



APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

ES Bombas centrífugas monocelulares a eje libre (para montaje sobre bancada) especialmente diseñadas para el trasiego de fluidos térmicos a alta temperatura y media presión, sin necesidad de ningún tipo de refrigeración exterior. Estas bombas pueden fabricarse en diferentes metales dependiendo de las características del líquido a circular.

EN Single-stage bare-shaft centrifugal pumps (for assembling over base plate) specially designed for high temperature and medium-pressure thermal fluids transfer, no need of any external cooling. These pumps can be manufactured in different metals according to the specifications of the liquid to be used with.

FR Pompes centrifuges à arbre nu (pour monter sur socle) spécialement conçues pour le transfert de fluides thermiques à haute température et moyenne pression sans besoin de refroidissement externe. Ces pompes peuvent être réalisées dans des métaux différents en fonction des caractéristiques du liquide à pomper.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tipo Type	Norma Standard Norme	Conformidad Conformity Conformité	Caudal (m3/h) Flow / Débit	Altura (m) Height / Hauteur	rpm	IP	Aislamiento Isolation	Refrigeración Cooling Refroidissement	Temp. Max. (°C)
Eje libre - Fluido térmico Bare-shaft - Thermal fluid Arbre nu - Fluide thermique	EN 733 (DIN 24256)	ATEX 94/9/CE	2 - 200	4 - 98	1450 2900	55	F	Ventilación externa External ventilation Ventilation externe	350°C

MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX

Cuerpo bomba - Pump body - Corps de pompe	Fundición nodular GG-40 - GG-40 Nodular cast iron - Fonte nodulaire GG-40
Turbina - Impeller - Turbine	Hierro Fundido GG-20 - GG-20 Cast iron - Fonte GG-20
Eje - Shaft - Arbre	Acero inoxidable AISI 316 - AISI 316 Stainless steel - Acier inoxydable AISI 316
Cierre mecánico - Mechanical seal - Fermeture mécanique	Silicio/Grafito/Viton - Silicon/Graphite/Viton - Silicium/Graphite/Viton
Juntas - O-rings - Joints	Viton

CURVA / CURVE / COURBE

