



cs **waterpumps**



KF



Elettropompe Periferiche
Peripheral Electric Pumps
Electropompes Volumétriques Périphériques
Electrobombas Volumétricas Perifericas



TIPO / TYPE		P ₂ nom.		P ₁ (kW) max.		AMPERE		Q = PORTATA / CAPACITY						PESO WEIGHT Kg		
								m ³ /h	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3		
1~		3~				1~		1 x 220V	3 x 380V	l/min.	5	10	20	30	40	50
220V – 50Hz		220/380V – 50Hz														
KFM 60 BR	KFT 60 BR	0.5	0.37	0.49	0.5	2.3	1	35	30	21	13	5				5.6
KFM 60	KFT 60	0.5	0.37	0.49	0.5	2.3	1	35	30	21	13	5				5.6
KFM 70	KFT 70	1	0.74	1.11	1.11	5.2	2	61	56	48	39	31	18			9.5

**UTILIZZI :**

Pompe volumetriche periferiche adatte a piccoli impianti domestici e per modeste applicazioni industriali; caratterizzata da un notevole rapporto tra le prestazioni offerte e la potenza richiesta.

CARATTERISTICHE :

- Corpo pompa in ghisa con bocche di aspirazione e mandata filettata;
- Supporto motore in ghisa ; girante in ottone;
- tenuta meccanica in ceramica - grafite;
- albero motore in acciaio AISI 416;
- cuscinetti a sfere ;
- temperatura liquido motore 0 - 50°C;
- pressione di esercizio max 6 bar.

MOTORE :

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli adatto a servizio continuo;
- lamierini per statore a bassa perdita specifica;
- isolamento in Classe F;
- protezione IP 44;
- protezione termica per i modelli monofase, per i modelli trifase la protezione è a cura dell'utente.

A RICHIESTA :

Altri voltaggi e frequenze di funzionamento; tenuta meccanica speciale; liquidi particolari.

USES :

Peripheral positive displacement pumps with frontal pumps for small household systems and simple industrial applications; characterised by a considerable ratio between performance and required output.

CONSTRUCTION FEATURES :

- Cast iron pump casing with threaded inlet and outlet;
- cast iron motor bracket
- impeller brass;
- ceramic - graphite mechanical seal;
- motor shaft in AISI 416 steel;
- ball bearings;
- liquid temperature range 0 - 50 °C;
- max. operating pressure 6 bar. 9

MOTOR :

- 2 pole electric induction motor for continuous operations;
- stator made with low-loss laminated electric sheet steel;
- insulation Class F;
- IP 44 protection level;
- thermal protection for single-phase models; the user is responsible for supplying protection for the three-phase models.

ON REQUEST

Other operating voltages and frequencies; special mechanical seal; special liquids

UTILISATION :

Pompes volumétriques périphériques à aspiration frontale aptes aux petites installations domestiques et pour des applications industrielles légères; caractérisées par un excellent rapport entre performances offertes et puissance demandée.

CARACTÉRISTIQUES**D'EXÉCUTION :**

- Corps de pompe en fonte avec brides d'aspiration et refoulement filetées;
- Support moteur en fonte ;
- roue en laiton;
- garniture mécanique en céramique - graphite;
- arbre moteur en acier AISI 416;
- roulements à billes;
- température du liquide 0 - 50 °C;
- pression max. de fonctionnement: 6 bars.

MOTEUR :

- Moteur électrique à induction à 2 pôles apte à un service continu;
- tôles pour stator à faible perte spécifique; isolation en Classe F;
- protection IP 44;
- protection thermique pour les modèles monophasés; pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur.

SUR DEMANDE :

Autres voltages et fréquences de fonctionnement; garniture mécanique spéciale; liquides spéciaux.

UTILIZACIONES :

Electrobombas volumétricas periféricas de aspiración frontal apropiadas para pequeñas instalaciones domésticas y para modestas aplicaciones industriales; caracterizadas por una notable relación entre las prestaciones que ofrecen y la potencia solicitada.

CARACTERÍSTICAS**CONSTRUCTIVAS :**

- Cuerpo bomba de fundición con bocas de aspiración y salida roscadas;
- soporte motor de fundición ;
- rodete de latón;
- sello mecánico de cerámica - grafito;
- eje motor de acero AISI 416;
- cojinetes de bolas ;
- temperatura del líquido 0 - 50 °C;
- presión de trabajo máx. 6 bar.

MOTOR :

- Motor eléctrico de inducción de 2 polos apropiado para servicio continuo;
- láminas para estator con baja pérdida específica;
- aislamiento de Clase F;
- protección IP 44;
- protección térmica para los modelos monofásicos; para los modelos trifásicos de la protección se encarga el usuario.

SOBRE PEDIDO

Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento; sello mecánico especial; líquidos particulares.

DIMENSIONE IMBALLI	TIPO - TYPE	DNA ASPIRAZ. INLET	DNM MANDATA OUTLET	DIMENSIONI SCATOLA DIMENSIONS BOX mm		
				P	L	H
	KFM 60	1"	1"	170	280	170
	KFM 70	1"	1"	170	290	170



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