

PRESSURIZAÇÃO | PRESSURIZATION

➤ APLICAÇÕES

Indústrias de papel e pasta de papel
Indústrias petroquímicas e químicas
Indústrias alimentar e de bebidas
Indústrias siderúrgicas
Bombagem de óleo térmico ou água quente,
para aquecimento urbano e/ou circulação
forçada das caldeiras

➤ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da bomba: EN-GJS-400
Impulsor: EN-GJL-250 ou EN-GJL-400-15
Veio: AISI 420
Empanque: Mecânico em Car/ Sic/ AFLAS
O'rings: AFLAS
Notas: Outras opções de empanque disponíveis

➤ LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Temperatura do líquido:
Água quente: até 180°C
Termofluido: até 300°C
Pressão máxima de serviço: 16 bar
Temperatura ambiente máxima: 40°C

➤ APPLICATIONS

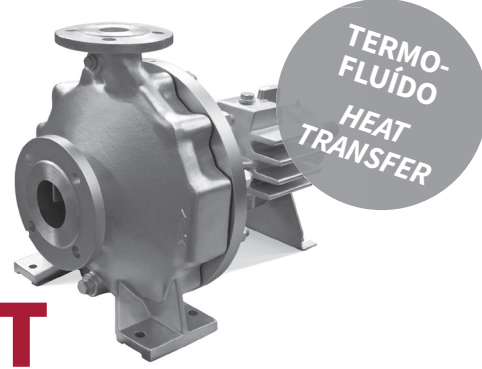
Pulp and paper industry
Petrochemical and chemical industries
Food and beverage industries
Siderurgical industries
Pumping thermal oil or hot water for urban
heating and/or boilers forced circulation

➤ CONSTRUCTION MATERIALS

Pump casing: EN-GJS-400
Impeller: EN-GJL-250 or EN-GJL-400-15
Shaft: AISI 420
Seal: Mechanical in Car/ SiC/ AFLAS
O'rings: AFLAS
Notes: Other seal options available

➤ WORKING LIMITS

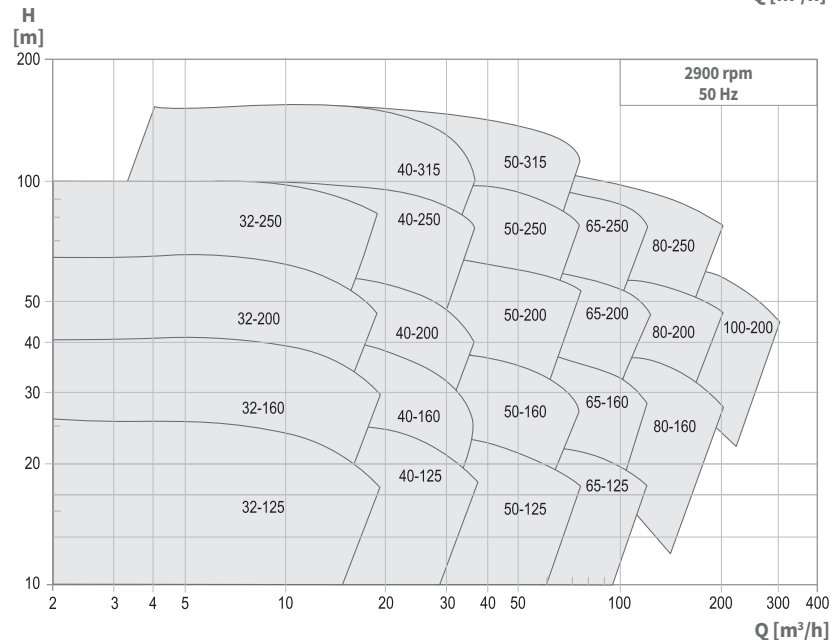
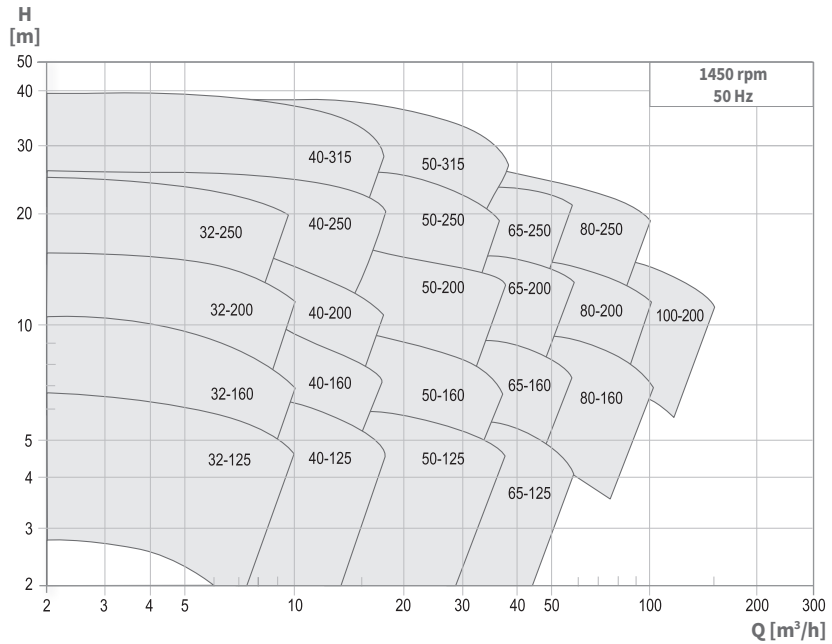
Liquid temperature:
Hot water: up to 180°C
Termofluid: up to 300°C
Maximum operating pressure: 16 bar
Maximum ambient temperature: 40°C



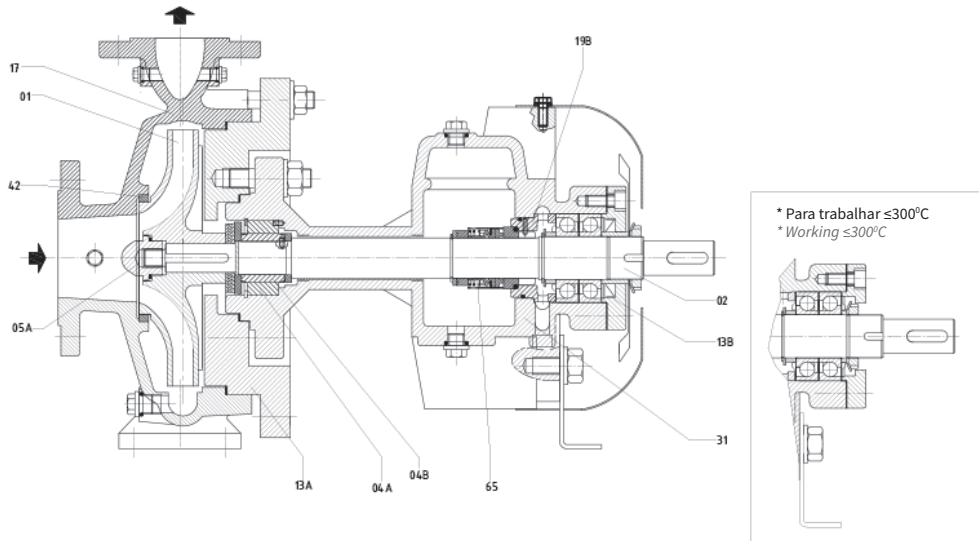
CJG-HT

A série **CJG-HT** é constituída por bombas centrífugas normalizadas segundo as normas EN 22858/ ISO 2858/ ISO5199, para aplicações com termofluidos e/ou águas quentes. São bombas monocelulares com impulsor do tipo fechado com alhetas dorsais para equilibragem axial.

The **CJG-HT** series are standardized centrifugal pumps according to EN 22858/ ISO 2858/ ISO 5199, for applications requiring heat transfer or hot water. These are single stage with a closed type impeller with dorsal fins for axial balance.



Desenho de corte | Sectional Drawing



ITEM	DESIGNAÇÃO DESIGNATION	MATERIAIS MATERIALS
		S
01	Impulsor Impeller	EN-GJL-250
02	Veio Shaft	AISI 420
04A	Rolamento cerâmico parte exterior Outside ceramic ball bearing	Carboneto de tungsténio Tungston carbide
04B	Rolamento cerâmico parte interior Inside ceramic ball bearing	Carboneto de tungsténio Tungston carbide
13A	Tampa de corpo Casing cover	EN-GJS-400-15
13B	Tampa da chumaceira Bearing bracket cover	EN-GJL-250
17	Corpo Casing	EN-GJS-400-15
19B	Anel de suporte E.M M.S. support ring	X5 CrNiMo 17 12 2
31	Chumaceira NNJ-HT NNJ-HT bearing bracket	EN-GJS-400-15
42	Anel de desgaste Wear ring	EN-GJL-250
65	Empanque mecânico ⁽⁴⁾ Mechanical seal	Selecionado por encomenda, conforme condições de operação Selected by order, according to operating conditions

