
APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

ES Electrobombas centrífugas verticales simples (LRS) y dobles (LRS-D) de rotor seco, ejecución in-line, de un solo impulsor, con carcasa en espiral y no autoaspirantes. Adecuadas en circuitos de calefacción bajo presión, circuitos de agua fría y de refrigeración, abastecimiento de agua, aumento de presión y bucles de distribución de agua caliente sanitaria. En general, aptas para cualquier industria donde haya que bombear líquidos claros, sin partículas abrasivas en suspensión y químicamente neutras.

EN Simple (LRS) and double (LRS-D) vertical centrifugal electro pumps, with dry motor, in-line execution, single-impeller, volute casing and non-self-priming. Suitable in pressure heating circuits, cold water and cooling circuits, water supply, pressure increase and sanitary hot water supply loops. Generally, they are valid for all the industries that need to pump clear liquids, without suspended abrasive particles and chemically neutral.

FR Électro-pompes centrifuges verticales simples (LRS) et doubles (LRS-D) de moteur ventilé, fonctionnement in-line, une seule turbine, avec carcasse en spirale et non auto-amorçante. Adéquates pour des circuits de chauffage sous pression, circuits d'eau froide et de refroidissement, l'approvisionnement d'eau, augmentation de pression et des boucles d'eau chaude sanitaire. En général, elles sont aptes pour toute l'industrie où il faut pomper des liquides clairs sans particules abrasives en suspension et chimiquement neutres.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

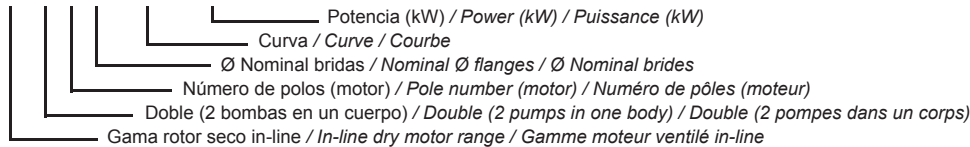
Tipo Type	Caudal Flow - Débit (m³/h)	Altura manom. Height - Hauteur (m)	Presión max. Max. pressure Pression max.	rpm	IP	Aislamiento Isolation	Refrigeración Cooling Refroidissement	Temp. (°C)	Bridas Flanges Brides
Rotor seco in-line In-line dry motor Moteur ventilé in-line	6 - 900	2 - 95	16 BAR	1450 2900	55	F	Ventilación externa External ventilation Ventilation externe	-25 / +120	DN40 - DN200

Motor cerrado montado con brida. / Enclosed motor assembled with flange. / Moteur fermé avec bride.

Tensión de alimentación monofásica 230V hasta 2,2 kW, trifásica 230/400 V hasta 4 kW, 400/690 V a partir de 4 kW. / Single-phase 230 V supply voltage up to 2,2 kW, three-phase 230/400 V up to 4 kW, 400/690 V from 4kW / Tension d'alimentation monophasée 230V jusqu'à 2,2 kW, triphasée 230/400 V jusqu'à 4 kW, 400/690 V à partir de 4 kW.

Las contrabridas de aspiración e impulsión y los respectivos accesorios de montaje se suministran por separado. / The suction and discharge counterflanges and their assembly accessories are provided separately. / Les contre-brides d'aspiration et d'impulsion et les accessoires de montage respectives sont fournis séparément.

Bajo pedido pueden suministrarse con tensiones de alimentación y frecuencia diferentes a las especificadas (60 Hz). / Upon request they can be provided with different supply voltage and frequency to the specified ones (60 Hz) / Sur demande elles peuvent être fournies avec des tensions d'alimentation et fréquence différentes aux spécifiées (60 Hz).

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION
LRS-D 4 40 - 160 / 0,75

MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX

Cuerpo bomba - Pump body - Corps de pompe	Fundición - Cast iron - Fonte
Tapa motor - Motor cover - Couvercle moteur	Aluminio - Aluminium
Turbina - Impeller - Turbine	Acero inoxidable (DN40-65) - Fundición (DN80-200) Stainless steel (DN40-65) - Cast iron (DN80-200) - Acier inoxydable (DN40-65) - Fonte (DN80-200)
Eje - Shaft - Arbre	Acero inoxidable - Stainless steel - Acier inoxydable
Cierre mecánico - Mechanical seal - Fermeture mécanique	Silicio / Carbón / EPDM - Silicon / Carbon / EPDM - Silice / Charbon / EPDM
Junta - O'ring - Joint	EPDM

CURVA / CURVE / COURBE
