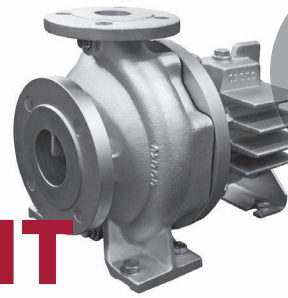


**NNJ-HT** Pompes normalisées pour thermofluides et eau chaude EN733  
*NNJ-HT bombas normalizadas para termofluidos y agua caliente*

THERMI-FLUIDES  
TERMO-FLUIDOS



# NNJ-HT

Les pompes de la serie **NNJ-HT** sont des pompes centrifuges standardisées conformes à la norme EN733 (DIN24255) pour des applications avec des fluides thermiques ou de l'eau chaude. Ils se composent d'une roue radiale de type fermé avec des aubes arrière pour l'équilibrage axial.

*La serie **NNJ-HT** son bombas centrífugas normalizadas según la norma EN733 (DIN24255) para aplicaciones con fluidos térmicos o agua caliente. Constan de un Rouer radial de tipo cerrado con aletas dorsales para el equilibrado axial.*

➤ **APPLICATIONS**

Industries du papier et de la pâte à papier  
Industries pétrochimiques et chimiques  
Industries alimentaires et des boissons  
Industries sidérurgiques  
Pompage d'huile thermique ou d'eau chaude pour le chauffage urbain et/ou la circulation forcée des chaudières

➤ **MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION**

Corps de pompe: EN-GJS-400  
Roue: EN-GJL-250  
Arbre: AISI 420  
Garniture: Mécanique en Car/ SiC/AFLAS  
O'rings: AFLAS  
Notes: Autres Opciones de farce disponibles

➤ **LIMITES D'UTILISATION**

Température du liquide:  
Eau chaude: 180°C  
Thermofluide: 300°C  
Pression maximale de service: 16 bar  
Température maximale de l'environnement: 40°C

➤ **CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR**

Tension: 3x400V  
Classe d'isolation: F  
Classe de protection: IP55  
Rotation: 1450 e 2900 rpm

➤ **APPLICATIONS**

Industrias del papel y la pasta de papel  
Industrias petroquímicas y químicas  
Industrias alimentarias y de bebidas  
Industrias siderúrgicas  
Bombeo de aceite térmico o agua caliente para calefacción urbana y/o circulación forzada de calderas

➤ **MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

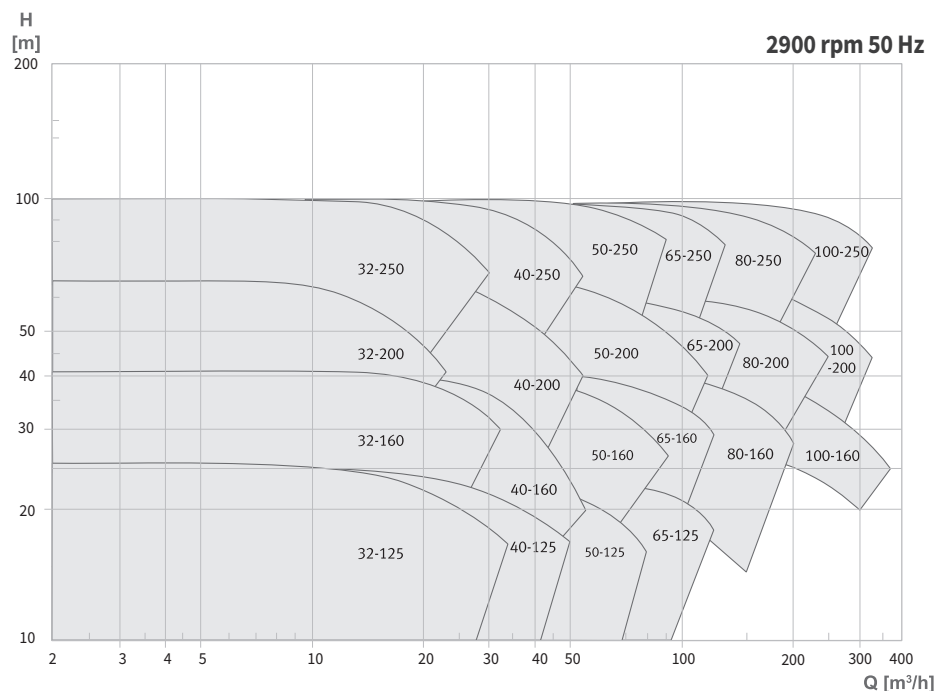
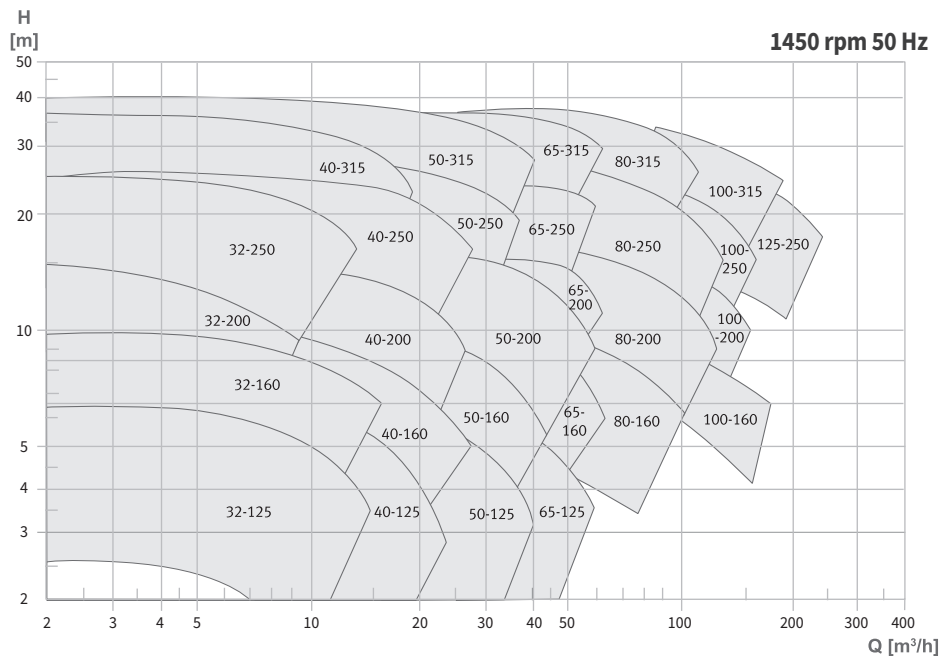
Carcasa de la bomba: EN-GJS-400  
Impulsor: EN-GJL-250  
Eje: AISI 420  
Sello: Mecánico en in Car/ SiC/ AFLAS  
O'rings: AFLAS  
Notas: Otras opciones de sellado disponibles

➤ **LÍMITES DE USO**

Temperatura del liquido:  
Agua caliente: hasta 180°C  
Termofluído: hasta 300°C  
Presión máxima de servicio: 16 bar  
Temperatura máxima del ambiente: 40°C

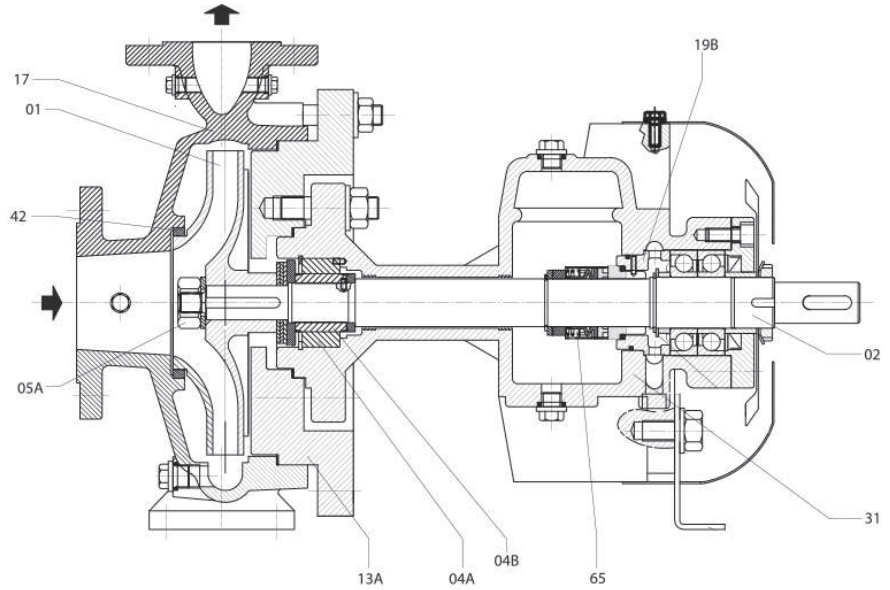
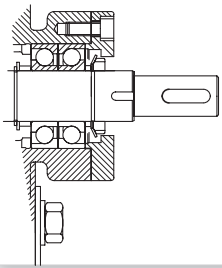
➤ **CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR**

Tensión: 3x400V  
Clase de aislamiento: F  
Clase de protección: IP55  
Rotación: 1450 e 2900 rpm



Dessin en coupe | Dibujo seccional

\* Pour travailler ≤300°C  
\* Para trabajar ≤300°C



ITEM	DÉSIGNATION   DESIGNACIÓN	MATÉRIAUX   MATERIALES
		S
01	Roue   Impulsor	EN-GJL-250
02	Arbre   Eje	X20 Cr13
04A	Partie extérieure du roulement en céramique   Parte exterior del rodamiento de cerámica	Carbure de tungstène   Carburo de tungsteno
04B	Partie intérieure du roulement en céramique   Parte interior del rodamiento de cerámica	Carbure de tungstène   Carburo de tungsteno
13A	Bouchon du corps   Tapa del cuerpo	EN-GJS-400-15
13B	Couvercle de palier   Cubierta del rodamiento	EN-GJL-250
17	Corps   Cuerpo	EN-GJS-400-15
19B	Bague de support E.M   M.S. Anillo de soporte	X5 CrNiMo 17 12 2
31	Palier NNJ-HT   NNJ-HT Rodamiento	EN-GJS-400-15
42	Bague d'usure   Anillo de desgaste	EN-GJL-250
65	Garniture mécanique <sup>(1)</sup>   Cierre mecánico	Sélectionné sur demande en fonction des conditions de fonctionnement Seleccionado a petición según las condiciones de funcionamiento

