

NOCCHI OMNIA

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE SPORCHE

Le pompe della serie OMNIA 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 portagomma 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.
- Protezione termica incorporata nell'avvolgimento del motore.
- Camera di connessione cavi completamente isolata.
- Cuscinetti a sfera autolubrificanti.
- Velocità di rotazione 2850 giri/1'.

APPLICAZIONI

- Sollevamento acque di scarico di uso domestico, svuotamento ambienti, vasche e piscine, applicazioni industriali.
- Fontane e giochi d'acqua.
- Irrigazioni a scorrimento.

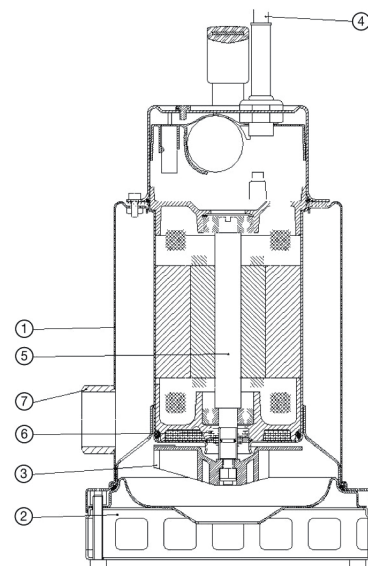
DATI DI IMPIEGO

- Tipo di liquido: acque di scarico con corpi solidi.
- Temperatura massima del liquido 40°C.
- Immersione massima sotto il livello dell'acqua 7m.
- Livello minimo di prosciugamento 35 mm (in versione manuale).
- Passaggio libero di corpi solidi 20 mm..



TABELLA MATERIALI

Componente		Materiale
1	Corpo pompa	Acciaio Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)
2	Girante	Acciaio Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)
3	Corpo motore	Acciaio Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)
4	Cavo di alimentazione	10 m H07 RN-F con spina
5	Albero motore	Acciaio Inox X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)
6	Tenuta	Doppia tenuta in gomma NBR70 lubrificata in camera d'olio
7	Bocca di uscita	Filettata maschio 1" 1/4 gas



NOCCHI OMNIA

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE SPORCHE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

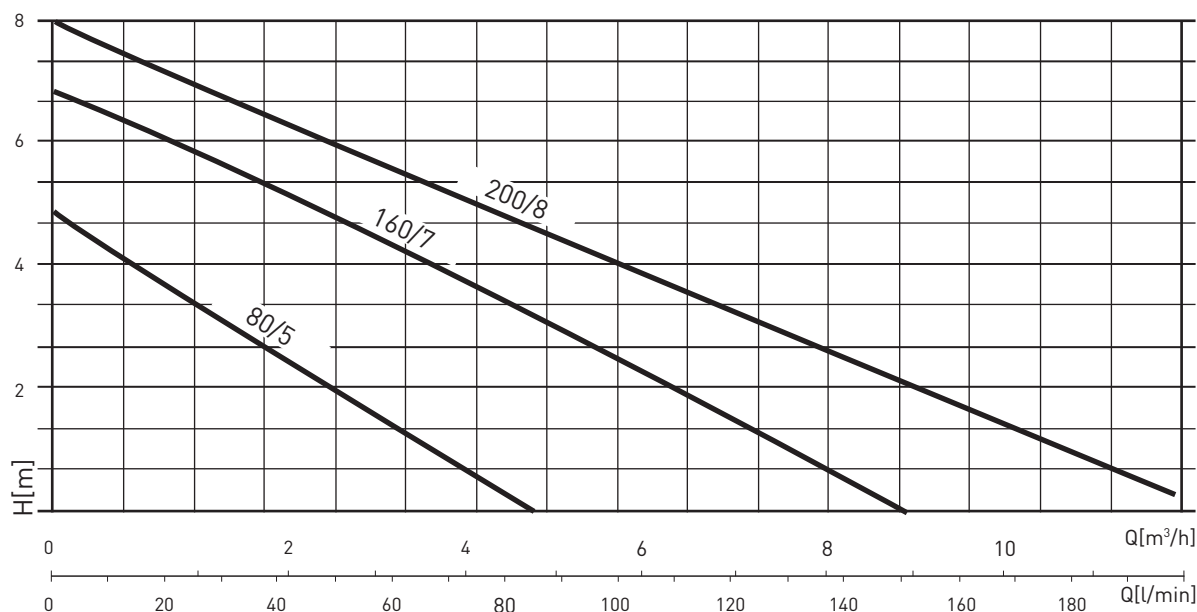
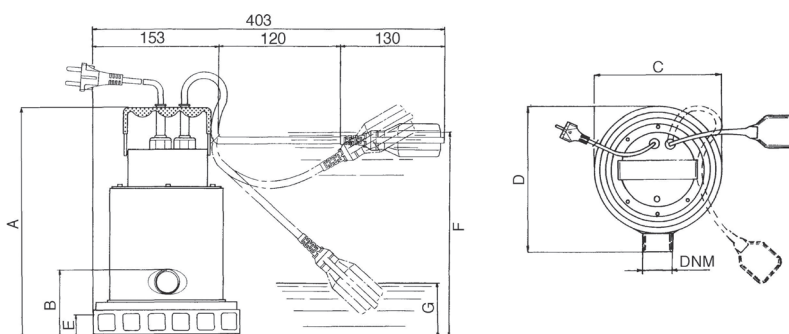


TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza motore (P2)		Potenza motore (P1)		TENSIONE (V)	In (A)	μF	Q	l/min	10	40	70	100	140	200
	HP	kW	HP	kW					m³/h	0,6	2,4	4,2	6	8,4	12
OMNIA 80/5 OMNIA 80/5 AUT	0,3	0,2	0,4	0,3	1 ~ 230	1,4	8	m.c.a. / m.c.w.	4,1	2,7	1				
OMNIA 160/7 OMNIA 160/7 AUT	0,5	0,37	0,7	0,5	1 ~ 230	2,5	8		7	5,5	4	2,8	1		
OMNIA 200/8 OMNIA 200/8 AUT	0,7	0,5	1	0,75	1 ~ 230	3,2	8		7,8	6,3	5,4	4,1	2,7	0,5	



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	
OMNIA 80/5	264	94	177	182	35	250	100	020	1" 1/4	6,1
OMNIA 160/7	300	94	177	182	35	320	107	020	1" 1/4	7
OMNIA 200/8	338	94	177	182	35	351	111	020	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.