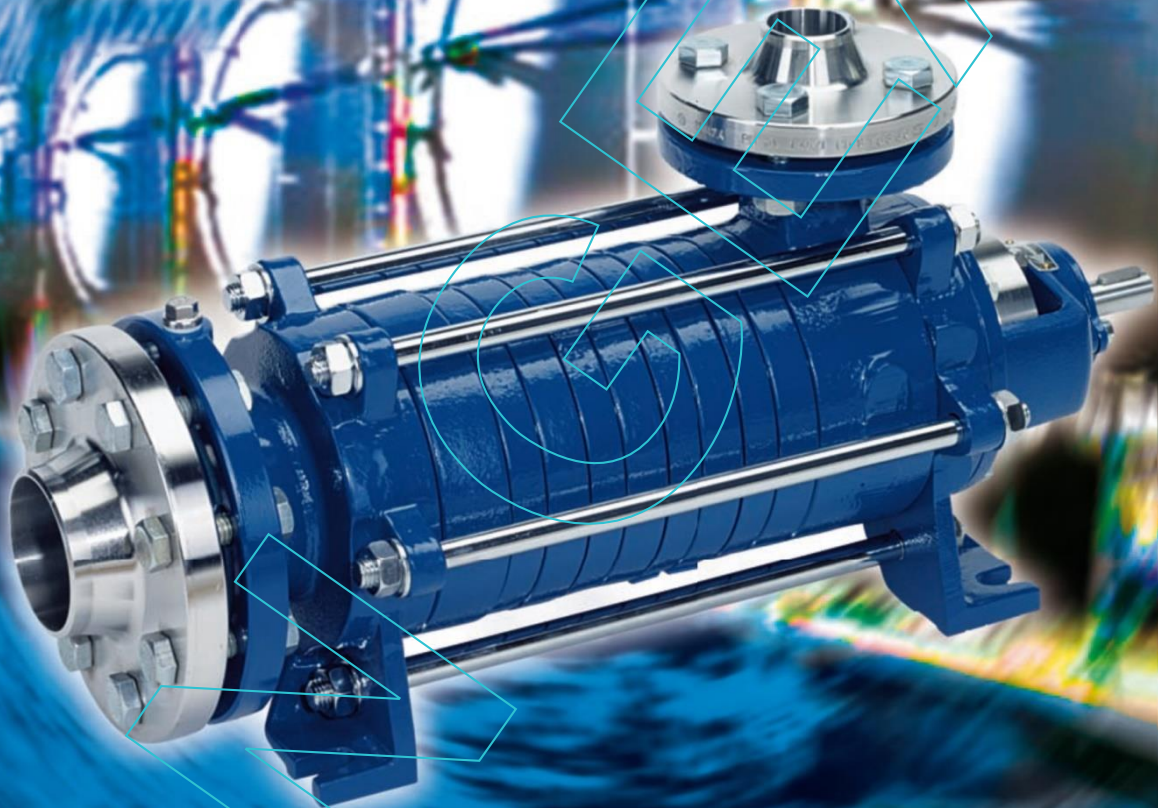


水龙 PN40 的自吸式液化石油气泵

SRZS ... LPG

NHE ... LPG

系列



SERO 水龙是提供传输含气或易挥发介质的技术专家

规格

	SRZS...LPG	NHE...LPG
流量	0.3 ~ 35 m³/hr	30 ~ 170 m³/hr
扬程	最高 350 m	最高 290 m
转速	最高 1800 rpm	最高 3600 rpm
温度	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
吸升高度	在 20°C 时最高 4m	-
额定压力	40 bar	40 bar
含气比例	最高 50%	最高 30%
电机最大功率	55 kW	75 kW
NPSHr	0.4 ~ 1.5m	2 ~ 7.7m

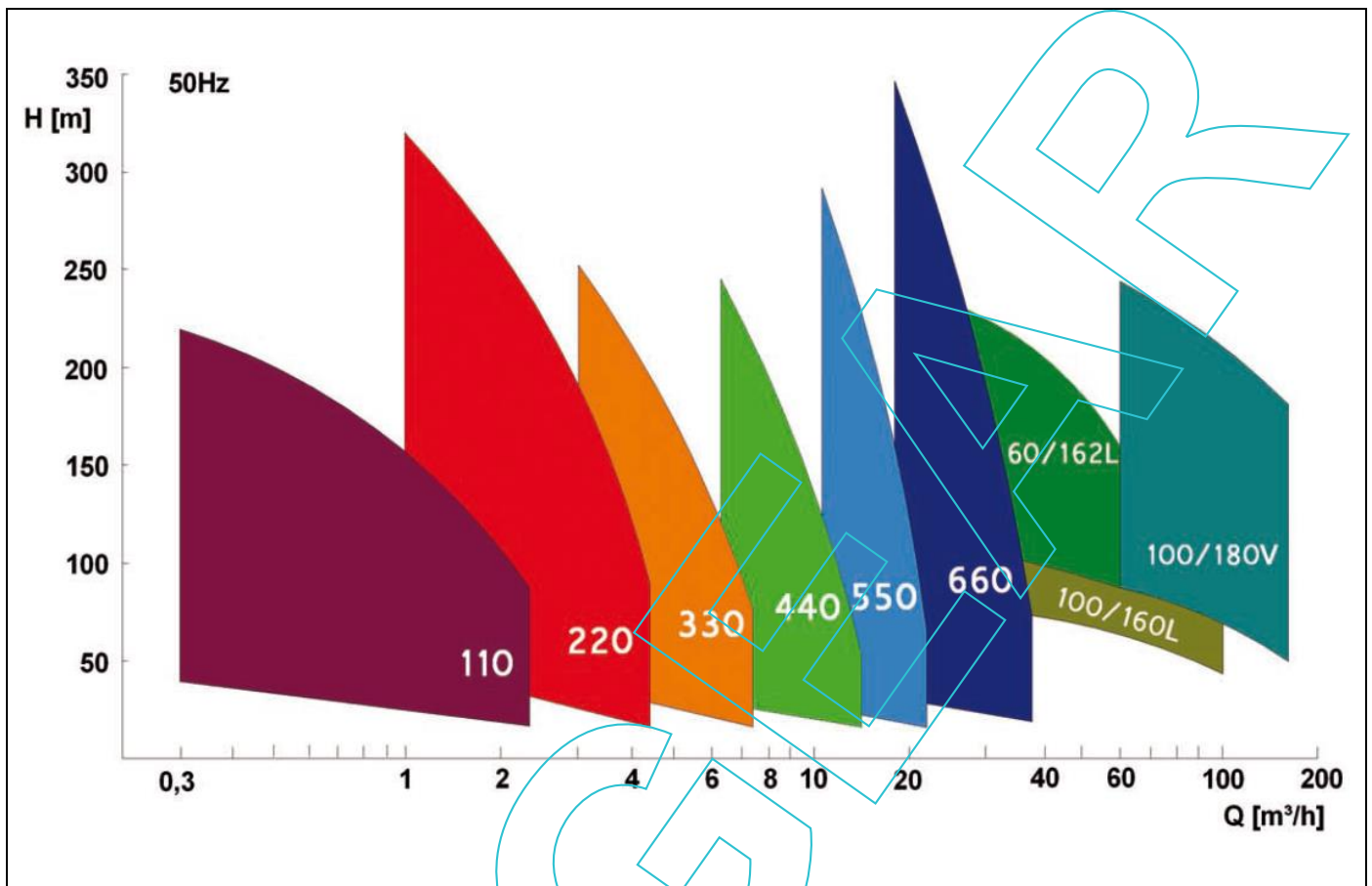
结构

	SRZS...LPG	NHE...LPG
额定压力	40 bar	40 bar
接口位置	吸入：轴向 排出：径向	吸入：轴向 排出：径向
法兰	DIN EN 1092 吸入：DN40 – DN100 排出：DN20 – DN65	DIN EN 1092 吸入：DN80 – DN125 排出：DN65 – DN100
轴承	排出：深沟球轴承 各级之间：特殊碳材	排出：深沟球轴承 吸入：青铜 / 特殊材料 各级之间：青铜
转向	逆时针	逆时针
轴封	- DIN 24960 标准的单端面 / 双端面机械密封 - 材料：碳化硅 / 石墨 / 氟橡胶 - <40bar，平衡型 - 也可选磁驱	- DIN 24960 标准的单端面 / 双端面机械密封 - 材料：碳化硅 / 石墨 / 氟橡胶 - <40bar，平衡型 - 也可选磁驱
驱动	IEC IP55 三相 4 极电机	IEC IP55 三相 2 极电机

设计特点

	SRZS...LPG	NHE...LPG
设计特点	侧通道泵，介质可含气，自吸，分段结构，开放式叶轮，单级或多级，带 NPSH 吸入叶轮。	离心泵，介质可含气，非自吸泵，分段结构，开放式叶轮套接在扩散器内。

性能范围 n = 1450rpm (50Hz)



应用领域

- 槽车灌注和卸除
(SERO 泵排空容器后，只余极微少的残留量)
- 喷雾罐填充 / 灌装
- 蒸发器进料
- LPG 加气站

我们的专长：从地下油罐抽出！

我们的特殊 SRZS/2 设计，可为液化石油气提供最高 4 米的吸升高度，为厂房设计提供更大的自由度。

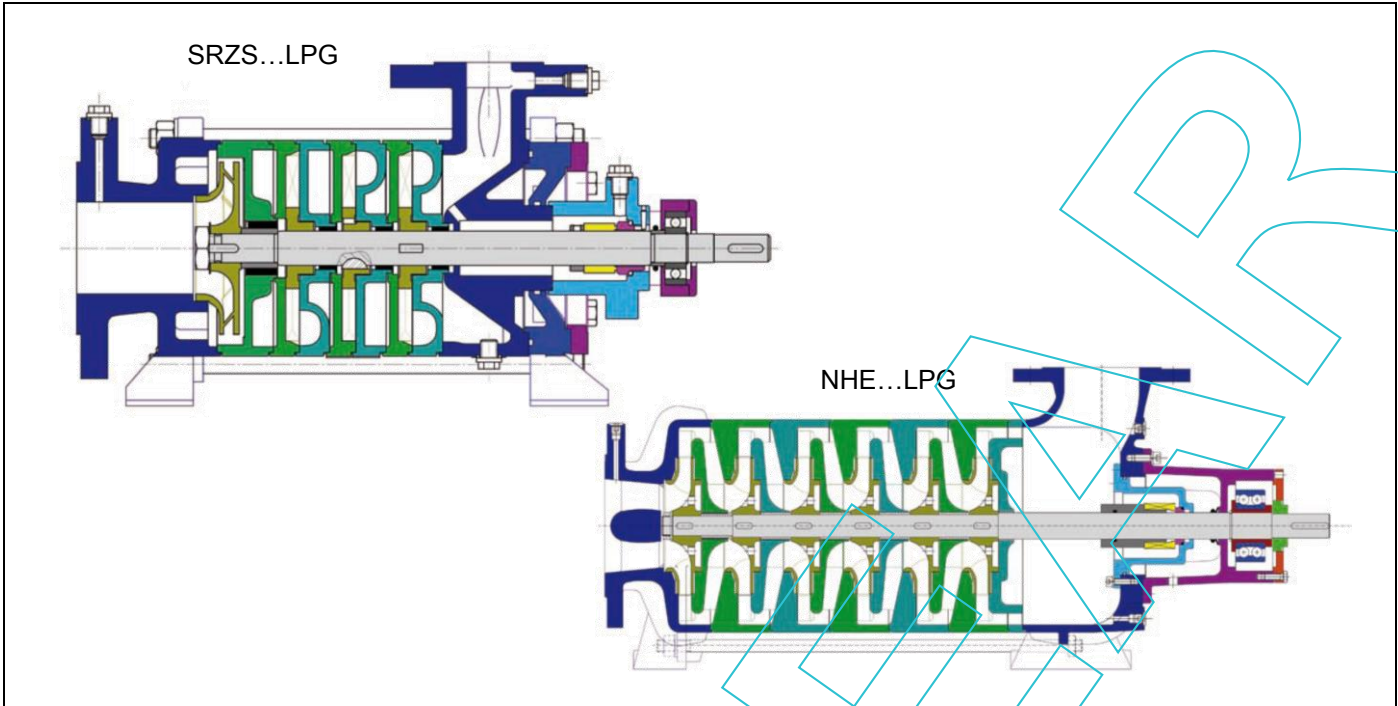
优势

- 陡峭的 QH 特性曲线，可控制蒸汽压力的波动
- SERO SRZS...LPG 可泵送液气混合物(多达 50% 气体)
- 泵送在排气过程中，不会受到干扰
- 由于气蚀余量极低，SERO SRZS... LPG 能可靠地泵送
- 由于 SERO SRZS... LPG 具自吸性能，可减少吸入管道内的压力

可泵送的介质

- 丙烷
- 丁烷
- 混合物

截面图



材料规格

	SRZS...LPG	NHE...LPG
吸入壳	球墨铸铁 (GGG 40.3)	球墨铸铁 (GGG 40.3)
排出壳	球墨铸铁 (GGG 40.3)	球墨铸铁 (GGG 40.3)
分层外壳	球墨铸铁 (GGG 40)	球墨铸铁 (GGG 40)
轴	不锈钢 1.4021	不锈钢 1.4057
叶轮	青铜 (CuZn40Al1)	NHE6 青铜 (G-CuSn 12) 球墨铸铁 (GGG 50) NHE100 青铜 (G-CuSn 12) 球墨铸铁 (GGG 40)
泵脚	球墨铸铁 (GGG 40.3)	NHE6 铸铁 (GG 25) NHE100 球墨铸铁 (GGG 40.3)
轴封	碳化硅/石墨/氟橡胶	碳化硅/石墨/氟橡胶



安基传动器材有限公司
ON GEAR E&M PRODUCTS LTD.

香港总公司 HONG KONG HEAD QUARTER

香港 火炭 禾盛街 11 号 中建电讯大厦 5 楼 506-508 室
Rm 506-508, 5/f, CCT Telecom Building, 11 Wo Shing Street, Fo Tan, Hong Kong
电邮: emp@ongear.com.hk 网址: www.ongear.hk
电话: (852) 2690 3320 传真: (852) 2690 2326

广州联络处 GUANGZHOU OFFICE

电话: (020) 8430 5782 传真: (020) 8430 5780
电邮: gzoffice@ongear.com.hk

上海联络处 SHANGHAI OFFICE

电话: (021) 6380 3145 传真: (021) 6380 3681
电邮: shoffice@ongear.com.hk

北京联络处 BEIJING OFFICE

电话: (010) 6447 6011 传真: (010) 6447 6010
电邮: bjoffice@ongear.com.hk