

	Product Information CHM20-50	Manufacturer	CNP
		Address	Yuhang District, Hangzhou, Zhejiang,
		Contact	86-571-88637351
		Date	2022/03/07
Project Name		Client Name	DPA
Item NO		Client Addr.	
		Contacts	Alireza
		Contact	

Part NO.	1100196745
----------	------------

Product Picture	Note
	Non-self-priming horizontal multistage centrifugal pump. The impeller guide vane is made of stainless steel plate stamping and welding. Equipped with long shaft motor, axial inlet and radial outlet.

technology

Pump rotator speed 2900

Material

Impeller 304

Rubber code F

Material Code S

Installation

Connection Code L

Installation type horizontal

Maximum Operation Pressure 10Bar

Medium

Medium Temperature normal -15+70

Medium Temperature high t -15+105

Maximum Environment Temper 40

Structure dimension

Inlet & outlet size types G

Inlet & Outlet Diameter G2/G2

Rotation Direction Clockwise

Motor

Number of Motor Phase Three Phase

Protection Class IP55

Insulation Class F

Motor Power 5.5

Energy Efficiency Level IE3

Seal

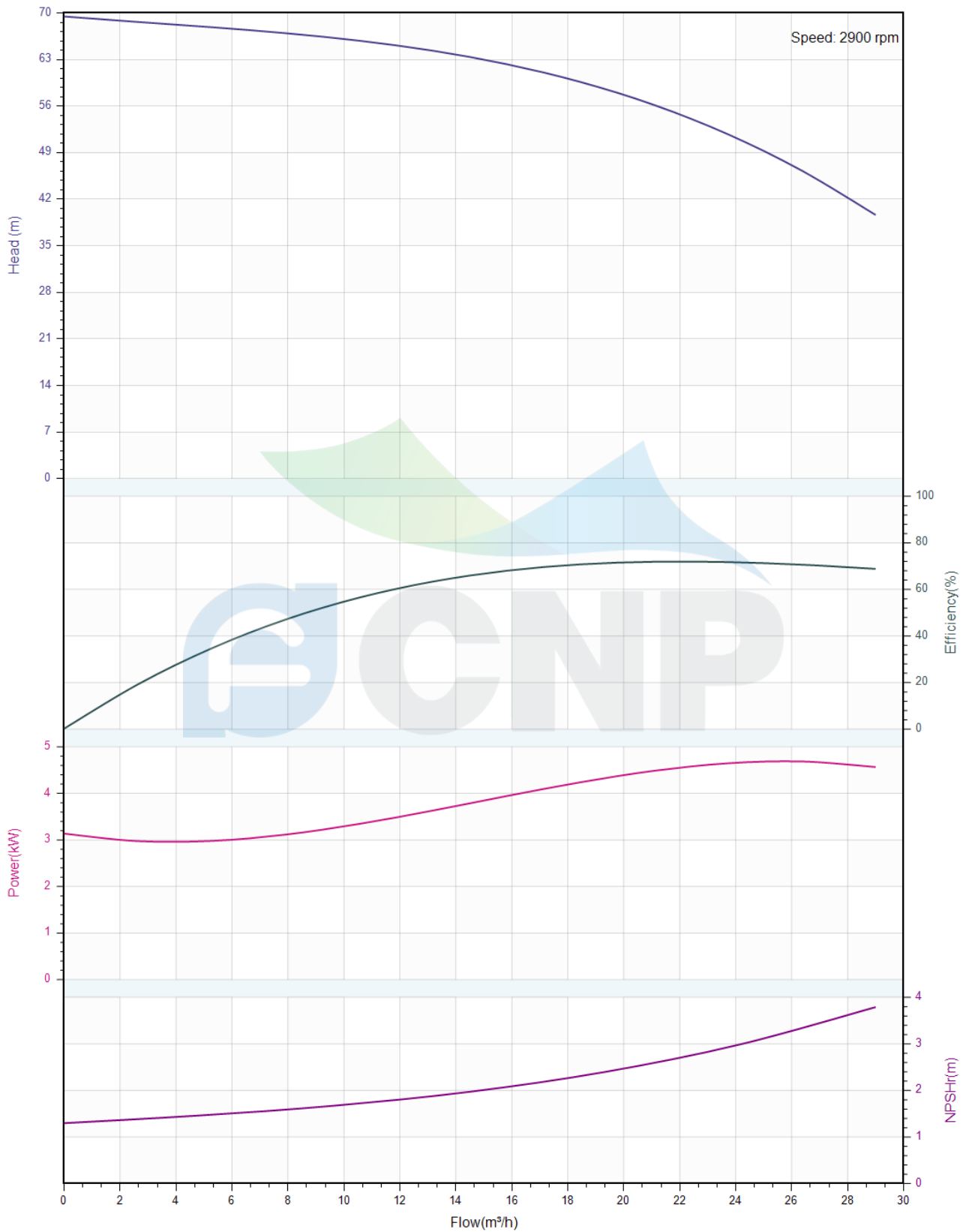
Mechanical Seal CHM-19/SB1F4

Others

Weight (kg) 50

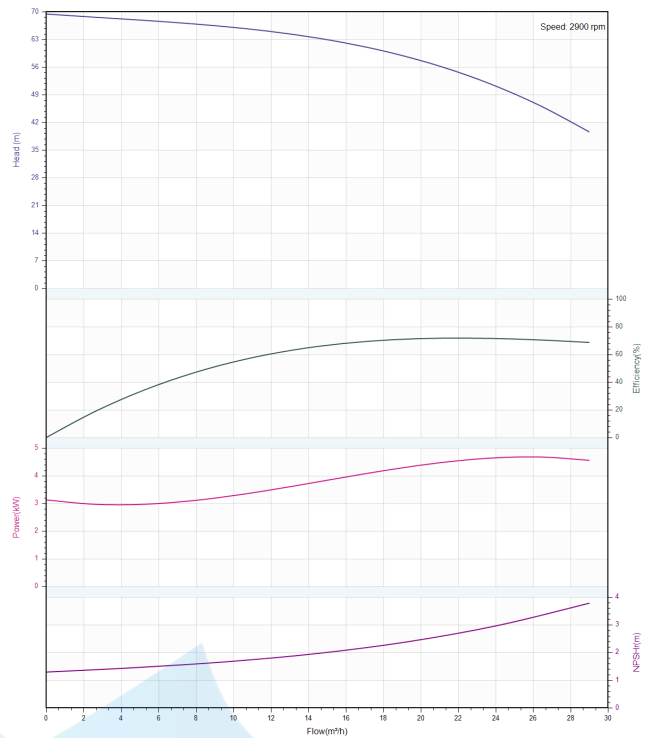
	Performance Curve CHM20-50	Manufacturer	CNP
		Address	Yuhang District, Hangzhou, Zhejiang,
		Contact	86-571-88637351
		Date	2022/03/07
Project Name		Client Name	DPA
		Client Addr.	
Item NO		Contacts	Alireza
		Contact	

The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospheric pressure. ISO99062012 Grade 3B



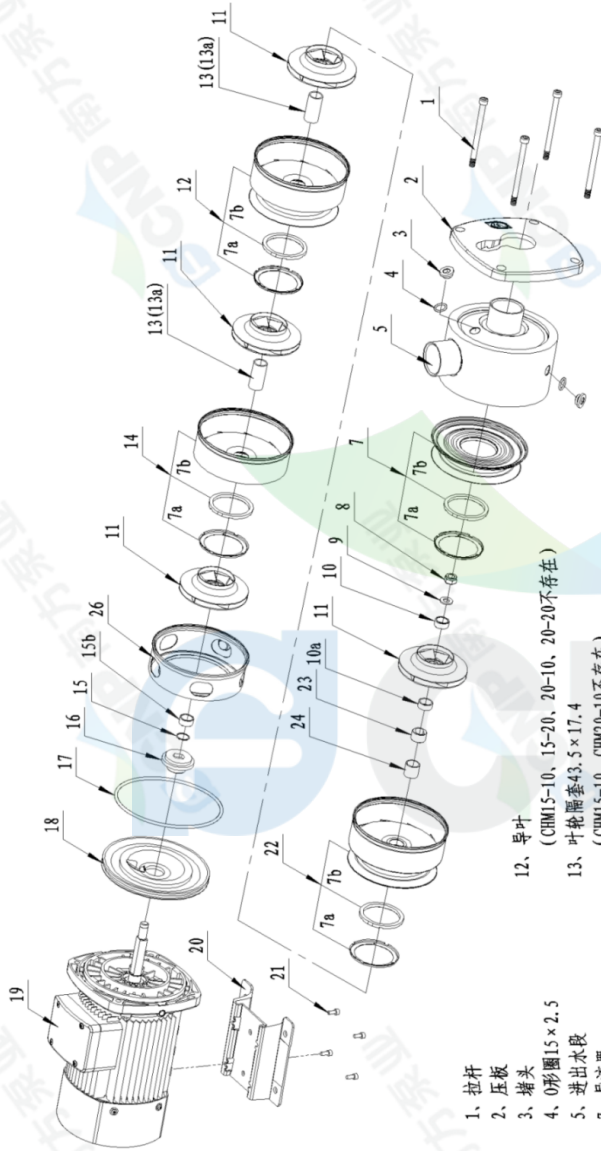
	Pump Technical Parameters CHM20-50	Manufacturer	CNP
		Address	Yuhang District, Hangzhou, Zhejiang,
		Contact	86-571-88637351
		Date	2022/03/07
Project Name		Client Name	DPA
Item NO		Client Addr.	
		Contacts	Alireza
		Contact	

Rated parameters	
Pump model	CHM20-50
Part NO.	1100196745
Rated flow (m³/h)	20
Rated head (m)	58
Rated efficiency (%)	72
Power (kW)	4.39
NPSHr (m)	2.5
Speed (rpm)	2900
Max impeller diameter (mm)	105.5
Medium	
Pumped medium	Clean Water
Working temperature (°C)	20
Medium density (kg/m³)	1000
Viscosity (mm²/s)	1



	Structure picture CHM20-50	Manufacturer	CNP
		Address	Yuhang District, Hangzhou, Zhejiang,
		Contact	86-571-88637351
		Date	2022/03/07
		Client Name	DPA
Project Name		Client Addr.	
Item NO		Contacts	Alireza
		Contact	

CHM15-20-200801



- 1、拉杆
2、压板
3、堵头
4、O形圈15×2.5
5、进出水段
7、导流器
7a、口环盖
7b、口环
8、螺母M12
9、垫圈12
10、出水叶轮隔套9.3×17.4
10a、出水叶轮隔套9.3×17.4
（仅用于CHM15-50、15-60、20-50、20-60）
11、叶轮

- 12、导叶
（CHM15-10、15-20、20-10、20-20不存在）
13、叶轮隔套43.5×17.4
（CHM15-10、CHM20-10不存在）
13a、空套隔套45×17.5
（仅用于CHM15-10、CHM20-10）
14、末级导叶
15、调节垫片
15b、支撑长隔套10.12×17.4
16、机械密封
17、O形圈157×4.5
18、密封座
19、电机

- 20、底座（CHM20-50、20-60不存在）
21、螺钉（CHM20-50、20-60不存在）
22、支撑导叶
（仅用于CHM15-50、15-60、20-50、20-60）
23、轴套
（仅用于CHM15-50、15-60、20-50、20-60）
24、支撑隔套20×17.4
（仅用于CHM15-50、15-60、20-50、20-60）
26、出水体

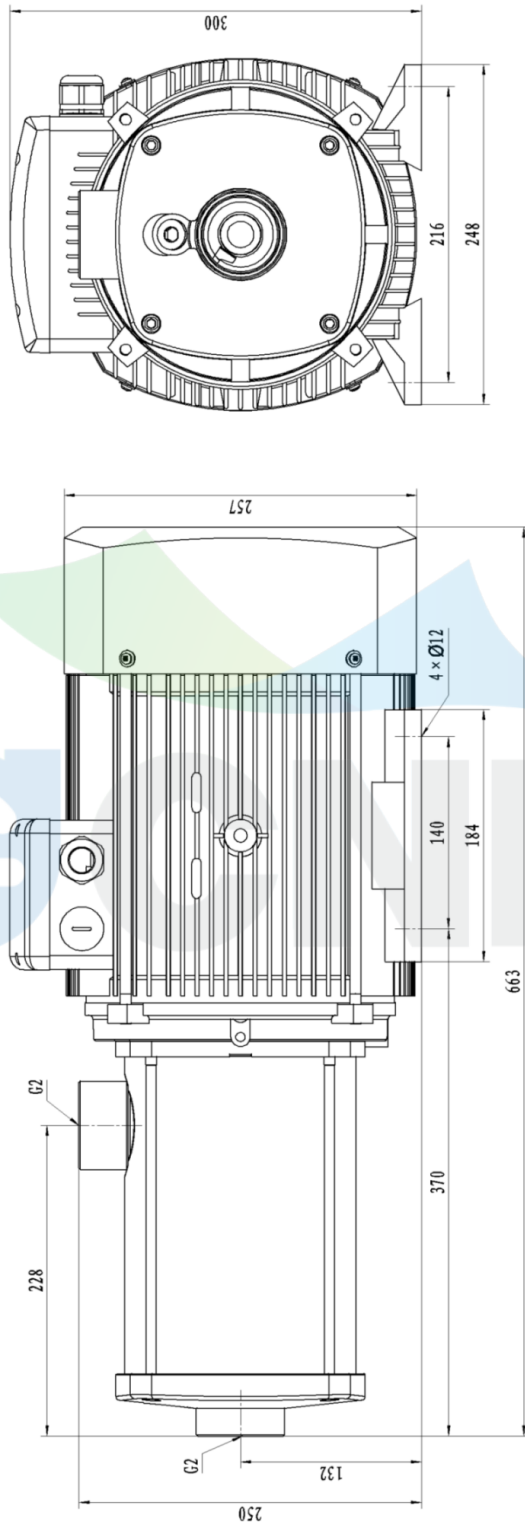
新一代CHM

15, 20-200801

图
样
校
对
底图总号
底图总号
签字
日期

CNP 南方泵业			
轻型卧式多级离心泵			
CHM15, 20-200801			
爆炸图		图样标记	重量比例
		S	1:1
		共 1 页	第 1 页
标记处数	更改文件号	签字日期	
设计	标准	审核	
校对	审核	日期	
审核			
工艺			

	Dimension Drawing CHM20-50	Manufacturer	CNP
		Address	Yuhang District, Hangzhou, Zhejiang,
		Contact	86-571-88637351
		Date	2022/03/07
Project Name		Client Name	DPA
Item NO		Client Addr.	
		Contacts	Alireza
		Contact	

CHM20-50				 外形图 CHM20-50		图 样 标 记 重 量 比 例 1:3 共 1 页 第 1 页		标 记 外 貌 更 改 文 件 名 字 号 日 期 设 计 校 对 审 核 工 艺 标 准 化 审 定 日 期		描 图 描 枝 旧 底 图 总 号 底 图 总 号 签 字 日 期	
---------------------	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--