

DIG 3700 - 5500 - 8500 - 11000

POMPE SOMMERGIBILI

LENNTECH

info@lenntech.com

www.lenntech.com

Tel. +31-15-261.09.00

Fax. +31-15-261.62.89



DRENAGGIO ACQUE CHIARE CON SOSTANZE ABRASIVE

Elettropompe sommergibili particolarmente adatte per lo smaltimento di acque di drenaggio nei cantieri, nelle miniere a cielo aperto e nelle cave. Grazie alla robustezza e all'affidabilità queste pompe possono essere utilizzate con liquidi gravosi e abrasivi contenenti corpi solidi di dimensioni massime fino a 6 mm. **Girante aperta in ghisa al Cromo CRA2 650 HB, camicia esterna in acciaio INOX 304, doppia tenuta meccanica in carburo di silicio/carburo di silicio lato pompa e carbone/allumina lato motore in camera d'olio.**

Griglia di aspirazione in acciaio inox AISI 304. Corpo pompa in ghisa EN GJL 200 rivestito internamente in gomma Nitrilica (NR) ad elevata resistenza all'abrasione e all'usura. Motore a secco, di tipo asincrono, stagno, il cui raffreddamento è sempre assicurato dal liquido pompato. Rotore montato su cuscinetti a sfera ingrassati a vita a doppio corona di sfere maggiorati per garantire affidabilità e durata nel tempo. Protezione termo-amperometrica inserita negli avvolgimenti del motore. Costruzione secondo normativa CEI 2-3CEI 61-69 (EN 60335-2-41)

Grado di protezione del motore: IP 68

Classe di isolamento: F

Servizio continuo con pompa totalmente o parzialmente immersa.

Cavo di alimentazione: standard lunghezza 10 metri H07RN-F Fornibile a richiesta cavo elettrico speciale antistrappo brevettato, rinforzato internamente da un'anima in acciaio.

Passaggio libero: 10mm.

Campo di funzionamento:

da 12 a 240 m³/h con prevalenza fino a 57,5 metri.

Liquido pompato: acque piovane, acque freatiche, acque sabbiose di cantiere, acque in generale contenenti anche particelle abrasive.

Campo di temperatura del liquido: da 0° a 35°.

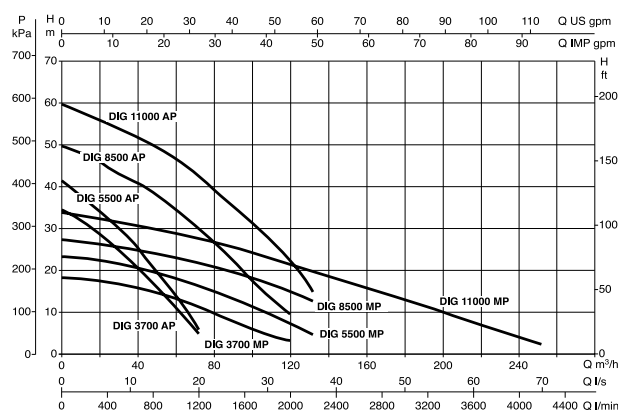
Massima profondità di immersione: 10 metri.

Installazione: fissa o portatile, in posizione verticale.



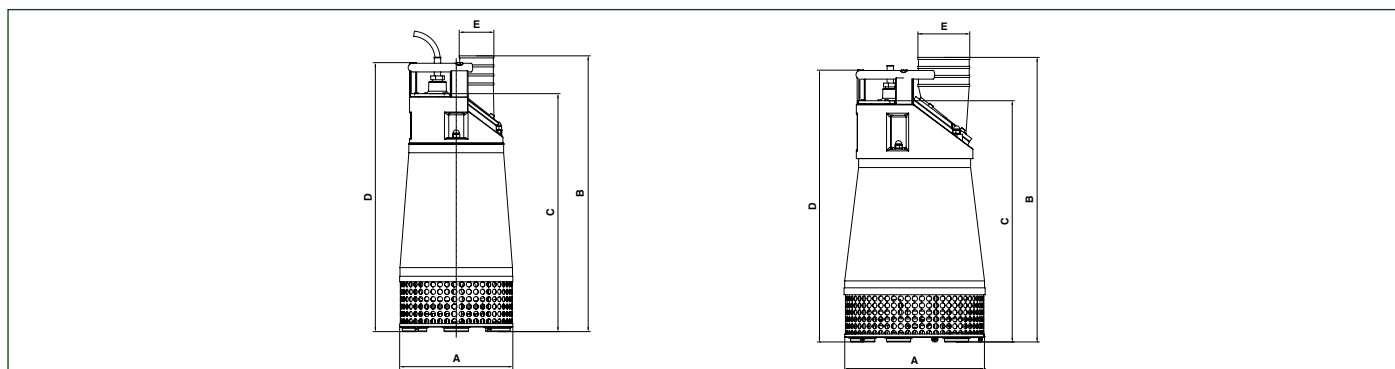
DATI TECNICI

MODELLO	CODICE	DATI ELETTRICI				
		ALIMENTAZIONE 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
				kW	HP	
DIG 3700 AP T-NA	60141693	3X400 V~	4,4	3,7	5	7,7
DIG 3700 MP T-NA	60141695	3X400 V~	4,9	3,7	5	8,5
DIG 5500 AP T-NA	60141696	3X400 V~	6,8	5,5	7,5	12
DIG 5500 MP T-NA	60141697	3X400 V~	6,1	5,5	7,5	11
DIG 8500 AP T-NA	60141698	3X400 V~	11,5	8,5	11,4	18,5
DIG 8500 MP T-NA	60141699	3X400 V~	10,5	8,5	11,4	17
DIG 11000 AP T-NA	60141700	3X400 V~	16,1	11	15	26,5
DIG 11000 MP T-NA	60141701	3X400 V~	12,8	11	15	21,5



A = Automatica con galleggiante NA = Non automatica senza galleggiante

DIMENSIONI E PESI



MODELLO	A	B	C	D	E DNM	PASSAGGIO LIBERO mm	PESO KG
DIG 3700 AP T-NA	326	840	685	775	3"	10	90
DIG 3700 MP T-NA		794			4"	10	90
DIG 5500 AP T-NA		840			3"	10	96
DIG 5500 MP T-NA		794			4"	10	96
DIG 8500 AP T-NA	404	894	773	862	4"	10	150
DIG 8500 MP T-NA					6"	10	150
DIG 11000 AP T-NA					4"	10	165
DIG 11000 MP T-NA					6"	10	165