

4WP0 SET

50 Hz



KIT ELETTROPOMPE SOMMERSE 4"



Made in Italy



Kit di elettropompe sommerse 4" pronte all'uso. Non è necessario alcun collegamento elettrico, basta calare la pompa nel pozzo, o nella vasca, e attaccare la spina elettrica.

La serie 4WPO SET è composta da:

- motore sommerso 4" in bagno d'olio riavvolgibile 4OM;
- pompa sommersa 4" 4WP;
- corda di sicurezza in Nylon;
- matassa di cavo elettrico già collegata alla pompa. Il cavo è disponibile in varie lunghezze 20, 30 o 50 metri ed è omologato ACS, WRAS, KTW;
- quadro elettrico C-BOX comprensivo di spina.

CARATTERISTICHE TECNICHE MOTORE 4OM

PARTI IN CONTATTO CON L'ACQUA tutte in acciaio inox AISI 304.

CAMICIA ESTERNA E FONDELLO in acciaio inox AISI 304.

SUPPORTO SUPERIORE in ghisa con trattamento di cataforesi, è protetto da un coperchio in acciaio inossidabile AISI 304.

TENUTA MECCANICA in grafite/ceramica.

STATORE a 24 cave, appositamente studiato per ottenere i massimi rendimenti elettrici.

CONNETTORE-CAVO DI ALIMENTAZIONE RIMOVIBILE

ALBERO in lega di acciaio al carbonio nella zona rotore, per esaltarne le caratteristiche elettriche. Sporgenza in acciaio inox AISI 304.

FILTRO DI PROTEZIONE DALLA SABBIA che blocca eventuali impurità presenti nell'acqua che potrebbero danneggiare la tenuta meccanica in caso di contatto. Ne consegue una vita della tenuta più lunga.

CARATTERISTICHE TECNICHE POMPA 4WP

GIRANTI flottanti in Noryl® per una migliore gestione della sabbia.

FILTRO in acciaio inox 304 stampato.

BOCCA DI MANDATA E VALVOLA DI NON RITORNO in acciaio inox AISI 304.

ALBERO POMPA in acciaio inox AISI 304.

CAMICIA POMPA in acciaio inox AISI 304.

CARATTERISTICHE TECNICHE QUADRO ELETTRICO C-BOX

- Contenitore in materiale isolante termoplastico
- Interruttore on/off
- Protezione termica ripristinabile esternamente
- Uscita con pressa cavi
- Grado di protezione IP 54
- Su richiesta, possibile fornirlo con spina per presa elettrica

LIMITI DI IMPIEGO

PROTEZIONE
IP 68

CLASSE DI ISOLAMENTO
F

TOLLERANZA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE
-10% / +10%

TEMPERATURA LIQUIDO POMPATO
0°C – 35°C

MIN. VELOCITÀ LIQUIDO
0,1 m/s

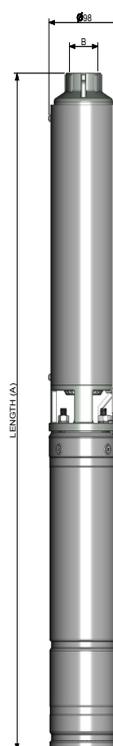
MAX. AVVIAMENTI / ORA
30

MAX. QUANTITÀ DI SABBIA TOLLERATA NELL'ACQUA
150 g/m³

POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO
Verticale e/o orizzontale

MAX. PROFONDITÀ DI IMMERSIONE
200 m

DIMENSIONI



CURVE DI FUNZIONAMENTO 4WPO SET - 50Hz

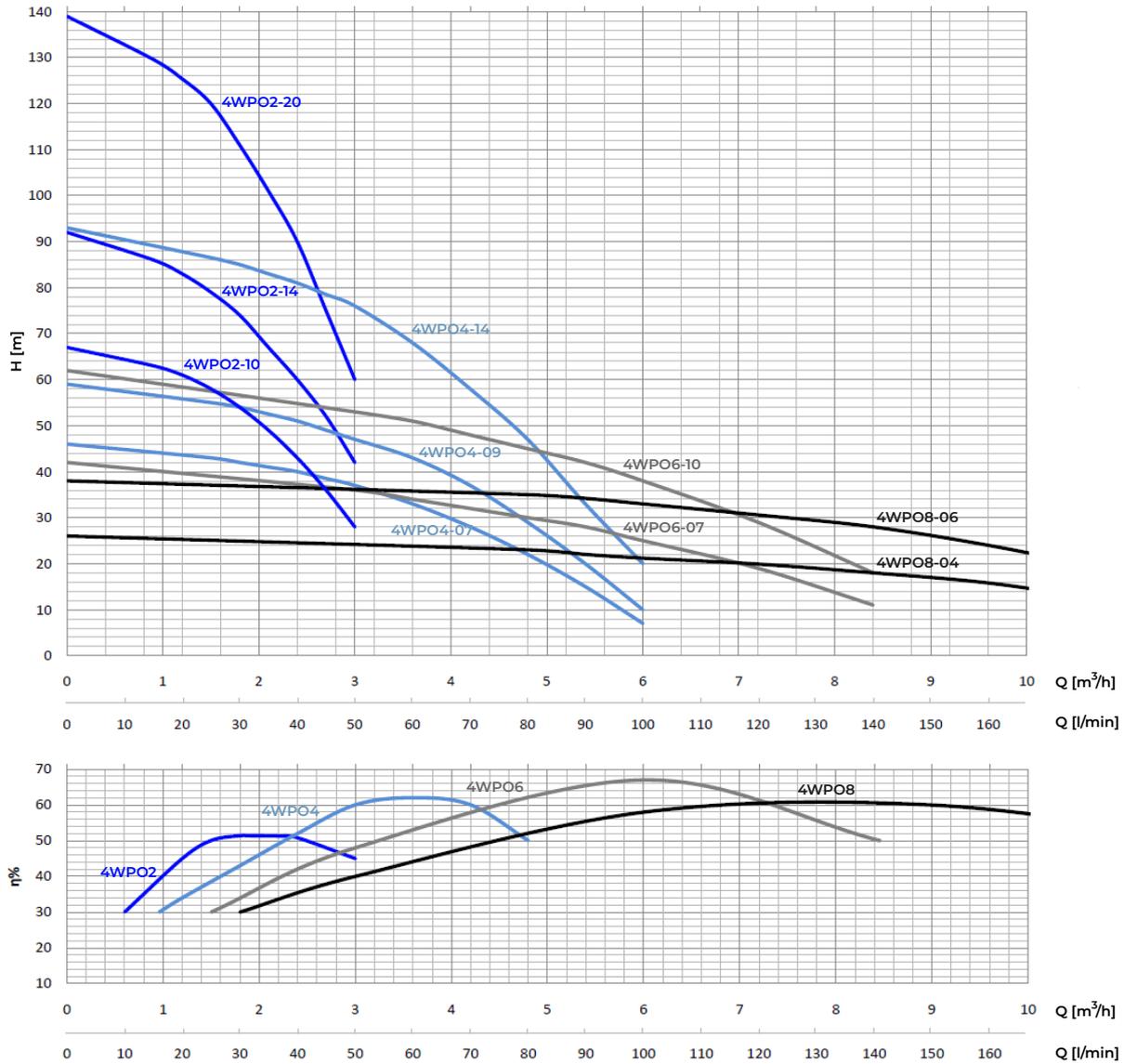


TABELLA DI SELEZIONE 4WPO SET - 50Hz

Type	Stages	Motor		Q (Flow Rate)																Length A [mm]	Discharge B			
				H (Total Head) [m]																				
		Hp	kW	l/min 0	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140			160	180	200
Single-phase 230 V																								
4WPO2-10	10	0,75	0,55	67	64	61	58	54	49	43	36	28	-	-	-	-	-	-	-	-	655,3	1 1/4"		
4WPO2-14	14	1	0,75	92	86	83	79	74	67	60	52	42	-	-	-	-	-	-	-	-	750,3			
4WPO2-20	20	1,5	1,1	139	131	127	120	111	101	90	75	60	-	-	-	-	-	-	-	-	885,3			
4WPO4-07	7	0,75	0,55	46	-	-	43	42	41	39	38	36	33	28	22	15	7	-	-	-	632,3			
4WPO4-09	9	1	0,75	59	-	-	55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10	-	-	-	700,3			
4WPO4-14	14	1,5	1,1	93	-	-	87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20	-	-	-	838,3			
4WPO6-07	7	1	0,75	42	-	-	-	-	-	-	-	36	34	32	60	28	25	19	11	-	746,3	2"		
4WPO6-10	10	1,5	1,1	62	-	-	-	-	-	-	-	53	51	48	45	41	38	29	18	-	869,3			
4WPO8-04	4	1	0,75	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	22	21	20	18	16	12		9	650,3
4WPO8-06	6	1,5	1,1	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	34	33	31	28	24	19		4	742,3



PLUG & PLAY



SEMPLICEMENTE AFFIDABILE



TECNOLOGIA PER IL VOSTRO SISTEMA DI POMPAGGIO



PM S.r.l.

Via A. Volta, 8
36040 Brendola (VI) - Italy
T. +39 0444 673043
F. +39 0444 677273
info@pmtechnology.eu
www.pmtechnology.eu



ISO 9001:2015 Certified Company

© COPYRIGHT PM S.r.l.

All rights reserved.
All information shown in this catalogue are purely indicative;
PM S.r.l. reserves the right to make any necessary variation without prior
notice.

EDIT: BROCHURE 4WPO SET IT/OCT/2020