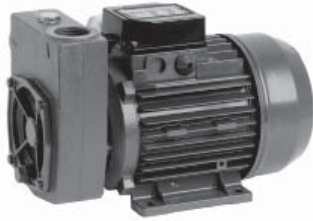


HGM-50



HGM-60

APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

ES Electrobombas autoaspirantes de anillo líquido aptas para el bombeo y suministro, mediante grupo de presión, de gas-oil, a las calderas de calefacción.

EN Self-priming liquid-ring electro-pumps suitable for pumping and supply of gas-oil to heating boilers through a pressure equipment.

FR Électropompes auto-amorçantes d'anneau liquide aptes pour le pompage et la distribution de gasoil, à travers d'un groupe de pression, aux chaudières de chauffages.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tipo Type	Caudal Flow - Débit (l/h)	Altura manom. Height - Hauteur (m)	rpm	IP	Aislamiento Isolation	Refrigeración Cooling Refroidissement	Temp. max. (°C)	Aspiración max. Max. suction depth Aspiration max.
Autoaspirantes para gasoil Self-suction for gas-oil Auto-amorçantes pour gasoil	300 - 3000	5 - 50	2850	55	F	Ventilación externa External ventilation Ventilation externe	90	7 m.

En caso de aspiraciones superiores a 4 m., aumentar el diámetro del tubo. / In case of suctions higher than 4 m., the tube diameter must be increased. / En cas d'aspirations supérieures à 4 m., augmenter le diamètre du tube.

MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX

Cuerpo bomba - Pump body - Corps de pompe	Fundición de hierro - Cast iron - Fonte
Cuerpo unión - Union body - Corp d'union	Fundición de hierro - Cast iron - Fonte
Turbina - Impeller - Turbine	HGM-50: Bronce - Bronze HGM/T-60 HGM/T-80: Latón - Brass - Laiton
Eje - Shaft - Arbre	HGM-50: Acero inoxidable 'AISI 420' - 'AISI 420' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 420' HGM/T-60 HGM/T-80: Acero inoxidable 'AISI 416' - 'AISI 416' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 416'
Cierre mecánico - Mechanical seal - Fermeture mécanique	Resistente a hidrocarburos - Resistant to hydrocarbon - Résistante aux hydrocarbures

CURVA / CURVE / COURBE

Modelo Model Modèle	Cod.	P2			I (A)			Ø		Caudal / Flow / Débit (l/h)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)									
		P1 kW	kW	CV	1 ~ 230V	3 ~ 230V	3 ~ 400V	Asp	Imp		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
HGM-50	1712	0,78	0,55	0,75	3,4	-	-	1"	1"	Caudal / Flow / Débit (l/h)	3000	2700	2400	2000	1500	700	300			
HGT-60	1350	0,94	0,6	0,8	-	3	1,7	1"	1"		2700	2400	2100	1800	1500	1200	900	600	300	
HGM-60	1351	1,03	0,6	0,8	5	-	-	1"	1"		2700	2400	2100	1800	1500	1200	900	600	300	
HGT-80	1352	0,98	0,75	1	-	3,6	2,1	1"	1"			2700	2400	2100	1800	1500	1200	900	600	300
HGM-80	1353	1,17	0,75	1	5,4	-	-	1"	1"			2700	2400	2100	1800	1500	1200	900	600	300