

➤ **APLICACÖES**

Indústrias de papel e pasta de papel  
Indústrias petroquímicas e químicas  
Indústrias alimentar e de bebidas  
Indústrias siderúrgicas  
Bombagem e/ou movimentação de líquidos orgânicos e/ou inorgânicos

➤ **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**

Sob consulta  
Empanque: Mecânico ou gacheta

➤ **LIMITES DE UTILIZACÃO**

Temperatura do líquido: até 120°C  
Pressão máxima de serviço: 16 bar  
Temperatura ambiente máxima: 40°C

➤ **CARACTERÍSTICAS DO MOTOR**

Tensão: 3x400V  
Classe de isolamento: F  
Classe de proteção: IP55  
Rotação: 1450 e 2900 rpm

➤ **APPLICATIONS**

Pulp and Paper industry  
Petrochemical and chemical industries  
Food and Beverage industries  
Siderurgical industries  
Pumping and/or lifting organic and/or inorganic liquids

➤ **CONSTRUCTION MATERIALS**

Under request  
Seal: Mechanical or gland packing

➤ **WORKING LIMITS**

Liquid temperature: up to 120°C  
Maximum operating pressure: 16 bar  
Maximum ambient temperature: 40°C

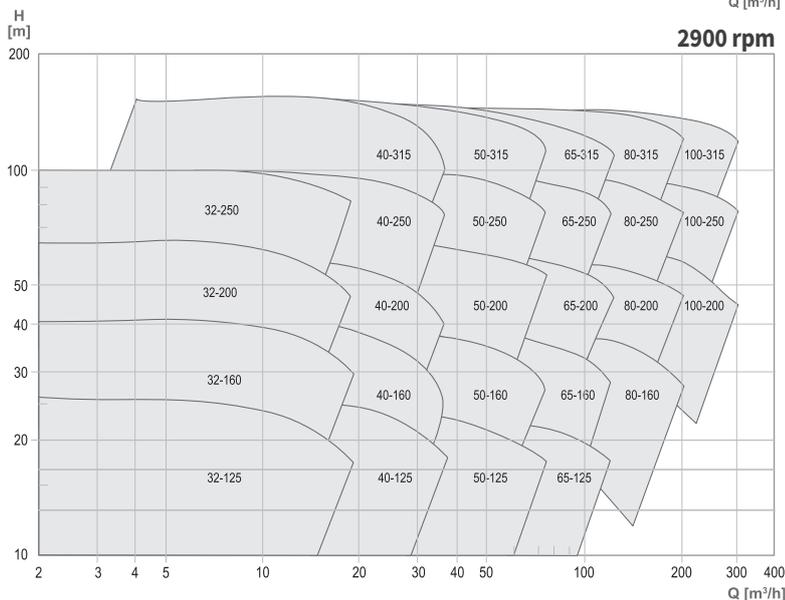
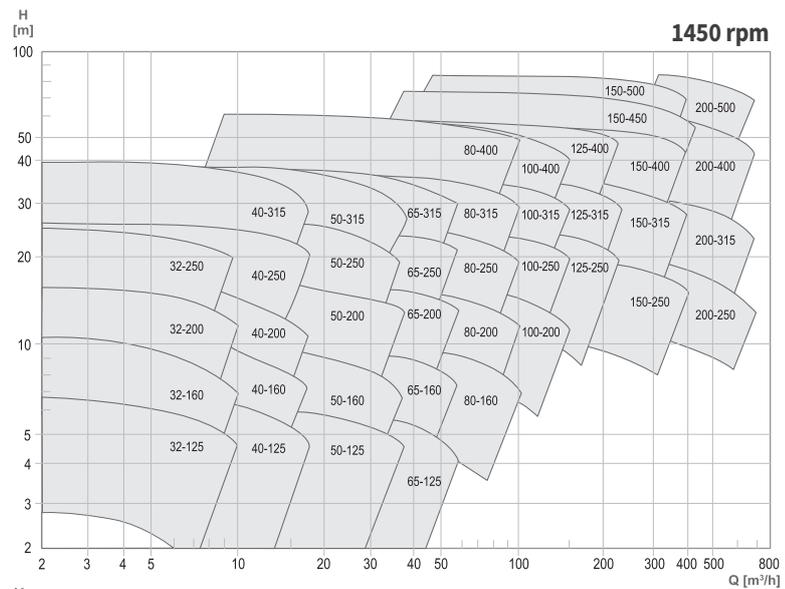
➤ **MOTOR SPECIFICATIONS**

Voltage: 3x400V  
Insulation class: F  
Protection class: IP55  
Rotation: 1450 and 2900 rpm

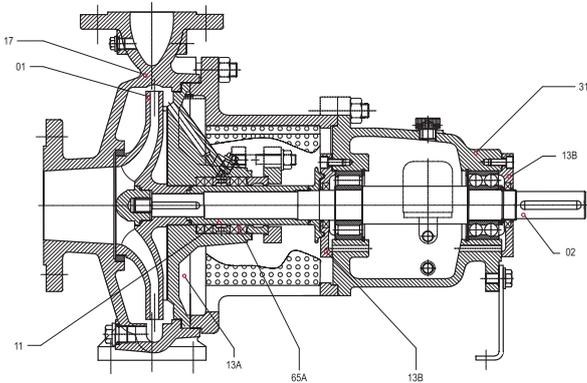


A série **CJG** é constituída por bombas normalizadas para a indústria química, conforme a norma ISO 2858 e ISO 5199. Estando também disponível na versão ATEX obedecendo às exigências aplicáveis, conforme as diretivas europeias ATEX 2014/34/UE e 2006/42/CE. A série **VCJG** é de execução vertical para funcionamento submersível, estando ligadas a um motor de superfície através do veio de transmissão e da coluna tubular, sendo hidráulicamente semelhantes à versão CJG

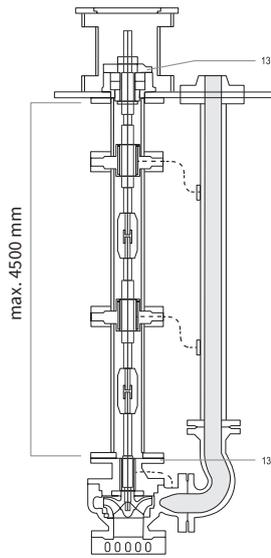
The **CJG** series are standardized pumps for the chemical industry, according to the standard ISO 2858 and ISO 5199. Also available in ATEX version conform relevant requirements, such like European ATEX Directives 2014/34/EU and 2006/42/EC. **VCJG** series are composed by vertical submersible centrifugal pumps. Motor is to be installed at surface connected to pump line shaft and column by coupling, being hydraulically similar to the CJG version



CJG

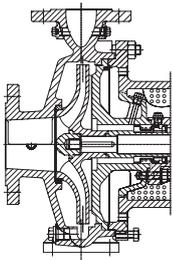


VCJG

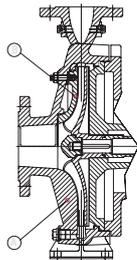


ITEM	QUANT.	DESIGNAÇÃO   DESIGNATION
01	1	Impulsor   Impeller
02	1	Veio   Shaft
11	1	Camisa de veio   Shaft sleeve
13A	1	Tampa de corpo   Casing cover
13B/C	1/1	Tampa da chumaceira   Bearing bracket cover
17	1	Corpo   Casing
31	1	Chumaceira   Bearing Bracket
65A	4	Empanque   Packing

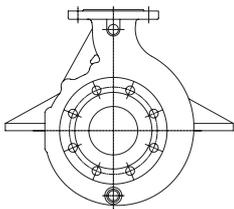
Execuções especiais | Special executions



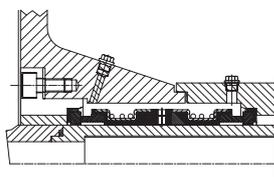
Execução com câmara de refrigeração ou aquecimento ao empanque  
Mechanical seal cooling or heating chamber arrangement



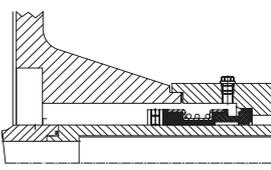
Execução c/ impulsor semi-aberto  
A - Sem placas de desgaste  
B - Com placas de desgaste  
Semi-open impeller arrangement:  
A - without wearing plate  
B - with wearing plate



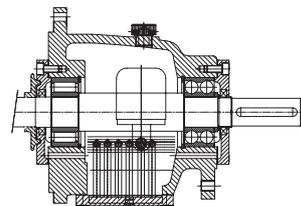
Execução para utilizações acima de 170°C  
Arrangement for application over 170°C



Execução empanque mecânico duplo  
Double mechanical seal arrangement



Execução empanque mecânico simples  
Single mechanical seal arrangement



Execução com chumaceira arrefecida  
Cooled bearing bracket arrangement

Designação | Designation

CJG 65 - 250 CC - co

- Série \_\_\_\_\_
- DN de compressão \_\_\_\_\_
- Diâmetro nominal do impulsor \_\_\_\_\_
- Materiais utilizados no corpo \_\_\_\_\_
- Materiais utilizados no impulsor \_\_\_\_\_
- G** Ferro fundido EN-GJS-250
- E** Aço vazado GS-C25
- S** Ferro fundido EN-GJL-400-15
- C** Aço inox CF8M (AISI 316)
- M** Aço inox CF8 (AISI 304)
- Q** Bronze G-CuSn10
- X** Diferente dos anteriores

Especificações complementares

- f** Flanges diferentes das da norma DIN 2501 PN 16
- c** com empanque em gacheta
- i** Tampa do corpo e caixa de empanque com câmara de arrefecimento ou aquecimento
- k** Caixa de empanque refrigerada ou aquecida
- o** Impulsor aberto ou semi-aberto
- s** Execução especial
- g** Empanque mecânico

CJG 65 - 250 CC - co

- Serie \_\_\_\_\_
- DN outlet \_\_\_\_\_
- Impellers nominal diameter \_\_\_\_\_
- Casing construction materials \_\_\_\_\_
- Impeller construction materials \_\_\_\_\_
- G** Cast iron EN-GJS-250
- E** Carbon steel GS-C25
- S** Nodular cast iron EN-GJL-400-15
- C** Stainless steel CF8M (AISI 316)
- M** Stainless steel CF8 (AISI 304)
- Q** Bronze G-CuSn10
- X** Other than the above

Complementary specifications

- f** Flanges non according to DIN 2501 PN 16
- c** with gland packing
- i** Cooling or heating of casing cover and packing box
- k** Cooled or heated packing box
- o** Opened or semi-open impeller
- s** Special design
- g** Mechanical seal