

NOCCHI DRENOX

ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER DRENAGGIO ACQUE CHIARE

Le pompe della serie DRENOX sono costruite interamente in acciaio inox AISI 304. Il raffreddamento del motore è ottenuto attraverso una camera di scambio termico che consente alla macchina di lavorare per lunghi periodi non completamente immersa. Raccordo curvo porta gomma Ø 32 mm in dotazione. Versione automatica (aut) provvista di interruttore a galleggiante.

MOTORE

- Motore a secco con corpo in acciaio inox.
- Grado di protezione IP 68
- Classe di isolamento F
- Alimentazione monofase con condensatore permanentemente inserito e protezione termica incorporata nell'avvolgimento del motore.
- Alimentazione trifase con protezione esterna a cura dell'utente.
- Camera di connessione cavi completamente isolata.
- Cuscinetti a sfera autolubrificanti.
- Velocità di rotazione 2850 giri/1'.

APPLICAZIONI

- Drenaggio acque di infiltrazione, sollevamento acque pluviali, da griglia o pozzetto, sollevamento acque di scarico di uso domestico, svuotamento ambienti, vasche e piscine, applicazioni industriali.
- Fontane e giochi d'acqua.
- Irrigazioni a scorrimento.

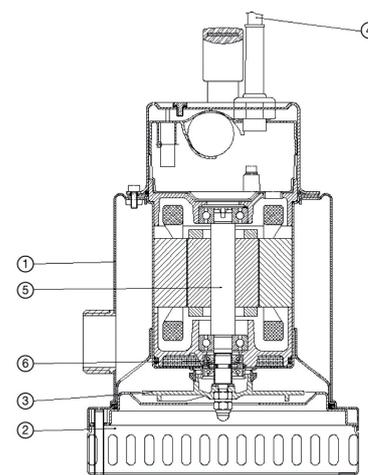
DATI DI IMPIEGO

- Tipo di liquido: acque chiare parzialmente cariche e sporche, liquidi non aggressivi.
- Temperatura massima del liquido 40°C.
- Immersione massima sotto il livello dell'acqua 7 m.
- Livello minimo di prosciugamento 3 mm per modello 80/7, 35 mm per i restanti modelli (in versione manuale)
- Passaggio libero di corpi solidi 3 mm per modello 80/7, 6 mm per i restanti modelli.



TABELLA MATERIALI

Componente	Materiale	
1	Corpo pompa	Acciaio Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)
2	Griglia di aspirazione	Acciaio Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)
3	Girante	Fusione di acciaio Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)
4	Corpo motore	Acciaio Inox X 8 CrNi 18-10 (AISI 304)
5	Cavo di alimentazione	10 m H07 RN-F con spina
6	Albero motore	Acciaio Inox con riporto in ceramica nei punti di usura della tenuta
7	Tenuta meccanica	Doppia tenuta in gomma NBR70 con speciale V-ring parasabbia. Lubrificanti in camera d'olio



NOCCHI DRENOX

ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER DRENAGGIO ACQUE CHIARE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

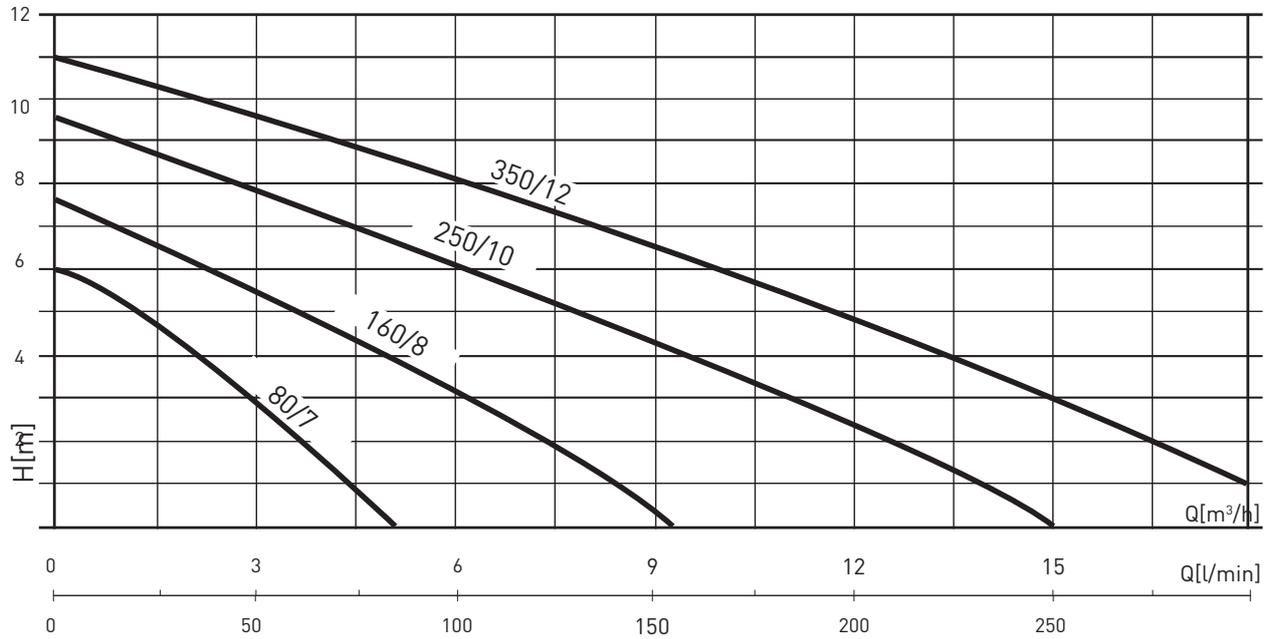


TABELLA DELLE PRESTAZIONI

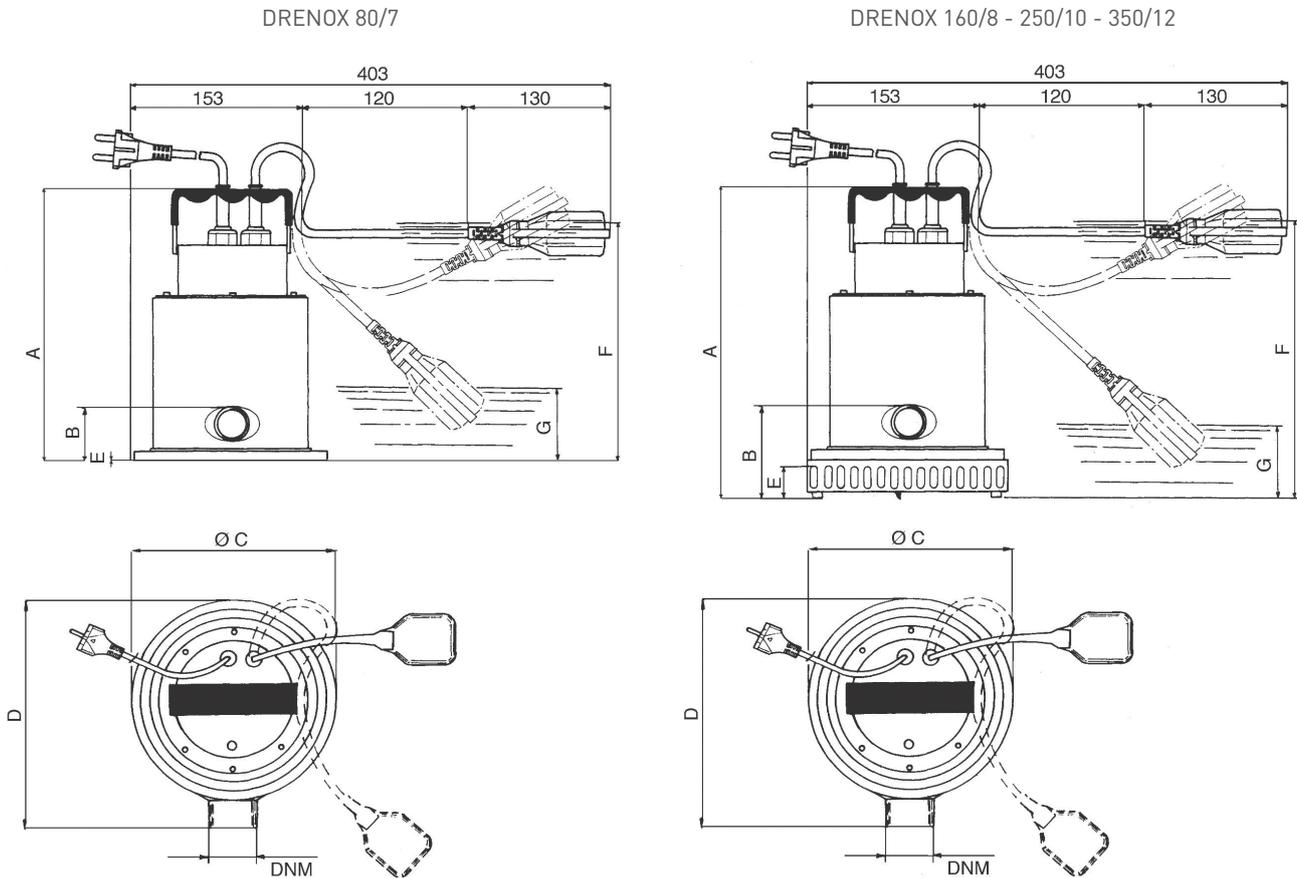
MODELLO	Potenza motore (P2)		Potenza motore (P1)		TENSIONE (V)	In (A)	μF	Q	L/min	10	40	60	80	120	160	240	300
	HP	kW	HP	kW					m³/h	0,6	2,4	3,6	4,8	7,2	9,6	14,4	300
DRENOX 80/7 DRENOX 80/7 AUT	0,3	0,2	0,4	0,3	1 ~ 230	1,3	6,3	m.c.a. / m.c.w.	5,4	3,3	1,8						
DRENOX 160/8 DRENOX 160/8 AUT	0,55	0,40	0,75	0,55	1 ~ 230	2,4	8		7	5,8	5	4,1	2,2				
DRENOX 250/10 DRENOX 250/10 AUT	0,75	0,55	1,2	0,9	1 ~ 230	4,5	10		9,4	8,5	7,6	7,2	5,1	4,0	1		
DRENOX 350/12 DRENOX 350/12 AUT	1,1	0,8	1,6	1,2	1 ~ 230	5,1	16		10,5	10	9,5	9	7,7	6,5	3,4	1	
DRENOX 350/12 T	1,1	0,8	1,6	1,2	3 ~ 400	2			10,5	10	9,5	9	7,7	6,5	3,4	1	

Versione automatica provvista di interruttore a galleggiante

NOCCHI DRENOX

ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER DRENAGGIO ACQUE CHIARE

PRESTAZIONI IDRAULICHE



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.									Peso (Kg)
	A	B	C	D	Livello min. prosc. E*	Livello di attacco F	Livello di stacco G	Passaggio libero	DNM	
DRENOX 80/7	231	61	177	182	3	250	100	03	1" 1/4	5,7

* I livelli di attacco e di stacco sono riferiti alla versione con interruttore a galleggiante - Il livello minimo di prosciugamento è riferito al funzionamento manuale

MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.									Peso (Kg)
	A	B	C	D	Livello min. prosc. E*	Livello di attacco F	Livello di stacco G	Passaggio libero	DNM	
DRENOX 160/8	300	94	177	182	35	320	107	06	1" 1/4	6,5
DRENOX 250/10	338	94	177	182	35	351	111	06	1" 1/4	7
DRENOX 350/12	338	94	177	182	35	351	111	06	1" 1/4	8,5

* I livelli di attacco e di stacco sono riferiti alla versione con interruttore a galleggiante - Il livello minimo di prosciugamento è riferito al funzionamento manuale.