



NDS

卧式中开多级离心泵



中金环境旗下子公司
股票代码:300145

绿色水动力专家
Expert In Green Pumping

一、产品概述

NDS 系列卧式水平中开多级离心泵，适合120℃以下液体的输送。可用于海水淡化，油田注水、炼油和化工流程进料、锅炉给水、能量回收、石油管线输送，也可用于矿井排水、市政供水。产品符合API610标准。

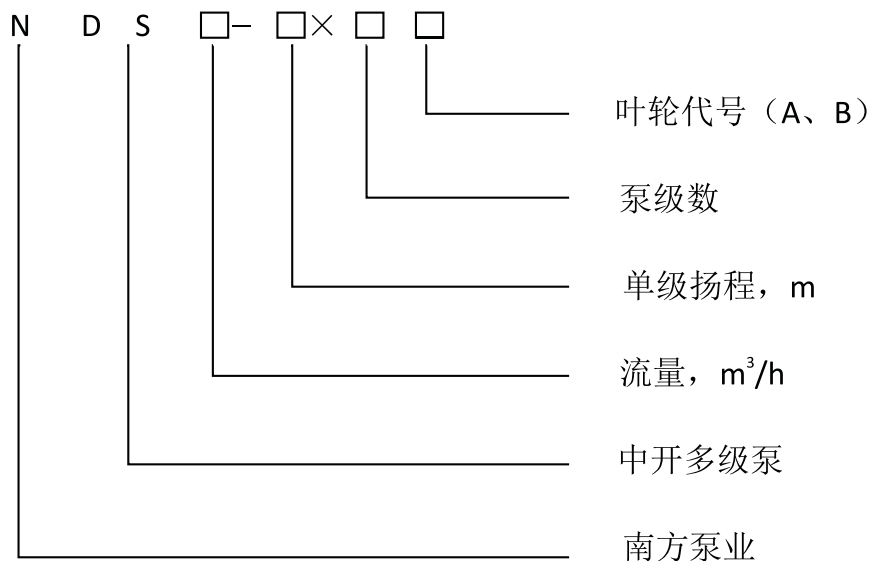
二、性能范围

流量:80~5000 m³/h.

扬程:≤1200m.

工作压力: ≤15MPa

三、型号意义



四、结构特点

1) 泵壳体采用轴向剖分结构，近中心线安装，泵进出口法兰均在下泵体上。检修时无需拆卸进出口管路，不用移动电动机就能更换轴承、机封、密封环和转子。

2) 叶轮对称布置，轴向力大部分自动平衡，无需复杂的平衡机构（平衡盘、平衡鼓）。泵运行的可靠性大大增加，在输送腐蚀性、磨蚀性介质时，此优点尤为突出。

3) 压水室采用双蜗壳结构，径向力理论上完全自动平衡，减小轴挠度和振动，泵的稳定性和可靠性大大增加。

4) 根据泵的使用特点的不同，首级叶轮可采用双吸叶轮以提高抗汽蚀性能。

5) 湿态刚性转子设计，泵转速远离转子临界转速，且轴短跨距刚性好，泵运行安全可靠。

6) 锥形轴伸设计，联轴器拆卸方便。

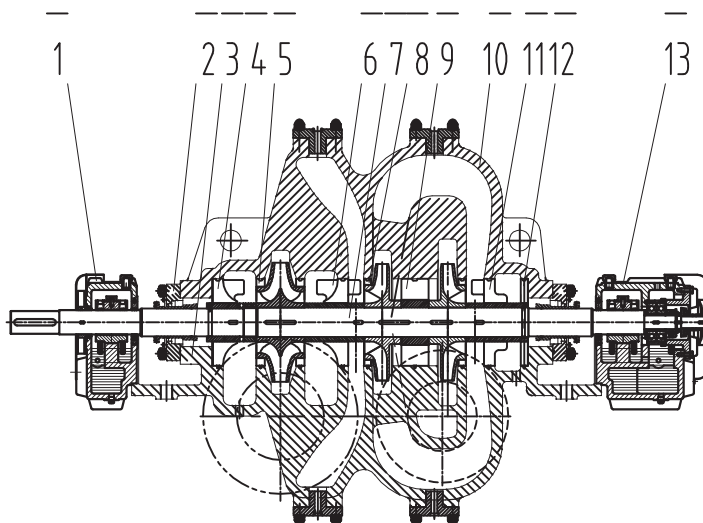
7) 泵体密封环分半形式设计。转子只需进行一次安装，动平衡后不需拆卸叶轮，保证了平衡精度；跟换泵体密封环不需要拆卸转子部件。

8) 监控完善。根据用户要求泵可配置轴承温度、振动、密封泄漏检测系统。可根据用户要求在低温环境对泵和辅助管路进行伴热保温。

五、材料选用

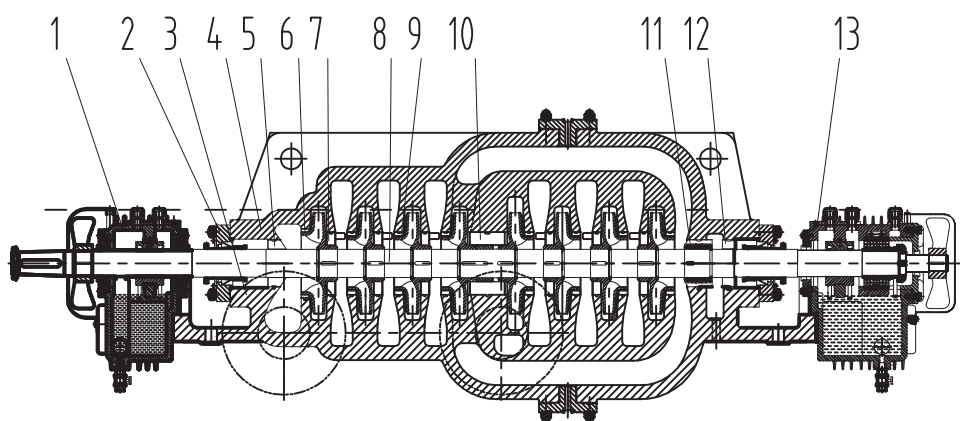
API 材料等级	I1	S-4	S-6	C-6	D-1
泵体	QT500-7	ZG230-450	ZG230-450	ZG1Cr13	ZG022Cr22Ni5Mo3N
叶轮	QT500-7	ZG230-450	ZG1Cr13	ZG1Cr13	ZG022Cr22Ni5Mo3N
轴	42CrMo	42CrMo	42CrMo	3Cr13	17-4PH
密封环	QT500-7	QT500-7	ZG1Cr13MoS	ZG1Cr13MoS	ZG022Cr22Ni5Mo3N

结构图一



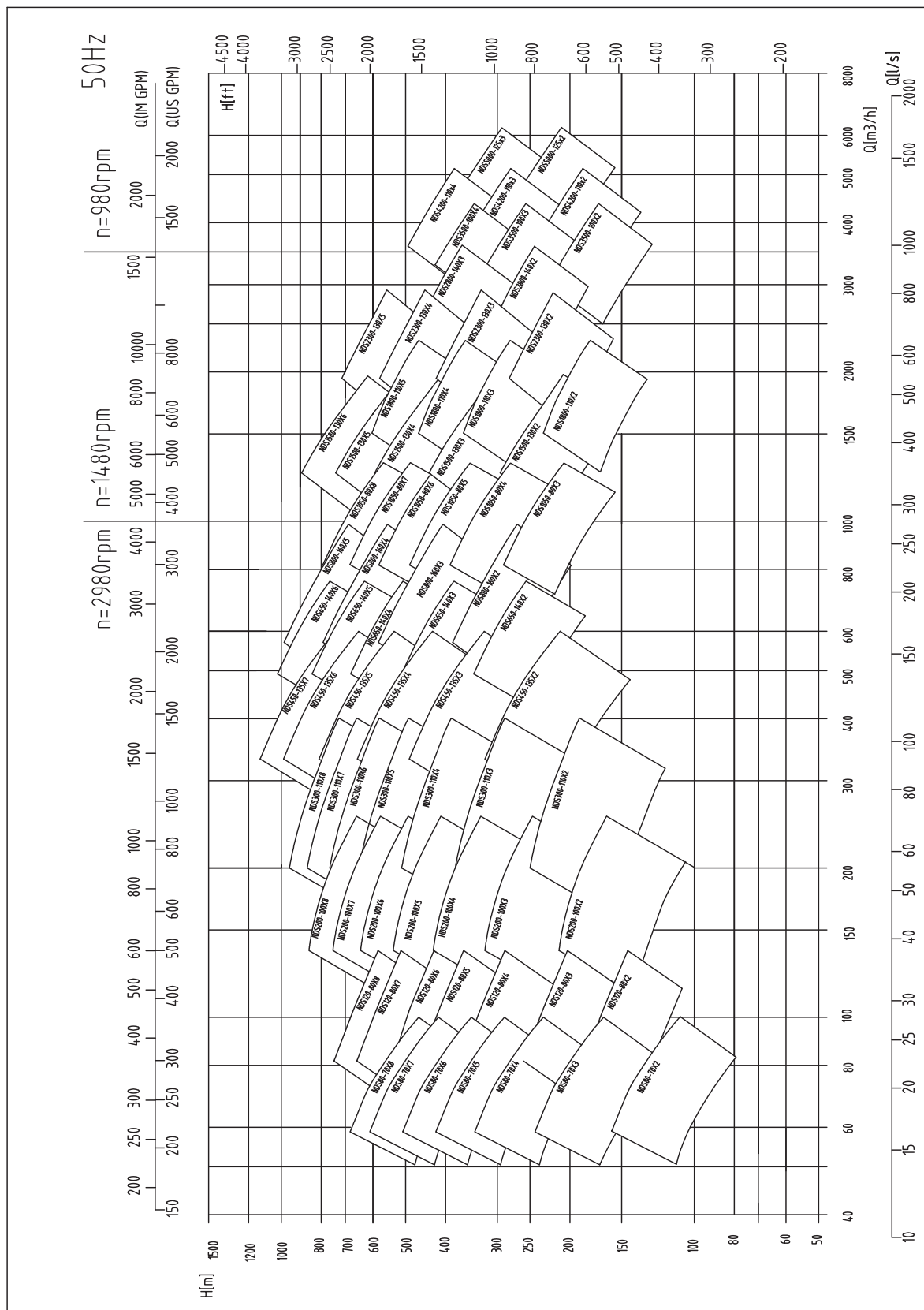
- | | | | | | | |
|-----------|----------|-------|--------|-----------|-------------|--------|
| 1 驱动端轴承部件 | 2 机械密封部件 | 3 泵体 | 4 吸入套甲 | 5 首级泵体密封环 | 6 吸入套乙 | 7 转子部件 |
| 8 次级泵体密封环 | 9 中间套 | 10 泵盖 | 11 节流套 | 12 节流板 | 13 非驱动端轴承部件 | |

结构图二



- | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|--------|--------|-------------|--------|
| 1 驱动端轴承部件 | 2 机械密封部件 | 3 泵体 | 4 泵盖 | 5 吸入套 | 6 首级泵体密封环 | 7 级间隔板 |
| 8 转子部件 | 9 次级泵体密封环 | 10 中间套 | 11 节流套 | 12 节流板 | 13 非驱动端轴承部件 | |

NDS型谱图



NDS性能参数表

泵型号	泵级数	流量Q		扬程H	转速n	功率P(kw)		效率 η	必需汽蚀余量 (NPSH) r	叶轮直径D
		m ³ /h	L/s	m	r/min	轴功率	电机功率	%	m	mm
NDS80-70	2	60	17	155	2980	41	75	62	3.2	240
		80	22	145		48		66	4	
		100	28	113		50		61	5.5	
	3	60	17	233		69	110	55	3.2	
		100	28	218		86		69	4	
		120	33	170		83		67	5.5	
	4	60	17	310		92	132	55	3.2	
		100	28	290		115		69	4	
		120	33	226		110		67	5.5	
	5	60	17	388		115	160	55	3.2	
		100	28	363		143		69	4	
		120	33	283		138		67	5.5	
	6	60	17	465		138	200	55	3.2	
		100	28	435		172		69	4	
		120	33	339		165		67	5.5	
	7	60	17	543		161	250	55	3.2	
		100	28	508		200		69	4	
		120	33	396		193		67	5.5	
	8	60	17	620		184	280	55	3.2	
		100	28	580		229		69	4	
		120	33	452		221		67	5.5	
NDS200-100	2	120	33	229	2980	119	185	63	4.8	280
		200	56	200		147		74	6	
		240	67	180		164		72	7.8	
	3	120	33	344		178	280	63	4.8	
		200	56	300		221		74	6	
		240	67	270		245		72	7.8	
	4	120	33	458		238	355	63	4.8	
		200	56	400		295		74	6	
		240	67	360		327		72	7.8	
	5	120	33	573		297	450	63	4.8	
		200	56	500		368		74	6	
		240	67	450		409		72	7.8	
	6	120	33	687		357	560	63	4.8	
		200	56	600		442		74	6	
		240	67	540		491		72	7.8	
	7	120	33	802		416	630	63	4.8	
		200	56	700		516		74	6	
		240	67	630		572		72	7.8	
	8	120	33	916		475	710	63	4.8	
		200	56	800		589		74	6	
		240	67	720		654		72	7.8	

NDS性能参数表

泵型号	泵级数	流量Q		扬程H	转速n	功率P (kw)		效率 η	必需汽蚀余量 (NPSH) r	叶轮直径D
		m ³ /h	L/s	m	r/min	轴功率	电机功率	%	m	mm
NDS300-110	2	225	63	242	2980	201	280	74	7.4	300
		300	83	220		231		78	8.5	
		360	100	198		256		76	10.2	
	3	225	63	363		301	450	74	7.4	
		300	83	330		346		78	8.5	
		360	100	297		383		76	10.2	
	4	225	63	484		401	630	74	7.4	
		300	83	440		461		78	8.5	
		360	100	396		511		76	10.2	
	5	225	63	605		501	710	74	7.4	
		300	83	550		576		78	8.5	
		360	100	495		639		76	10.2	
	6	225	63	726		602	900	74	7.4	
		300	83	660		692		78	8.5	
		360	100	594		767		76	10.2	
	7	225	63	847		702	1120	74	7.4	
		300	83	770		807		78	8.5	
		360	100	693		895		76	10.2	
	8	225	63	968		802	1250	74	7.4	
		300	83	880		922		78	8.5	
		360	100	792		1022		76	10.2	
NDS450-135 (首级双吸)	2	340	94	275	2980	340	500	75	4.5	325
		450	125	265		406		80	5.5	
		540	150	246		470		77	7	
	3	340	94	413		510	800	75	4.5	
		450	125	398		609		80	5.5	
		540	150	369		705		77	7	
	4	340	94	550		679	1000	75	4.5	
		450	125	530		812		80	5.5	
		540	150	492		940		77	7	
	5	340	94	688		849	1250	75	4.5	
		450	125	663		1015		80	5.5	
		540	150	615		1175		77	7	
	6	340	94	825		1019	1600	75	4.5	
		450	125	795		1219		80	5.5	
		540	150	738		1410		77	7	
	7	340	94	963		1189	1800	75	4.5	
		450	125	928		1422		80	5.5	
		540	150	861		1645		77	7	

NDS性能参数表

泵型号	泵级数	流量Q		扬程H	转速n	功率P(kw)		效率η	必需汽蚀余量 (NPSH) r	叶轮直径D
		m3/h	L/s	m	r/min	轴功率	电机功率	%	m	mm
NDS650-140 (首级双吸)	2	520	144	302	2980	549	800	78	6	345
		650	181	280		605		82	7	
		780	217	254		683		79	8	
	3	520	144	453		823	1120	78	6	
		650	181	420		907		82	7	
		780	217	381		1025		79	8	
	4	520	144	604		1097	1400	78	6	
		650	181	560		1210		82	7	
		780	217	508		1367		79	8	
	5	520	144	755		1372	1800	78	6	
		650	181	700		1512		82	7	
		780	217	635		1708		79	8	
	6	520	144	906		1646	2240	78	6	
		650	181	840		1814		82	7	
		780	217	762		2050		79	8	
NDS800-160	2	480	133	360	2980	673	1120	70	6.5	370
		800	222	320		840		83	8.5	
		960	267	280		939		78	9.8	
	3	480	133	540		1009	1600	70	6.5	
		800	222	480		1261		83	8.5	
		960	267	420		1409		78	9.8	
	4	480	133	720		1345	2000	70	6.5	
		800	222	640		1681		83	8.5	
		960	267	560		1878		78	9.8	
	5	480	133	900		1784	2500	66	6.5	
		800	222	800		2180		80	8.5	
		960	267	700		2378		77	9.8	
NDS1050-80	3	785	218	273	1480	768	1000	76	3.2	520
		1050	292	250		883		81	4	
		1250	347	223		974		78	5	
	4	785	218	364		1025	1400	76	3.2	
		1050	292	333		1177		81	4	
		1250	347	297		1298		78	5	
	5	785	218	455		1281	1800	76	3.2	
		1050	292	417		1472		81	4	
		1250	347	372		1623		78	5	
	6	785	218	546		1537	2240	76	3.2	
		1050	292	500		1766		81	4	
		1250	347	446		1948		78	5	
	7	785	218	637		1793	2500	76	3.2	
		1050	292	583		2061		81	4	
		1250	347	520		2272		78	5	
	8	785	218	728		2049	2800	76	3.2	
		1050	292	667		2355		81	4	
		1250	347	595		2597		78	5	

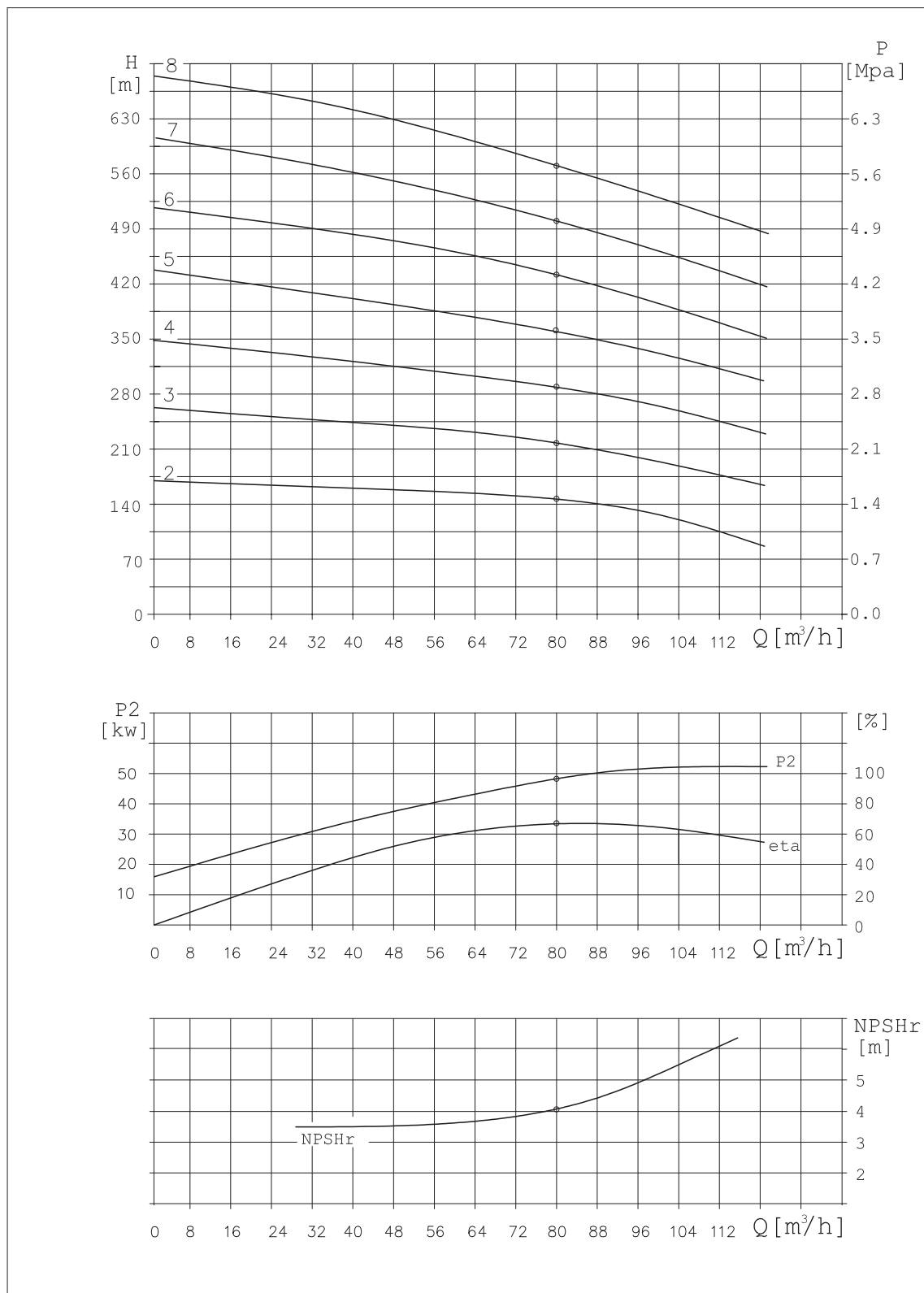
NDS性能参数表

泵型号	泵级数	流量Q		扬程H	转速n	功率P (kw)		效率 η	必需汽蚀余量 (NPSH) r	叶轮直径D
		m ³ /h	L/s	m	r/min	轴功率	电机功率	%	m	mm
NDS3500-100	2	3000	833	215	980	2197	2800	80	5	870
		3500	972	200		2298		83	5.5	
		4000	1111	182		2543		78	6	
	3	3000	833	323		3296	4000	80	5	
		3500	972	300		3447		83	5.5	
		4000	1111	273		3815		78	6	
	4	3000	833	430		4394	5600	80	5	
		3500	972	400		4596		83	5.5	
		4000	1111	364		5087		78	6	
NDS4200-110	2	3200	889	248	980	2703	3550	80	5.2	920
		4200	1167	215		2965		83	6.3	
		4800	1333	200		3311		79	7	
	3	3200	889	372		4055	5600	80	5.2	
		4200	1167	323		4447		83	6.3	
		4800	1333	300		4967		79	7	
	4	3200	889	496		5406	7100	80	5.2	
		4200	1167	430		5929		83	6.3	
		4800	1333	400		6623		79	7	
ND5000-125	2	4000	1111	282	980	3749	5000	82	5.8	985
		5000	1389	250		4055		84	6.5	
		6000	1667	228		4841		77	8	
	3	4000	1111	423		5623	8000	82	5.8	
		5000	1389	375		6083		84	6.5	
		6000	1667	342		7262		77	8	

NDS性能曲线

NDS80-70Xn

D₂=240mm 50Hz 2980rpm

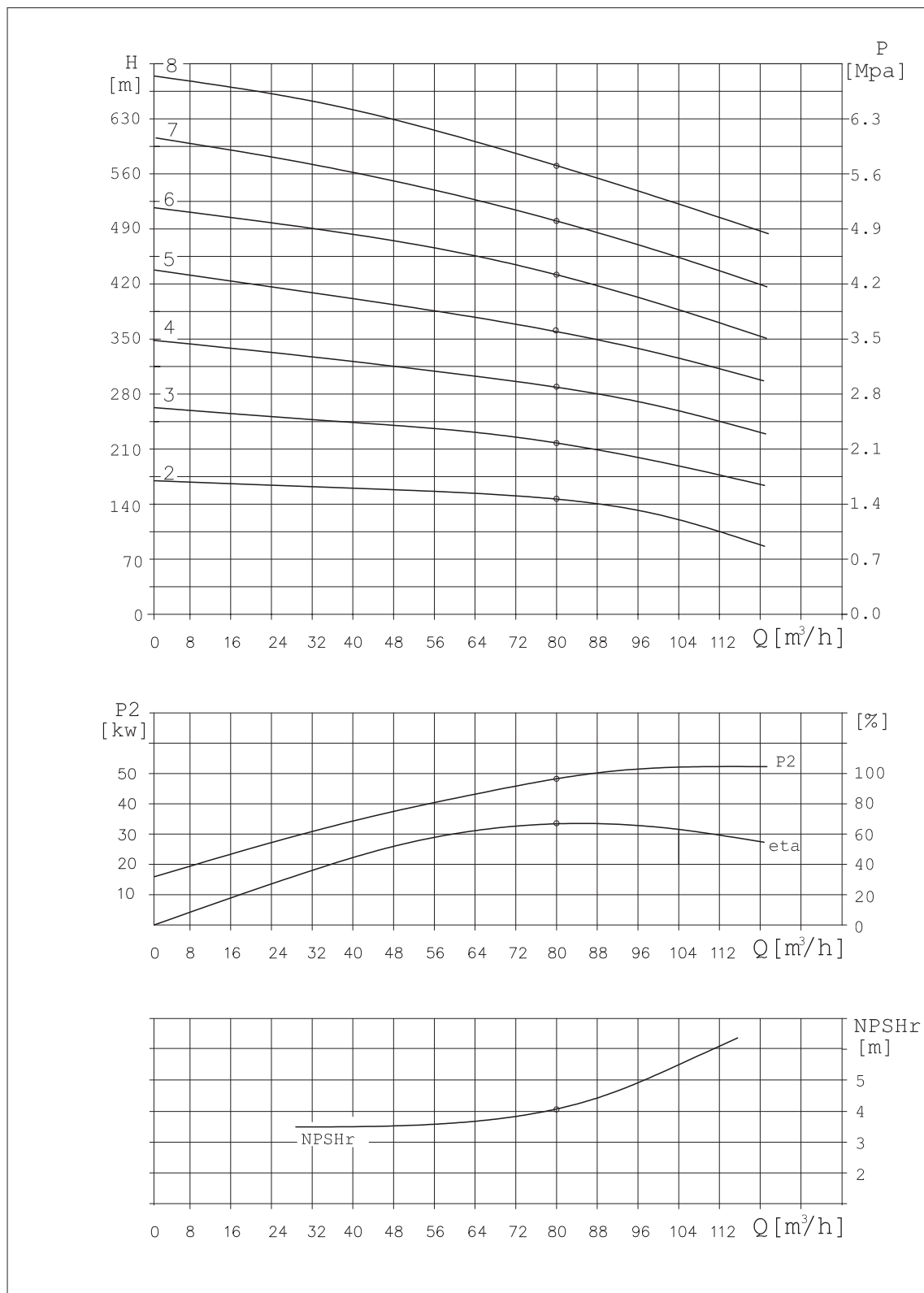


扬程和额定功率适用于密度为 $\rho = 1 kg/dm^3$ 动力粘度为 $20 mm^2/s$ 的介质。

NDS性能曲线

NDS80-70Xn

D₂=240mm 50Hz 2980rpm

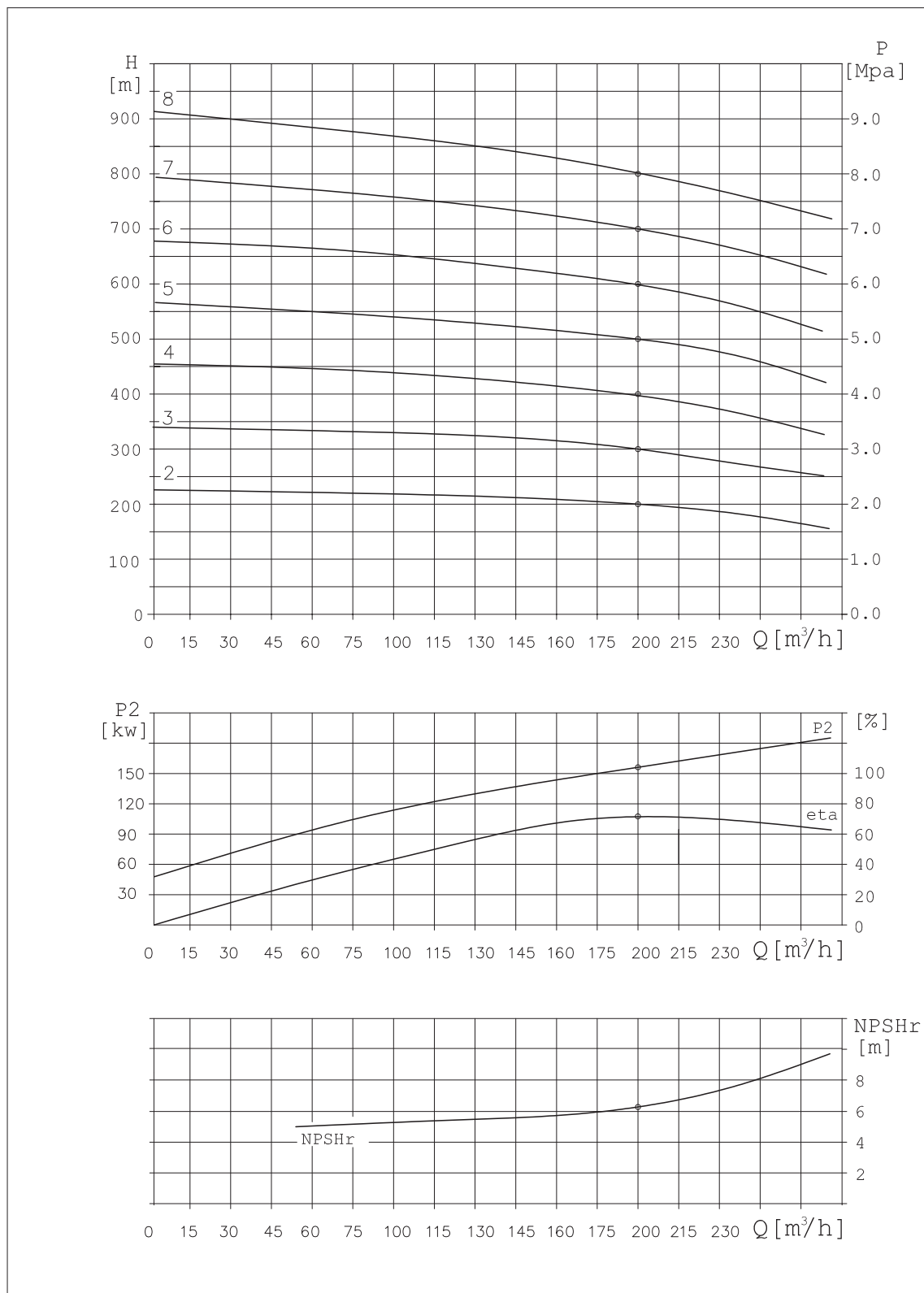


扬程和额定功率适用于密度为 $\rho = 1 kg/dm^3$ 动力粘度为 $20 mm^2/s$ 的介质。

NDS性能曲线

NDS200-100Xn

D₂=280mm 50Hz 2980rpm

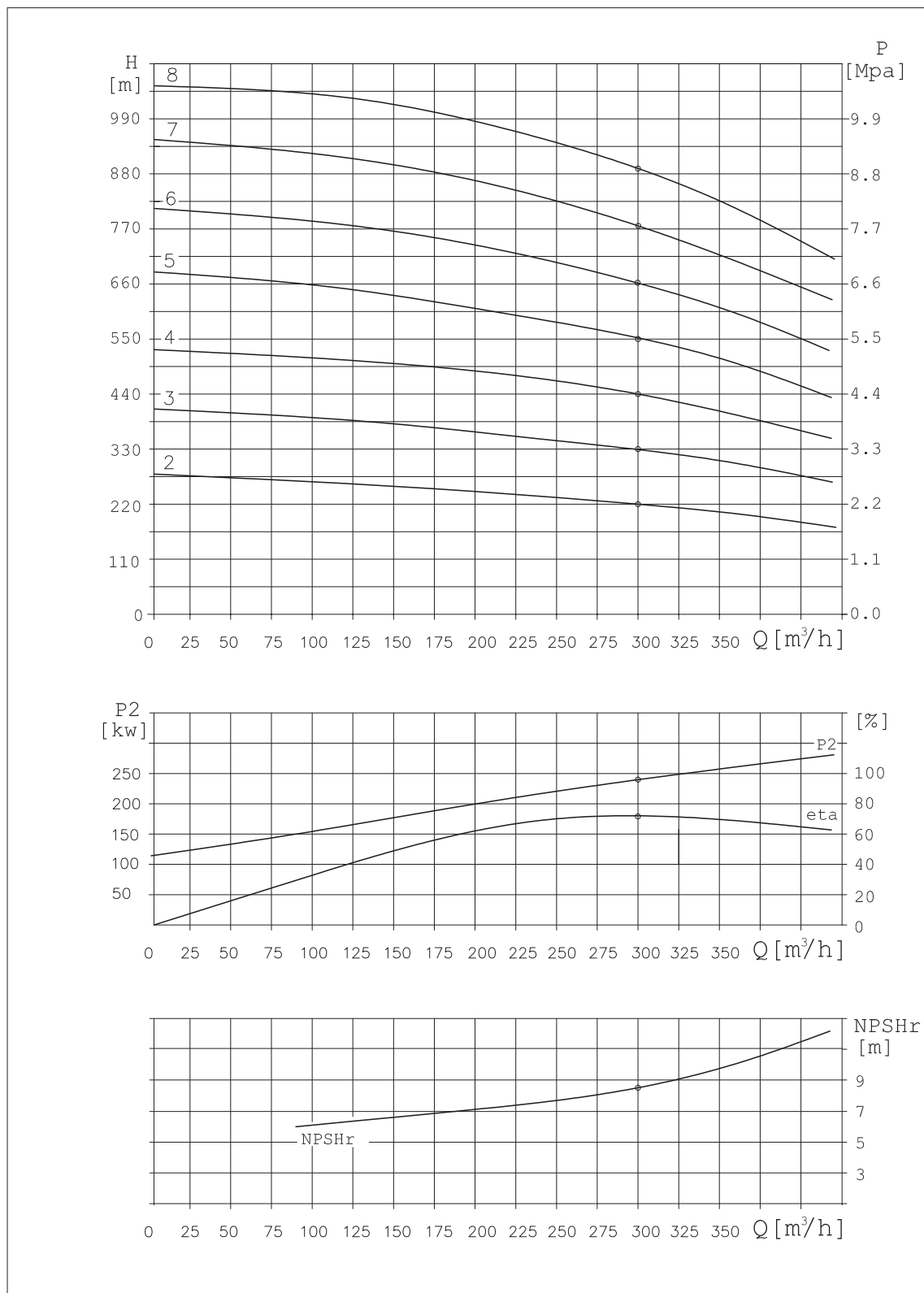


扬程和额定功率适用于密度为 $\rho=1\text{kg/dm}^3$ 动力粘度为 $20\text{ mm}^2/\text{s}$ 的介质。

NDS性能曲线

NDS300-110Xn

D₂=300mm 50Hz 2980rpm

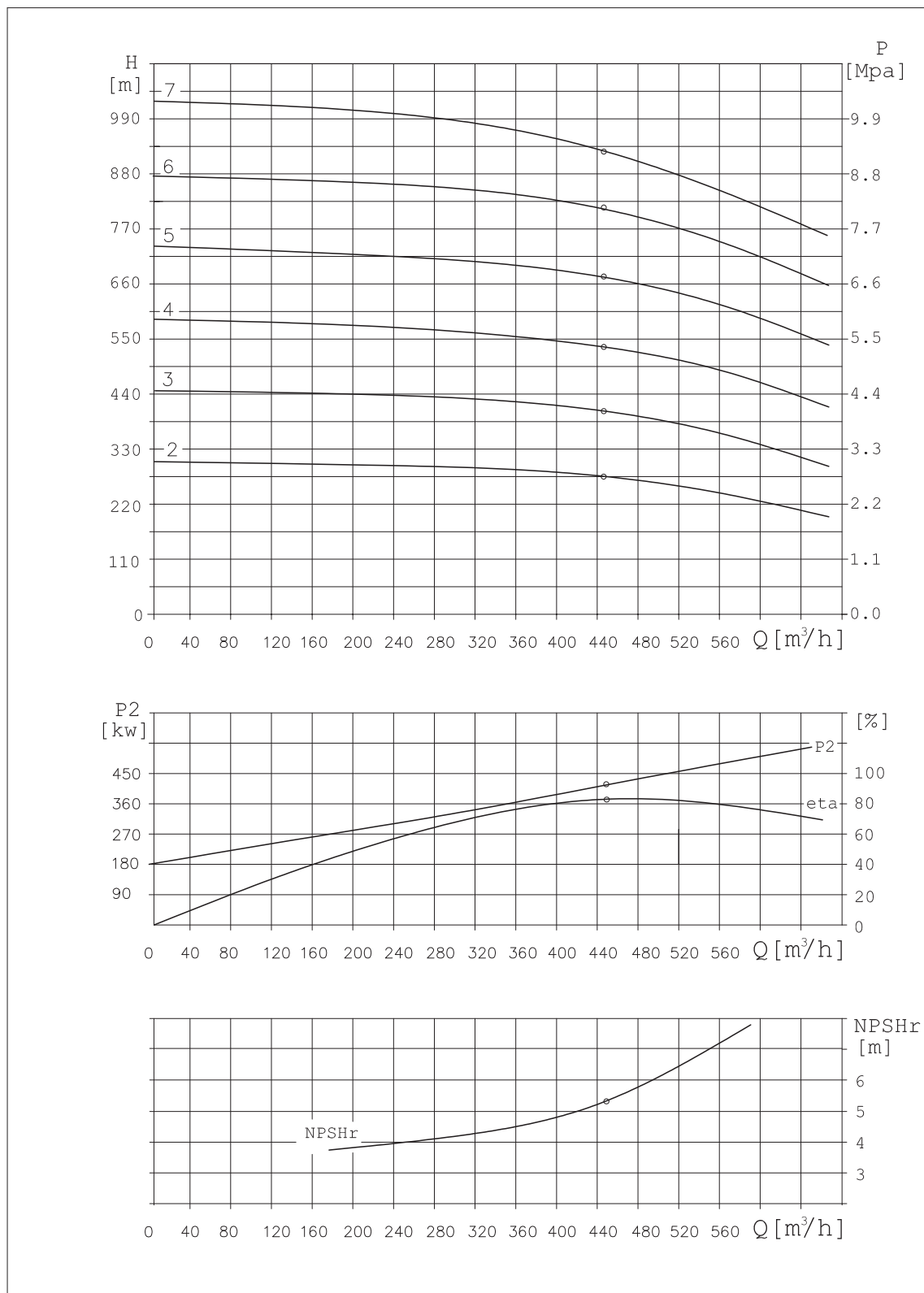


扬程和额定功率适用于密度为 $\rho=1\text{kg/dm}^3$ 动力粘度为 $20\text{ mm}^2/\text{s}$ 的介质。

NDS性能曲线

NDS450-135Xn

D₂=325mm 50Hz 2980rpm

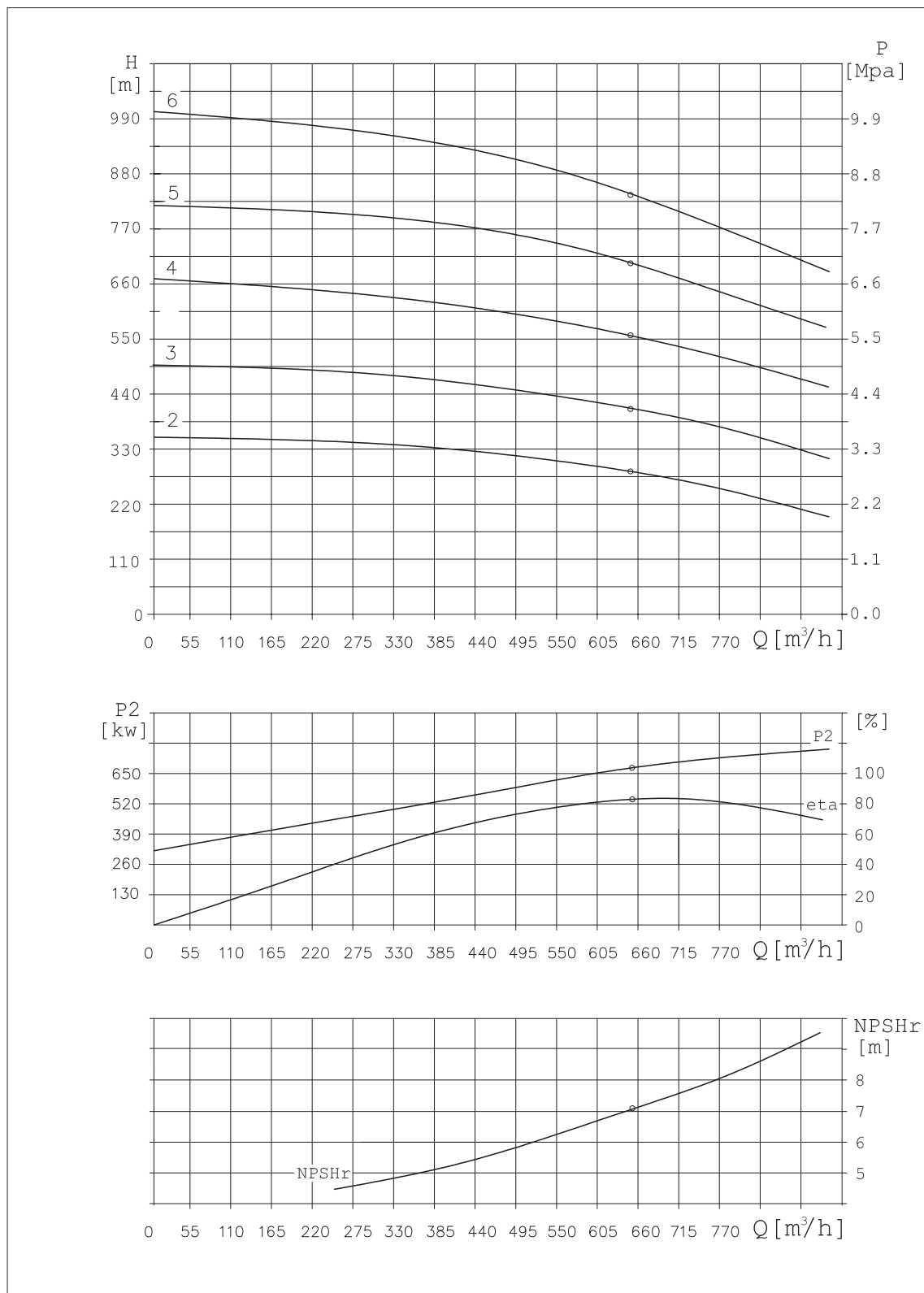


扬程和额定功率适用于密度为 $\rho=1\text{kg/dm}^3$ 动力粘度为 $20\text{ mm}^2/\text{s}$ 的介质。

NDS性能曲线

NDS650-140Xn

D₂=345mm 50Hz 2980rpm

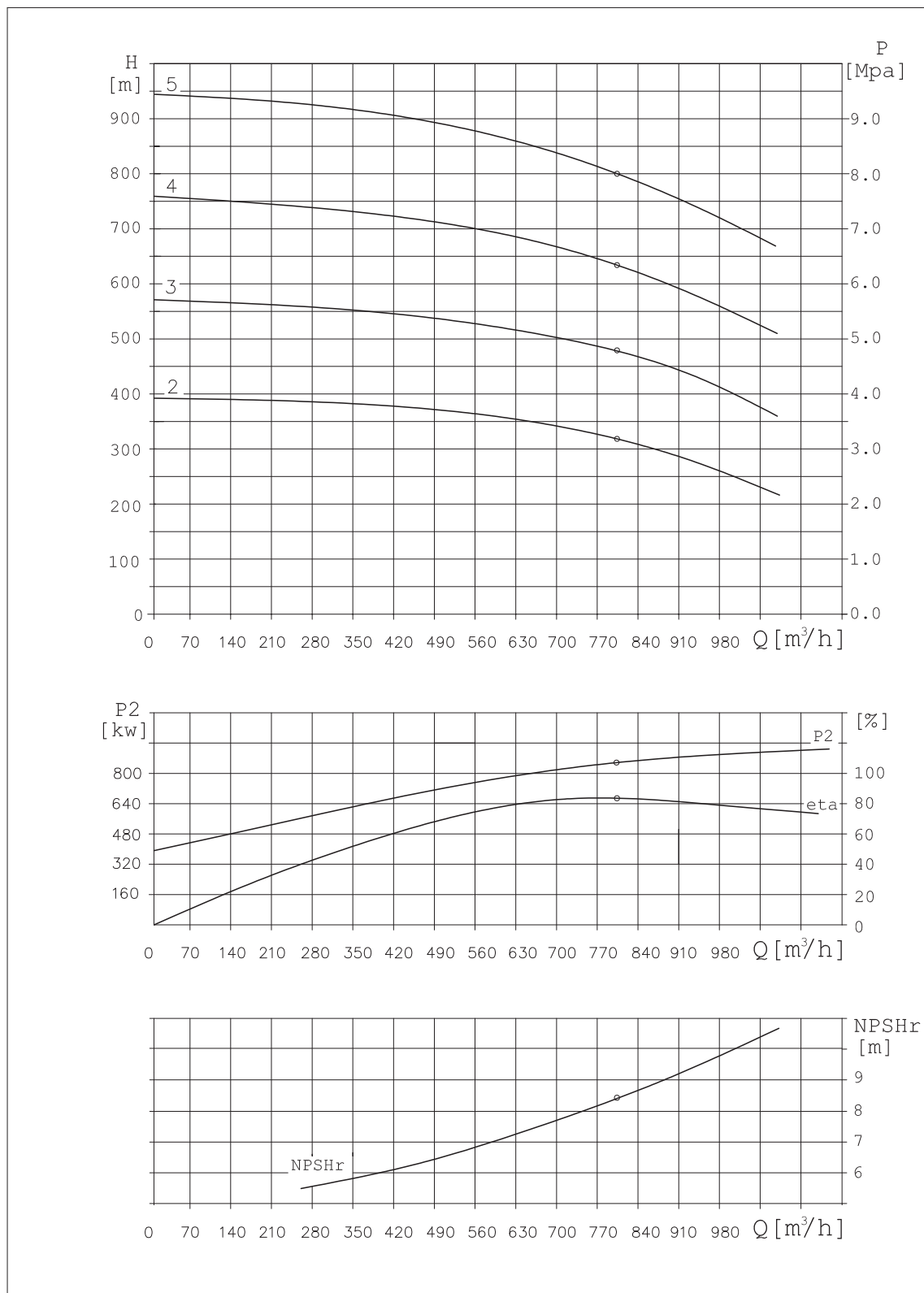


扬程和额定功率适用于密度为 $\rho=1\text{kg/dm}^3$ 动力粘度为 $20\text{ mm}^2/\text{s}$ 的介质。

NDS性能曲线

NDS800-160Xn

$D_2=370\text{mm}$ 50Hz 2980rpm

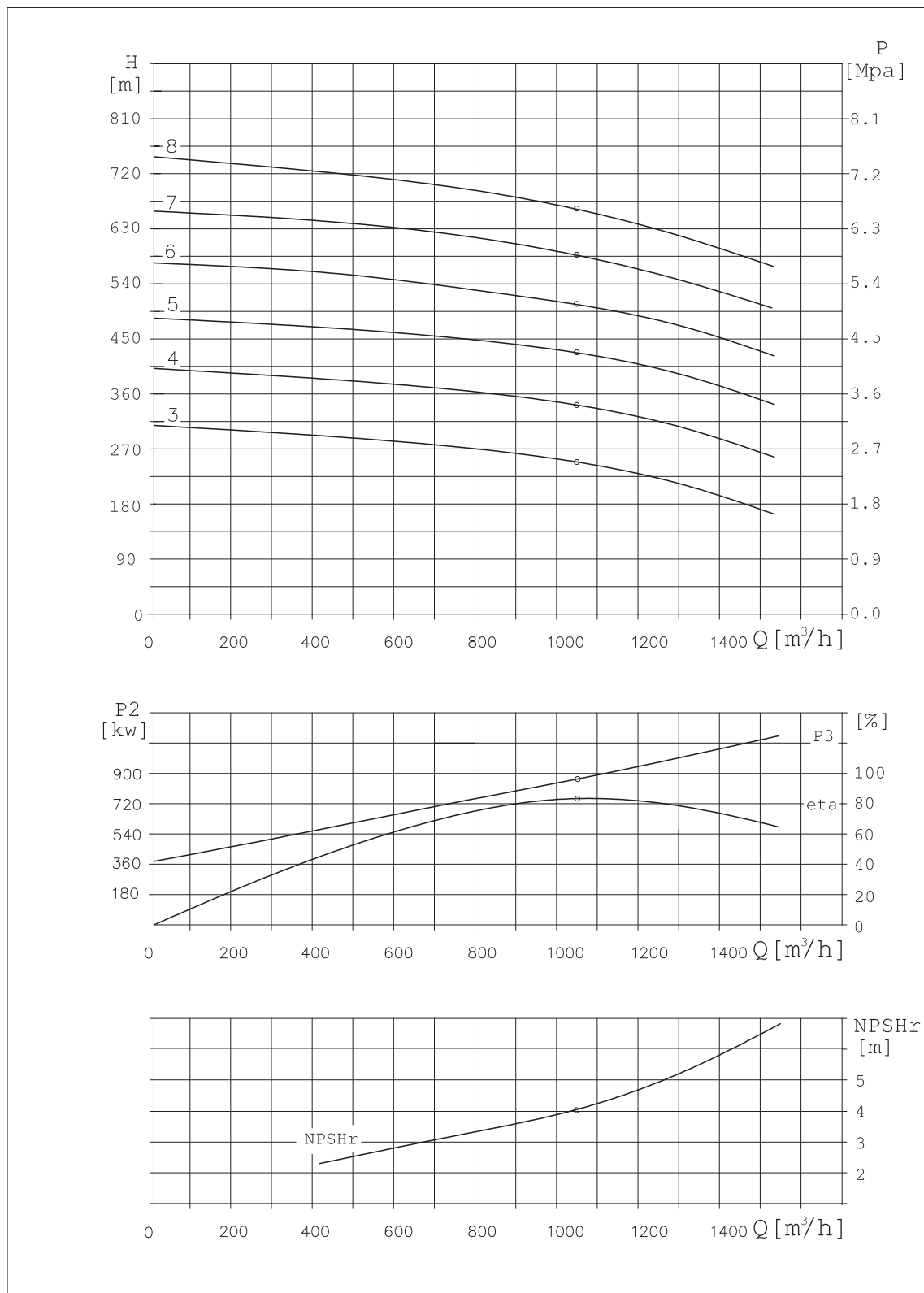


扬程和额定功率适用于密度为 $\rho=1\text{kg}/\text{dm}^3$ 动力粘度为 $20\text{ mm}^2/\text{s}$ 的介质。

NDS性能曲线

NDS1050-80Xn

D₂=520mm 50Hz 1480rpm

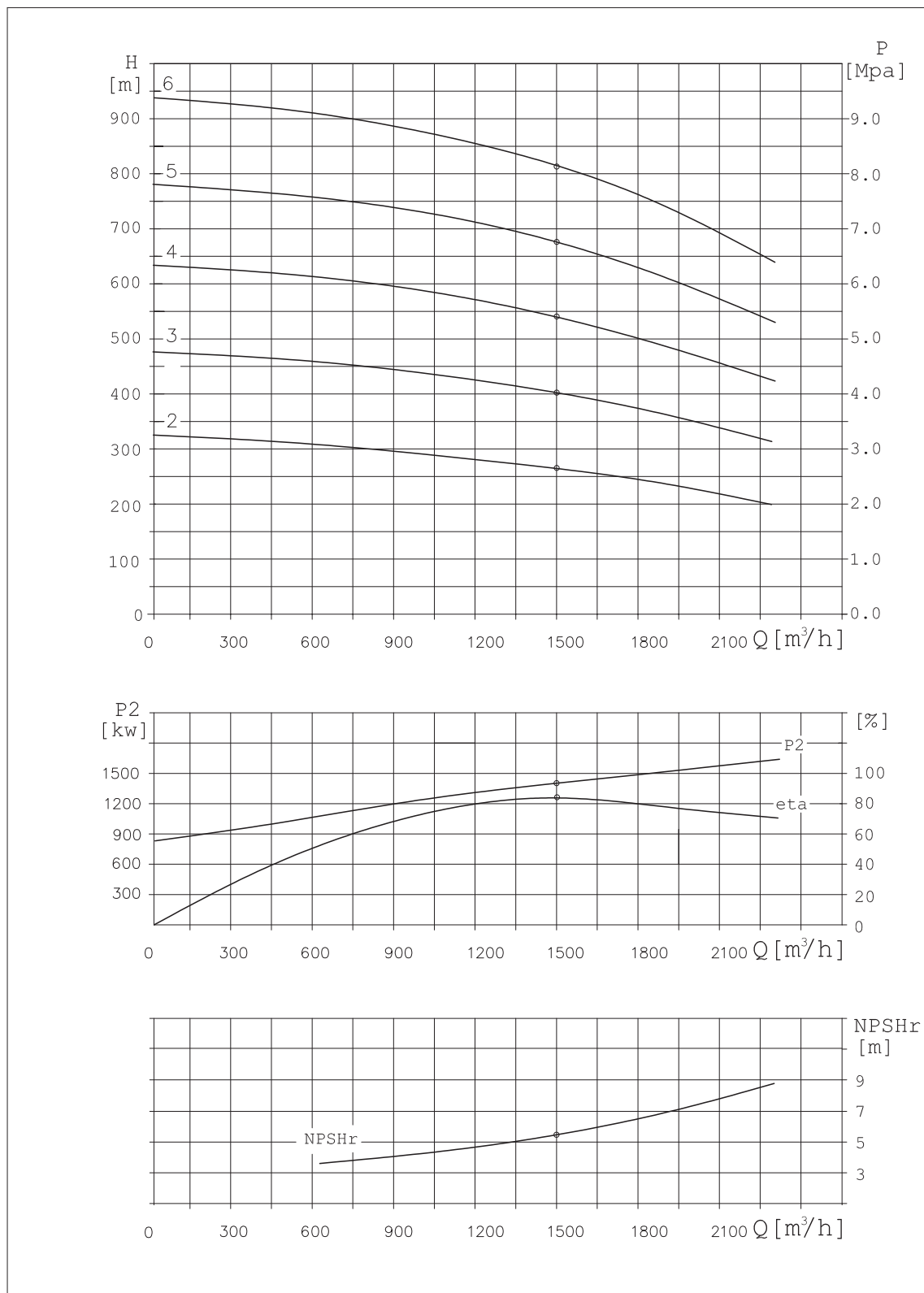


扬程和额定功率适用于密度为 $\rho=1\text{kg/dm}^3$ 动力粘度为 $20\text{ mm}^2/\text{s}$ 的介质。

NDS性能曲线

NDS1500-130Xn

D₂=670mm 50Hz 1480rpm

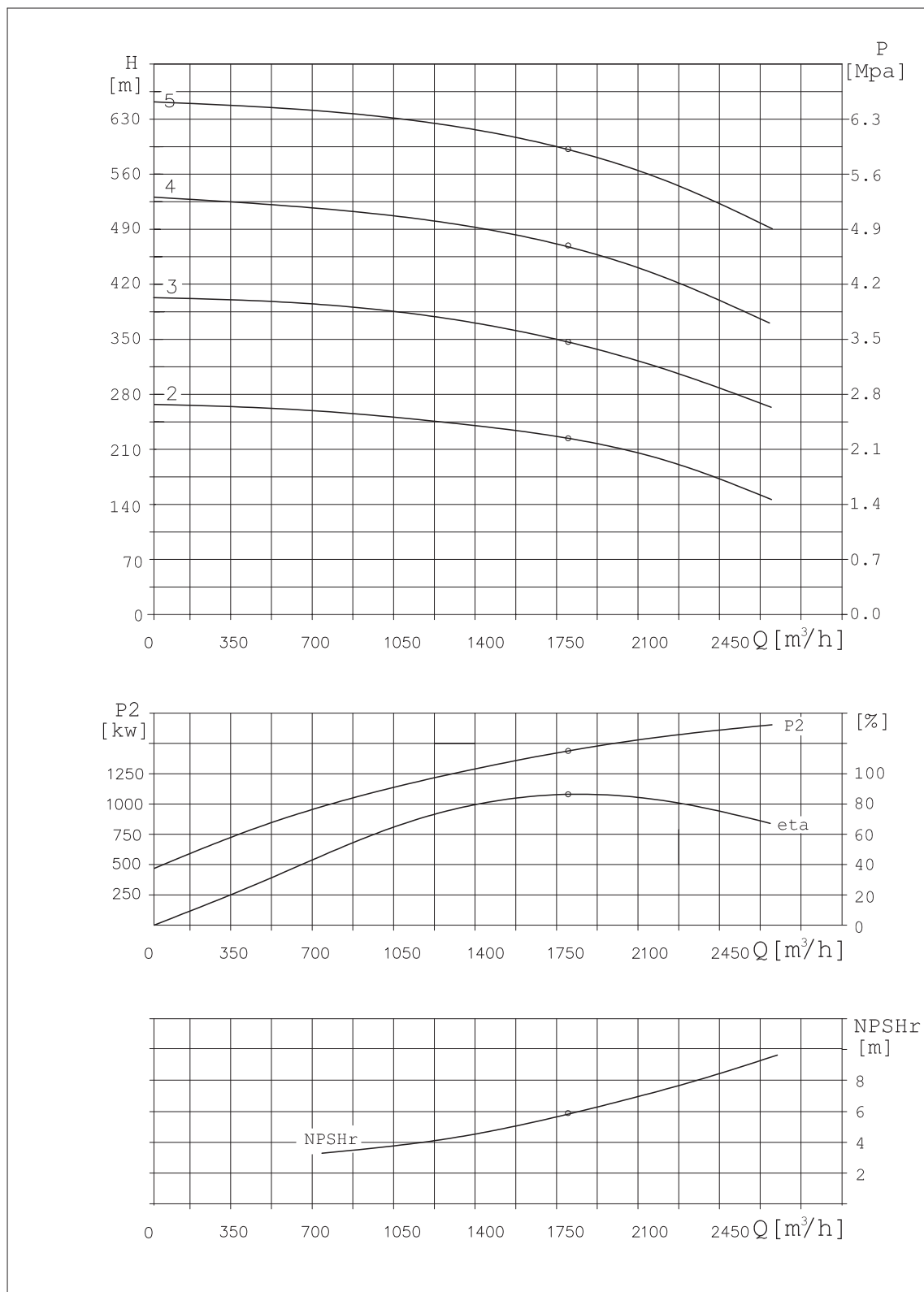


扬程和额定功率适用于密度为 $\rho=1\text{kg/dm}^3$ 动力粘度为 $20\text{ mm}^2/\text{s}$ 的介质。

NDS性能曲线

NDS1800-110Xn

D₂=615mm 50Hz 1480rpm

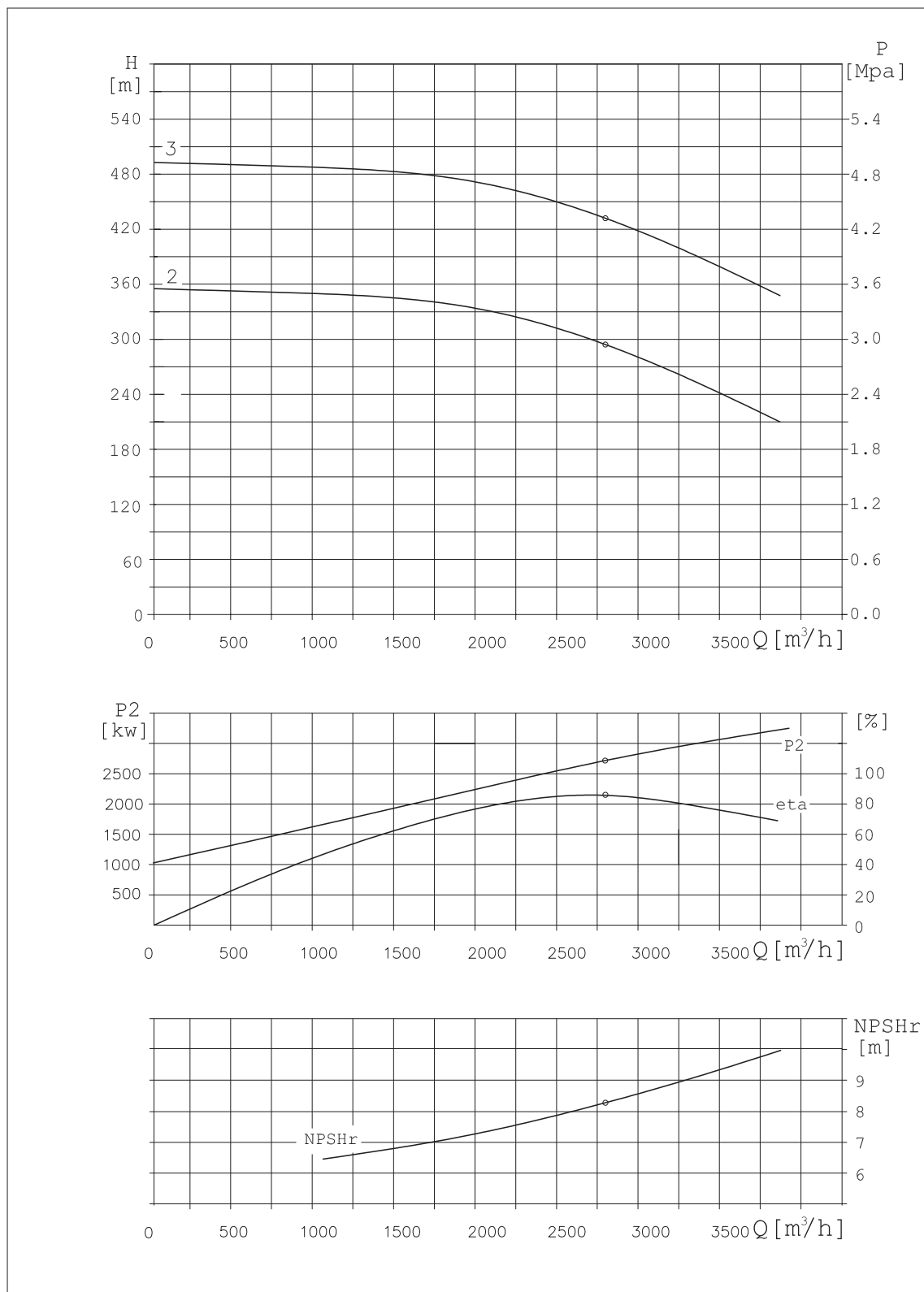


扬程和额定功率适用于密度为 $\rho=1\text{kg/dm}^3$ 动力粘度为 $20\text{ mm}^2/\text{s}$ 的介质。

NDS性能曲线

NDS2800-140Xn

D₂=700mm 50Hz 1480rpm

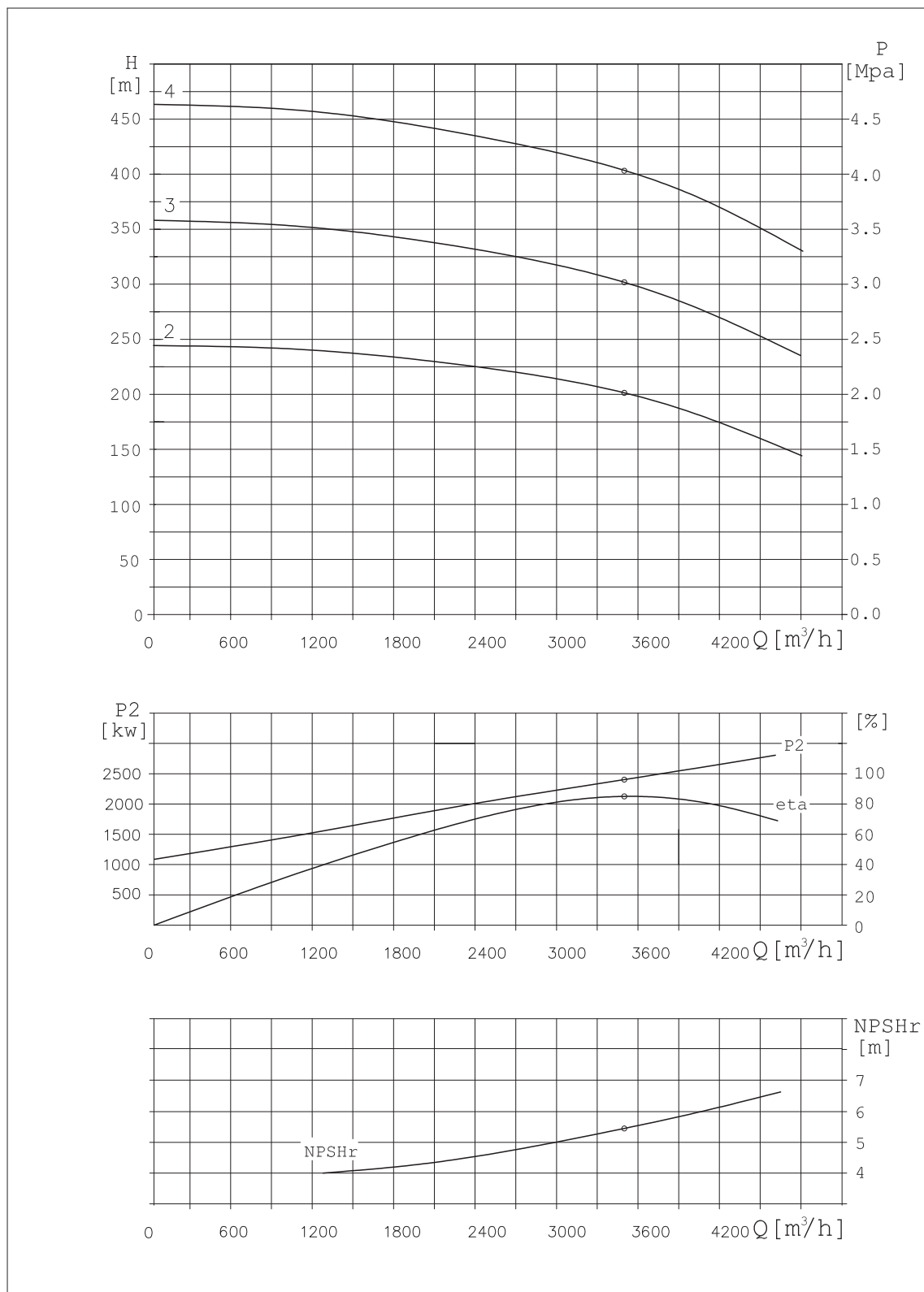


扬程和额定功率适用于密度为 $\rho=1kg/dm^3$ 动力粘度为 $20\text{ mm}^2/s$ 的介质。

NDS性能曲线

NDS3500-100Xn

D₂=870mm 50Hz 980rpm

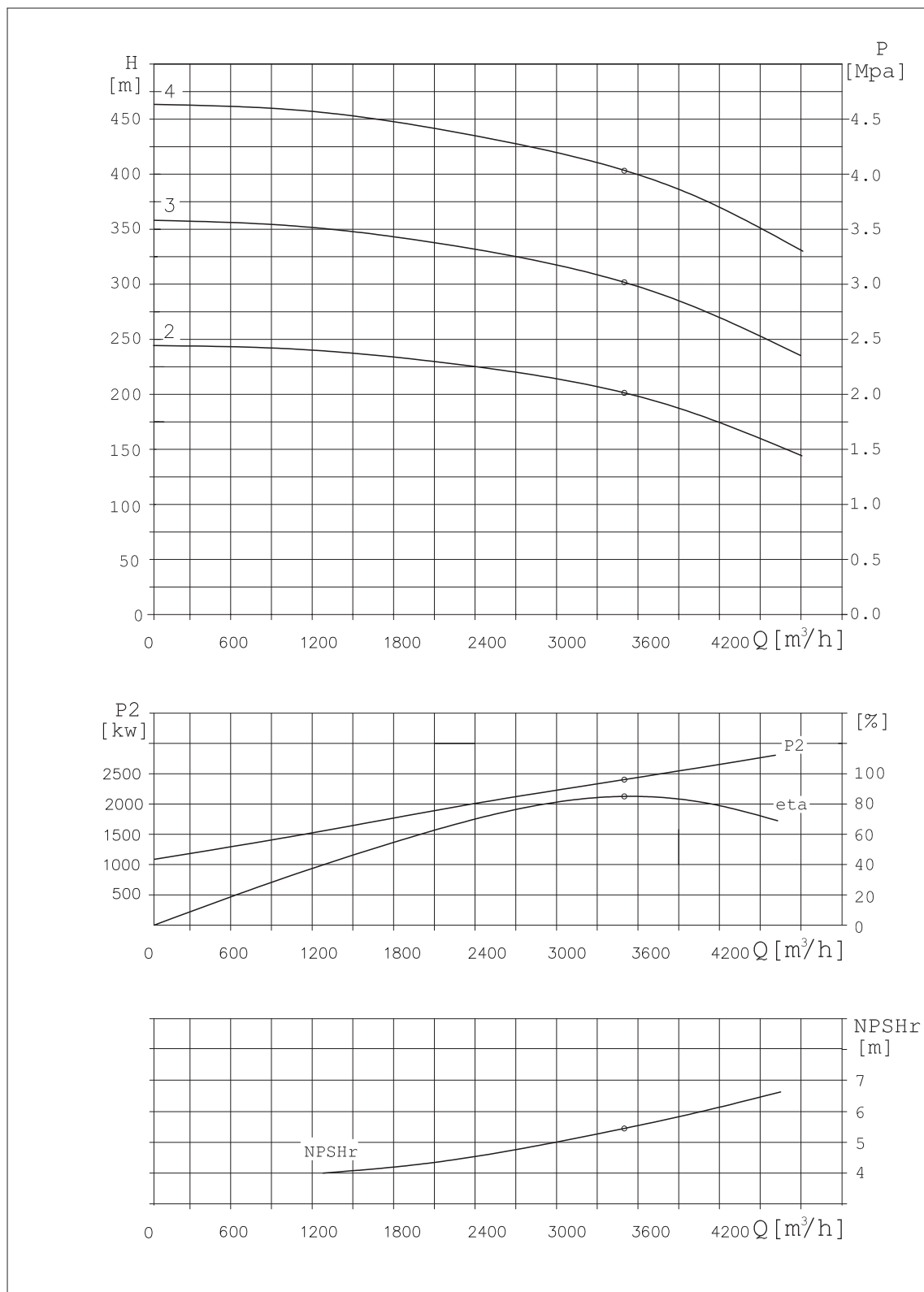


扬程和额定功率适用于密度为 $\rho=1kg/dm^3$ 动力粘度为 $20\text{ mm}^2/s$ 的介质。

NDS性能曲线

NDS3500-100Xn

D₂=870mm 50Hz 980rpm

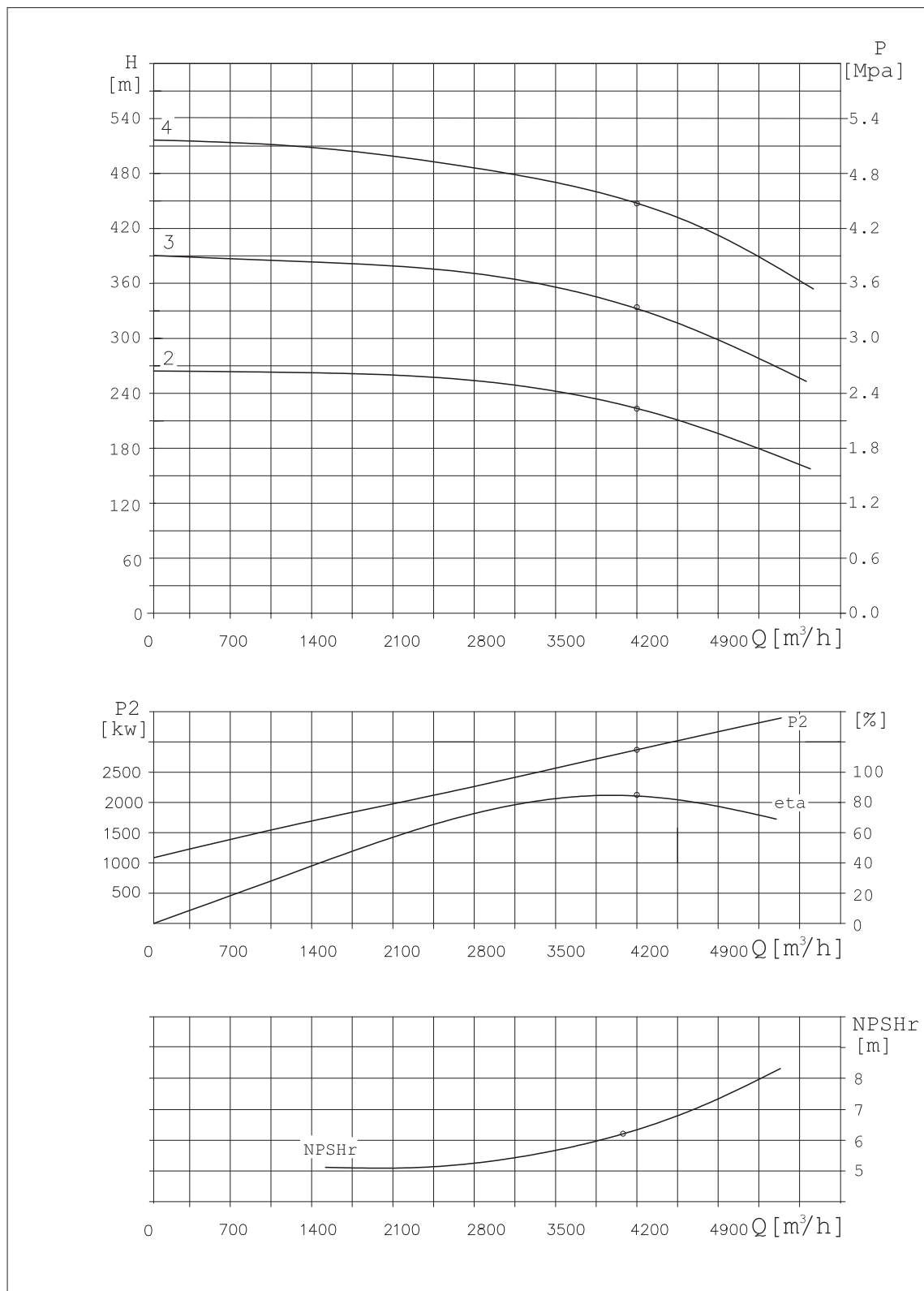


扬程和额定功率适用于密度为 $\rho=1\text{kg}/\text{dm}^3$ 动力粘度为 $20\text{ mm}^2/\text{s}$ 的介质。

NDS性能曲线

NDS4200-110Xn

D₂=920mm 50Hz 980rpm

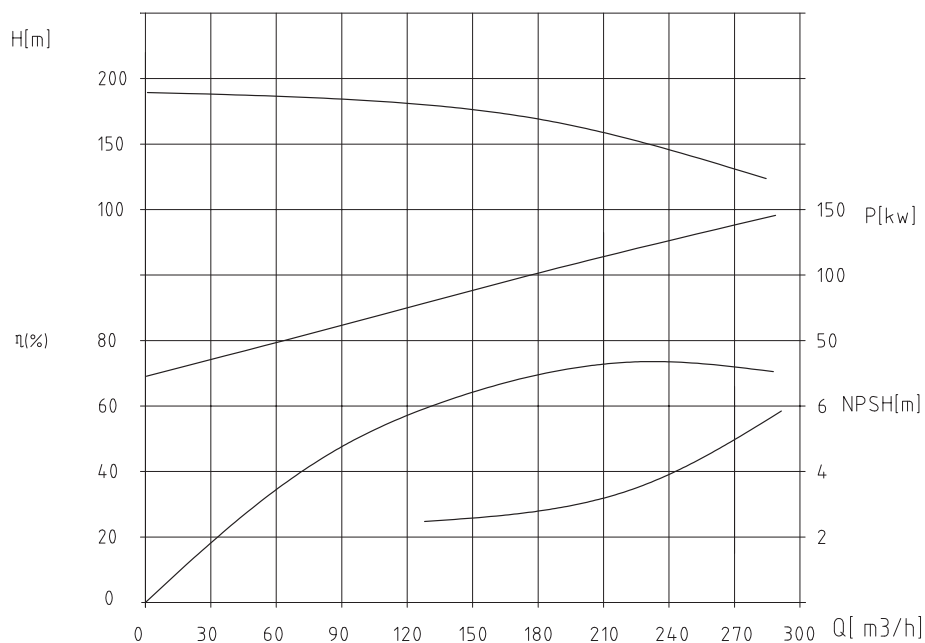


扬程和额定功率适用于密度为 $\rho=1\text{kg/dm}^3$ 动力粘度为 $20\text{ mm}^2/\text{s}$ 的介质。

NDS性能曲线

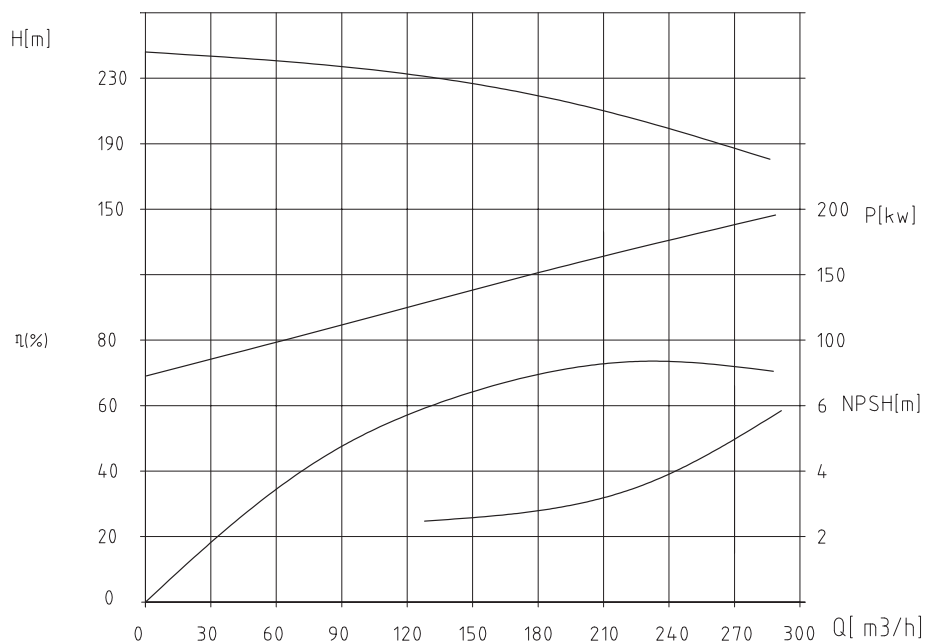
NDS230-50x3

1480r/min



NDS230-50x4

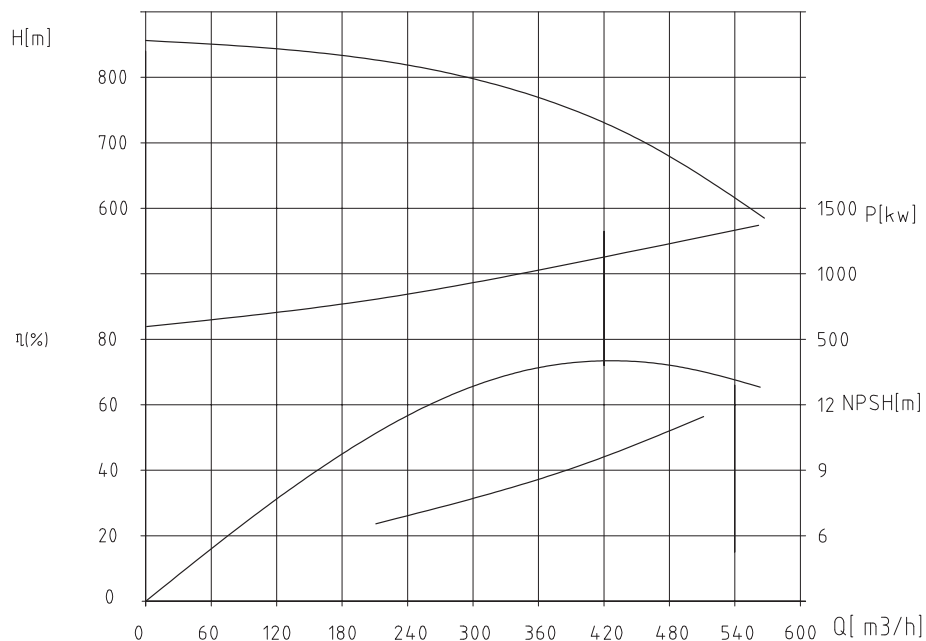
1480r/min



NDS性能曲线

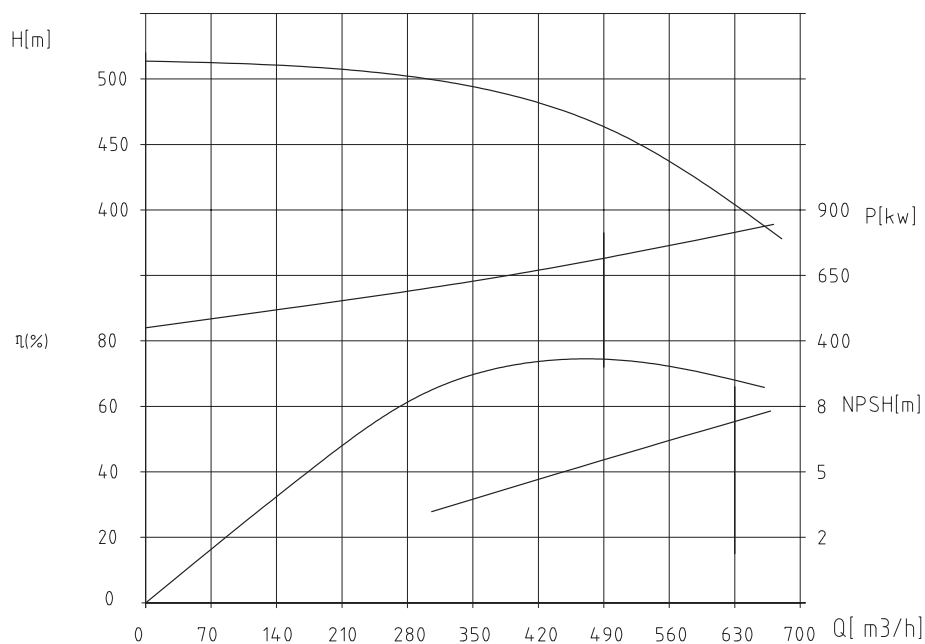
NDS420-120X6 (VMHP420-6)

2980r/min



NDS450-125x3

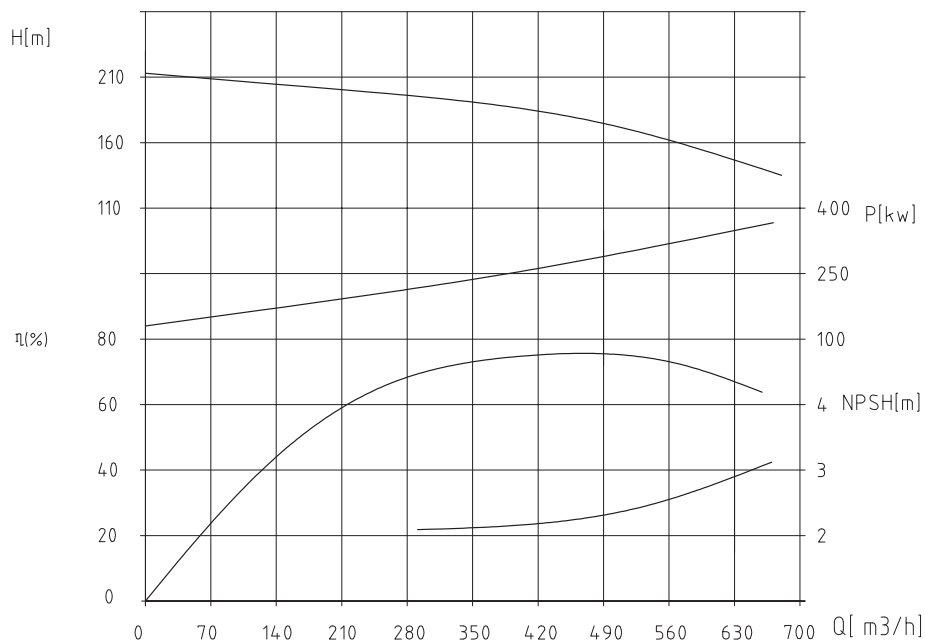
2980r/min



NDS性能曲线

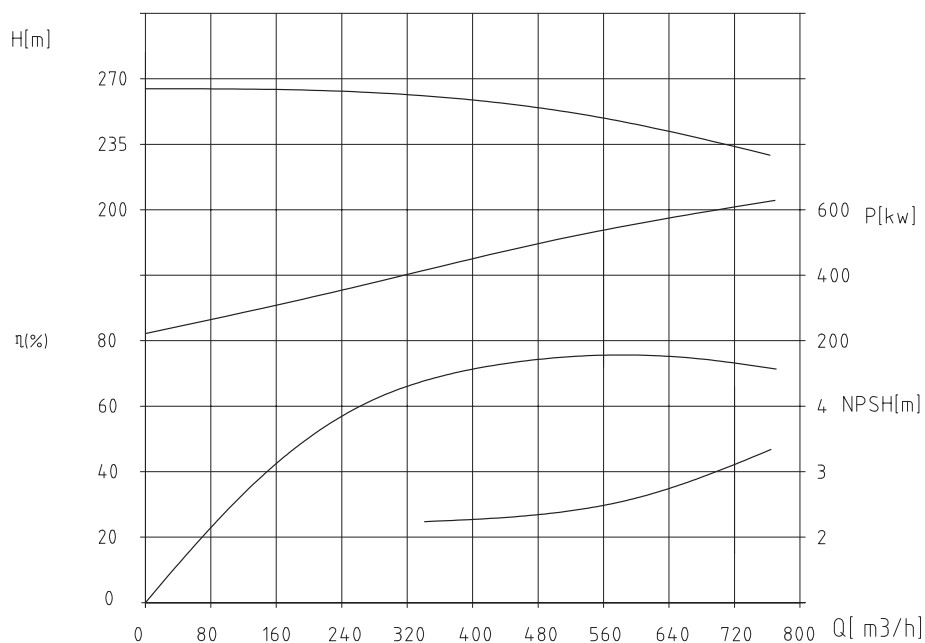
NDS500-60x3

1480r/min

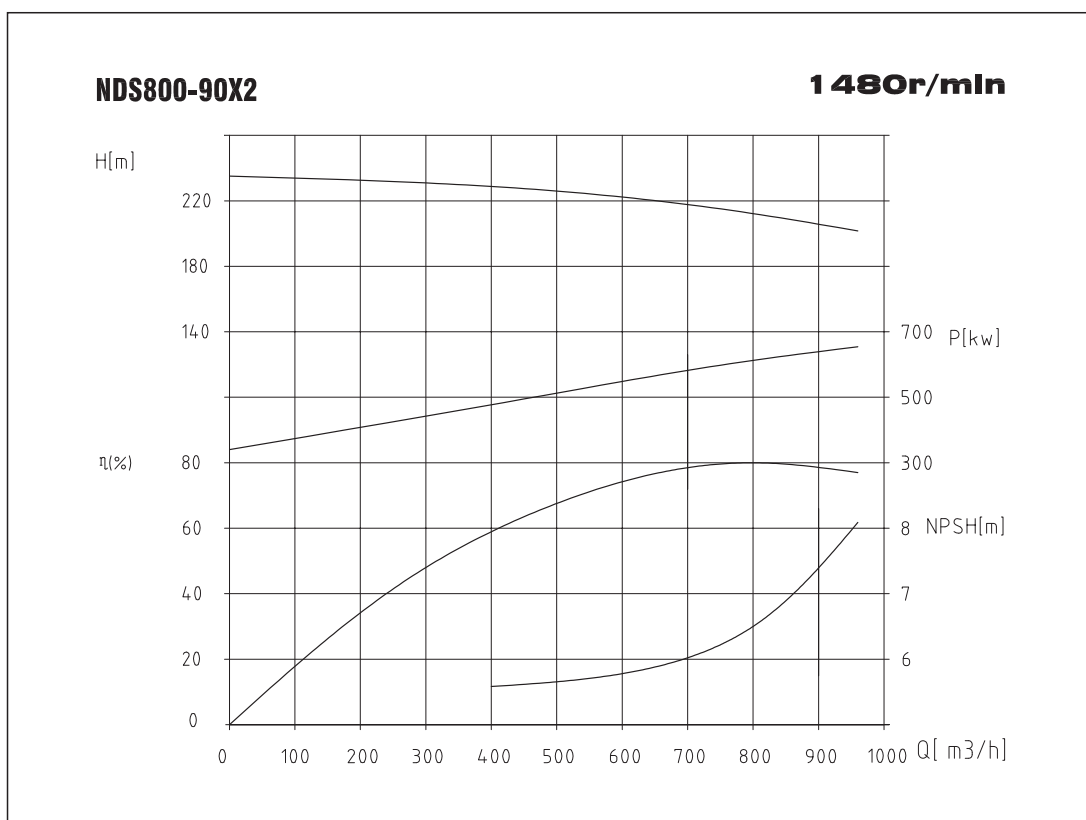
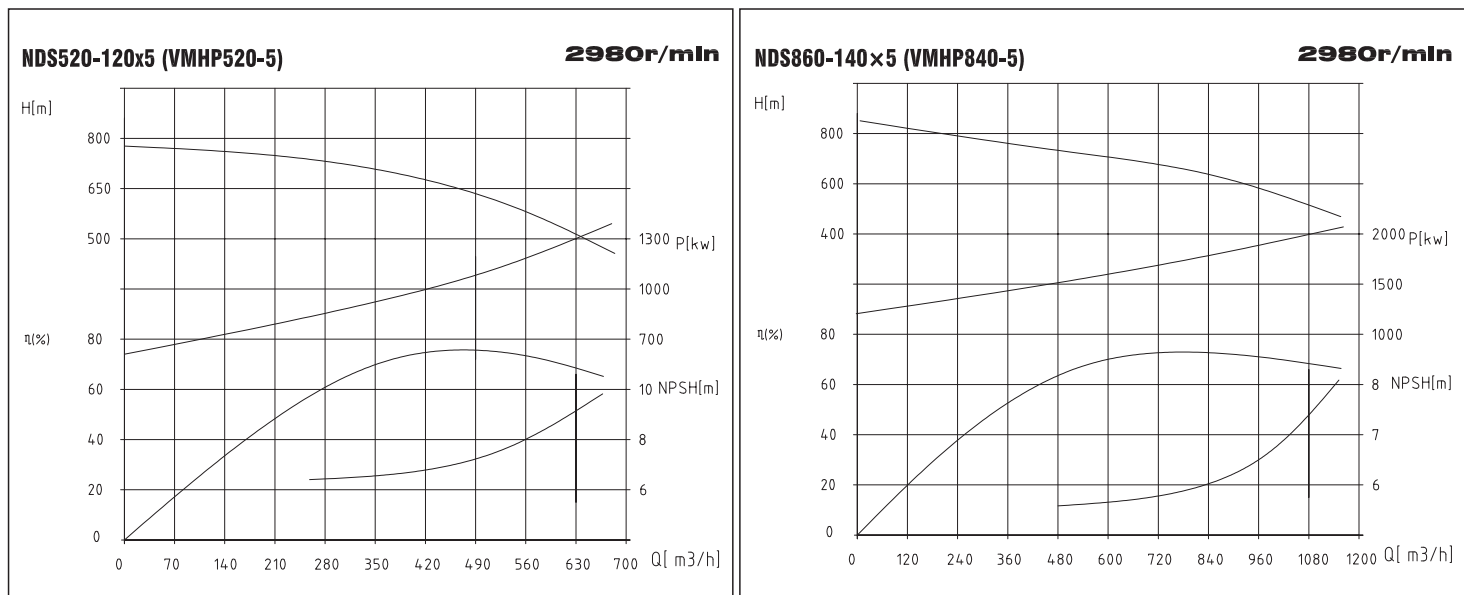


NDS500-90x3

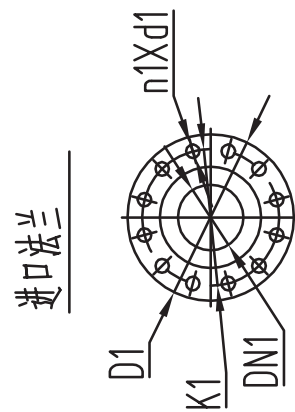
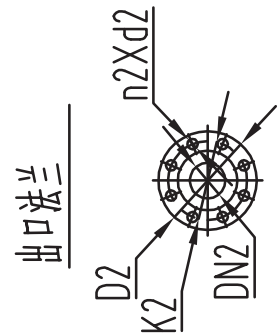
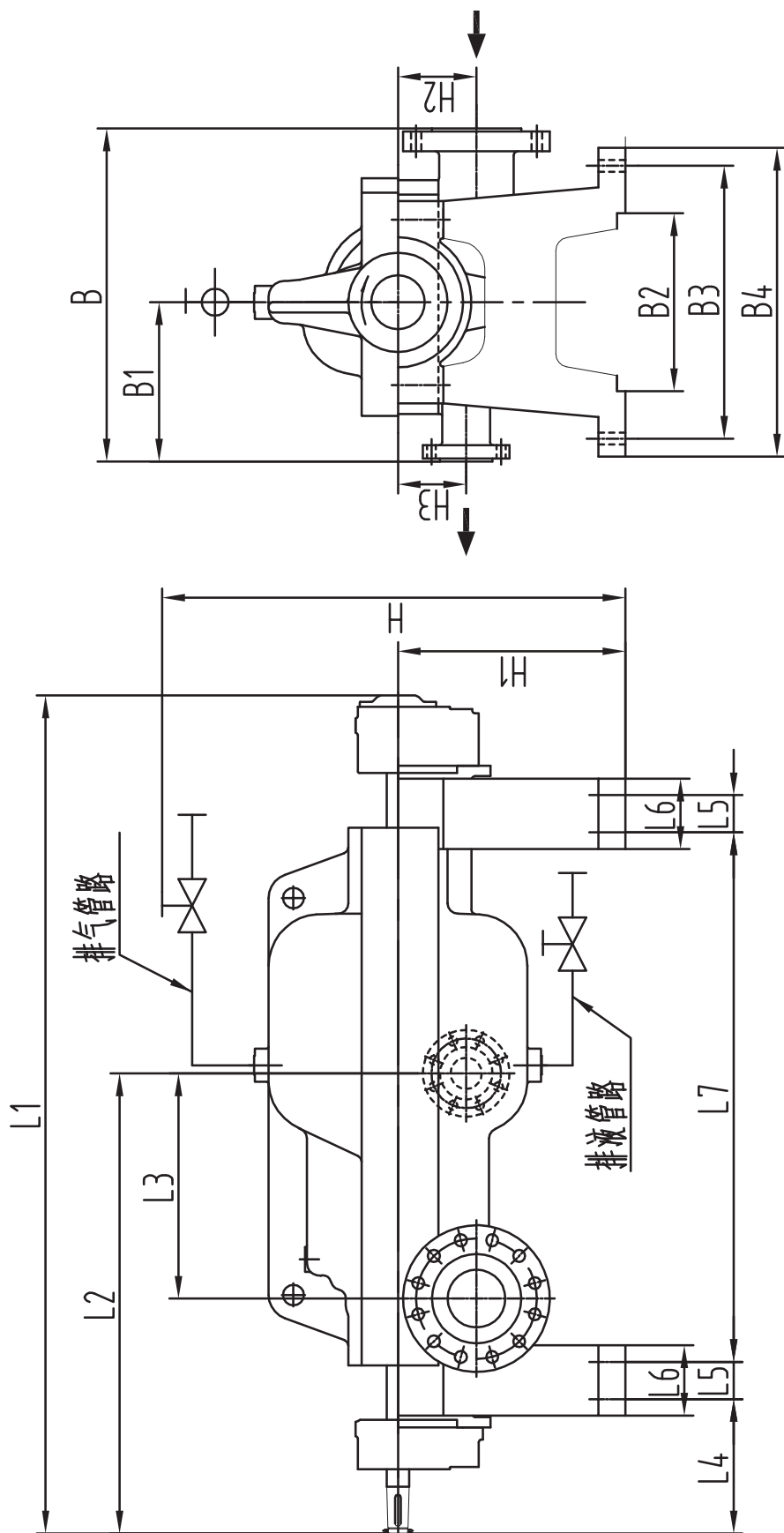
1480r/min



NDS性能曲线



外形安装尺寸图



NDS泵外形尺寸表

NDS卧式多级中开泵单泵外形安装尺寸图																							单位:mm			
泵型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H	H1	H2	H3	B	B1	B2	B3	B4	DN1	D1	K1	n1Xd1	DN2	D2	K2	n2Xd2		
NDS80-70×2	1500	800	200	297	130	200	695	1100	450	185	150	730	365	460	600	700										
NDS80-70×3	1795	942	342	297	130	200	975	1100	450	185	150	730	365	460	600	700		300	250	8XΦ26		200	160	8XΦ18		
NDS80-70×4	1795	942	342	297	130	200	975	1100	450	185	150	730	365	460	600	700	150				80					
NDS80-70×6	2075	1140	484	297	130	200	1260	1100	450	185	150	730	365	460	600	700		320	270	12XΦ22		210	168	8XΦ22		
NDS80-70×8	2365	1226	626	350	130	200	1345	1100	450	185	150	730	365	460	600	700		345	280	8XΦ33		215	170	8XΦ22		
NDS200-100×2	1900	1406	220	237	220	330	780	1370	730	200	200	980	500	680	900	1000						300	250	8XΦ26		
NDS200-100×3	2035	1406	220	237	220	330	915	1370	730	200	200	980	500	680	900	1000		300	250	8XΦ26				8XΦ26		
NDS200-100×4	2170	1136	355	372	220	330	1050	1370	730	200	200	980	500	680	900	1000		320	270	12XΦ22		320	270	12XΦ22		
NDS200-100×5	2305	1136	355	372	220	330	1185	1370	730	200	200	980	500	680	900	1000	150				150					
NDS200-100×6	2440	1271	490	372	220	330	1320	1370	730	200	200	980	500	680	900	1000		355	290	12XΦ33		355	290	12XΦ33		
NDS200-100×7	2575	1271	490	372	220	330	1455	1370	730	200	200	980	500	680	900	1000										
NDS200-100×8	2710	1406	625	372	220	330	1590	1370	730	200	200	980	500	680	900	1000										
NDS300-110×2	2049	1097	130	415	220	330	871	1400	690	210	210	1000	500	680	900	1000		375	320	12XΦ30		375	320	12XΦ30		
NDS300-110×3	2194	1242	420	415	220	330	1016	1400	690	210	210	1000	500	680	900	1000										
NDS300-110×4	2339	1242	420	415	220	330	1161	1400	690	210	210	1000	500	680	900	1000	200	415	345	12XΦ36		415	345	12XΦ36		
NDS300-110×5	2484	1387	565	415	220	330	1306	1400	690	210	210	1000	500	680	900	1000					200					
NDS300-110×6	2629	1387	565	415	220	330	1451	1400	690	210	210	1000	500	680	900	1000										
NDS300-110×7	2774	1532	710	415	220	330	1596	1400	690	210	210	1000	500	680	900	1000		430	360	12XΦ36		430	360	12XΦ36		
NDS300-110×8	2919	1532	710	415	220	330	1741	1400	690	210	210	1000	500	680	900	1000										

NDS泵外形尺寸表

NDS卧式多级中开泵单泵外形安装尺寸图																							单位:mm			
NDS450-135×2	1995	1270	330	238	220	330	845	1650	750	300	300	1200	600	680	900	1000	250			445	388	16XΦ30	200	380	330	12XΦ26
NDS450-135×3	2003	1241	465	238	220	330	1130	1650	750	270	270	1105	565	540	900	1000										
NDS450-135×4	2165	1241	465	238	220	330	1292	1650	750	300	300	1200	600	680	900	1000	250			505	430	12XΦ39	200	430	36	12XΦ36
NDS450-135×5	2327	1403	627	238	220	330	1454	1650	750	300	300	1200	600	680	900	1000										
NDS450-135×6	2489	1403	627	238	220	330	1616	1650	750	300	300	1200	600	680	900	1000				515	430	12XΦ42		430	360	12XΦ36
NDS450-135×7	2651	1565	789	238	220	330	1778	1650	750	300	300	1200	600	680	900	1000										
NDS650-140×2	2243	1226	313	410	220	330	1070	1750	850	350	350	1200	600	680	900	1000				445	388	16XΦ30	200	380	330	12XΦ26
NDS650-140×3	2439	1426	513	410	220	330	1266	1750	850	350	350	1200	600	680	900	1000										
NDS650-140×4	2643	1426	513	410	220	330	1470	1560	750	265	265	1150	550	680	900	1000	250			510	432	16XΦ35	200	420	350	12XΦ32
NDS650-140×5	2807	1630	707	410	220	330	1674	1750	850	350	350	1200	600	680	900	1000										
NDS650-140×6	3011	1630	707	410	220	330	1878	1750	850	350	350	1200	600	680	900	1000										
NDS800-160×2	2226	1258	393	420	220	330	1038	1750	760	350	350	1200	600	680	900	1000				530	460	16XΦ36	250	470	400	12XΦ36
NDS800-160×3	2426	1458	593	482	220	330	1238	2050	900	350	350	1200	600	680	900	1000	300			585	500	16XΦ42	250	505	430	12XΦ39
NDS800-160×4	2626	1658	793	482	220	330	1438	2050	900	350	350	1200	600	680	900	1000										
NDS800-160×5	2826	1858	993	482	220	330	1638	2050	900	350	350	1200	600	680	900	1000										
NDS1050-80×3	3144	857	780	502	250	350	1798	2265	1170	400	400	1660	830	790	1000	1100										
NDS1050-80×4	3454	857	780	502	250	350	2108	2265	1170	400	400	1660	830	790	1000	1100				670	585	16XΦ42	300	530	460	16XΦ36
NDS1050-80×5	3764	1167	1090	502	250	350	2418	2265	1170	400	400	1660	830	790	1000	1100	400									
NDS1050-80×6	4074	1477	1400	502	250	350	2728	2265	1170	400	400	1660	830	790	1000	1100				715	620	16XΦ48		585	500	16XΦ42
NDS1050-80×7	4384	1477	1400	502	250	350	3038	2265	1170	400	400	1660	830	790	1000	1100										

NDS泵外形尺寸表

NDS卧式多级中开泵单泵外形安装尺寸图																							单位: mm		
NDS1250-115×2	4780	550	150	1050	285	385	2700	2175	1100	430	430	2000	1000	850	1100	1200	400			670	585	16XΦ42	530	460	16XΦ36
NDS1250-115×3	5080	850	450	1050	285	385	3000	2175	1100	430	430	2000	1000	850	1100	1200	400			300			585	500	16XΦ42
NDS1250-115×4	5080	850	450	1050	285	385	3000	2175	1100	430	430	2000	1000	850	1100	1200	400			300			585	500	16XΦ42
NDS1250-115×5	5380	1150	750	1050	285	385	3300	2175	1100	430	430	2000	1000	850	1100	1200	400			300			585	500	16XΦ42
NDS1250-115×6	5380	1150	750	1050	285	385	3300	2175	1100	430	430	2000	1000	850	1100	1200	400			300			585	500	16XΦ42
NDS1250-115×7	5680	1450	1050	1050	285	385	3600	2175	1100	430	430	2000	1000	850	1100	1200	400			300			585	500	16XΦ42
NDS1500-130X2	4480	2400	605	1100	285	385	1280	2300	1250	460	460	2200	1100	850	1100	1200	450			740	645	16XΦ42	600	525	16XΦ39
NDS1500-130X3	4795	2715	920	1100	285	385	1595	2300	1250	460	460	2200	1100	850	1100	1200	450			775	680	16XΦ48	655	560	16XΦ48
NDS1500-130X4	5110	2715	920	1100	285	385	1910	2300	1250	460	460	2200	1100	850	1100	1200	450			350			600	525	16XΦ39
NDS1500-130X5	5425	3030	1235	1100	285	385	2225	2300	1250	460	460	2200	1100	850	1100	1200	450			350			600	525	16XΦ39
NDS1500-130X6	5740	3030	1235	1100	285	385	2540	2300	1250	460	460	2200	1100	850	1100	1200	450			350			600	525	16XΦ39
NDS1800-110X2	3375	1950	565	800	285	385	1820	2640	1340	475	475	1900	950	850	1100	1200	450			740	645	16XΦ42	600	525	16XΦ39
NDS1800-110X3	3740	2315	930	800	285	385	2185	2640	1340	475	475	1900	950	850	1100	1200	450			775	680	16XΦ48	655	560	16XΦ48
NDS1800-110X4	4105	2315	930	800	285	385	2550	2640	1340	475	475	1900	950	850	1100	1200	450			350			600	525	16XΦ39
NDS1800-110X5	4470	2680	1295	800	285	385	2915	2640	1340	475	475	1900	950	850	1100	1200	450			350			600	525	16XΦ39
NDS2300-130X2	3620	2090	600	850	285	385	1970	2850	1450	510	510	2100	1050	850	1100	1200	500			810	710	16XΦ42	670	585	16XΦ42
NDS2300-130X3	4020	2490	1000	850	285	385	2370	2850	1450	510	510	2100	1050	850	1100	1200	500			400			670	585	16XΦ42
NDS2300-130X4	4420	2490	1000	850	285	385	2770	2850	1450	510	510	2100	1050	850	1100	1200	500			865	765	16XΦ48	725	640	16XΦ48
NDS2300-130X5	4820	2890	1400	850	285	385	3170	2850	1450	510	510	2100	1050	850	1100	1200	500			400			670	585	16XΦ42
NDS2800-140X2	3870	2235	645	865	320	420	2130	3030	1540	545	545	2200	1100	900	1200	1300	600			950	830	16XΦ48	670	585	16XΦ42
NDS2800-140X3	4290	2655	1065	865	320	420	2550	3030	1540	545	545	2200	1100	900	1200	1300	600			950	830	16XΦ48	670	585	16XΦ42

NDS泵外形尺寸表

NDS卧式多级中开泵单泵外形安装尺寸图																							单位:mm				
NDS3500-100X2	4790	2770	800	1050	320	420	2730	3750	1900	675	675	2800	1400	900	1200	1300											
NDS3500-100X3	5310	3290	1320	1050	320	420	3250	3750	1900	675	675	2800	1400	900	1200	1300	700	1090	950	20XΦ48	500	810	710				
NDS3500-100X4	5830	3290	1320	1050	320	420	3770	3750	1900	675	675	2800	1400	900	1200	1300											
NDS4200-110X2	5050	2920	840	1100	320	420	3540	3960	2000	710	710	2900	1450	900	1200	1300											
NDS4200-110X3	5600	3470	1390	1100	320	420	4090	3960	2000	710	710	2900	1450	900	1200	1300	700	1090	950	20XΦ48	500	810	710				
NDS4200-110X4	6150	3470	1390	1100	320	420	4640	3960	2000	710	710	2900	1450	900	1200	1300											
ND5000-125X2	5405	3120	890	1200	320	420	3765	4240	2150	760	760	3100	1550	900	1200	1300	800	1230	1070	20XΦ48	600	950	830				
ND5000-125X3	5995	3710	1480	1200	320	420	4355	4240	2150	760	760	3100	1550	900	1200	1300											



南方泵业股份有限公司
NANFANG PUMP INDUSTRY CO., LTD.

公司地址: 中国·杭州·仁和

邮政编码: 311107

服务热线: 400-826-7722

电子邮箱: service@nanfang-pump.com

网址: www.cnppump.cn

版本号: 200501

数据仅供参考: 如有修改, 恕不另行通知。

版权所有, 盗版必究