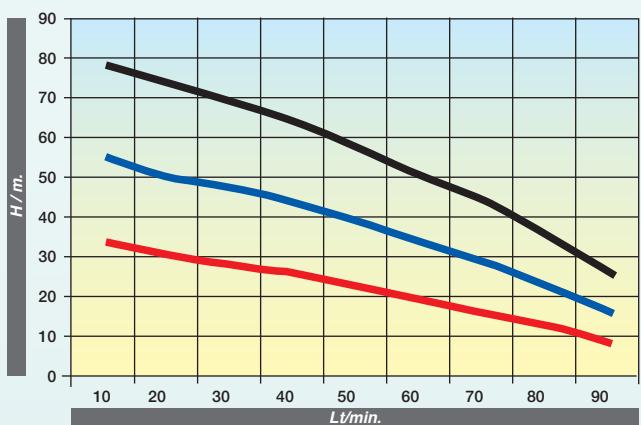




cs **waterpumps**

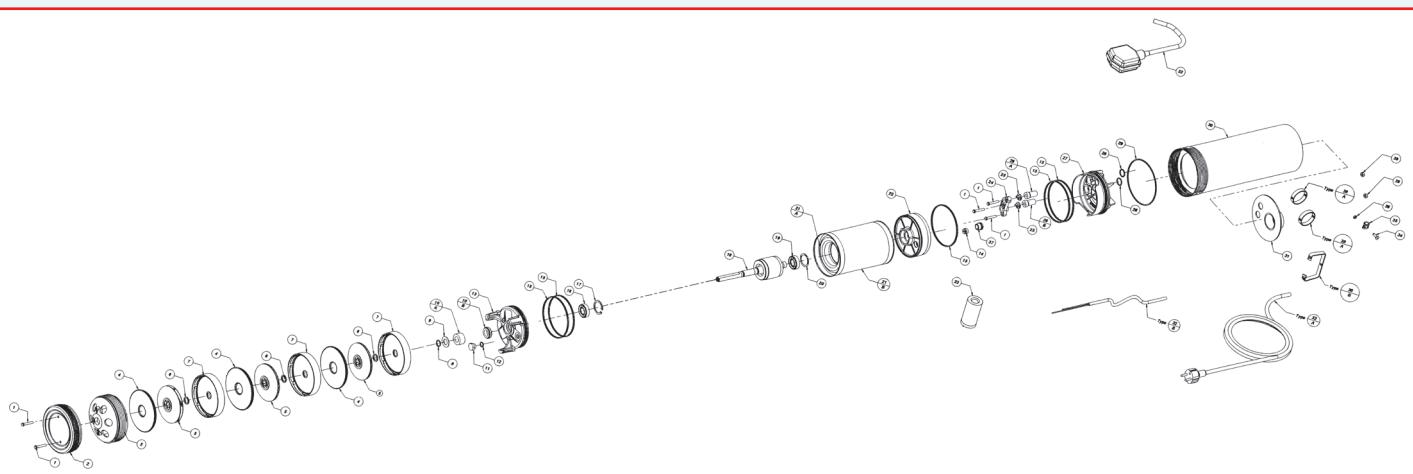


R5



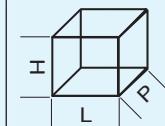
Elettropompa Sommersa Monoblocco 5"
5" Submersible Monobloc pumps
Electropompe Monobloc immergée de 5"
Electrobomba Monobloque sumergible de 5"

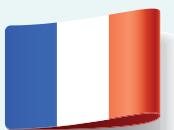
TIPO / TYPE		P ₂ nom.		P ₁ (kW) max.	AMPERE		CONDENSATORE uf	Q = PORTATA / CAPACITY									
1~	3~				1~	3~		m ³ h	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4
		KW	HP				I/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
220V - 50Hz	400 V - 5" Hz																
R5 - 1	R5T - 1	0.6	0.8	900	4			20									
R5 - 2	R5T - 2	0.9	1.2	1400	6			31.5									
R5 - 3	R5T - 3	1.2	1.6	1800	8			40									
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. / Total head in meters w.c.																	
									34	31	28	26	23	20	16	13	9
									55	50	47	44	39	34	29	23	16
									78	74	69	64	57	50	44	35	26



I	GB	F	E	NR
1	VITE	SCREW	VIS	5
2	FILTO	FILTER	FILTRE	1
3	BASE ASPIRAZIONE	ASPIRATION PLATE	BASE ASPIRATION	1
4	COPERCHIO	COVER BOX	COUVERCLE	3 5 7
5	GIRANTE	IMPELLER	TURBINE	3 5 7
6	ROSETTA	WASHER	RONDELLE	3 5 7
7	DIFFUSORE	DIFFUSOR	DIFFUSEUR	3 5 7
8	ANELLO SEEGER	SEEGER RING	BAGUE SEEGER	1
9	ROSETTA	WASHER	RONDELLE	1
10A	TENUTA MOBILE	MOVABLE SEAL	TENUE ROULANTE	1
10B	TENUTA FISSA	FIXED SEAL	TENUE FIXEE	1
11	VITE	SCREW	VIS	1
12	O RING	OR SEAL	JOINT OR	5
13	SCUDO	SHIELD	BOUCLIER	1
14	GUARNIZIONE	WASHER	GUARNITURE	1
15	O RING	OR SEAL	JOINT OR	1
16	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENTS	1
17	ANELLO SEEGER	SEEGER RING	BAGUE SEEGER	1
18	ROTORE	ROTOR	ROTOR	1
19	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENTS	1
20	ANELLO COMPENSAZIONE	COMPENSATION RING	BAGUE DE COMPENSATION	1
21A	STATORE	STATOR	STATOR	1
21B	CAMICIA MOTORE	MOTOR COVER	CHEMISE MOTEUR	1
22	SCUDO	SHIELD	BOUCLIER	1
23	CONDENSATORE	CAPACITOR	CODNENSATEUR	1
24	PRESSACAVO	CABLE GLAND	GUIDE VABLE	1
25	BOCCOLA FERMACAVO	CABLE BLOCK BUSH	DOUILLE ARRET CABLE	2
26/A	GOMMINO CAVO H07	H07 CABLE RUBBER WASHER	CAOUTCHOUC CABLE H07	1
26B	GOMMINO GALLEGGIANTE	FLOAT SWICHT RUBBER WASHER	CAOUTCHOUC FLOTTEUR	1
27	CARTER MOTORE	MOTOR CARTER	ENVELOPPE MOTEUR	1
28	O RING	OR SEAL	JOINT OR	2
29	O RING	OR SEAL	JOINT OR	1
30	CORPO POMPA	PUMP BODY	CORP POMPE	1
31	COPERCHIO	COVER BOX	COUVERCLE	1
32B	CAVO	CABLE	CABLE	1
32A	CAVO+SCHUKO	CABLE+SCHUKO	CABLE+SCHUKO	1
33	INTERRUTTORE	SWITCHES	INTERRUPTEUR	1
34	VITE	SCREW	VIS	1
35	BOCCOLA FERMACAVO	CABLE BLOCK BUSH	DOUILLE ARRET CABLE	1
36	DADO	NUT	ECROU	1
37	PRESSACAVO	CABLE GLAND	GUIDE VABLE	1
38A	MANICO	HANDLE	POIGNEE	2
38B	MANICO	HANDLE	POIGNEE	1
39	DADO	NUT	ECROU	2

DIMENSIONE IMBALLI	DIMENSIONI SCATOLA mm - DIMENSIONS BOX mm			
	TIPO - TYPE	P	L	H
	R5 - 1	575	280	215
	R5 - 2	575	280	215
	R5 - 3	575	280	215





UTILIZZI :

Elettropompe sommersibili pluristadio realizzate per risolvere tutti i problemi di convogliamento di acque pulite con temperature che non superino i 35° C. - Particolamente indicate per irrigazioni, impianti di pressurizzazione, svuotamenti cisterne e locali allagati. Usi industriali e civili in genere. - Il tipo di costruzione permette il funzionamento con un minimo livello di acqua. - Funzionamento manuale od automatico con galleggiante regolabile. - Nella versione monofase il condensatore può essere inserito all'interno della pompa o fornito assieme al quadro di comando esterno.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Realizzate in acciaio inossidabile, sottoposte a severi test elettrici ed idraulici.
- Max contenuto di sabbia 60gr/metrocubo.
- Max numero avviamenti ora 40.

MATERIALI

- Corpo pompa, carcassa motore, manico, griglia di aspirazione in INOX AISI 304.
- Supporti in ottone stampato.
- Giranti, diffusori e separatori in PPOM caricato vetro, ogni stadio è completo di anello antiusura in acciaio inox.
- Albero motore in INOX AISI 430.
- Tenuta meccanica in allumina grafite lubrificata con olio.
- A richiesta in CARBURO di SILICIO.
- Tenuta a labbro speciale per protezione sabbia.

MOTORE

- Asincrono monofase V.230 50HZ o trifase V.400 50HZ.
- Altre tensioni e frequenze a richiesta.
- Classe d'isolamento F.
- Raffreddamento interno a bagno d'olio minerale uso alimentare non inquinante.
- Raffreddamento esterno tramite liquido pompato.
- Protezione termica incorporata.

USES :

Multistage Submersible Pump. Designed to handle clean water at a maximum temperature of 35 deg. C. Particularly suited for irrigation, water boosting, water transfer, emptying flooded cellars or rooms along with many other water duties for both civil and industrial applications. The units work well even in low water level

SPECIFICATIONS

- Manufactured in Stainless Steel to the highest quality and standards, following extensive electrical and hydraulic tests.
- Max numbers of intervention 40/h.
- Max content of sand 60 gr/m³.

MATERIALS

- Pump and motor Body, Handle, Cover and Screen in Stainless Steel AISI 304.
- Brackets in forged brass.
- Impellers, diffusers and separators in reinforced PPOM.
- Each pump stage is fitted with a Stainless Steel ring for wear resistance.
- The motor shaft is in Stainless Steel AISI 430.
- The mechanical seal is Alumina/Graphite, oil lubricated. - (Silicone Carbide seal available on request).

MOTOR

- Asynchronous, single phase 230V-50HZ or three phase, 400V-50HZ.
- Other voltage's or frequency available on request.
- Insulation Class F.
- Internal cooling is through a non-polluting mineral oil.
- External cooling is via the pumped fluid.
- Built-in overload protection panel.

ON REQUEST :

Other voltages and frequencies.

UTILISATION :

UTILISATION

Pompes centrifuges multicellulaires submersible conçu pour résoudre tous les problèmes de pompage d'eau propre à une température ne dépassant pas 35 ° C. - Particulièrement adapté pour l'irrigation, systèmes de pressurisation, la vidange des fosses et les caves. Les applications industrielles et civiles en général. Le type de construction permet de fonctionner avec un niveau d'eau minimum.

CARACTERISTIQUES

- Fabriqué en acier inoxydable, soumis à des tests rigoureux électriques et de plomberie.
- 60gr/metrocubo Max teneur en sable.
- Le nombre maximum de démarrages par 40 heures.

MATERIAUX

- Corps de la pompe et le moteur, la poignée, grille en acier inox AISI 304.
- Un laiton matricé.
- Roues, diffuseurs et séparateurs PPOM avec le verre, chaque étape est complet avec anneau en acier inoxydable usure. -
- Arbre en AISI 4300.
- Garniture mécanique en alumine graphite lubrifiée à l'huile.
- Une demande en carbure de silicium.
- Spécial joint à lèvre pour le sable de protection.

MOTEUR

- Asynchrone monophasé ou triphasé 230V 50Hz 50Hz V.400.
- Autres tensions et fréquences sur demande.
- Isolation classe F.
- L'huile minérale de refroidissement interne-marie pour usage alimentaire et non polluante.
- Le refroidissement externe par le liquide pompé.
- Intégré dans la protection thermique.

UTILIZACIONES :

bombas sumergibles multietapas diseñado para resolver todos los problemas de bombeo de agua potable a temperaturas no superiores a 35 ° C. - Especialmente adecuado para el riego, los sistemas de presurización, vaciado de tanques y bodegas. Aplicaciones industriales y civiles en general. El tipo de construcción permite el funcionamiento con un nivel mínimo de agua.

CARACTERÍSTICAS

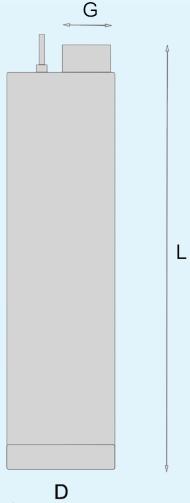
- Fabricado en acero inoxidable, sometido a severas pruebas eléctricas y de plomería.
- Número máximo de contenido de arena 60gr/metrocubo.
- Número máximo de arranques por hora 40.

MATERIALES

- Cuerpo de la bomba y el motor, mango, parrilla en acero inoxidable AISI 304.
- Uno-latón.
- Impulsores, difusores y separadores MOPF con el vidrio, cada etapa se completa con el anillo de acero inoxidable al desgaste.
- Eje en AISI 4300.
- Cierre mecánico en grafito de alúmina lubricado con aceite.
- Una solicitud de carburo de silicio.
- sello especial del labio para la arena de protección.

MOTOR

- Asíncrono monofásico o trifásico 230V 50Hz 50Hz V.400.
- Otras tensiones y frecuencias disponibles.
- Aislamiento clase F.
- Interior aceite mineral de reflexión de baño para uso alimentario no contaminantes.
- Enfriamiento externo por el líquido bombeado.
- Función de protección térmica.

DIMENSIONE IMBALLI	TIPO - TYPE	Ø Diam.	L	G	Peso Weight kg.
	R5 - 1	127	425	1" 1/4	15
	R5 - 2	127	495	1" 1/4	17
	R5 - 3	127	560	1" 1/4	19



CS waterpumps s.r.l

Via Provinciale, 11 - 46030 Correggioverde di Dosolo (Mantova) Italy
 Tel. +39 0375 89828-899033 - Fax : +39 0375 839266 - Partita Iva: 01851540201
www.cswaterpumps.it - info@cswaterpumps.it