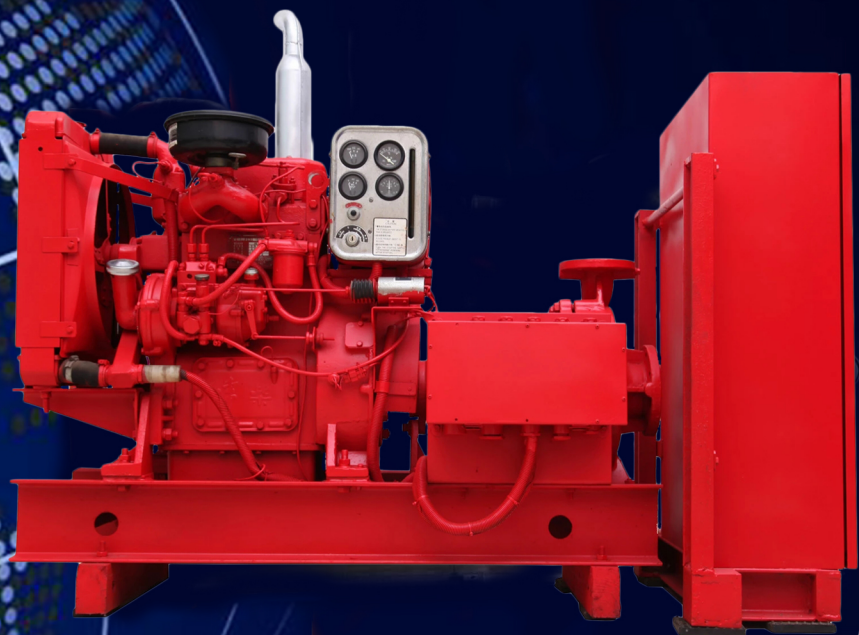


XBC
柴油机消防泵组



LIANSHENG
PUMP-MAKING



上海莲盛泵业制造有限公司
SHANGHAI LIANSHENG PUMP-MAKING CO., LTD



一、概述

柴油机消防泵组系本公司根据国内外市场的需求，最新研制开发的柴油机消防泵组。

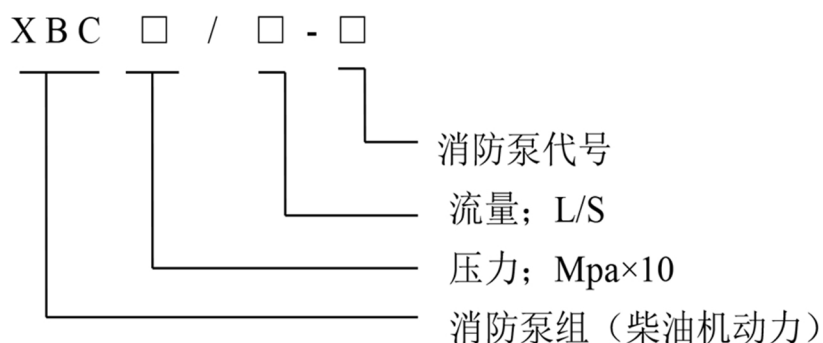
该泵组适用于输送常温清水的液体，适宜消防供水及其它方面的给水。

该系列产品符合 GB6245-2006 《消防泵》的要求。

额定流量范围：50~120 L/S

额定压力范围：0.5~1.070Mpa

二、型号表示方法



示例：型号为 XBC10.7/120G-LSW 表示流量 120L/S，压力 1.070 Mpa，带柴油机消防泵组。

- 1、 柴油机消防泵组，双吸泵进口为径向吸入、出口为径向排出。
- 2、 柴油机与泵轴采用弹性联轴器柔性连接，从柴油机端看为顺时针方向旋转。
- 3、 轴封采用填料密封或机械密封

三、安装和使用

a、安装

- 4、 安装前必须进行检查，用手转动，转子回转必须自如。
- 5、 使用底脚螺栓与地面连接，可通过在泵底座与基础间塞足够厚底的垫铁对各基点调平。
- 6、 支撑输出管路，避免泵装置承受附加载荷，泵出口采用柔软性接头与输出管路连接，以便安装和吸震。
- 7、 每台泵应采用独立的进水管，采用自灌式吸水。

b、使用

- 1、不得在无水的情况下开动泵。
- 2、初次启动前应按下下列程序操作：
 - 完全关闭泵的出水阀门。
 - 首先引水，打开进水口阀门充水，旋松泵上放气螺栓放气，有水喷出后拧紧放气螺栓。
 - 点动泵，从柴油机端看，泵为顺时针旋转。
 - 徐徐打开出口阀门，调节至额定工况。
- 3、在出口阀关闭的情况下，泵工作最长时间应小于 3 分钟。

四、维护说明

柴油机消防泵组轴封如采用填料密封，在正常运转中允许产生轻度滴漏，这样可以避免因磨损引起的泵轴过热。

柴油机消防泵组轴封采用机械密封，工作时在端面间形成一层液体薄膜，除开始可能有少量泄露外，密封装置正常工作时不会有泄露。

调换轴封时，按下列方法进行：

- a、卸下联轴器上联接螺栓，拆除联轴器及电机，开启密封端盖；
- b、用水清洗所有密封元件，更换磨损或损坏部件；
- c、为方便密件的组装，所有与密封圈直接接触的部件都要用肥皂粘湿；
- d、重新组装电机和泵时，零部件止口必须啮合。如果安装于室外，应保证对本装置妥善保护，不受天气条件的影响，在低温条件下，要采取保温措施，避免结冰。
- e、正常条件下，泵每隔 7~15 天须运转一次。

五、服务事项

- 8、本公司可协助用户选用产品。
- 9、本公司对售出产品实行终身维修。

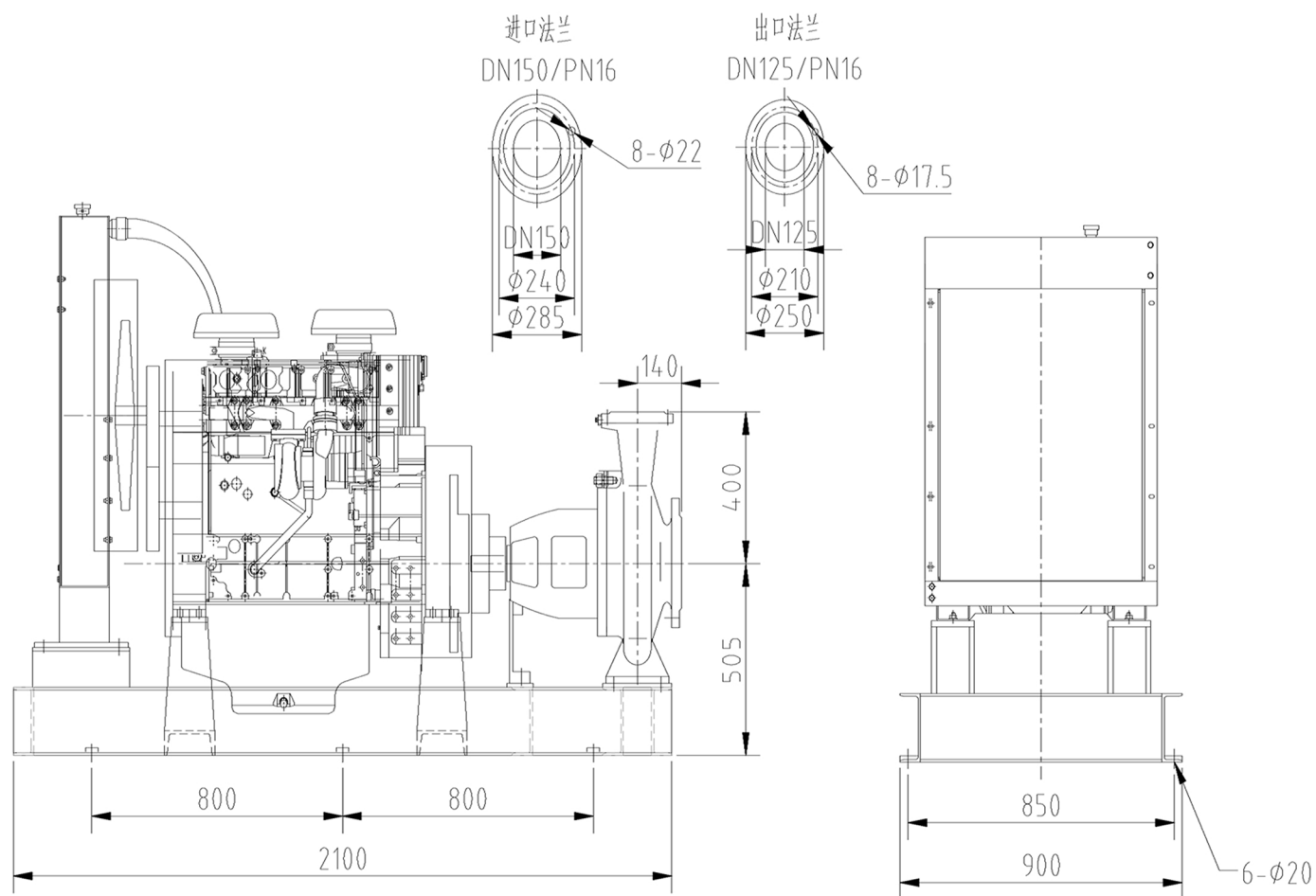


六、性能参数表

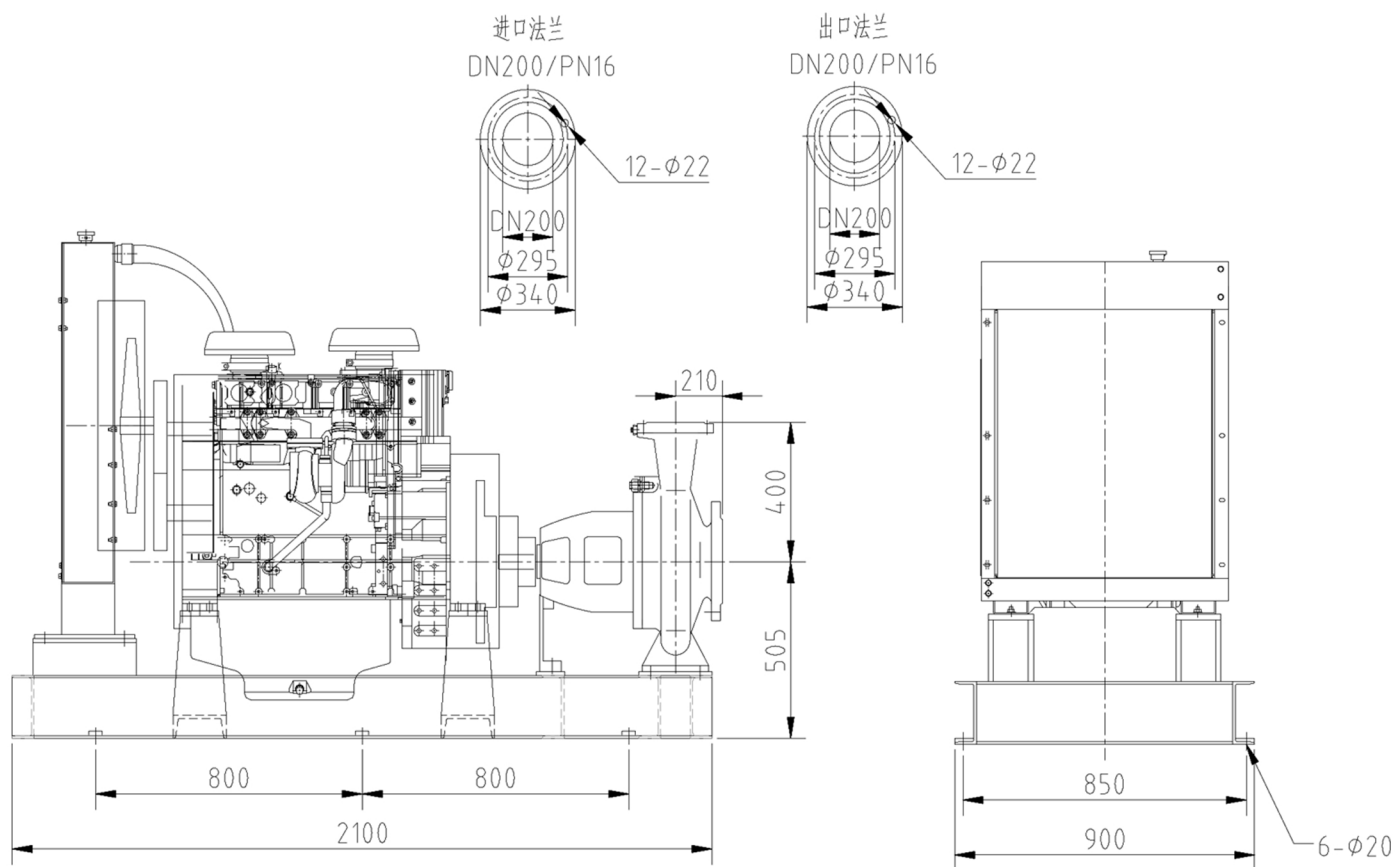
序号	型号	流量 L/s	压力 MPa	轴功率 kW	额定转速 r/min	配用功率 kW
1	XBC5.0/50G-LS	0	0.526	16.62	1480	58.8
		35	0.515	26.78		
		50	0.500	36.85		
		60	0.486	38.45		
		75	0.412	45.20		
2	XBC7.0/60G-LS	0	0.736	63.81	1480	110
		42	0.725	86.24		
		60	0.700	101.10		
		72	0.686	109.63		
		90	0.612	118.65		
3	XBC6.0/100G-LSW	0	0.700	48.95	1480	110.3
		70	0.640	58.63		
		100	0.600	75.82		
		120	0.530	83.26		
		150	0.480	100.10		
4	XBC10.7/120G-LSW	0	1.200	58.76	1480	235
		84	1.120	112.3		
		120	1.070	198.7		
		144	1.000	210.8		
		180	0.950	223.6		
5	XBC9.8/180G-LOSW	0	1.07	107.75	1480	353
		126	1.04	186.11		
		180	0.99	226.19		
		216	0.93	252.05		
		240	0.82	285.20		

二、 安装图

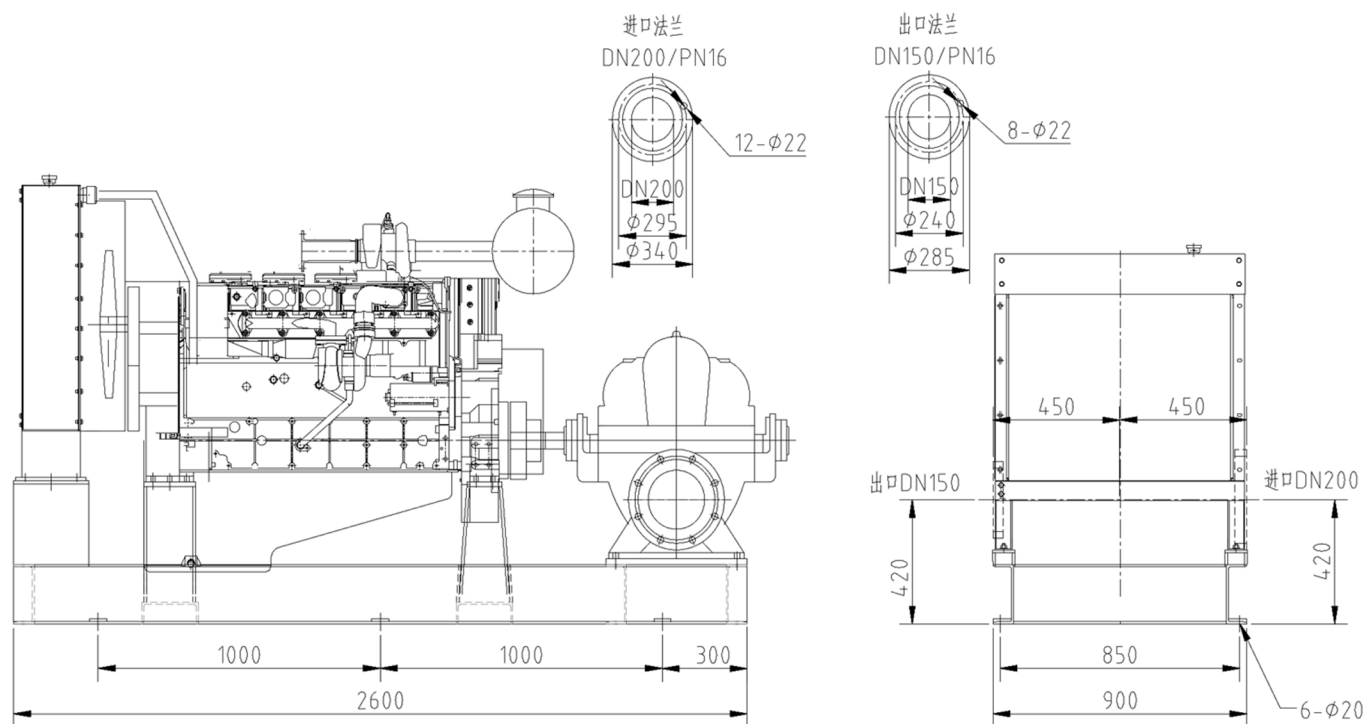
1、XBC5.0/50G-LS 安装尺寸图



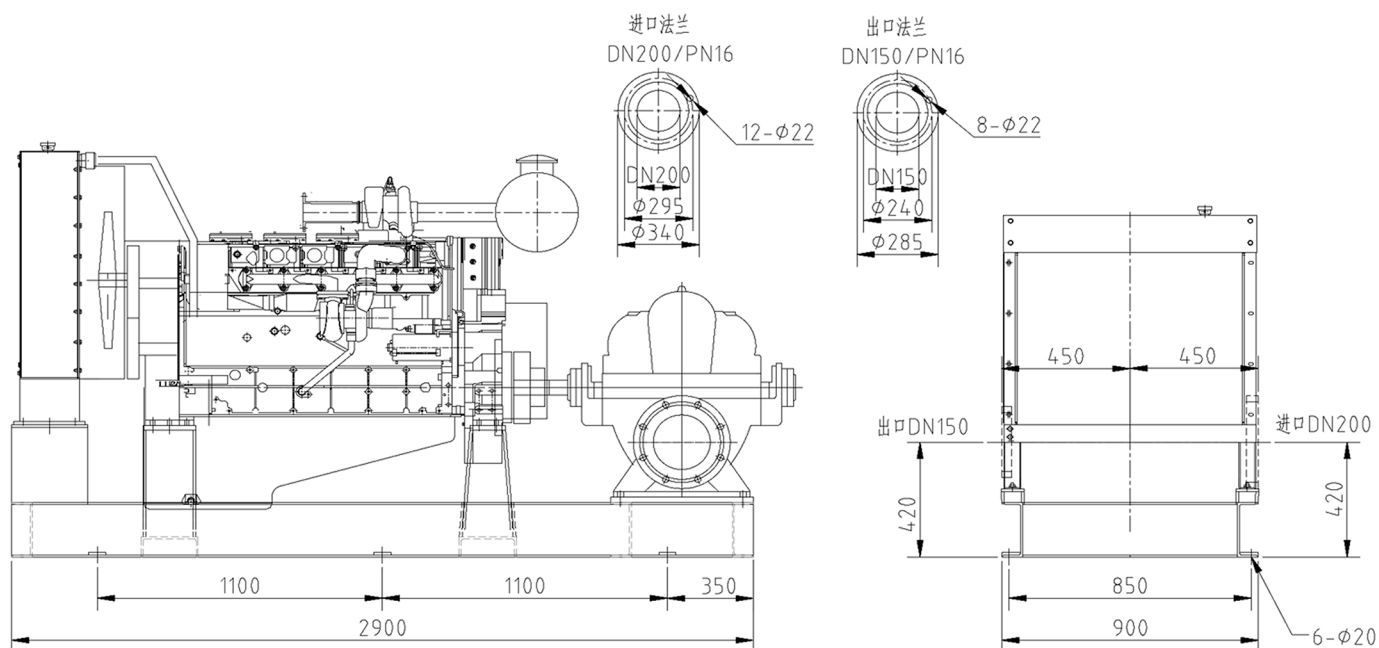
2、XBC7.0/60G-LS 安装尺寸图



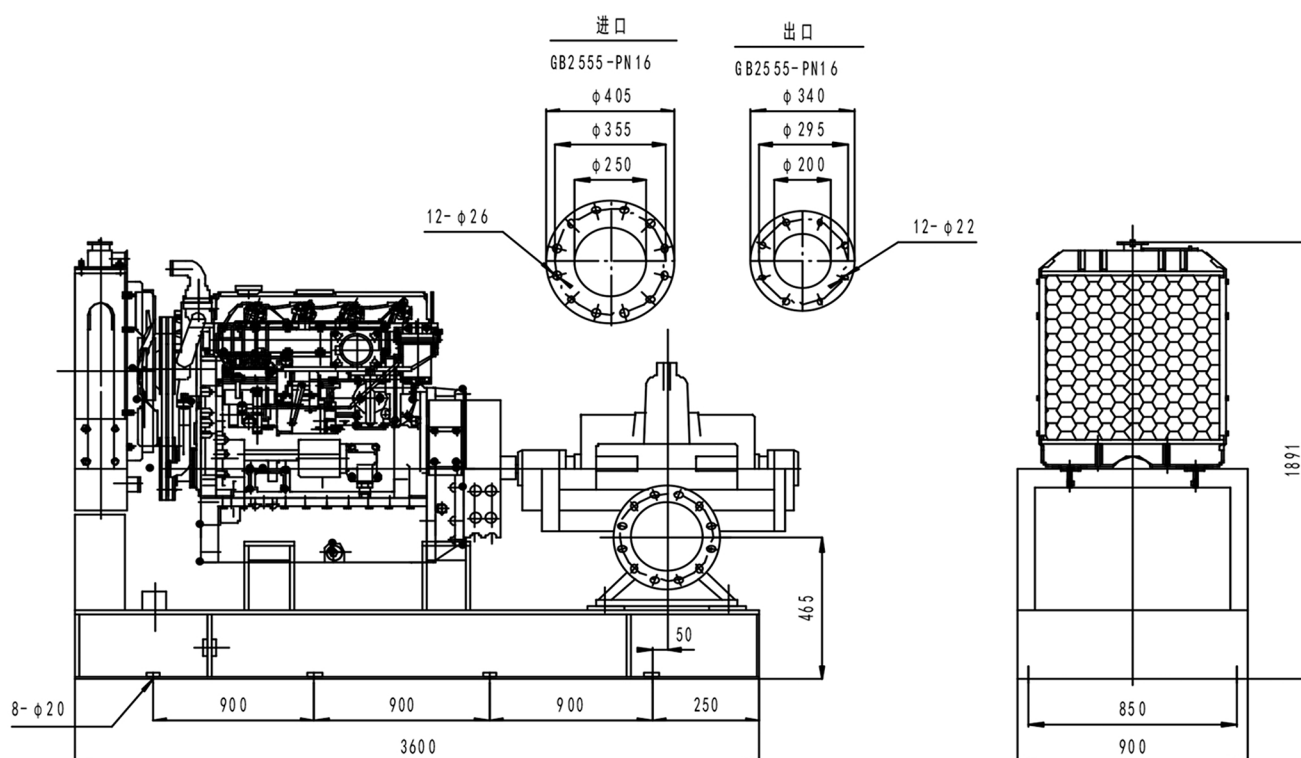
3、XBC6.0/100G-LSW 安装尺寸图



4、XBC10.7/120G-LSW 安装尺寸图



5、XBC9.8/180G-LSW 安装尺寸图





蓮 盛

地址：上海市青浦区莲盛镇练西公路2646号

Address : NO. 2646 Lianxi Road, QingPu District, Shanghai

销售热线 (Sales hotline) : 021-59271243

59270555

莲盛总机 (Switchboard) : 021-59270745

售后热线 (After-sales service) : 021-59271015

传真 (Fax) : 021-59271080

Email : sales@lianshengpump.com

网址 : <http://www.lianshengpump.com>