

Serie • Series

AN

BOMBAS CENTRIFUGAS SEGUN DIN 24255

CENTRIFUGAL PUMPS ACCORDING DIN 24255

POMPES CENTRIFUGES SELON DIN 24255

Sandey Díaz
tecnologías del agua

www.sandeydiaz.com



pumps

pumpen

azcue

bombas

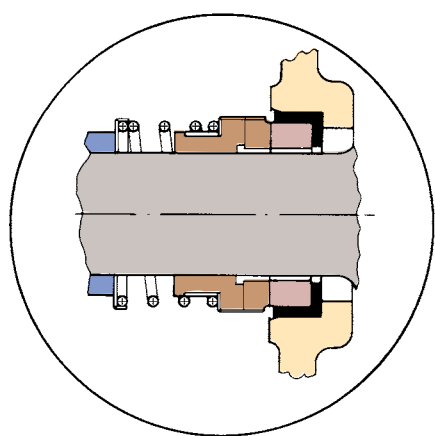
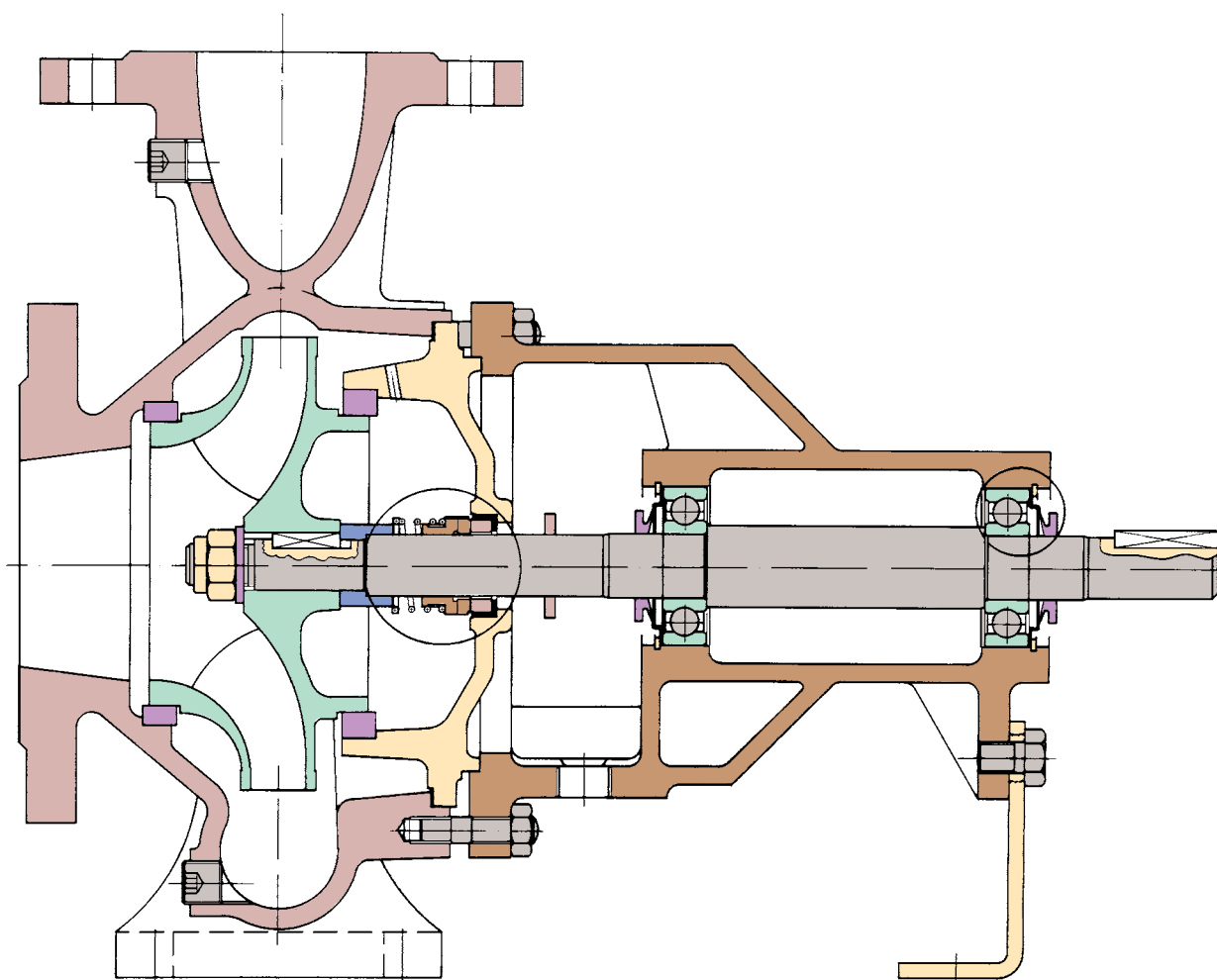
pompes



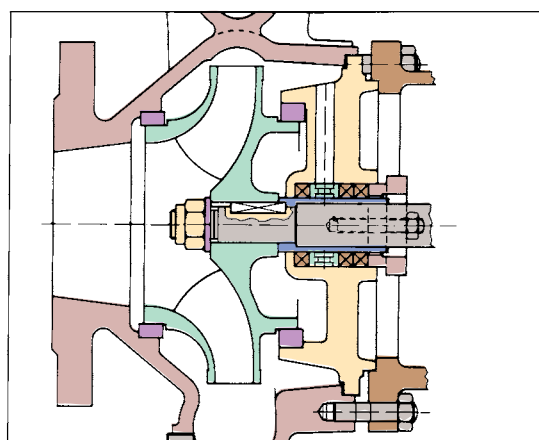
REF. AN2/03



Plano de sección/Sectional drawing/Ensemble en coupe



Detalle del cierre mecánico
Mechanical seal detail
Detail du garniture mécanique



Versión con prensaestopa
Stuffing box version
Version avec presse-étoupe

Bombas centrifugas serie AN, según DIN 24255

AN series centrifugal pumps, DIN 24255

Pompes centrifuges selon DIN 24255

- Bombas centrifugas horizontales de una etapa.
- Gama de tamaños que proporcionan un campo de características escalonado.
- Alta eficiencia, bajo NPSH requerido y funcionamiento silencioso.
- Máxima unificación de elementos entre los diferentes tamaños.
- Permiten el desmontaje de los organos interiores sin desmontar tuberías.

- One stage horizontal centrifugal pump.
- Pump range covering wide hydraulic performances.
- High efficiency, low NPSH required and silent running.
- Maximum parts interchangeability.
- Back pull out design, easy pump dismantling.

- Pompes centrifuges horizontales à un étage.
- Série couvrant une large gamme de débit et pression.
- Haut rendement, bas NPSH requis et fonctionnement silencieux.
- Interchangeabilité des pieces dans les différents types.
- Démontage du palier de l'étanchéité sans debrider la pompe.



- **Corps de pompe** en spirale avec aspiration axiale et refoulement radial avec brides DIN.
- **Roue** radiale de type fermé.
- **Arbre** de forte section éliminant flèche et vibrations.
- **Etanchéité mécanique** selon DIN 24960 standard.
- **Presse-étoupe** sur demande.
- **Bagues d'usure** interchangeables.

- **Voluta o cuerpo** en espiral con boca de aspiración axial e impulsión radial con bridas DIN 2501, Pn 10.
- **Rodete** radial cerrado, dispuesto en voladizo, con orificios para compensación hidráulica.
- **Eje** de robusto diseño que gira sobre dos rodamientos lubricados con grasa.
- **Cierre mecánico** de acuerdo a DIN 24960 en suministro standard.
- **Empaquetadura** bajo demanda.



- **Anillos de desgaste** intercambiables.

Aplicaciones

- Tratamientos de agua.
- Riegos.
- Calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración.
- Suministro y distribución de aguas a municipios o industrias.
- Contraincendios.
- Industrias de alimentación y bebidas.
- Y en general toda aplicación con agua caliente, de refrigeración, potable, de mar o de uso industrial.

- **Volute casing.** Axial suction and radial discharge flanges according to DIN 2501, PN 10.

- **Impeller.** Closed, overhung, hydraulically balanced.

- **Shaft.** Robust design, assembled with two grease lubricated bearings.

- **Mechanical seal.** According to DIN 24960, as standard.

- **Stuffing box.** Special requirement.

- **Wear rings.** Interchangeables.

Utilisations

- Epuration d'eau.
- Irrigation.
- Adduction d'eau.
- Services généraux pour l'industrie.
- Applications pour eau chaude, eau de réfrigération, eau potable et eau de mer.



Applications

- Water treatment.
- Irrigation.
- Heating, ventilating, air conditioning and refrigeration.
- Water supply and distribution to industries or municipalities.
- Food and drink industry.
- Every application handling hot, cooling, drinking process water or sea water.

Materiales/Materials/Materiaux

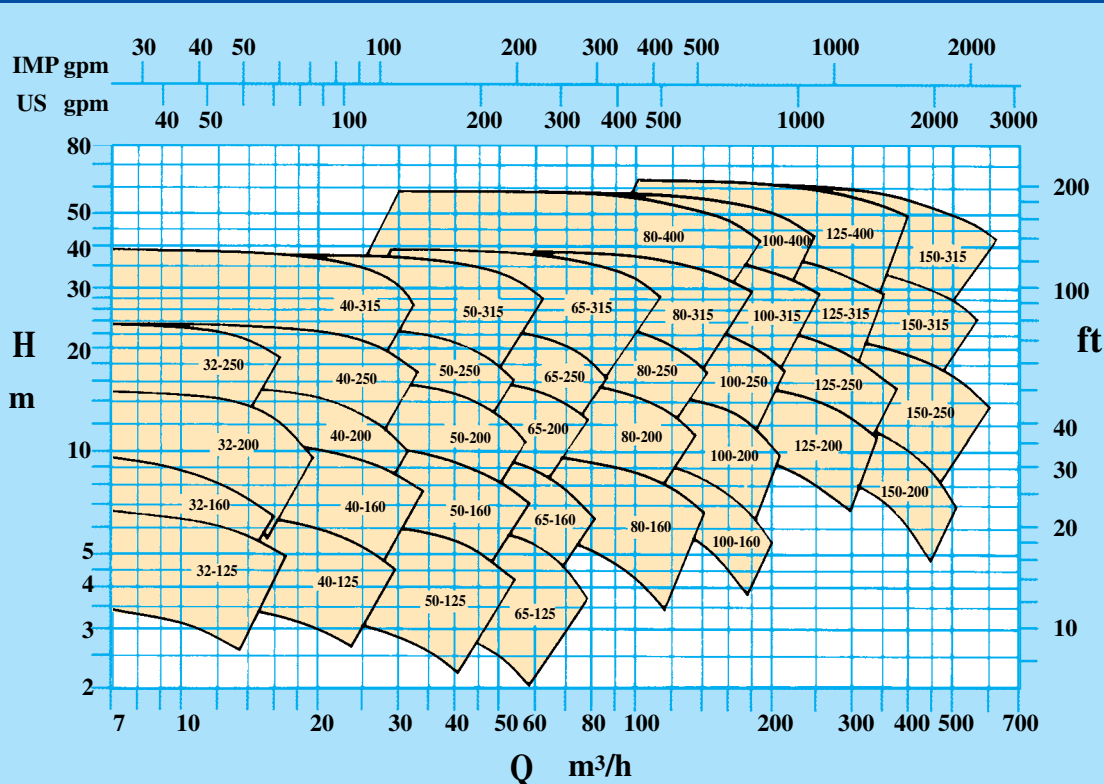
Elemento Part Element	Standard	Diferentes opciones Various options Quelques variantes
Voluta Volute	Cast iron GG25	Bronze { G-CuSn10 G-CuSn5ZnPb (Rg5) G-CuAl10Ni } Stainless steel { X5CrNiMo18 10
Rodete Impeller Roue	Cast iron GG25	Bronze { G-CuSn10 G-CuSn5ZnPb (Rg5) G-CuAl10Ni } Stainless steel { X5CrNiMo18 10 Aisi 316
Eje Shaft Arbre	Stainless steel X20Cr13 Aisi 420	Stainless steel X5CrNiMo 1810 Aisi 316
Anillos de desgaste Casing wear ring Bague d'usure	Bronze G-Cu Sn10	Cast iron { GG25 } Stainless steel { X5CrNiMo18 10 Aisi 316



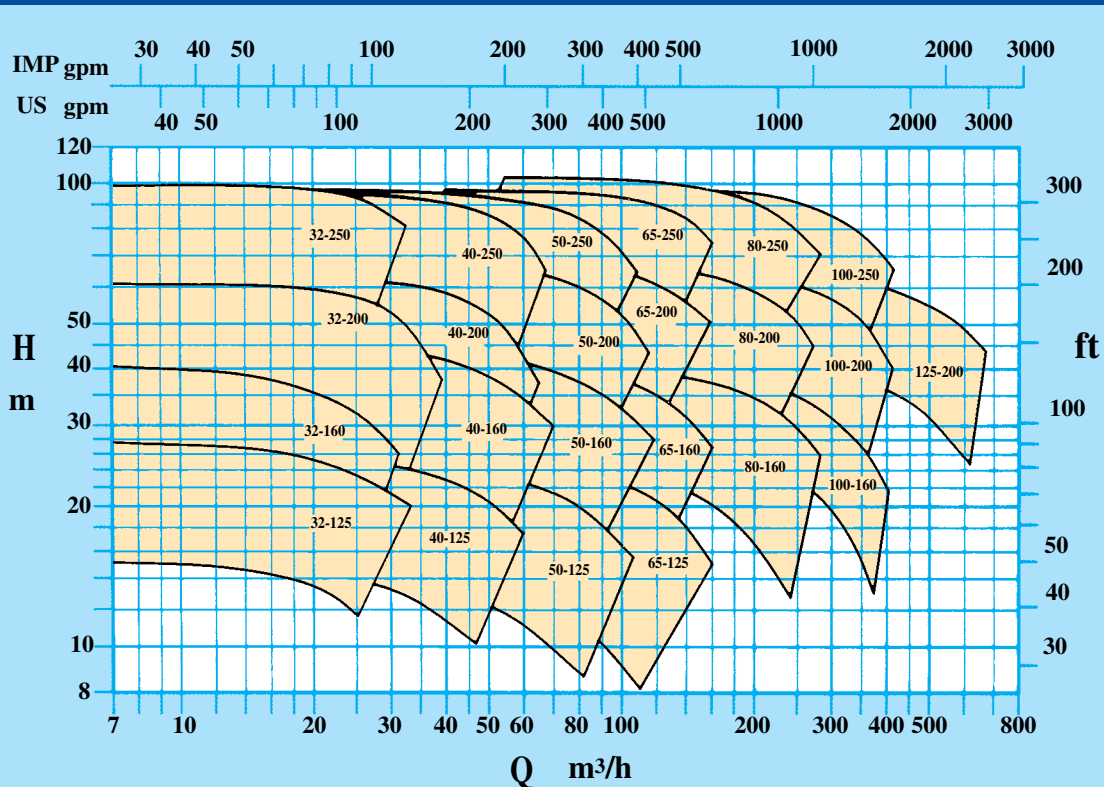
Gráficos de características/Performance graphs/Graphique de caracteristiques

50 Hz

1.450 min⁻¹



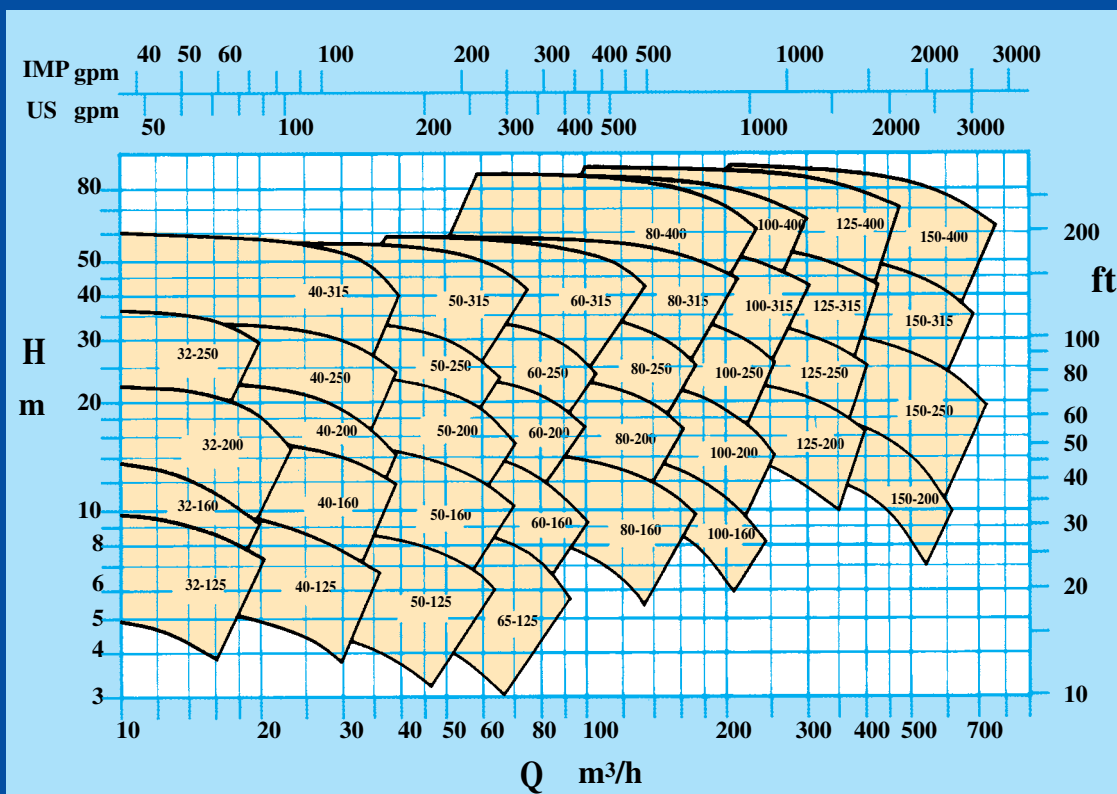
2.900 min⁻¹



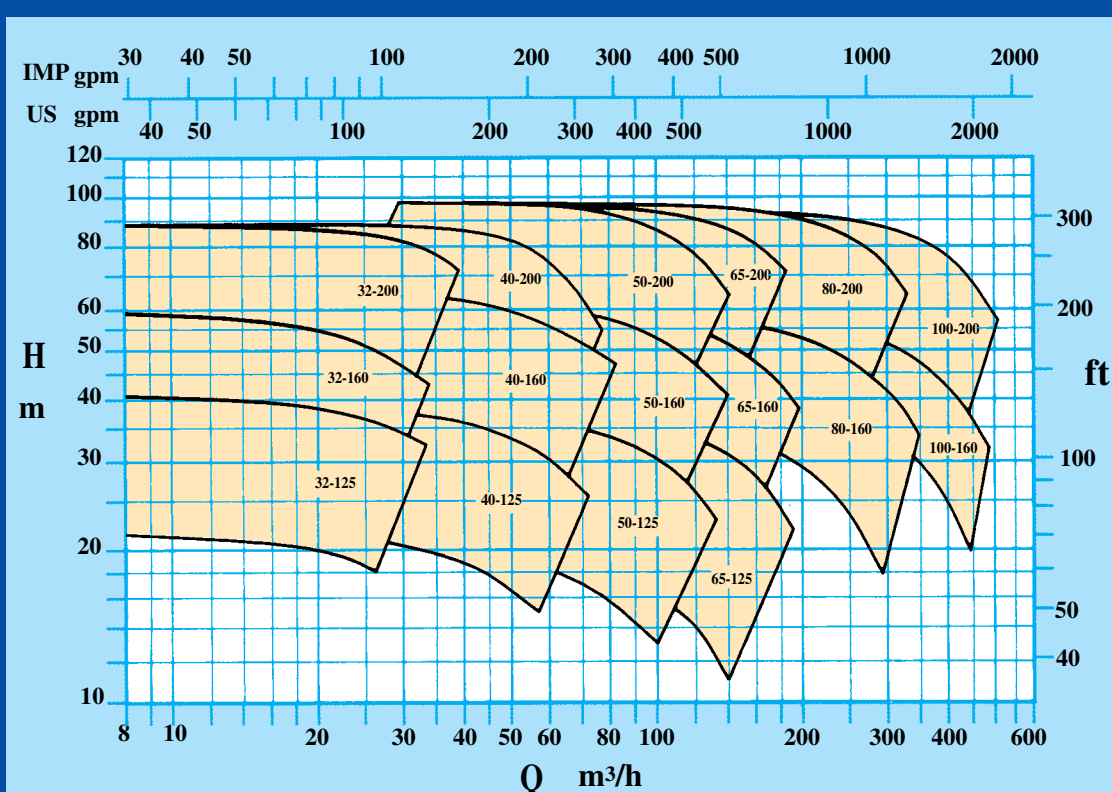
Gráficos de características/Performance graphs/Graphique de caracteristiques

60 Hz

1.750 min⁻¹



3.500 min⁻¹





pumps

bombas

azcue

pumpen

pompes

**FABRICA Y OFICINAS
FACTORY AND HEAD OFFICE**

Tel.: +34 943 14 70 47*

Fax: +34 943 14 74 40

E-mail: comercial@azcuepumps.es
ARRONA - (Guipúzcoa) Spain

**DIRECCION POSTAL
P.O. BOX**

Apartado de Correos, 34
20750 - ZUMAIA
(Guipúzcoa) Spain

