



FM-50



FM-8

 **APLICACIONES**

Electrobombas periféricas ideales para instalaciones donde se precisen presiones elevadas y caudales reducidos.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 300 l/h - 3000 l/h.
Presión: 10 m.c.a. - 50 m.c.a.
Protección IP-44.
Aislamiento clase F.
Motor cerrado con ventilación externa.
Temperatura máx. del agua 60 °C.

 **APPLICATIONS**

Peripheral electro-pumps suitable for installations where high pressure and reduced flows are required.

CHARACTERISTICS

Flow: 300 l/h - 3000 l/h.
Pressure: 10 m.c.a. - 50 m.c.a.
Safety class IP-44.
Isolation F class.
Closed motor with external cooling.
Max. temperature of water 60 °C.

 **APPLICATIONS**

Pompes électriques périphérique idéal pour les installations où des pressions élevées et de faibles débits sont nécessaires.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 300 l/h - 3000 l/h.
Pression: 10 m.c.a. - 50 m.c.a.
Degré de protection IP-44.
Classe d'isolation F.
Moteur fermé à ventilation extérieure.
Température maximale de eau 60 °C.

DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P ₁		P ₂		I (A)			r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)
	kW	kW	kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V		
FT - 50	0,65	0,37	0,5	0,5	---	1,7	1	2800	---
FM - 50	0,65	0,37	0,5	0,5	2,5	---	---	2800	8
FT - 8	1,6	0,9	1,2	1,2	---	3,8	2,7	2800	---
FM - 8	1,6	0,9	1,2	1,2	5	---	---	2800	20

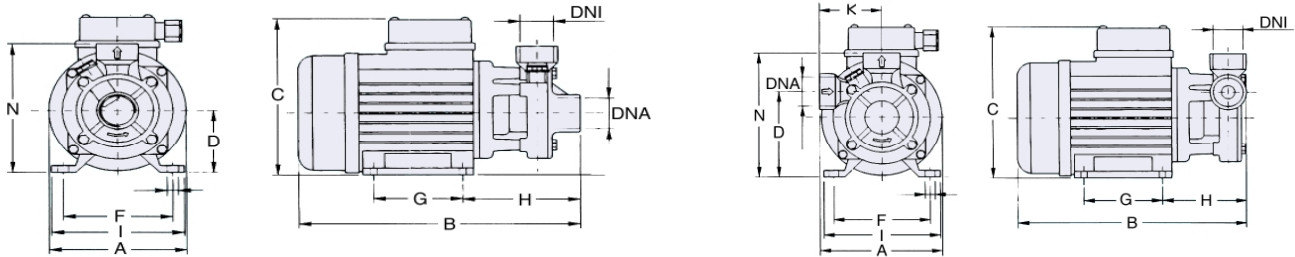
DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

Description of materials - Description de matériels

Descripción Description	Materiales Materials - Matériels
Cuerpo bomba Pump body - Corp de pompe	Latón Brass - Laiton
Turbina Impeller - Turbine	Latón Brass - Laiton
Eje Shaft - Arbre	Acero inoxidable 'AISI 420' Stainless steel 'AISI 420' - Acier inoxydable 'AISI 420'
Cierre mecánico Mechanical seal - Fermeture mécanique	Cerámica/Carbón Ceramic/Coal - Céramique/Charbon
Tornillería Screws - Tirants	Acero inoxidable Stainless steel - Acier inoxydable

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids



Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) Dimensions													Peso Weight Poids (Kg)	Embalaje (mm) Packaging Emballage		
	DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	N		X	Y	Z
FT - 50	1"	1"	120	256	158	64	---	100	80	108	120	---	134	5,6	135	270	180
FM - 50	1"	1"	128	242	158	94	---	100	80	88	120	---	134	5,6	135	270	180
FT - 8	1"	1"	140	274	176	108	---	112	90	108	134	73	152	8,4	170	325	195
FM - 8	1"	1"	140	274	176	108	---	112	90	108	134	73	152	9,8	170	325	195

CURVAS DE CAUDAL

Curves of flow - Courbes de débit

Modelo Model - Modèle	Caudal (l/h) Flow - Débit								
		Altura manométrica (m) Height - Hateur							
FM - 50 FT - 50	l/h	2000	1600	1300	1150	800	300		
	m	10	15	20	25	30	35		
FM - 8 FT - 8	l/h	3000	2500	2200	1800	1200	1000	900	600
	m	15	20	25	30	35	40	45	50

