

# KDN OVERSIZE

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



Bomba centrífuga con cuerpo en espiral monocelular no auto aspirante, con boca de aspiración axial, boca de impulsión radial y eje horizontal. Las bombas KDN tienen dimensiones y prestaciones nominales según la norma EN 733 (10 bar), pero están diseñadas para el funcionamiento con 16 bar si el tipo de cierre mecánico lo permite.

Las bridas de aspiración y de descarga son de conformidad con la norma EN 7005 PN 10 ó 16. Todas las bombas están equilibradas dinámicamente según la norma ISO 1940 clase 6.3 y las turbinas están equilibradas hidráulicamente. La bomba y el motor están instalados en una única base de conformidad con la norma EN 23661 completamente de acero soldado. Disponen de base con perfiles soldados de acero. Gracias al diseño especial de la bomba, los cojinetes, el rotor y el cierre mecánico pueden desmontarse sin tener que desmontar el cuerpo de la bomba de la tubería (back-pull-out design).

Suministradas con motor asíncrono cerrado y refrigerado con ventilación exterior de 2, 4 ó 6 polos.

Protección eléctrica: según las normas incorporadas por la DIRECTIVA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA CEE 89/336 y siguientes modificaciones, DIRECTIVA BAJA TENSIÓN CEE 73/23 y siguientes modificaciones y normas CEI 2-3.

**Caudal** máximo 3200 m<sup>3</sup>/h.

**Altura de elevación** máxima 158 m.

**Temperatura del líquido** de -20°C a +120°C.

**Presión de trabajo** máximo 10 o 16 bar.

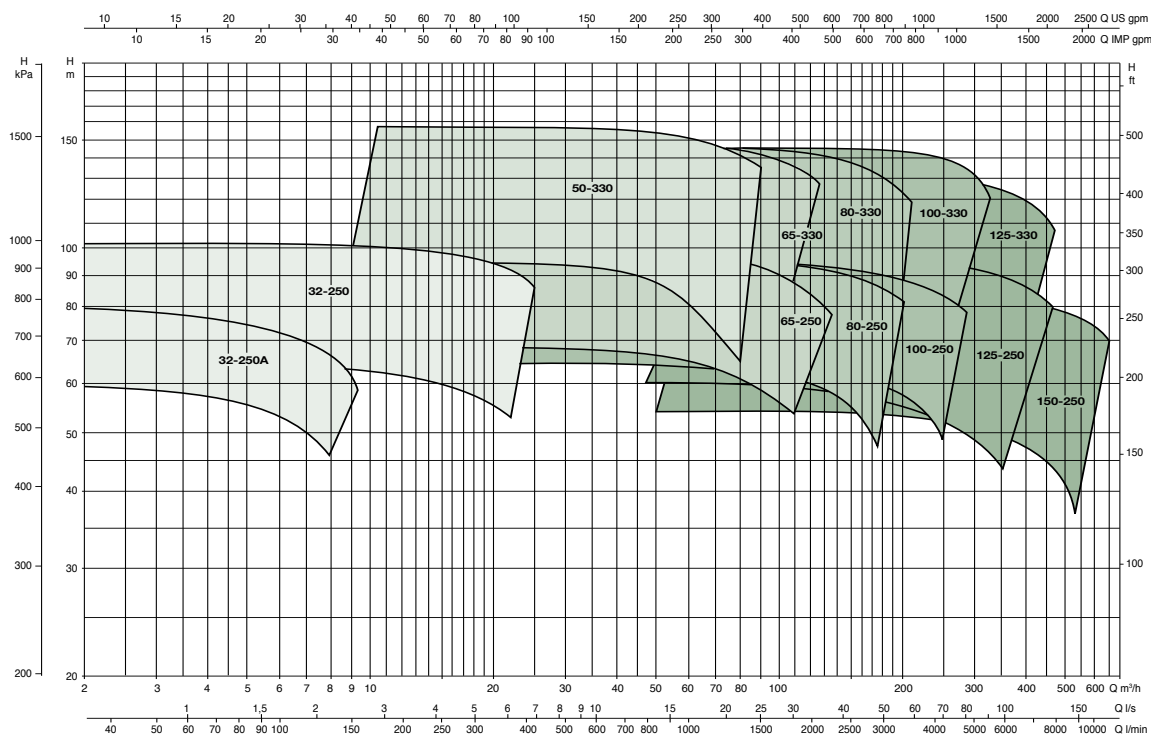
**Presión de aspiración** máximo 9 bar.

Máximo 7 bar para turbinas de 400 mm o superiores.

DISPONIBLE MODELO COMPLETO CON MOTOR O SOLO PARTE HIDRÁULICA, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

IE3 ≥ 0,75 kW

## KDN OVERSIZE - 2 POLOS



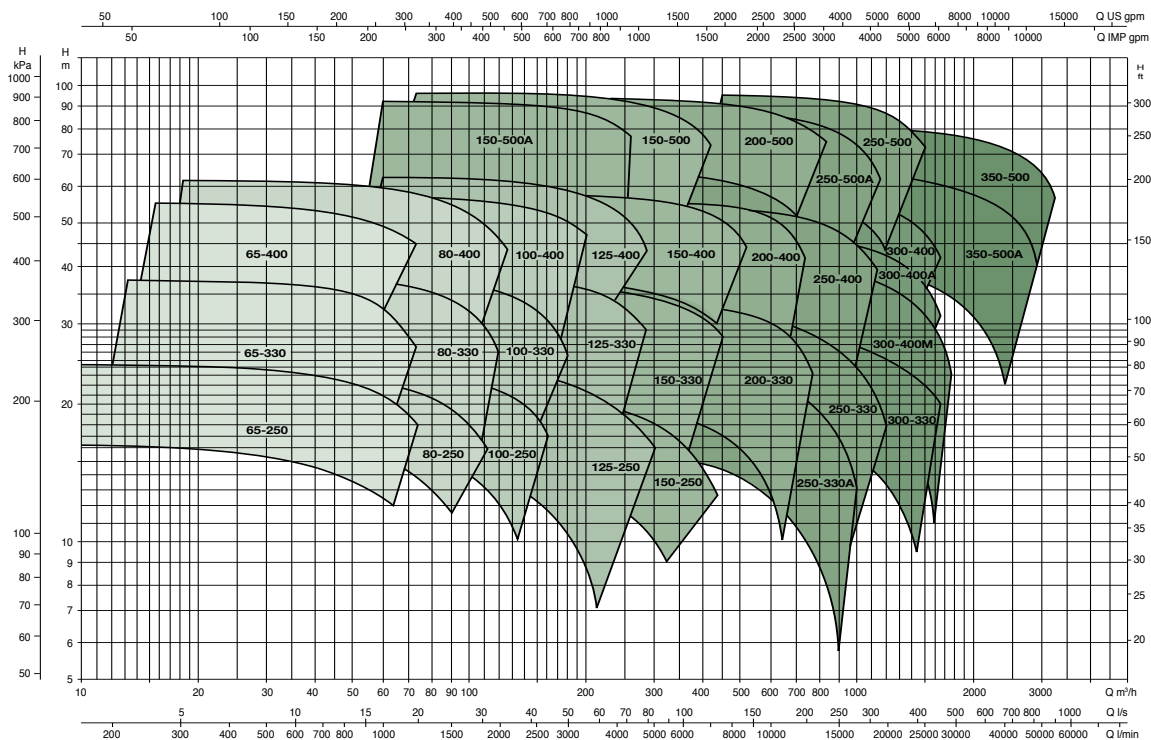
≈ 2900 1/min

# KDN OVERSIZE

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

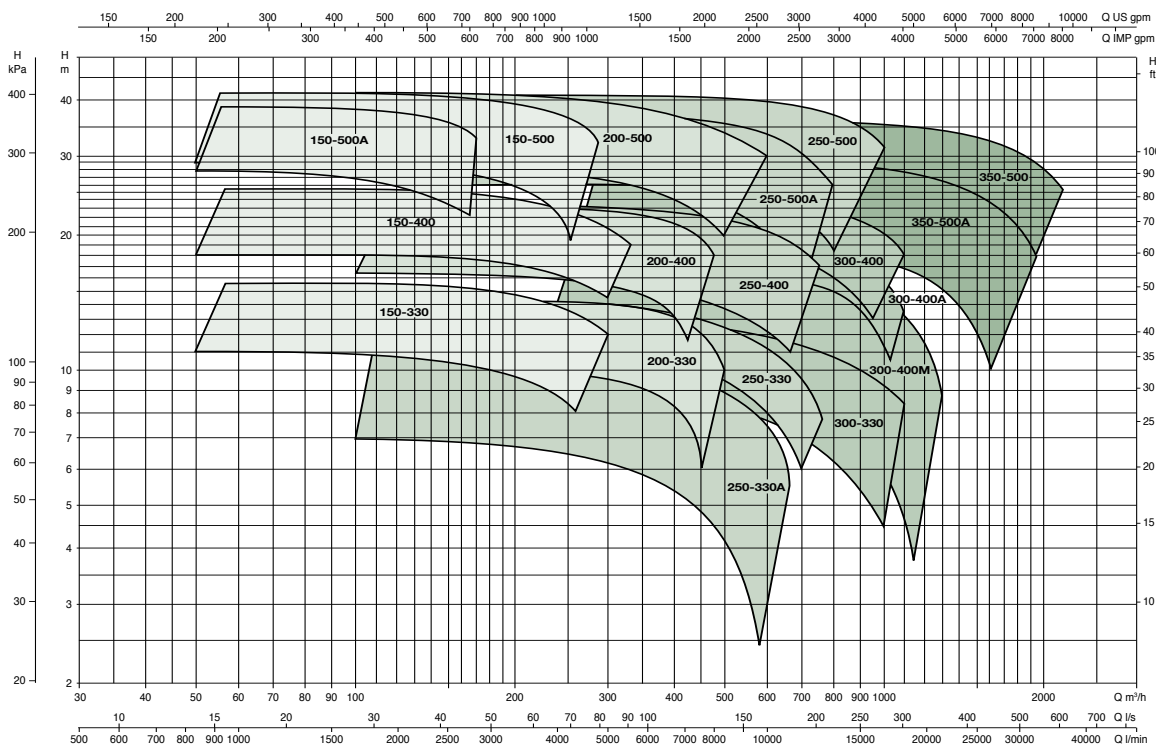


## KDN OVERSIZE - 4 POLOS



≈ 1450 1/min

## KDN OVERSIZE - 6 POLOS



≈ 970 1/min