



OILBOX



GHS



GHD

APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

ES Los grupos de presión para gas-oil están especialmente concebidos para el suministro automático de gas-oil a los quemadores de las calderas.

EN Pressure boosters for gas-oil specially designed for gas-oil automatic supply to boiler burners.

FR Les groupes de surpression pour gasoil sont spécialement conçus pour l'approvisionnement automatique de gasoil aux brûleurs des chaudières.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tipo Type	Caudal Flow - Débit (l/h)	Altura manom. Head - Hauteur (m)	rpm	IP	Aislamiento Isolation	Refrigeración Cooling Refroidissement	Temp. max. (°C)	Aspiración max. Max. suction depth Aspiration max.
Grupo de presión para gasoil Pressre boosters for gas-oil Groupes de surpression pour gasoil	300 - 3000	5 - 50	2850	44 (HGM-45) 55 (HG-60/80)	F	Ventilación externa External ventilation Ventilation externe	60 (HGM-45) 90 (HG-60/80)	7 m.

COMPONENTES / COMPONENTS / COMPOSANTS

OILBOX

ES - Bomba con sistema de anillo líquido autoaspirante (HGM).
- Presostato de marcha y paro (FSG-2).
- Vaso de expansión para hidrocarburos.
- Manómetro 0-6 kg/cm²
- Racor 5 vías.
- Cable eléctrico con enchufe.

EN - Pump with self-priming liquid ring system (HGM).
- Start and stop pressure switch (FSG-2).
- Expansion vessel for hydrocarbures.
- Manometer 0-6 kg/cm².
- 5-way fitting.
- Cable with plug.

FR - Pompe avec système d'anneau liquide auto-amorçante (HGM).
- Pressostat de démarrage et arrêt (FSG-2).
- Vase d'expansion pour hydrocarbures.
- Manomètre 0-6 kg/cm².
- Raccord 5 sorties.
- Câble électrique avec prise.

GH

ES - Bomba con sistema de anillo líquido autoaspirante (HGM).
- Cuadro eléctrico con interruptor, pulsador manual e indicador fallo.
- Presostato de marcha y paro (FSG-2).
- Presostato inversor de seguridad (XMX 6kg).
- Vaso de expansión para hidrocarburos.
- Manómetro 0-6 Kg/cm²
- Colector de impulsión con válvula de cierre de bola.
- Filtro de gas-oil y válvula de retención.
- Cable eléctrico con enchufe.

EN - Pump with self-priming liquid ring system (HGM).
- Electric control panel with switch, manual push-button and failure indicator.
- Start and stop pressure switch (FSG-2).
- Safety inverter pressure switch (XMX 6kg).
- Expansion vessel for hydrocarbures.
- Manometer 0-6 Kg/cm².
- Discharge manifold with shut-off ball valve.
- Gas-oil filter and check valve.
- Cable with plug.

FR - Pompe avec système d'anneau liquide auto-amorçante (HGM).
- Coffret électrique avec interrupteur, bouton manuel et indicateur de panne.
- Pressostat de démarrage et arrêt (FSG-2).
- Pressostat inverseur de sécurité (XMX 6kg).
- Vase d'expansion pour hydrocarbures.
- Manomètre 0-6 Kg/cm².
- Collecteur de refoulement avec vanne d'arrêt sphérique.
- Filtre de gas-oil et clapet anti-retour.
- Câble électrique avec prise.

CURVA / CURVE / COURBE

Modelo Model Modèle	Cod. Code	Bombas Pumps Pompes	Vaso expansión Expansion vessel Vase d'expansion	P2		I (A)			Caudal máx. Max. flow Débit max. (l/h)	Altura máx. Max. head Hauteur max. (m)
				kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V		
OILBOX 45/5	3698	HGM-45	5 L.	0,37	0,5	3,0	-	-	2000	40
OILBOX 60/5	3700	HGM-60	5 L.	0,60	0,80	5,0	-	-	2700	45
GHSM 50	3602	HGM-50	5 L.	0,55	0,75	3,4	-	-	3000	35
GHSM 60	3600	HGM-60	5 L.	0,60	0,80	5,0	-	-	2700	45
GHST 60	3606	HGT-60	5 L.	0,60	0,80	-	3,0	1,7	2700	45
GHSM 80	3612	HGM-80	5 L.	0,75	1	5,2	-	-	2700	50
GHST 80	3618	HGT-80	5 L.	0,75	1	-	3,1	1,8	2700	50
GHDM 60	3630	2 x HGM-60	8 L.	2 x 0,60	2 x 0,80	2 x 5	-	-	2 x 2700	45
GHDT 60	3636	2 x HGT-60	8 L.	2 x 0,60	2 x 0,80	-	2 x 3	2 x 1,7	2 x 2700	45
GHDM 80	3642	2 x HGM-80	8 L.	2 x 0,75	2 x 1	2 x 5,2	-	-	2 x 2700	50
GHDT 80	3648	2 x HGT-80	8 L.	2 x 0,75	2 x 1	-	2 x 3,1	2 x 1,8	2 x 2700	50