

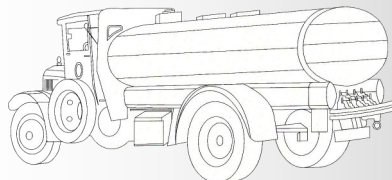
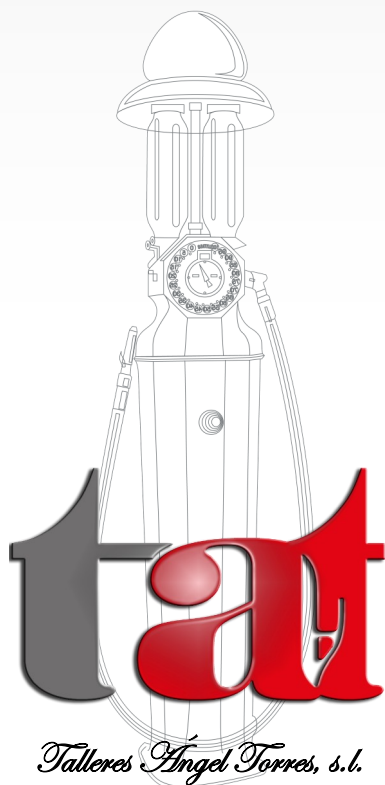
GRUPOS DE BOMBEO AUTO ASPIRANTES



CE MD 98/37, ATEX 94/9

Los grupos de bombeo con motores eléctricos o hidráulicos están especialmente indicados para el trasiego de toda clase de líquidos no abrasivos y sin sólidos en suspensión. Los grupos eléctricos con motor y reductor integrado son adecuados para parques de almacenamiento mientras que los grupos hidráulicos son el equipo estándar para vehículos cisterna.

Las bombas auto aspirantes de paletas con doble cierre mecánico son del tipo desplazamiento positivo, ofreciendo un gran rendimiento a caudal y presión constantes, además de una robustez probada en todo tipo de aplicaciones, incluso para combustibles y otros líquidos inflamables o corrosivos.



www.talleresangeltorres.es

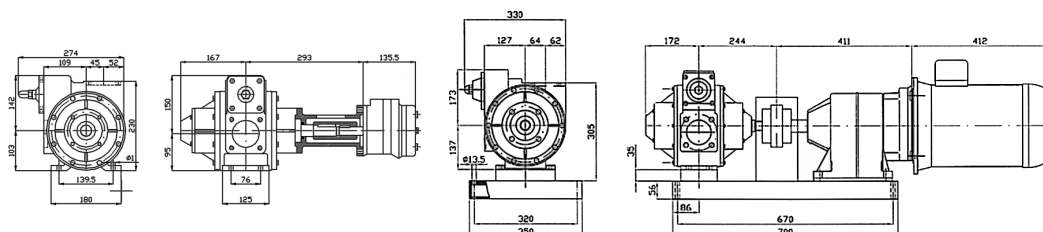


C/ Automoción, 36 - 41007 Sevilla
902 195 025 info@talleresangeltorres.es

CARACTERÍSTICAS

- Bombas volumétricas auto aspirantes de tipo desplazamiento positivo.
- Caudales según modelos de 1" a 4" entre 100 y 1900 litros por minuto.
- Presión constante con caudal variable según demanda de suministro.
- Válvula de seguridad integrada para alivio de presión (by-pass mecánico).
- Estanqueidad de bomba mediante doble cierre mecánico y juntas de viton.
- Paletas y bulones fabricados en ertacetal reducen inercias, fricción y ruido.
- Motor eléctrico más compacto con reductora de engranajes integrada.
- Opcionalmente pueden instalarse otros motores (diesel, gasolina, etc.).
- Mantenimiento reducido y sencillo de realizar con un coste total mínimo.

DISEÑO



Modelo	Tamaño (pulgadas)	RPM	Presión (Bar)	Caudal (l/min)	Motor eléctrico	Motor hidráulico
BAL - 1 - 2R	1"	1400	3,5	100	1,5 CV	OMP-40
BAL - 1½ - 2R	1 ½ "	485	3,5	125	1,5 CV	OMP-50
		640		167	2 CV	
		740		200	3 CV	
BAL - 2½ - 2R	2 ½ "	400	3,5	300	3 CV	OMR-50
		520		400	4 CV	
		650		500	5,5 CV	
BAL - 3 - 2R	3"	400	3,5	600	5,5 CV	OMR-80
		520		800	7,5 CV	
		650		1000	10 CV	
BAL - 4 - 2R	4"	360	3,5	1300	12,5 CV	OMS-125
		410		1500	15 CV	
		520		1900	20 CV	

NOTA: Modelos disponibles con protección a elegir IP55 / EExd IIB T4 / Eexe II T3.

APLICACIONES

- Gasocentros, terminales de carga y almacenes fiscales.
- Puertos deportivos y pesqueros.
- Aeródromos y helipuertos.
- Cooperativas, industrias y consumos propios.
- Vehículos y camiones cisternas.