



用于船舶应用的低温潜水泵

# ARTIKA系列

用于液化天然气 (LNG)



## 技术特点

- 提供1级或多级配置 (2、3、4或6)
- 螺旋形导轮可最大限度地减少所需的NPSH
- 设计用于浸没在低温恒温器/泵池或在低温储罐中
- 集成电机与变频器/ VFD配合使用
- 用LNG介质润滑易损件少，维护成本低
- 降低噪音 (<80 dB)
- 适于连续和不连续的使用

## 应用

- 低压 (10/20 bar) 船用发动机燃气系统
- 喷淋应用
- 增压泵Max.55bar
- 船到船倒液
- 货泵、FSRU、FSU

## 可选配件

- 配有用于气体及液体的放散；和压力安全阀、手动阀及其他附件
- 双保护氮气接线柱
- 用于罐内安装的安装支架
- 内部低温电源线
- 外部电源线
- 接线盒

## 测试和检查

- 组装之前对每个机械部件的尺寸控制
- 交付之前用LIN对每台泵的性能测试 (按照等级和客户要求)

## 标准供应

根据以下设计：

- 欧洲机械指令
- 欧洲ATEX指令\*
- EIGA/IGC/CGA指南
- 适用于船级社认证：BV、DNV-GL、CCS、RINA、LR、ABS和要求的其他认证。

\*ARTIKA泵和撬装装置已通过ATEX认证。

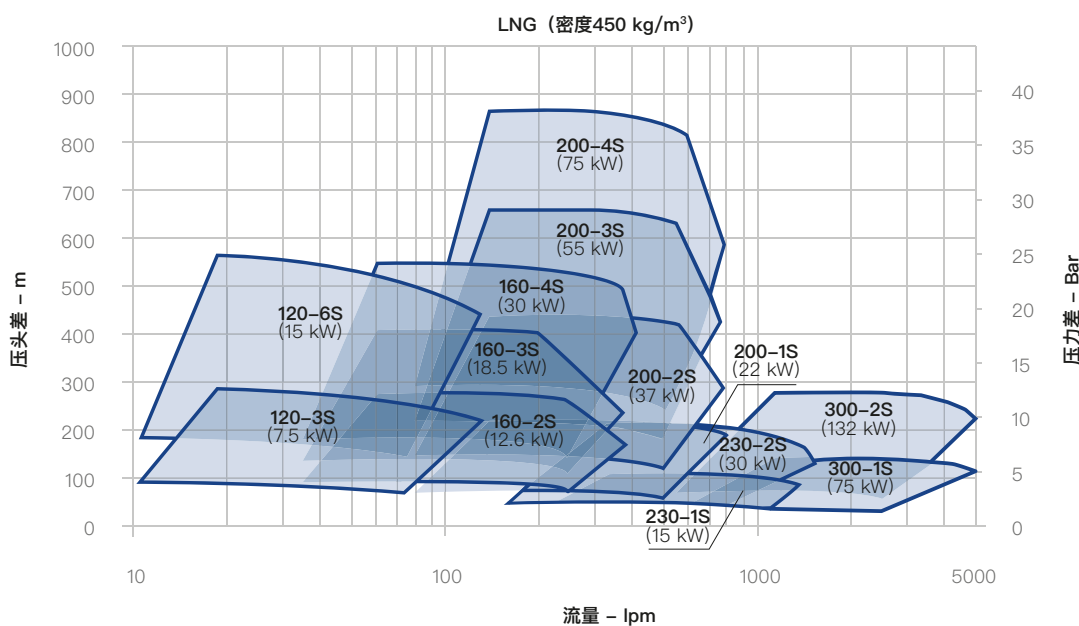


## 性能 ARTIKA系列

型号	级数	安装的电源 Pm[kW]	最高运行速度 RPM	最大频率 F [Hz]	流量 最小-最大 (*) Q [Lpm]	最大压头差 DH [m]	最大允许工作 压力 MAWP [Bar]	重量 W [Kg]
ARTIKA 120	3S	7.5	6900	122	10 - 120	285	30	45
	6S	15	6900	122	10 - 120	570	30	55
ARTIKA 160	2S	12.6	5835	104	40 - 420	270	15	60
	3S	18.5	5820	104	40 - 420	405	22	75
	4S	22 - 30	5845	104	40 - 420	540	30	80
ARTIKA 200	1S	22	6015	104	80 - 880	215	30	135
	2S	30 - 37	6015	104	80 - 880	430	30	135 - 160
	3S	55	6035	104	80 - 880	645	35	180
	4S	60 - 75	6035	104	80 - 880	860	40	190 - 230
	5S	90	6000	104	80 - 880	1075	60	500
	6S	110	6000	104	80 - 880	1290	60	600
ARTIKA 230	1S	15	3665	63	130 - 1450	105	15	140
	2S	30	3650	63	130 - 1450	210	15	175
ARTIKA 300	1S	75	3000	50	550 - 5000	135	15	590
	2S	132	3000	50	550 - 5000	270	15	800

(\*) 介质性能

数据可能会发生变化



## 泵池特性

型号	体积[升]	重量[Kg]	设计压力[bar]
ARTIKA 120	100	160	20
ARTIKA 160	100	160	20
ARTIKA 200	210	470	20
ARTIKA 230	210	470	20
ARTIKA 300	860	1800	12

数据可能会发生变化



认证的质量管理体系

