V - 50 Hz
– Isolamento: classe F
– Protezione: IP X8

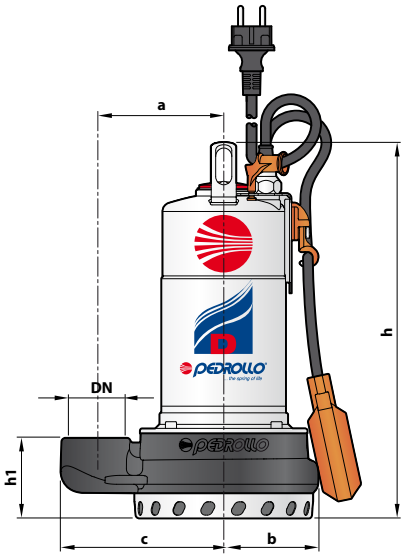
12 CAVO DI ALIMENTAZIONE

Da **5 metri** (**10 metri** per D30-N) di tipo "H07 RN-F"
(con spina Schuko solo per versioni monofase)

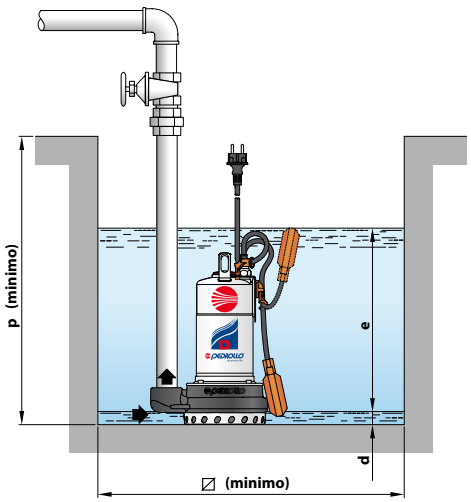
13 INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE ESTERNO
(solo per versioni monofase)



DIMENSIONI



Installazione tipica



TIPO Monofase	TIPO Trifase	BOCCA DN	DIMENSIONI mm a	b	c	h	h1	d	e	p	⍁
Dm 8 -N	–	1½"	115	85	147	340	72	17	regolabile	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			

I dati contenuti nella presente pubblicazione non devono essere considerati impegnativi. La PEDROLLO S.p.a. si riserva la facoltà di apportare le modifiche che riterrà più opportune ai fini del miglioramento della propria produzione.

... the spring of life

Pedrollo S.p.A. – Via Enrico Fermi, 7 – 37047 – San Bonifacio (VR)
tel. 045 6136311 – fax 045 7612253 – vendite@pedrollo.com – www.pedrollo.com

Z-DPL20003IT