



扫描二维码可获取威乐微(Wilo)博和微信信息

Wilo-NLB/1510/EN/CHN

楼宇, 市政供水及一般工业

Wilo-NLB

卧式端吸离心泵

威乐中国总部
威乐(中国)水泵系统有限公司

厂区地址:
北京市顺义区赵全营兆丰工业区兆丰二街10号
101300

电 话: 010-52347888
传 真: 010-52347666
E-mail: wilo.info@wilo.com.cn
Http://www.wilo.com.cn
销售热线: 800-810-8049
售后服务热线: 400-898-4886

威乐(中国)销售网络

北京: 010-52347916	重庆: 023-67723781
上海: 021-52981538	天津: 022-58316023
广州: 020-38817608	青岛: 0532-66775608
成都: 028-85031360	长沙: 0731-82296546
沈阳: 024-31300733	深圳: 0755-23995481
西安: 029-82091115	大连: 0411-83700725/6
武汉: 027-85355868	石家庄: 0311-89690580
南京: 025-83108033	

本资料全部内容属于威乐(中国)水泵系统有限公司所有, 未经本公司书面许可, 任何单位及个人不得以任何形式转载。威乐(中国)水泵系统有限公司有权追究任何非法转载者或复制者的法律责任。



“威乐，
值得信赖的
水泵专家。”



威乐卧式端吸泵NLB系列，遵循威乐百年制泵理念，产品安全、高效、环保。叶轮可根据客户使用环境采用铸铁、球铁、青铜或不锈钢材质。水泵与电机之间采用直联方式，整体结构更加紧凑。水封选用弹簧式机械密封，具有定位准确，可靠性高，方便维护等特点。NLB系列卧式端吸泵可广泛应用于供热、空调系统、循环系统、供水系统、消防喷淋系统等。

www.wilo.com.cn



Wilo-NLB

Pioneering for You

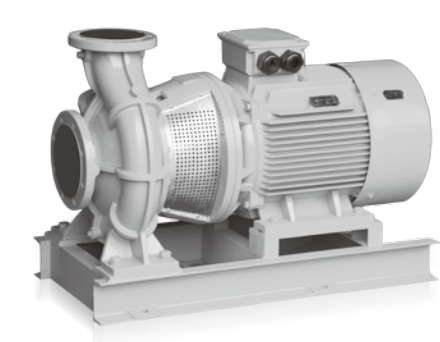
wilo

Contents

目 录

Series description	系列说明	1
Technical data	技术参数	4
Pump curves	性能曲线	6
4 Pole	4 极(电机)	6
2 Pole	2 极(电机)	17
Dimensions and weights	外形尺寸及重量	24

Series description Wilo-NLB 系列说明



Wilo-NLB

Monoblock pump, install dimensions and hydraulics are in accordance with DIN EN 733

Application

- Pumping clean or slightly contaminated water (max. 20 ppm) without solid matter for circulation, transfer and pressure boosting purposes.
- Pumping heating water in accordance with VDI 2035, water-glycol mixtures, cooling/cold water, sea water and industrial water.
- Applications in municipal water supply, irrigation, building services, general industry, power stations, etc.

Scope of delivery

- Pump assembly composed by bareshaft, motor and baseplate
- Pump assembly composed by bareshaft, motor and Iron cushion
- Pump assembly composed by bareshaft and motor
- Installation and operation instructions

Type key

Example	NLB 40/160-4/2
NLB	Monoblock pump
40	Nominal diameter in DN
160	Nominal impeller diameter
4	Nominal motor power P ₂ in kW
2	Number of poles

Wilo-NLB

紧凑型卧式端吸离心泵，安装尺寸和性能符合DIN EN 733标准

应用

- 泵送洁净或不含固体颗粒的微污染水（最大 20 ppm），用于循环，输送和增压供水。
- 泵送水质要求符合 VDI 2035 标准的热 水，水 - 乙二醇混合液，冷却水 / 冷水，海水和工业用水。
- 应用在市政供水，灌溉，楼宇，一般工业，电站等。

供货范围

- 由泵头、电机和底座组成的整泵
- 由泵头、电机和垫铁组成的整泵
- 由泵头和电机组成的整泵
- 安装及操作维护说明书

型号

例	NLB 40/160-4/2
NLB	紧凑型卧式端吸离心泵
40	公称直径 DN
160	名义叶轮直径
4	电机额定功率 P ₂ (kW)
2	电机极数

Series description Wilo-NLB 系列说明

Materials

- Pump housing
 - Cast iron spiral with anti-rotation ribs.
 - With axially aligned suction piece and radial pressure ports and cast assembly feet.
 - Installation dimensions and hydraulics are in accordance with DIN EN 733
 - Flange PN 16 in accordance with DIN 2533 (PN 25 as option)
- Standard mechanical shaft seal AQ1EGG for water up to 120°C

Design description

- For Wilo Monoblock Single Stage End Suction Centrifugal pump, the following methods for installation as options:
 - Standard option: Pump assembly with baseplate.
 - For the foundation with an extremely good flatness: Pump assembly with Iron cushion.
 - For the application on unit: Pump assembly only, without baseplate or Iron cushion.
- A compact structure due to integrated design and rigid coupling.
- Motor with thrust bearings to compensate the axial force caused by impeller.
- Variety materials on different applications as configurable selection.

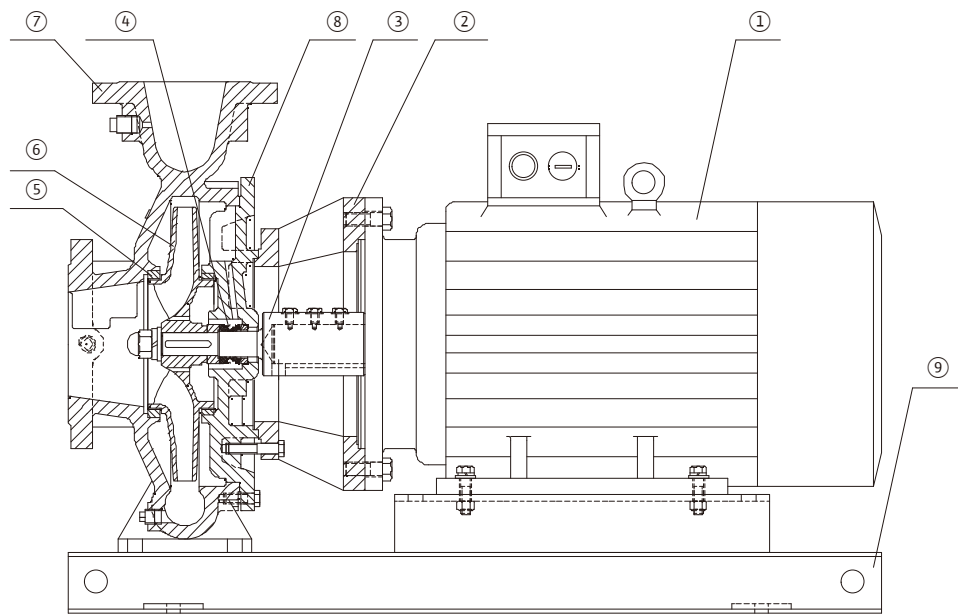
材质

- 泵体
 - 铸铁螺旋蜗壳。
 - 轴向进水，径向出水。
 - 安装尺寸和性能符合 DIN EN 733 标准
 - 法兰承压 PN 16 符合 DIN 2533 标准 (PN 25可选)
- 标准机械密封 AQ1EGG 最高允许水温 120°C

设计说明

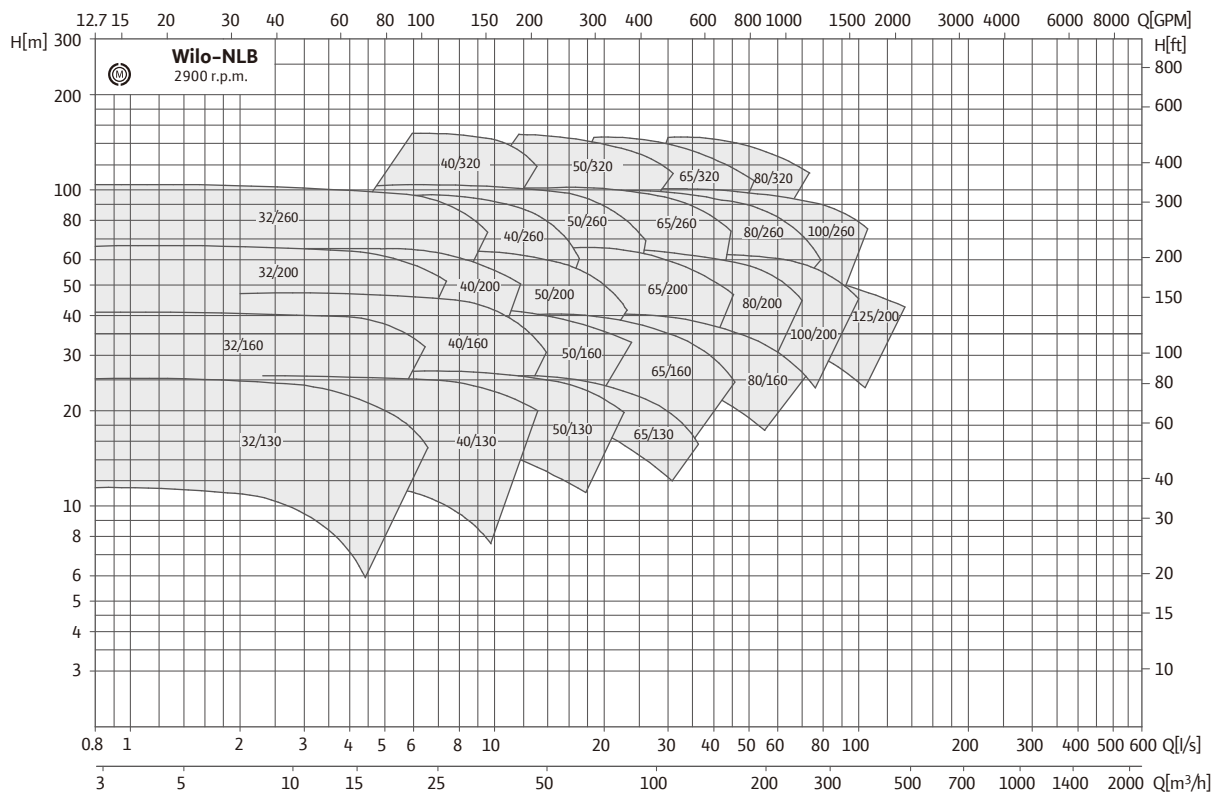
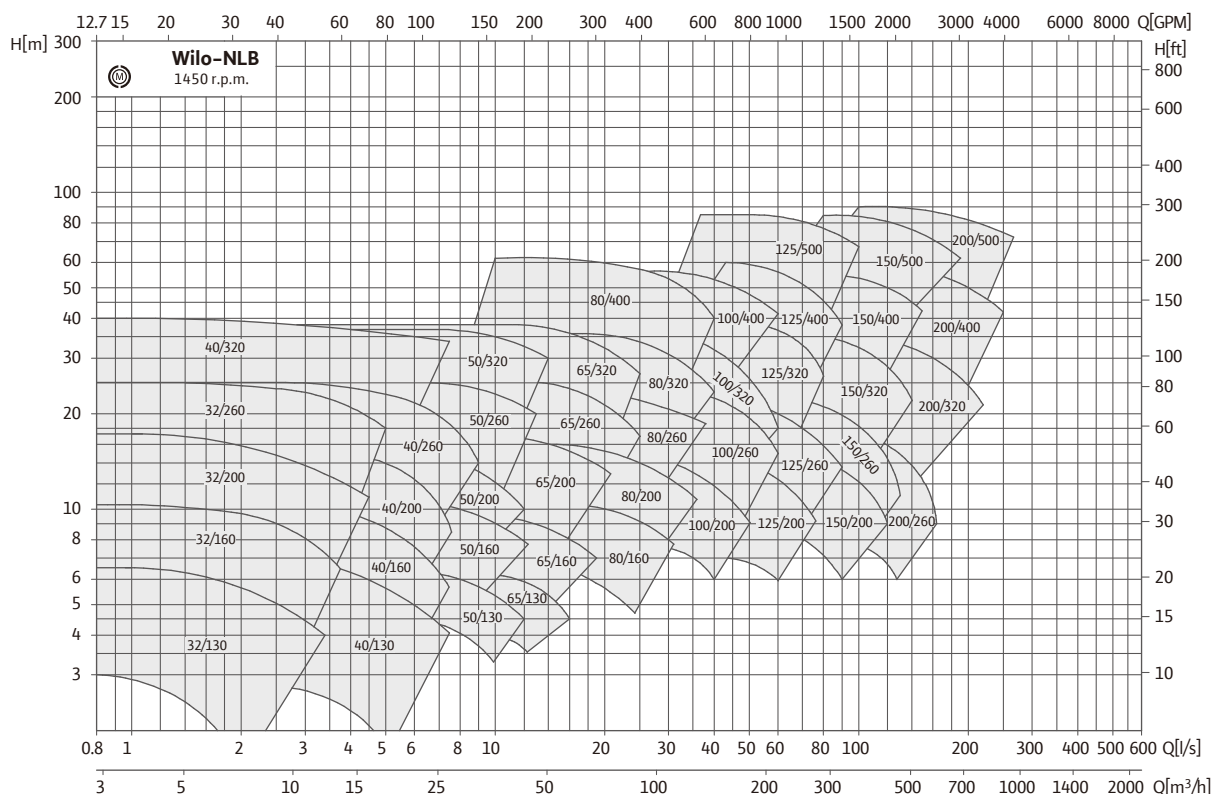
- 紧凑型卧式单级端吸离心泵，安装形式可以选择。
 - 带底板的整泵(标准安装方式)
 - 带垫铁的整泵(适用地面基础平面度较好的场合)
 - 不带底板和垫铁的整泵(适用机组和配套设备)
- 采用刚性联轴器一体化设计，结构更紧凑。
- 电机使用推力轴承，有效抵消叶轮轴向力影响。
- 多种材质可以选。

Section drawing 水泵结构图



1	Motor	电机	6	Impeller	叶轮
2	Lantern	连接架	7	Pump housing	泵体
3	Shaft	泵轴	8	Housing cover	泵盖
4	Mechanical seal	机械密封	9	Baseplate	基座
5	Wear ring	口环			

Series description Wilo-NLB 系列说明



Technical data Wilo-NLB 技术参数

		Wilo-NLB
Approved fluids (other fluids on request) 允许的输送介质(其他介质请来函咨询)		
Heating water (in acc. with VDI 2035) 供暖热水(符合 VDI 2035标准)		•
Cooling and cold water 冷却水和冷水		•
Water-glycol mixtures (for 20-40% vol. glycol and fluid temperature ≤ 40°C) 水-乙二醇混合液 (乙二醇溶液体积含量20-40%，且温度≤ 40°C)		• (from 10 vol.% glycol; performance check required up to 50% glycol; mechanical seal on request) (乙二醇含量超过10%；性能参数需重新调整；溶液体积含量达50%；机械密封请来函咨询)
Permitted field of application 应用范围		
Max. operating pressure at fluid temperature of +120°C [bar] 介质温度120°C时最大工作压力 [bar]		≤ NLB 150/400 16 bar (25 bar 可选) ≥ NLB 150/500 12 bar (25 bar 可选)
Temperature range [°C] 温度范围 [°C]		-20 ~ +120°C (此温度范围之外请特别咨询)
Max. ambient temperature [°C] 最高环境温度 [°C]		+40°C
Pipe connections 管路连接		
Nominal connection diameters DN on suction side: on pressure side: 连接管径 DN 进口端 出口端		50-250 32-200
Flanges (according to EN 1092-2) 法兰承压(符合 EN 1092-2)		PN16 / (PN 25 可选)
Materials 材质		
Pump housing (standard) 泵体 (标准)		• 灰铸铁
Pump housing (special version) 泵体 (特殊)		- 球墨铸铁、不锈钢
Lantern 连接架		• 灰铸铁
Impeller (standard) 叶轮(标准)		• 灰铸铁
Impeller (special version) 叶轮(特殊)		- 不锈钢、青铜、球墨铸铁
Wear ring (standard) 口环 (标准)		• 灰铸铁
Wear ring (special version) 口环 (特殊)		- 不锈钢、青铜
Pump shaft (standard) 泵轴 (标准)		• SS 420
Pump shaft (special version) 泵轴 (特殊)		- SS 431
Mechanical seal 机械密封		• AQ1EGG (carbon/silicon carbide/EPDM) 碳化硅/石墨
Other mechanical seals 其他机械密封		- on request (depending on the pumped liquid) 其他(来函咨询)
Electrical connection 电气连接		
Speed range [rpm] 转速 [rpm]		• 1450/2900
Motor/electronics 电机		
Factory standard IEC motor IEC 电机		• Wilo
Protection class 防护等级		• IP55
Insulation class 绝缘等级		• F
PTC thermistor sensor PTC 热敏电阻传感器		- tripping unit required 配继电器 (另需加价)
Motor protection required onsite 现场需配电机保护		- (To be provided for onsite installation) (现场由其它方提供)

End-Suction Pumps
卧式端吸离心泵

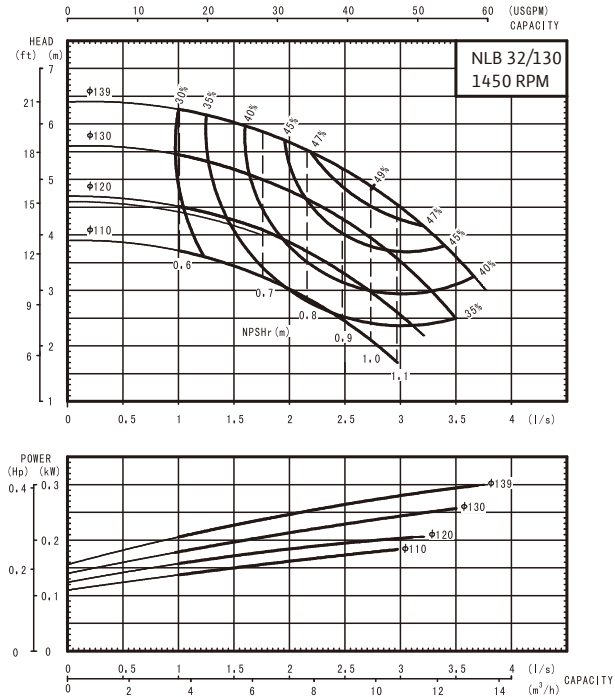
Technical data Wilo-NLB 技术参数		
		Wilo-NLB
Energy efficiency class	能效等级	GB 18613-2012 CL 3 GB 18613-2012 能效 3
Speed control	转速控制	- Wilo control devices external frequency converter (additional charge) Wilo 控制装置,变频器 (另需加价)
Motor winding up to 3kW	电机绕组 ≤ 3kW	• 220 V △/380 VY, 50 Hz
Motor winding from 4kW	电机绕组 ≥ 4kW	• 380 V △/660 VY, 50 Hz
Other voltages/frequencies	其他电压/频率	- Special version at additional charge 另需加价

- = available 标准配置
- = not available 可选用

Pump curves Wilo-NLB (4-pole) 性能曲线

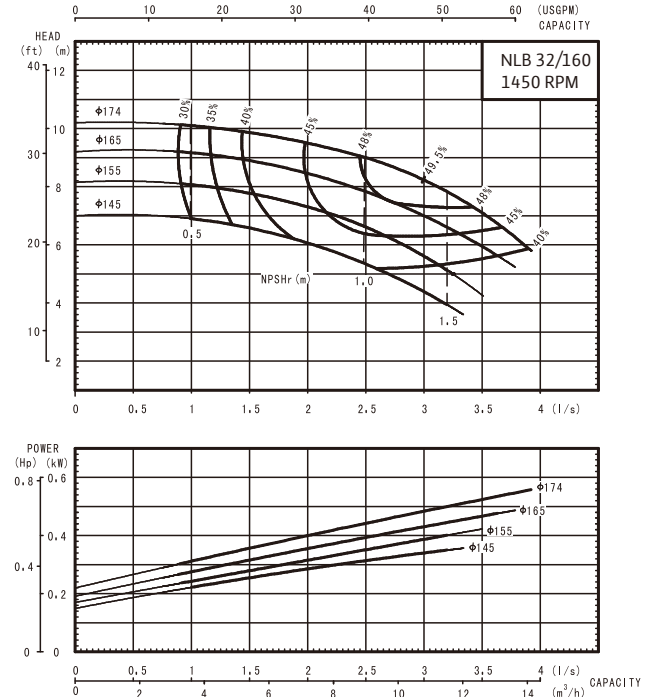
Wilo-NLB 32/130

Speed 1450 RPM



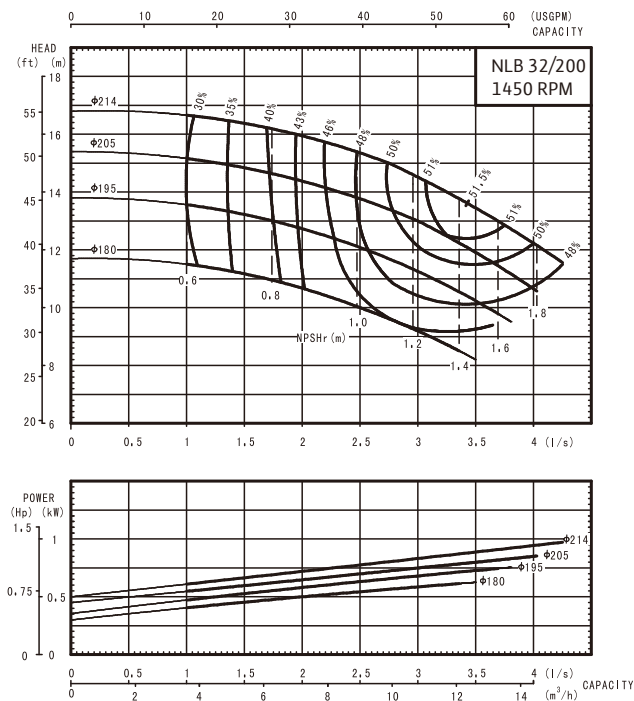
Wilo-NLB 32/160

Speed 1450 RPM



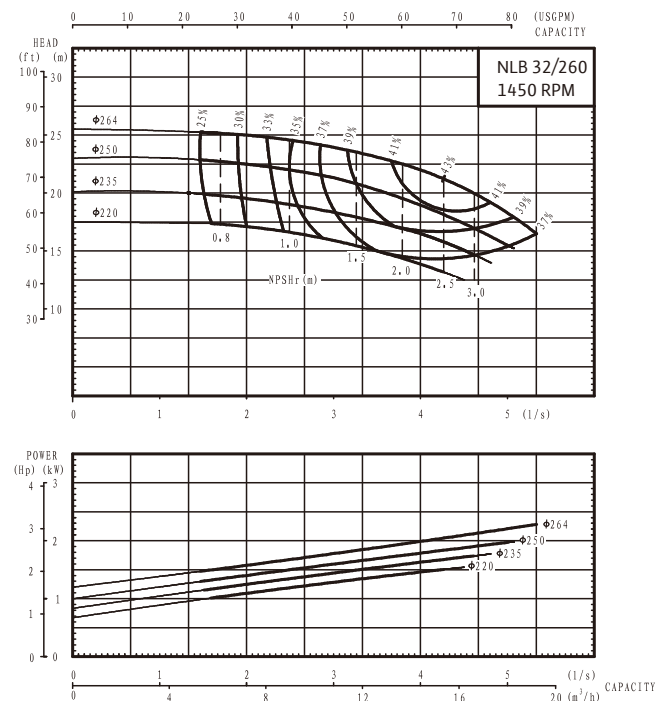
Wilo-NLB 32/200

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 32/260

Speed 1450 RPM

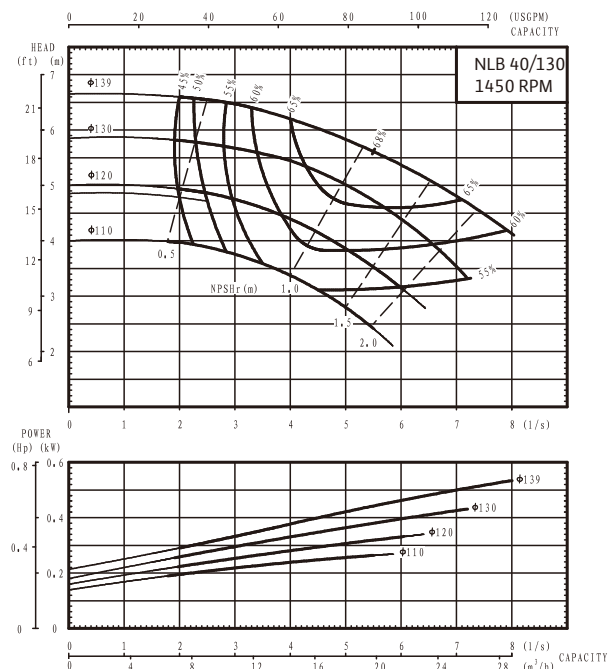


End-Suction Pumps 卧式端吸离心泵

Pump curves Wilo-NLB (4-pole) 性能曲线

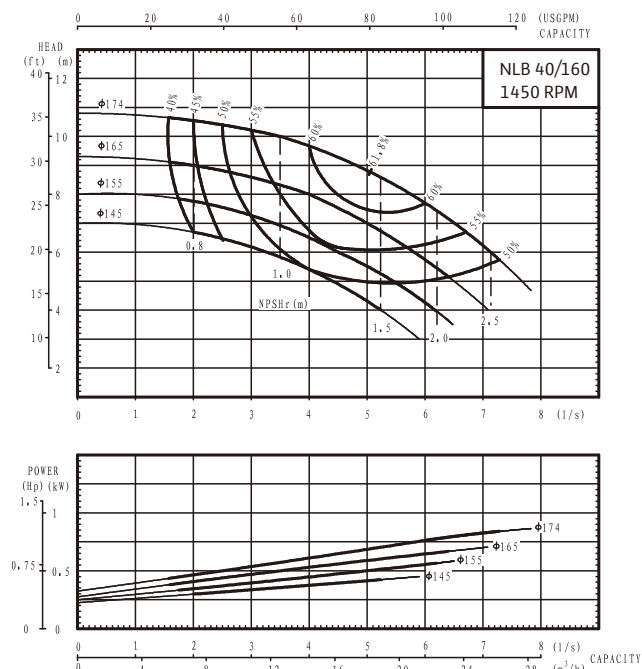
Wilo-NLB 40/130

Speed 1450 RPM



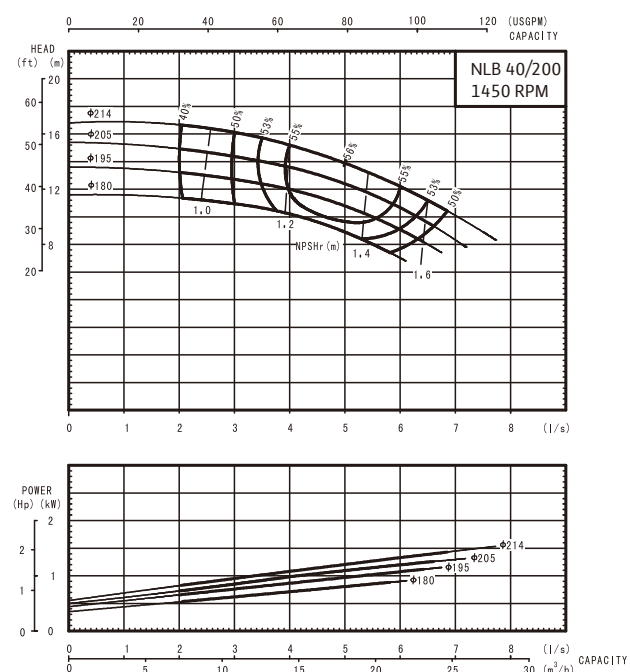
Wilo-NLB 40/160

Speed 1450 RPM



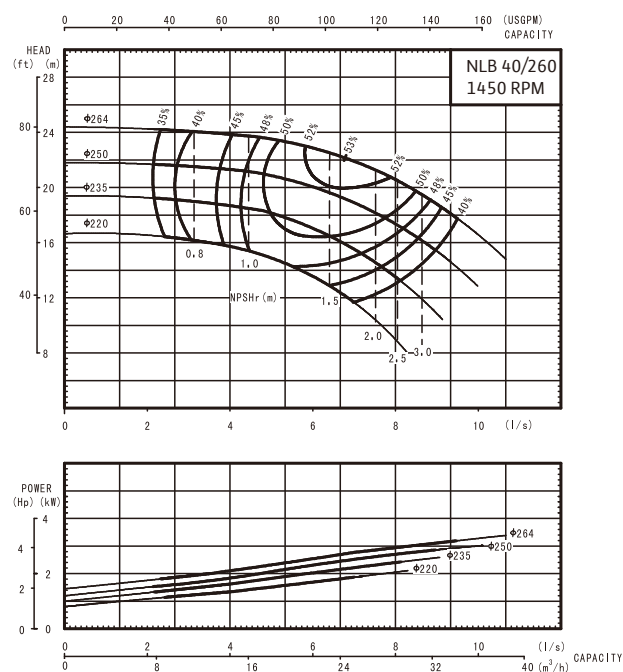
Wilo-NLB 40/200

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 40/260

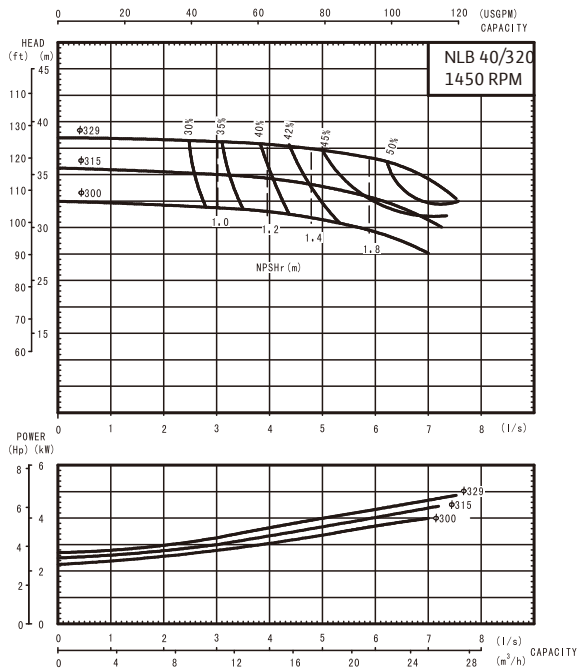
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (4-pole) 性能曲线

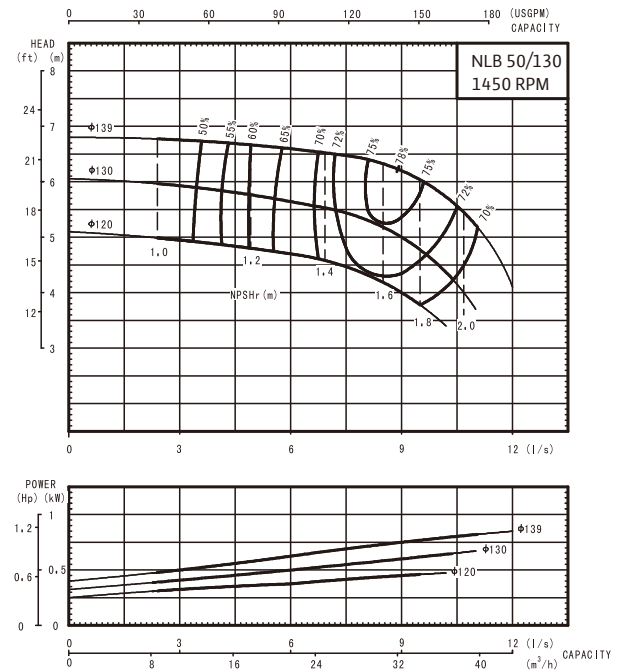
Wilo-NLB 40/320

Speed 1450 RPM



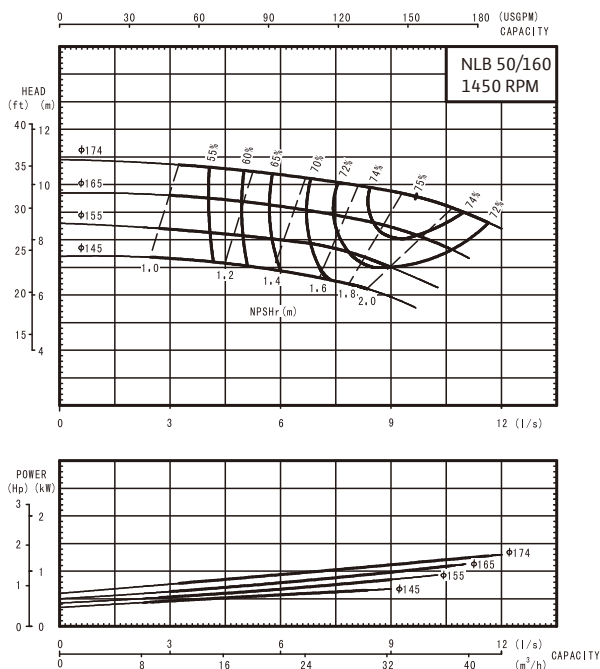
Wilo-NLB 50/130

Speed 1450 RPM



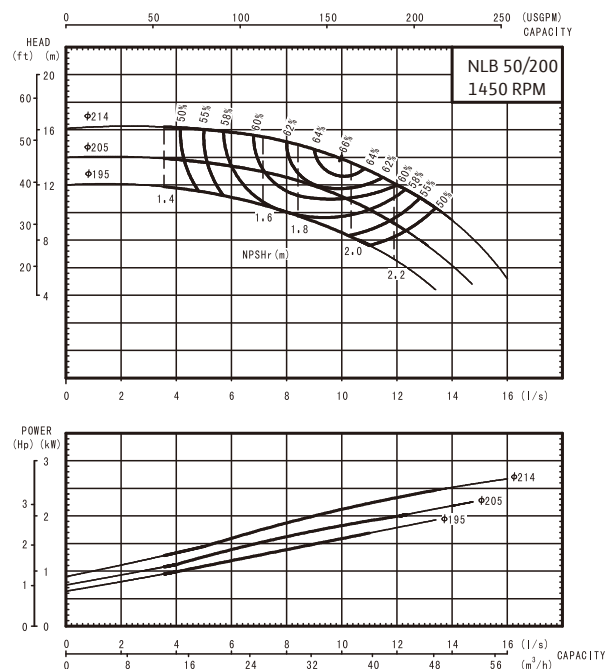
Wilo-NLB 50/160

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 50/200

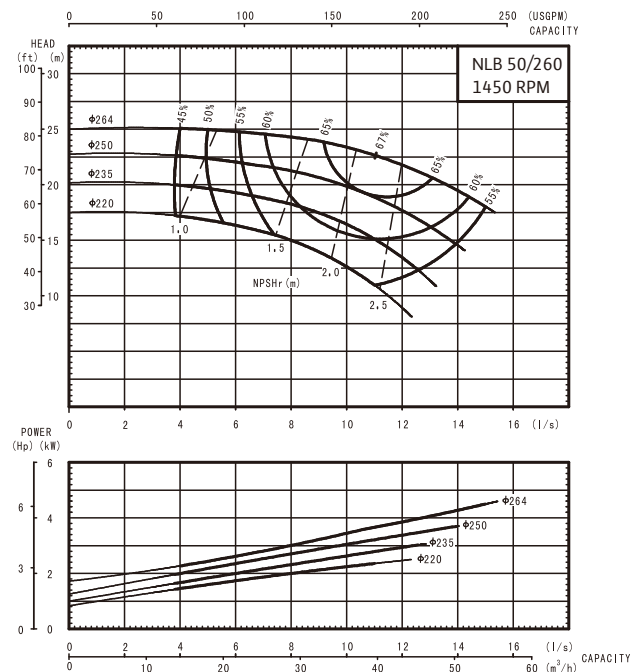
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (4-pole) 性能曲线

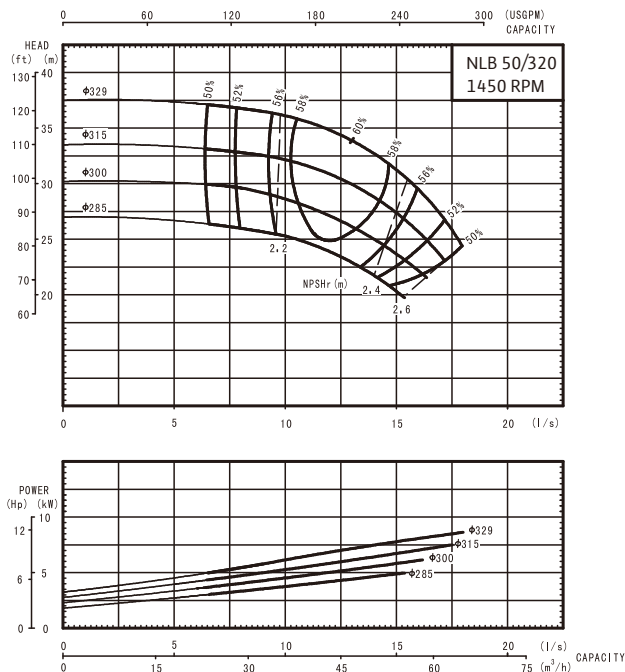
Wilo-NLB 50/260

Speed 1450 RPM



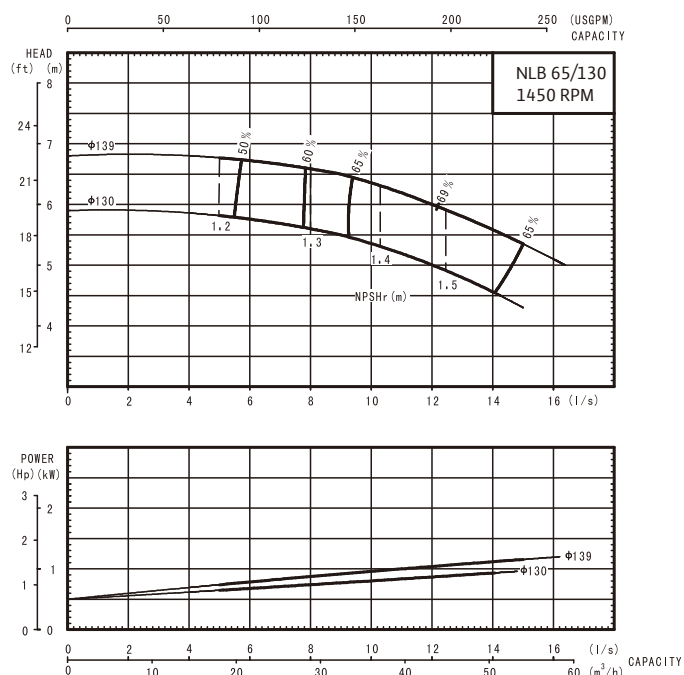
Wilo-NLB 50/320

Speed 1450 RPM



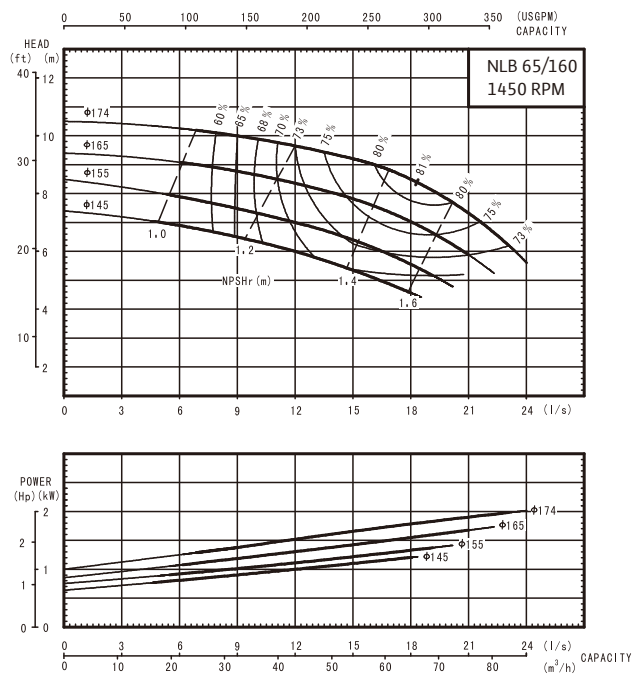
Wilo-NLB 65/130

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 65/160

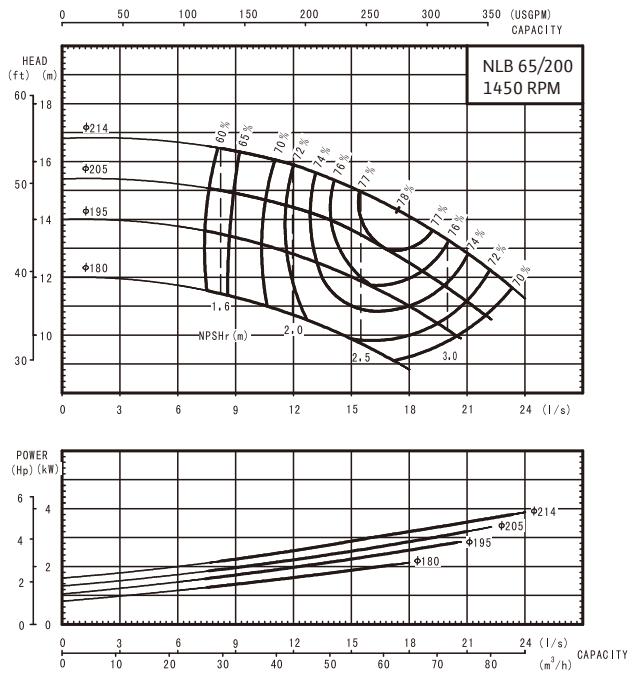
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (4-pole) 性能曲线

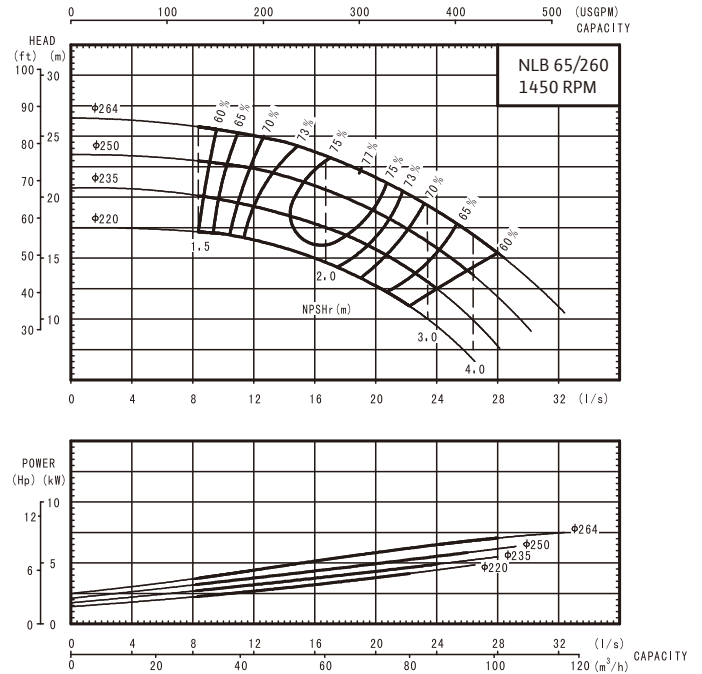
Wilo-NLB 65/200

Speed 1450 RPM



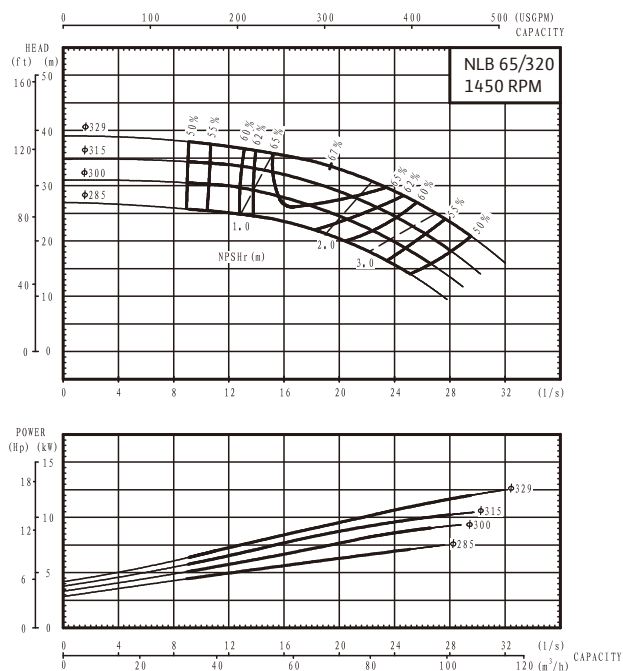
Wilo-NLB 65/260

Speed 1450 RPM



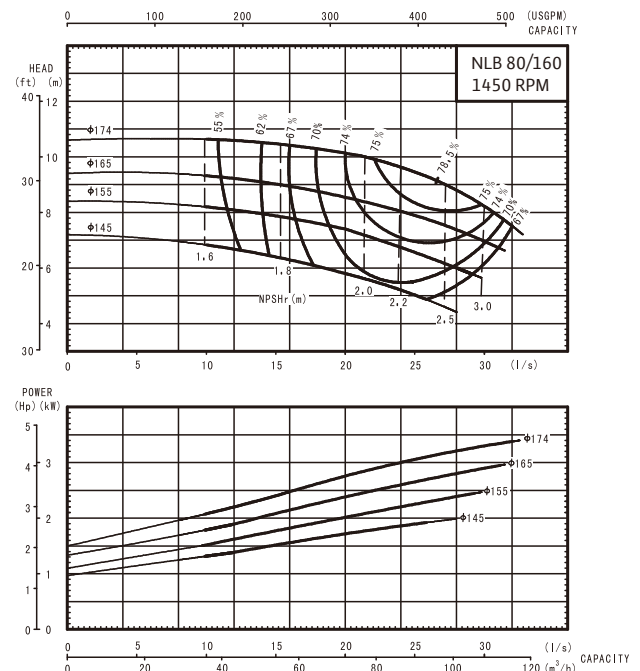
Wilo-NLB 65/320

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 80/160

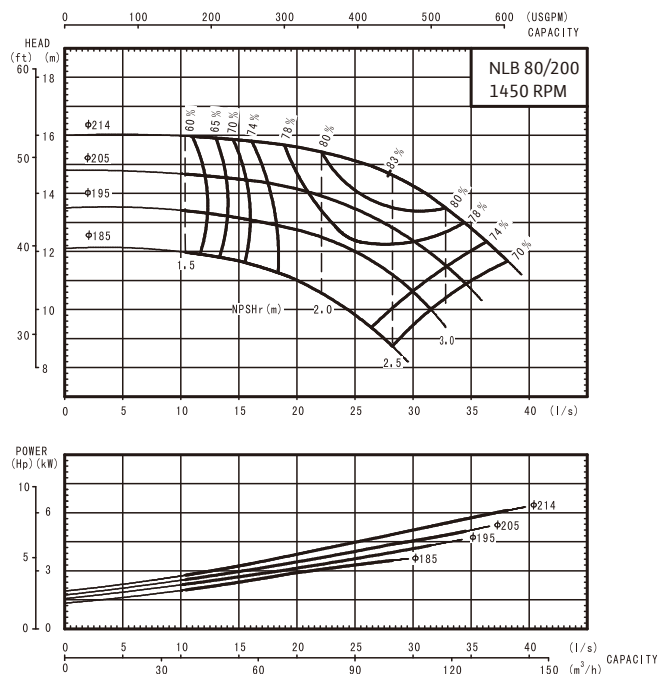
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (4-pole) 性能曲线

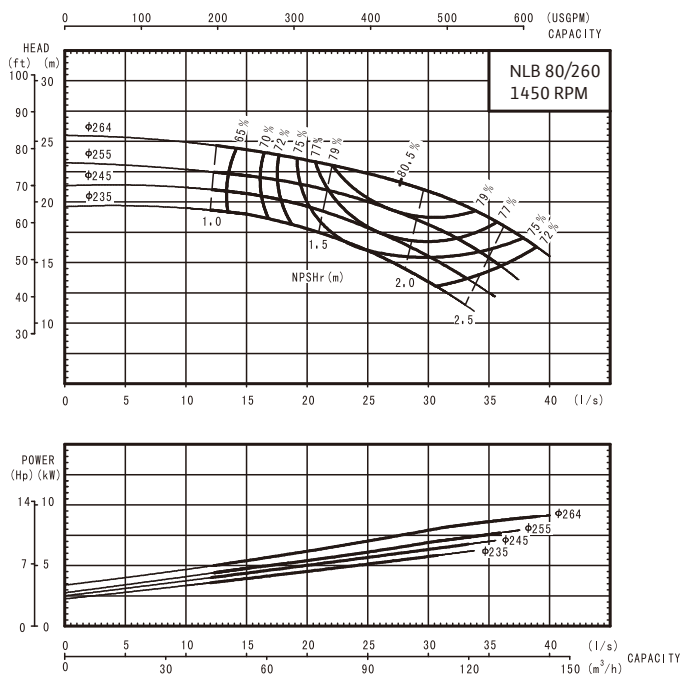
Wilo-NLB 80/200

Speed 1450 RPM



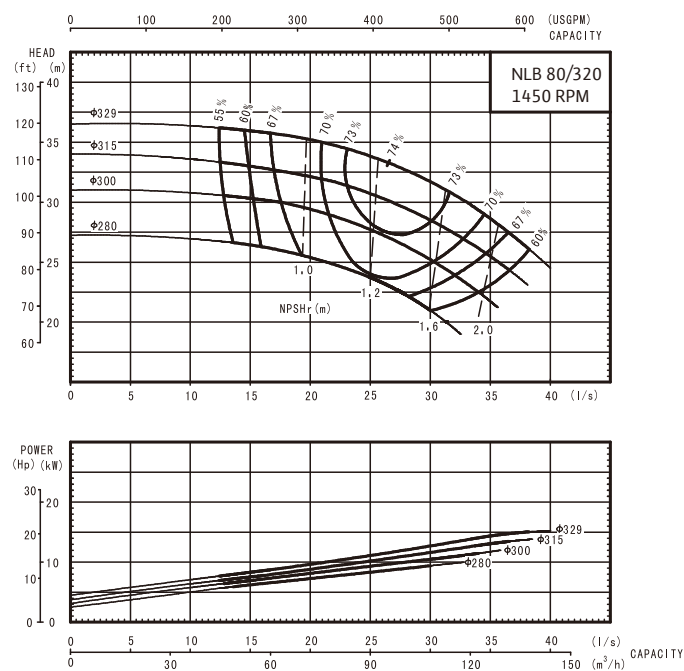
Wilo-NLB 80/260

Speed 1450 RPM



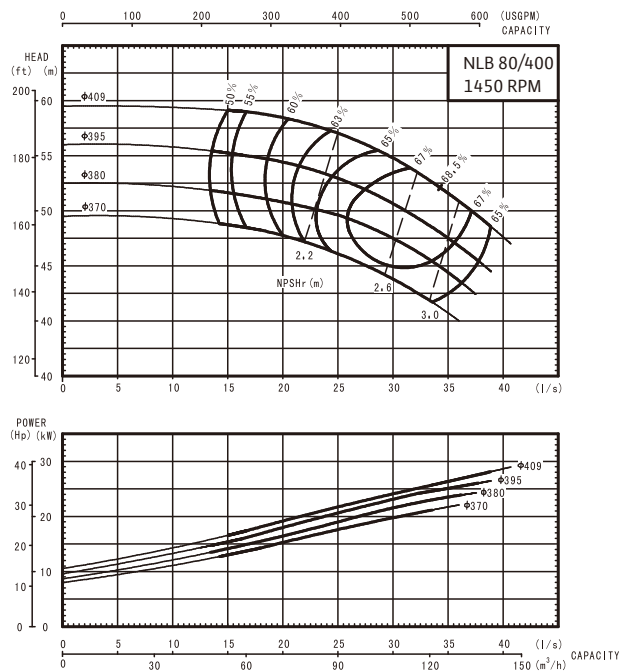
Wilo-NLB 80/320

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 80/400

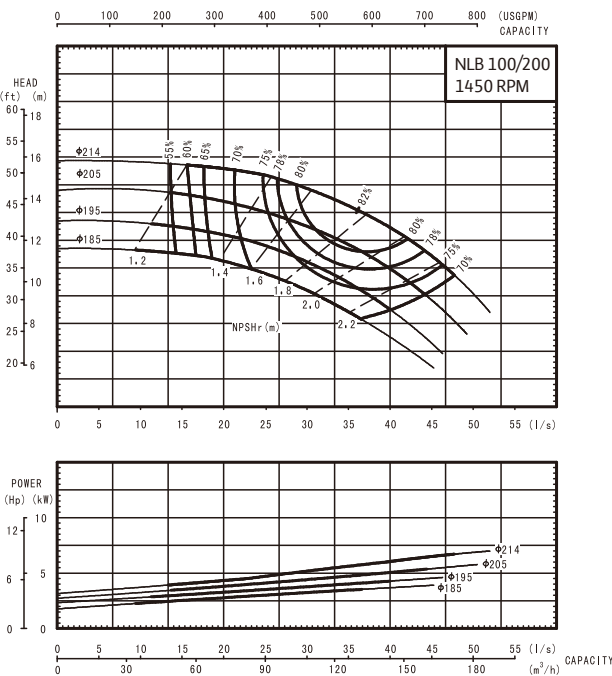
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (4-pole) 性能曲线

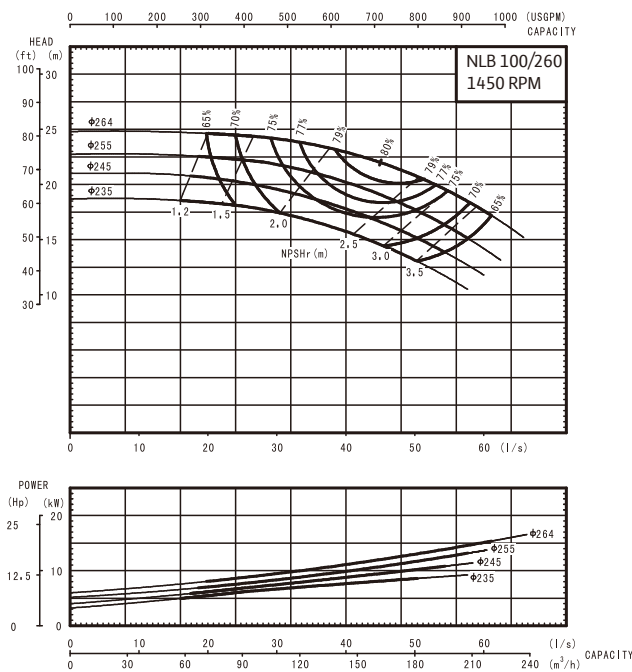
Wilo-NLB 100/200

Speed 1450 RPM



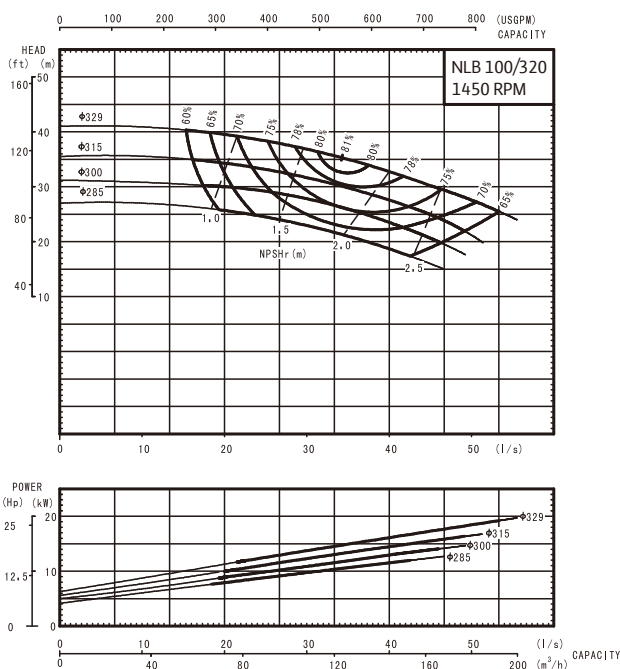
Wilo-NLB 100/260

Speed 1450 RPM



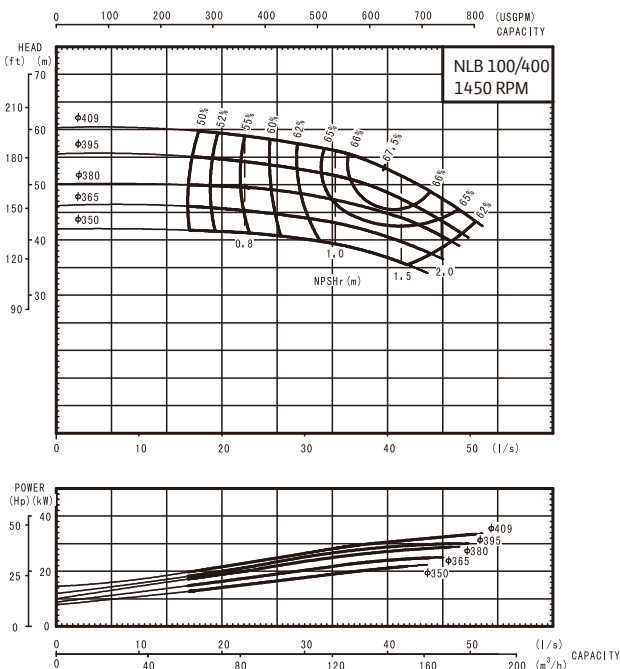
Wilo-NLB 100/320

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 100/400

Speed 1450 RPM

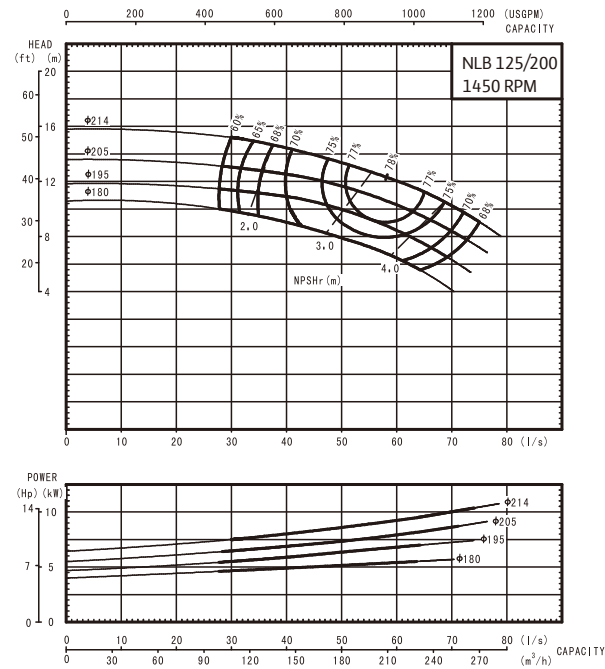


End-Suction Pumps 卧式端吸离心泵

Pump curves Wilo-NLB (4-pole) 性能曲线

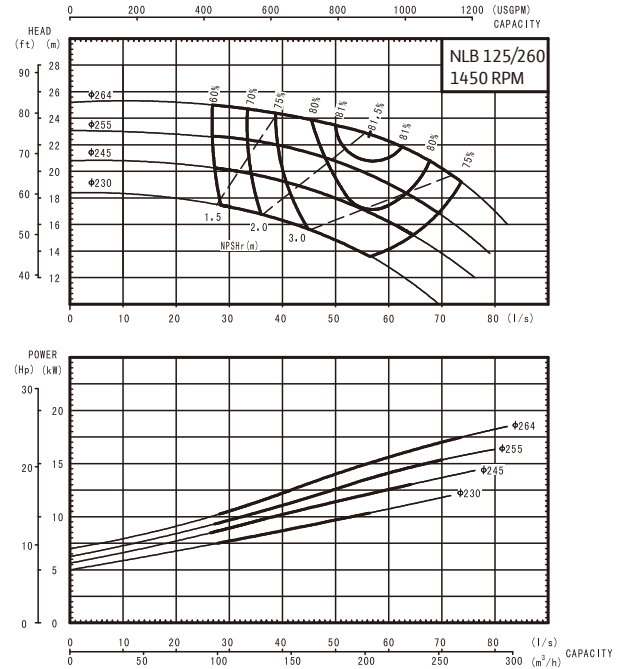
Wilo-NLB 125/200

Speed 1450 RPM



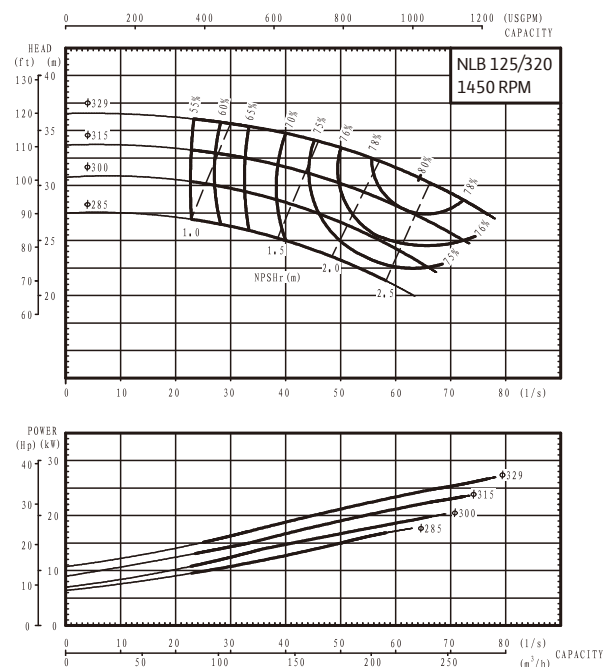
Wilo-NLB 125/260

Speed 1450 RPM



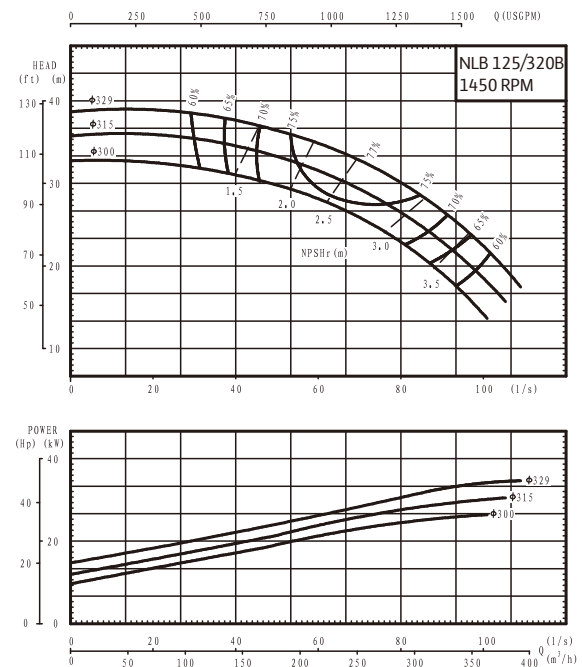
Wilo-NLB 125/320

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 125/320B

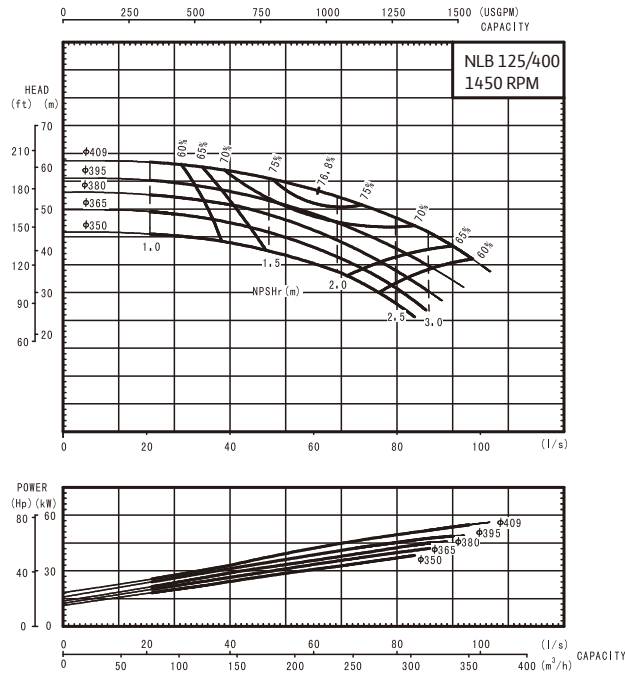
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (4-pole) 性能曲线

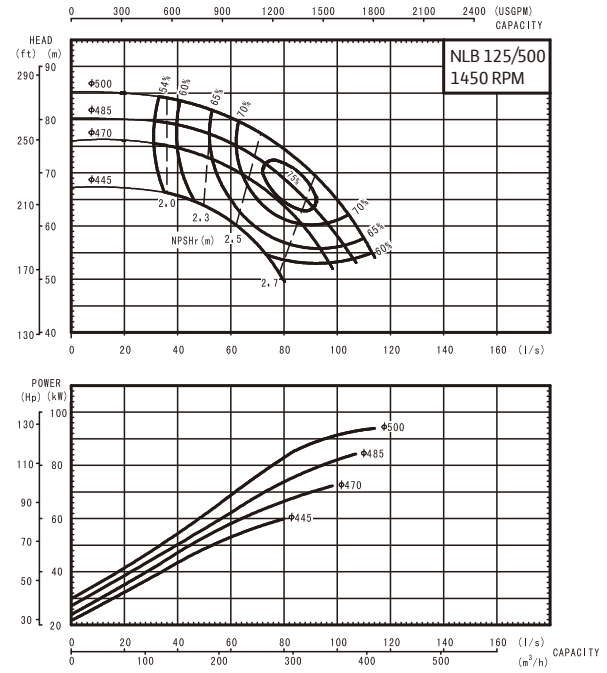
Wilo-NLB 125/400

Speed 1450 RPM



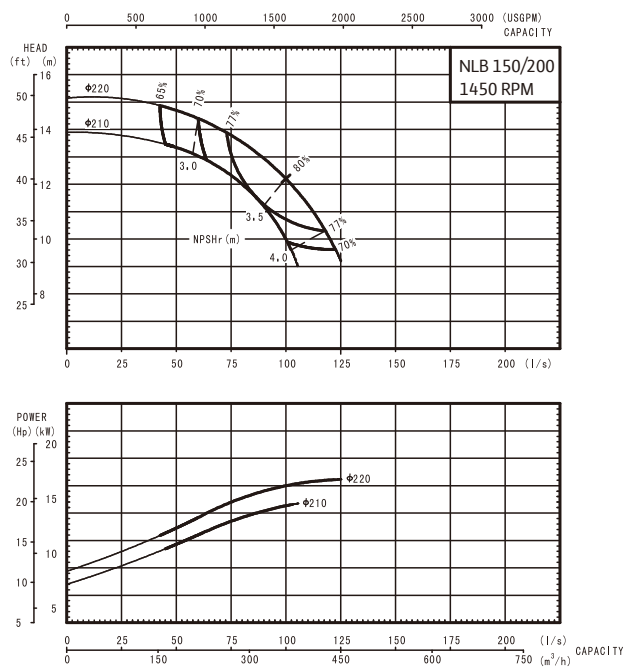
Wilo-NLB 125/500

Speed 1450 RPM



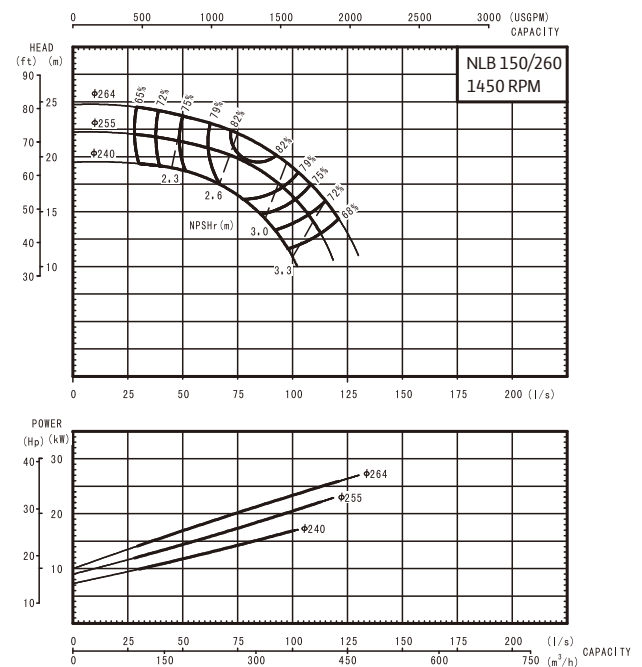
Wilo-NLB 150/200

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 150/260

Speed 1450 RPM

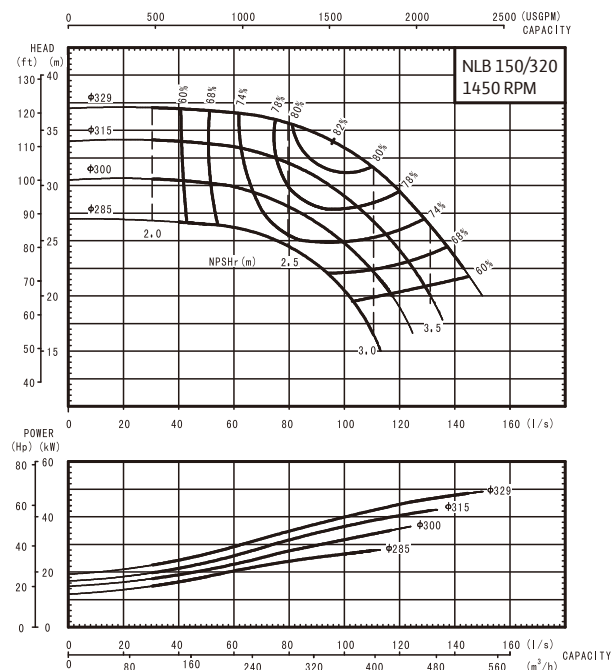


End-Suction Pumps 卧式端吸离心泵

Pump curves Wilo-NLB (4-pole) 性能曲线

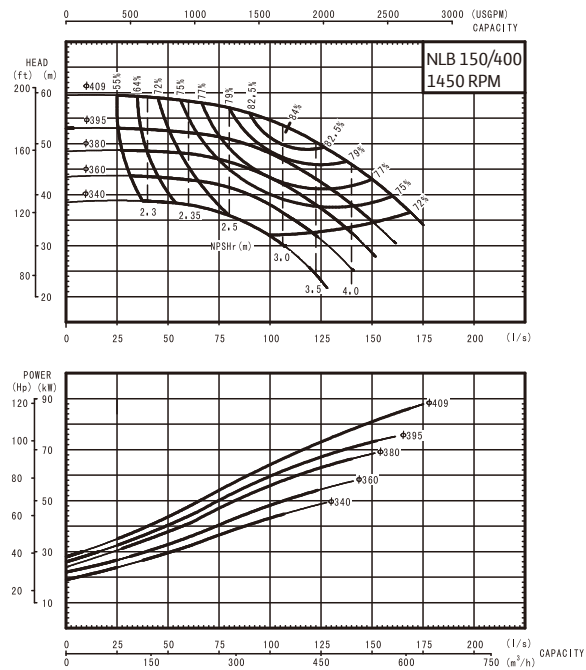
Wilo-NLB 150/320

Speed 1450 RPM



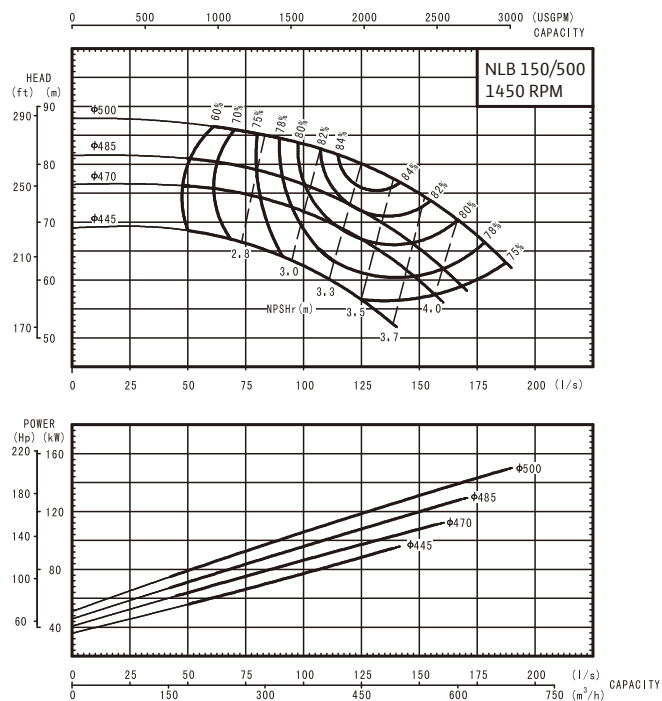
Wilo-NLB 150/400

Speed 1450 RPM



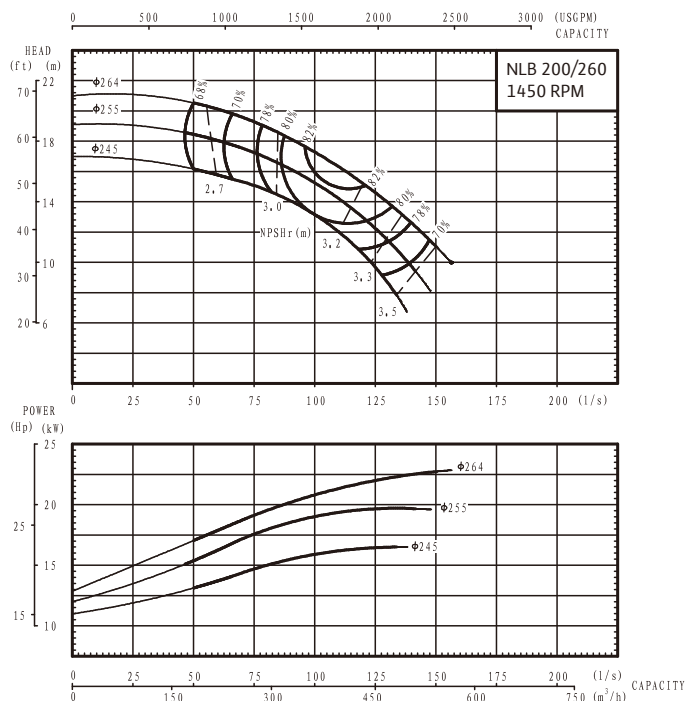
Wilo-NLB 150/500

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 200/260

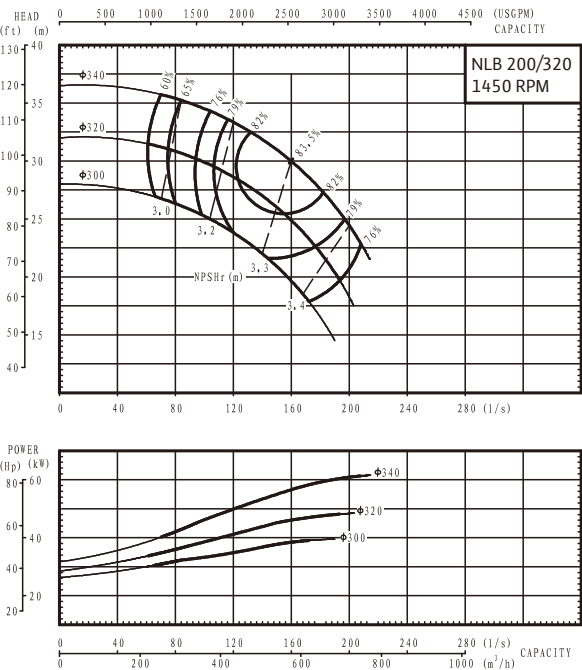
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (4-pole) 性能曲线

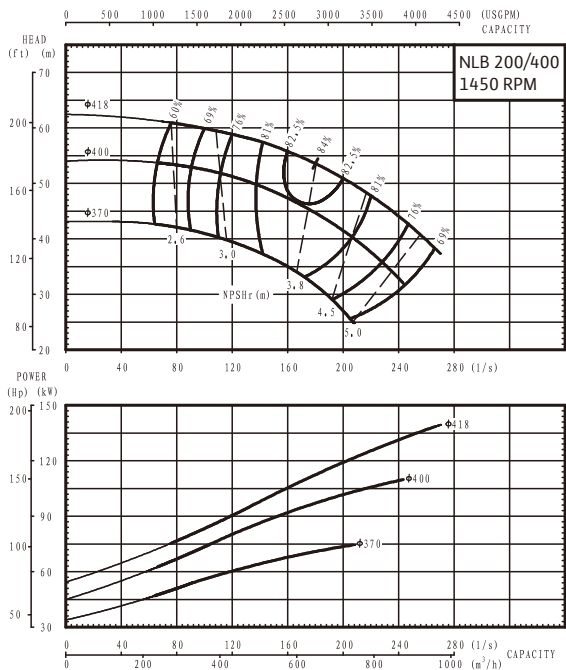
Wilo-NLB 200/320

Speed 1450 RPM



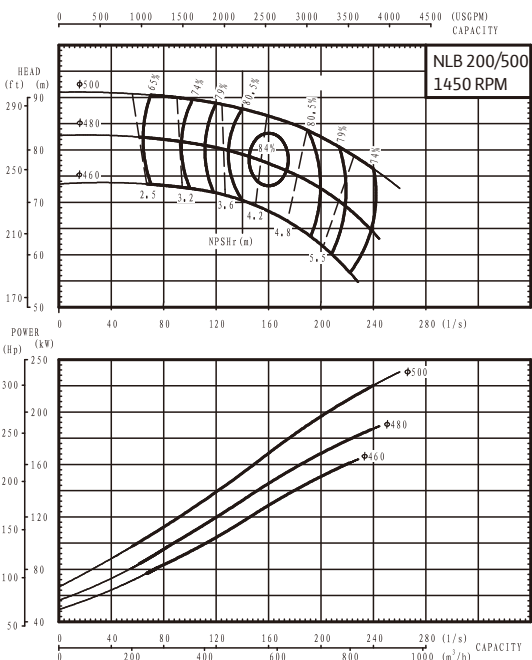
Wilo-NLB 200/400

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 200/500

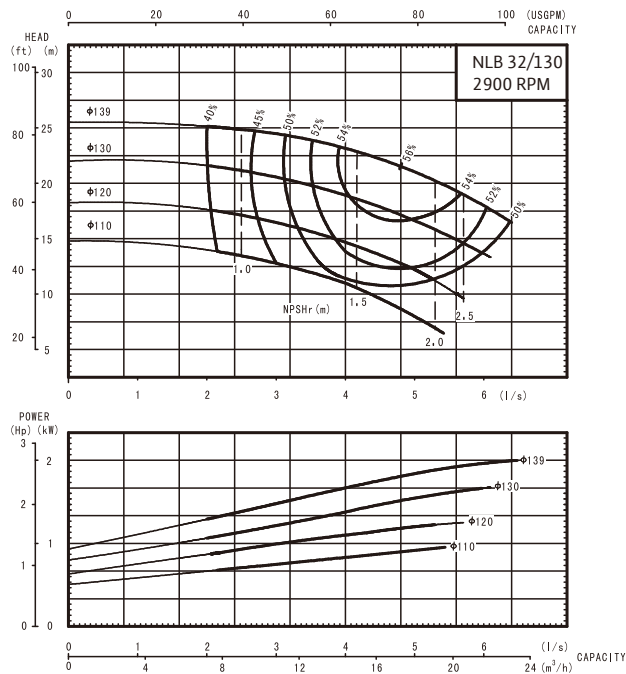
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (2-pole) 性能曲线

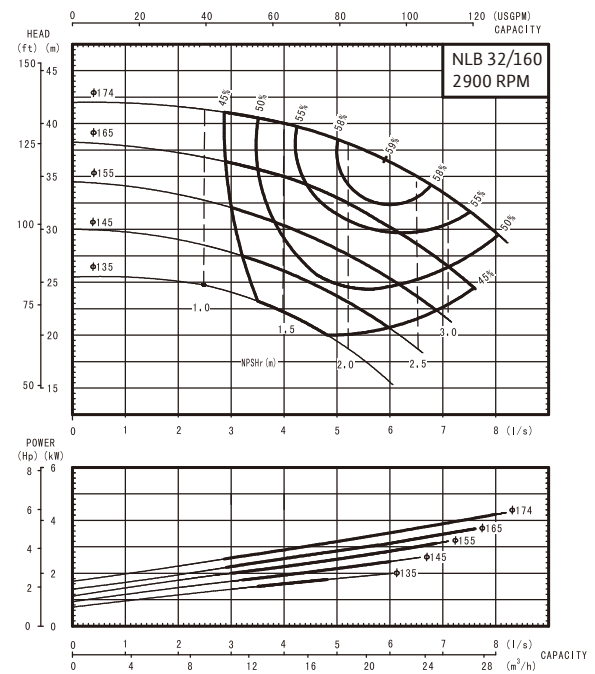
Wilo-NLB 32/130

Speed 2900 RPM



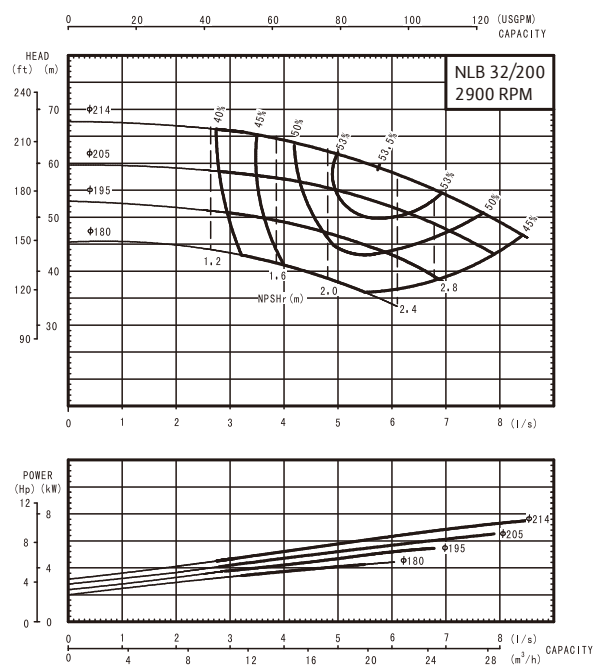
Wilo-NLB 32/160

Speed 2900 RPM



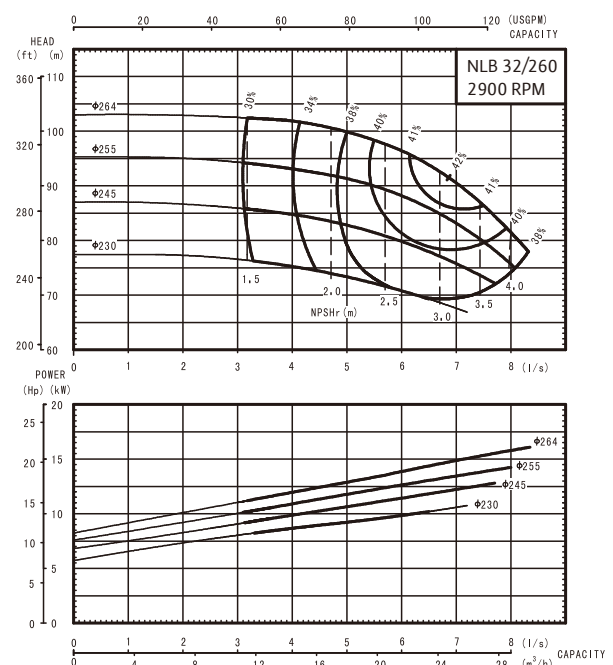
Wilo-NLB 32/200

Speed 2900 RPM



Wilo-NLB 32/260

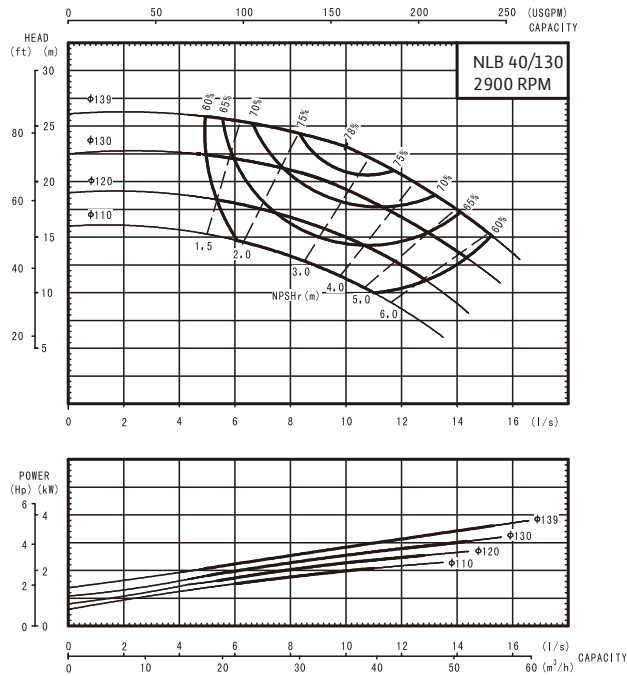
Speed 2900 RPM



Pump curves Wilo-NLB (2-pole) 性能曲线

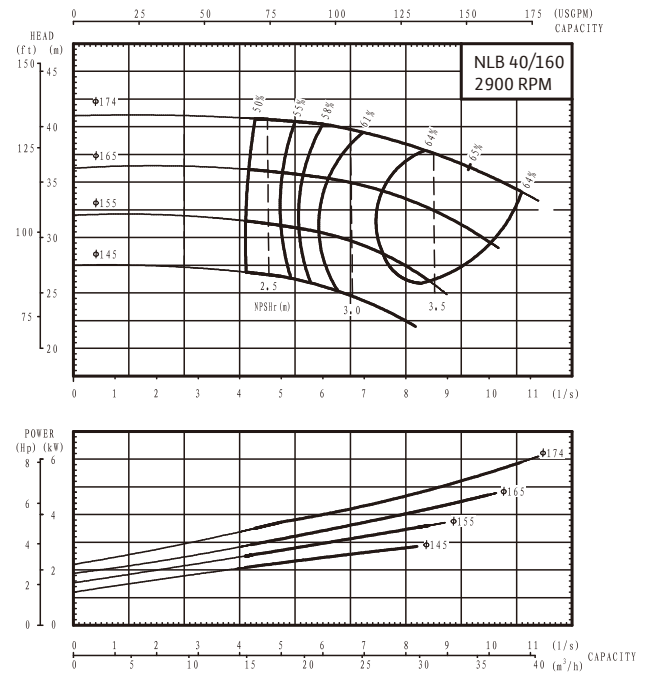
Wilo-NLB 40/130

Speed 2900 RPM



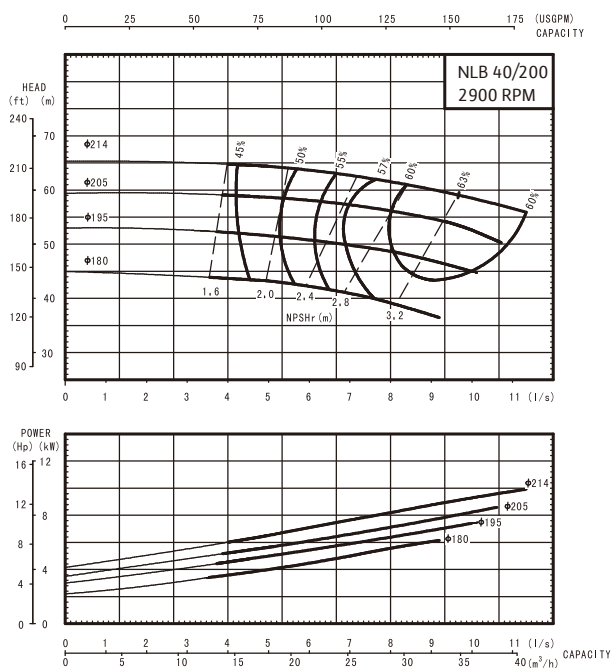
Wilo-NLB 40/160

Speed 2900 RPM



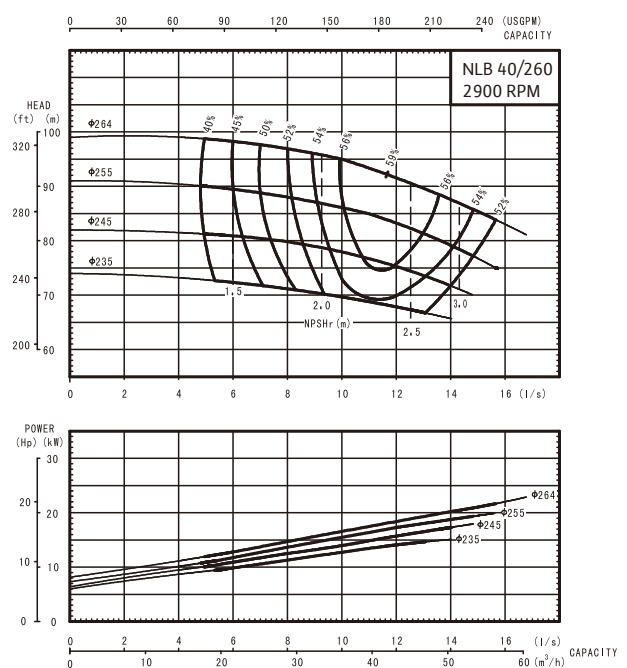
Wilo-NLB 40/200

Speed 2900 RPM



Wilo-NLB 40/260

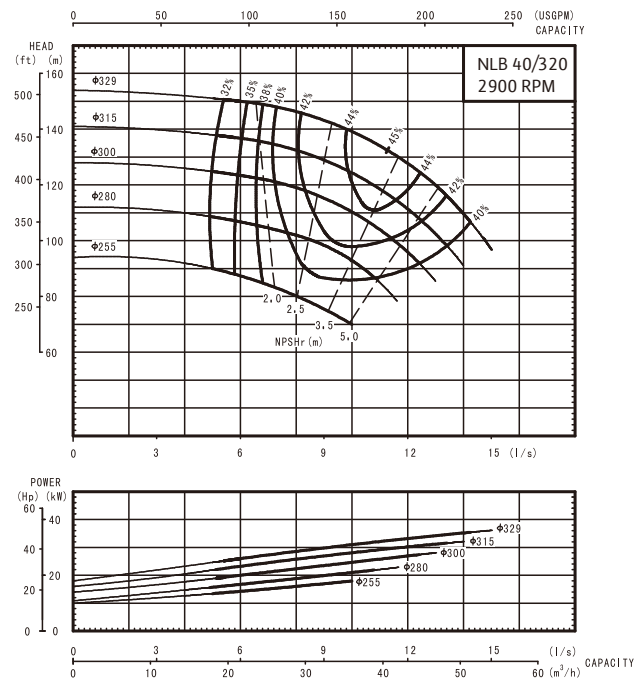
Speed 2900 RPM



Pump curves Wilo-NLB (2-pole) 性能曲线

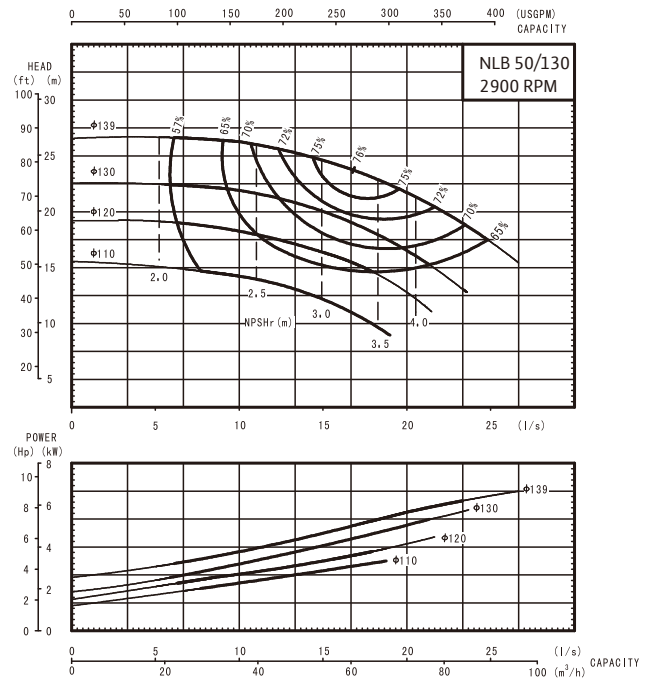
Wilo-NLB 40/320

Speed 2900 RPM



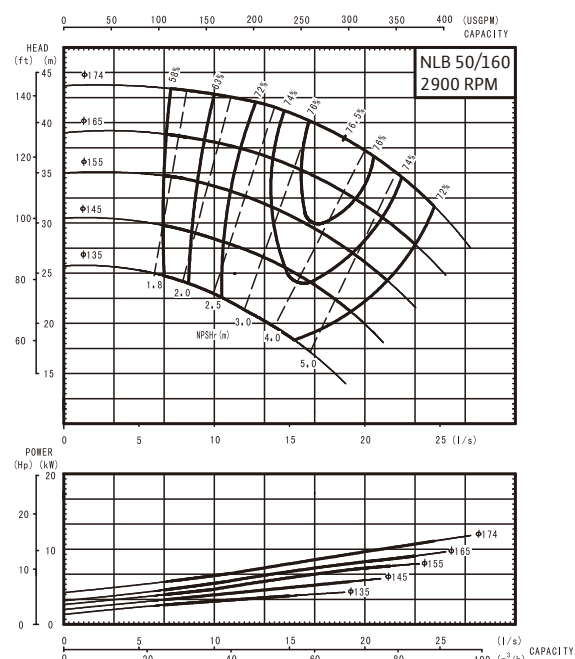
Wilo-NLB 50/130

Speed 2900 RPM



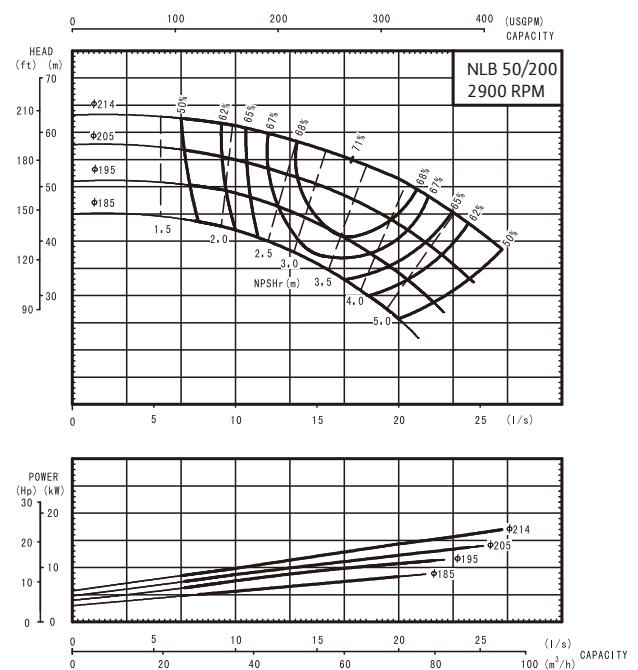
Wilo-NLB 50/160

Speed 2900 RPM



Wilo-NLB 50/200

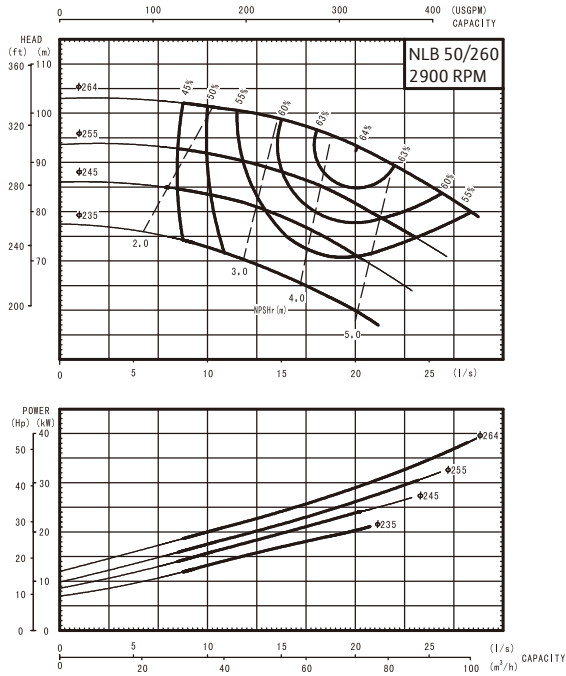
Speed 2900 RPM



Pump curves Wilo-NLB (2-pole) 性能曲线

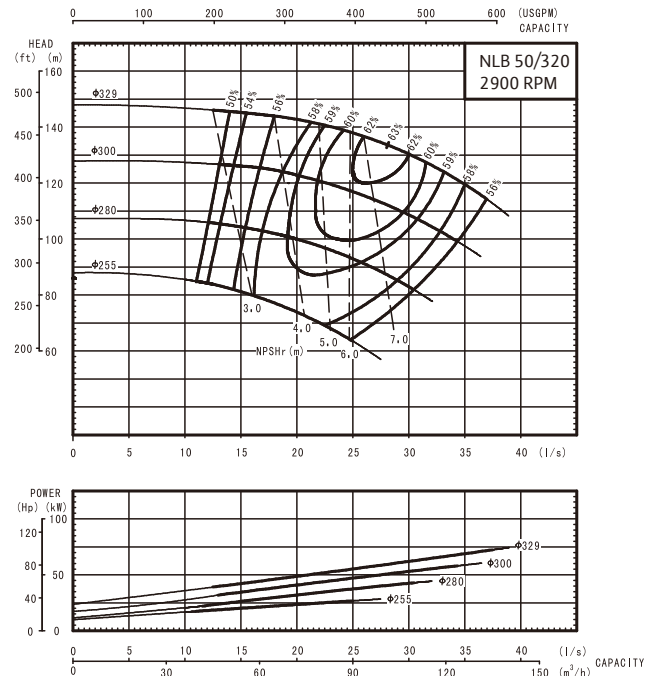
Wilo-NLB 50/260

Speed 2900 RPM



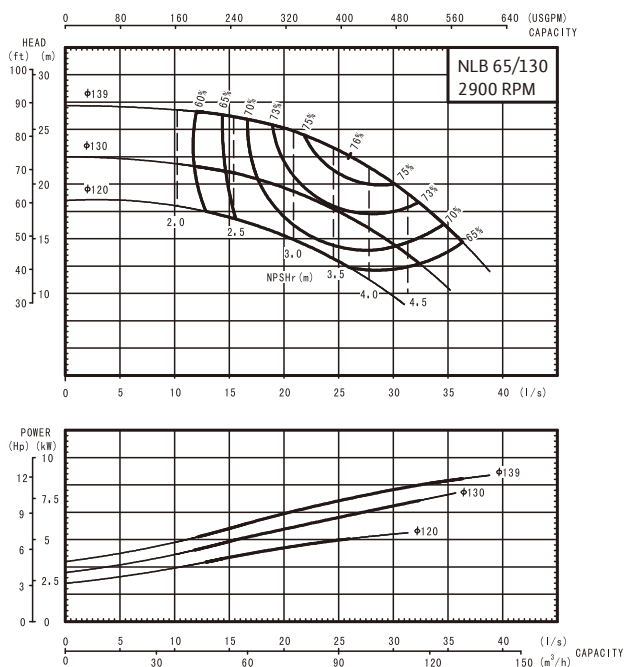
Wilo-NLB 50/320

Speed 2900 RPM



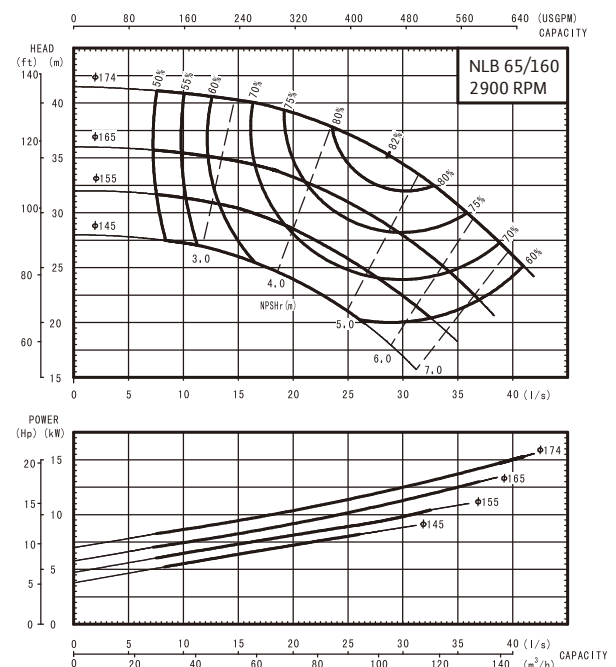
Wilo-NLB 65/130

Speed 2900 RPM



Wilo-NLB 65/160

Speed 2900 RPM

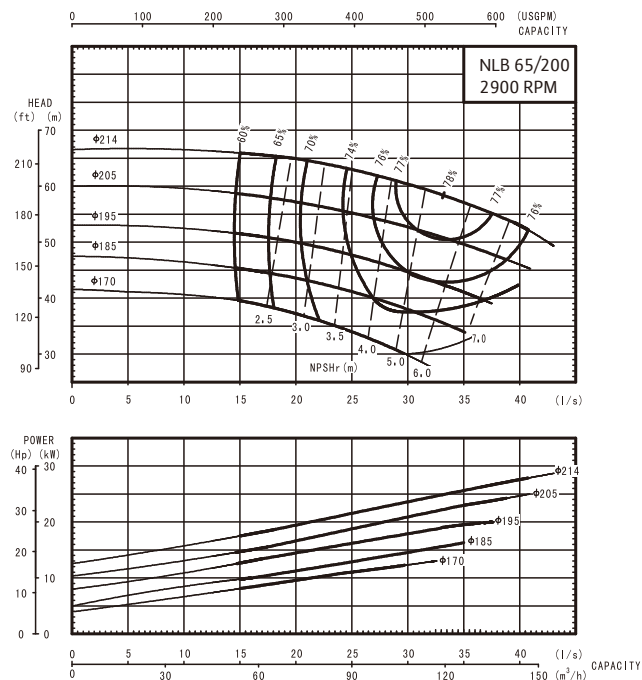


End-Suction Pumps 卧式端吸离心泵

Pump curves Wilo-NLB (2-pole) 性能曲线

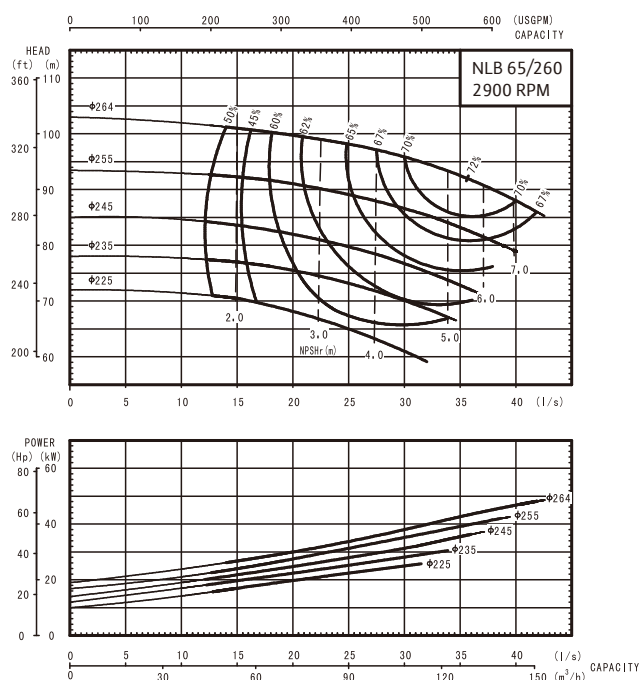
Wilo-NLB 65/200

Speed 2900 RPM



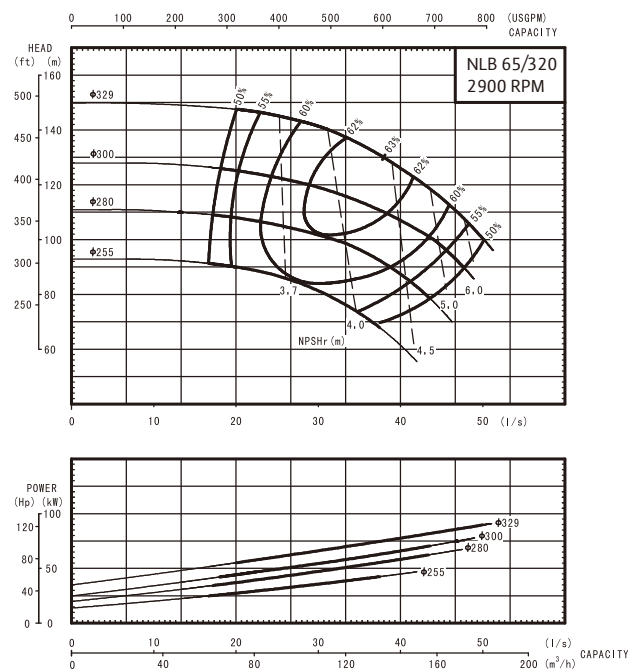
Wilo-NLB 65/260

Speed 2900 RPM



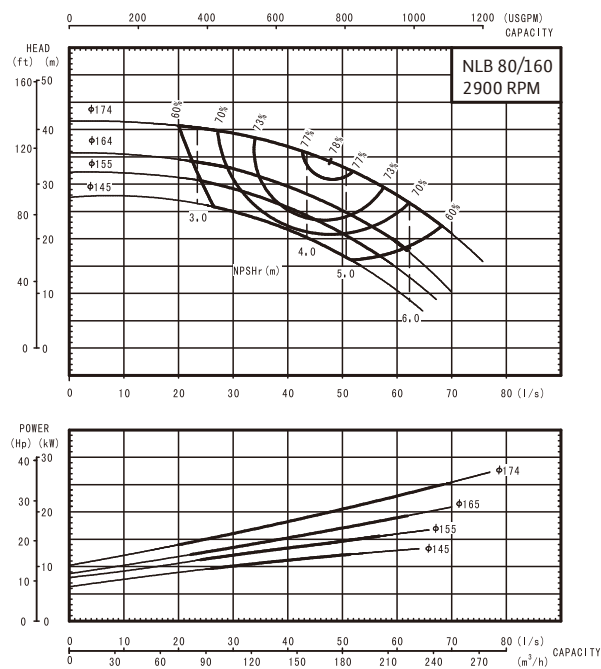
Wilo-NLB 65/320

Speed 2900 RPM



Wilo-NLB 80/160

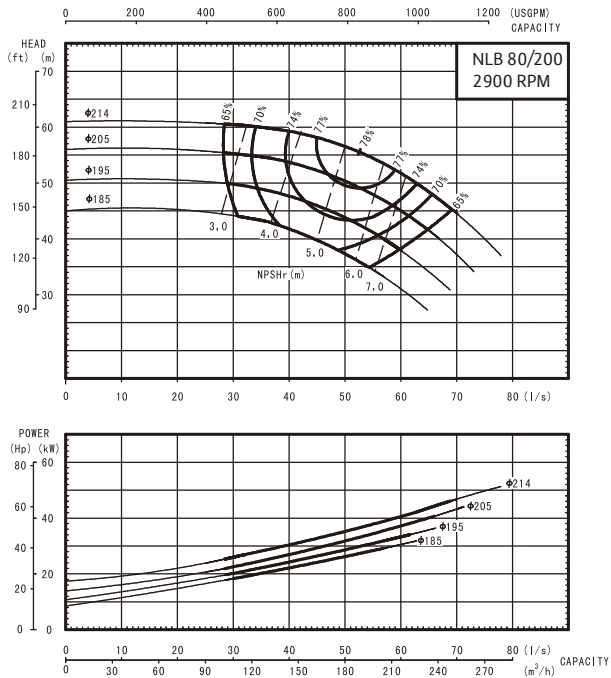
Speed 2900 RPM



Pump curves Wilo-NLB (2-pole) 性能曲线

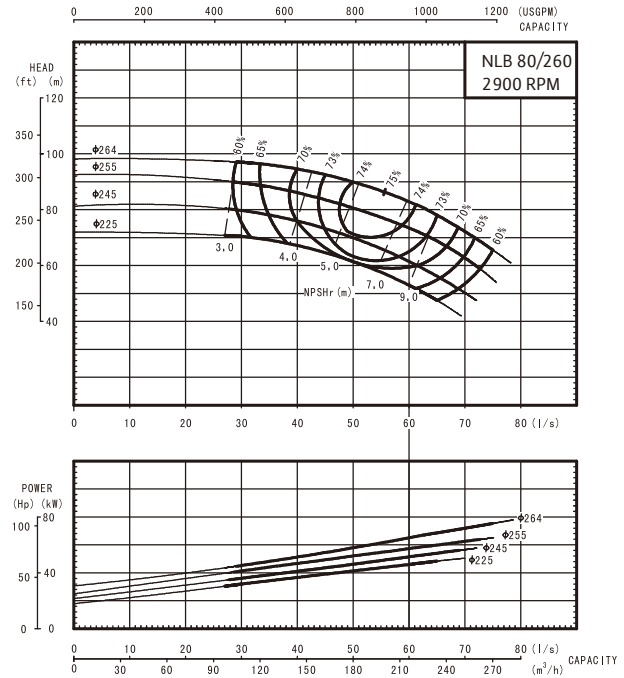
Wilo-NLB 80/200

Speed 2900 RPM



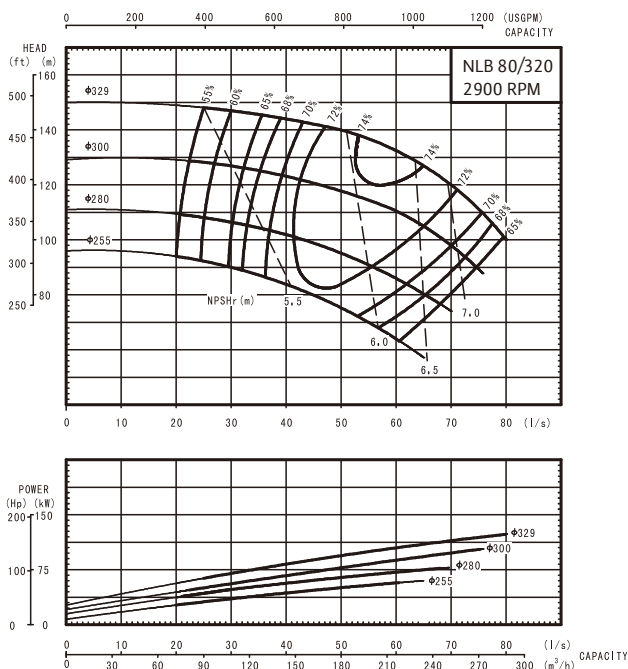
Wilo-NLB 80/260

Speed 2900 RPM



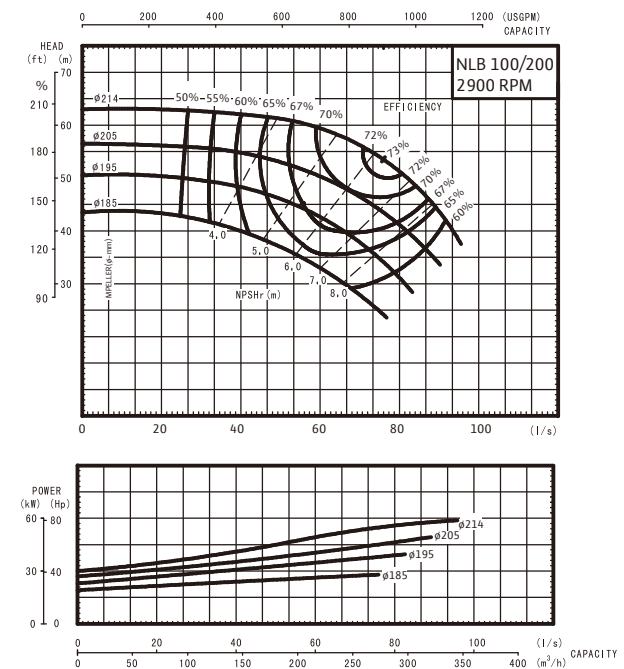
Wilo-NLB 80/320

Speed 2900 RPM



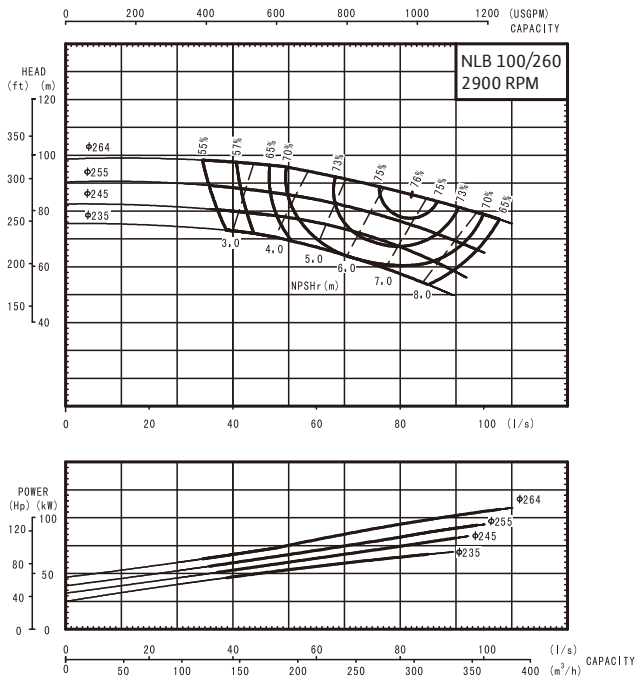
Wilo-NLB 100/200

Speed 2900 RPM

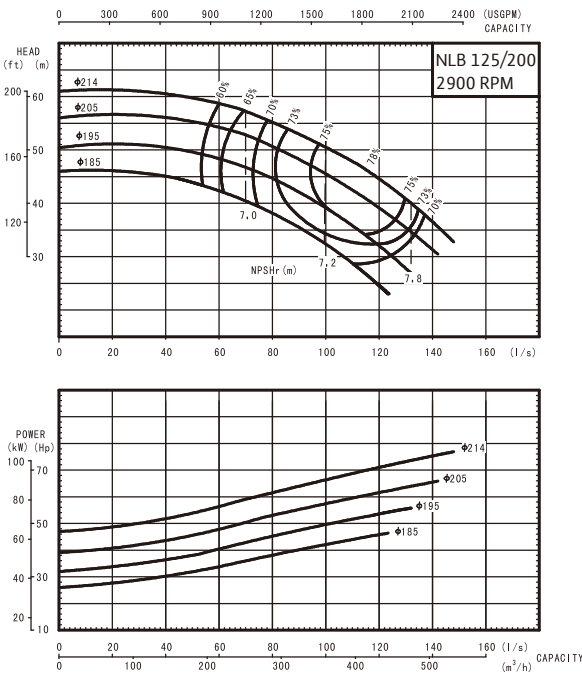


Pump curves Wilo-NLB (2-pole) 性能曲线

Wilo-NLB 100/260
Speed 2900 RPM

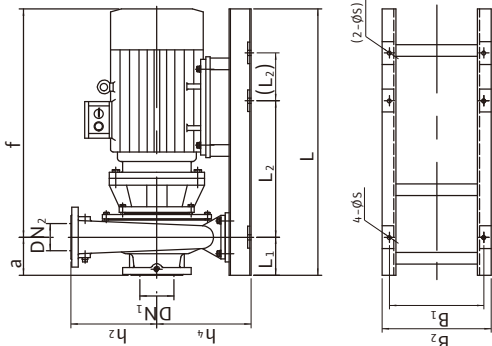


Wilo-NLB 125/200
Speed 2900 RPM

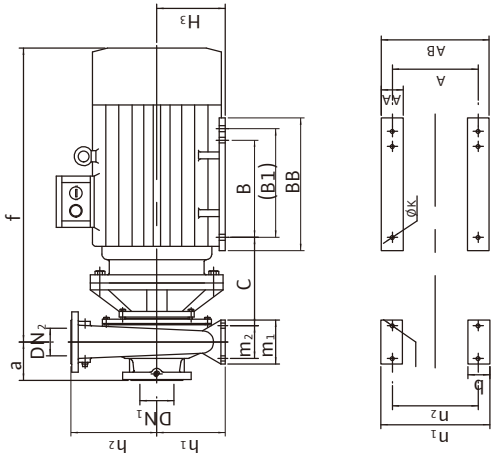


Dimensions, weights Wilo-NLB 电机参数，外形尺寸及重量

Dimension drawing (with baseplate) 外形尺寸(带底板)



Dimension drawing (without baseplate) 外形尺寸(不带底板)



Motor data, dimensions, weights 电机参数，外形尺寸及重量														Dimensions without baseplate 不带底板安装尺寸														Dimensions with baseplate 带底板安装尺寸													
NLB...	Nominal motor power 电机额定功率		Motor size 电机 编码	Inlet 进口 出水口		[mm]														[kg]																					
	2900 [rpm]	1450 [rpm]		DN1	DN2	a	f	h ₁	h ₂	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	b	ØS	C	C	B	B1	BB	A	AB	AA	ØK	H	Weight 重量	a	f	f	h ₁	h ₂	L	L ₁	L ₂	B ₁	B ₂	ØS	Weight 重量			
32/130	3	-	100L	Ø50	Ø32	80	520	550	112	140	100	70	190	140	50	Ø14	178	208	140	/	233	160	200	40	Ø12	100	60	80	520	550	187	140	620	100	280	/	200	235	Ø19	80	
	2.2	-	90L	Ø50	Ø32	80	470	500	112	140	100	70	190	140	50	Ø14	161	191	125	/	210	140	176	36	Ø10	90	52	80	470	500	187	140	570	100	250	/	180	215	Ø19	70	
	1.5	-	90S	Ø50	Ø32	80	440	470	112	140	100	70	190	140	50	Ø14	161	191	100	/	180	140	176	36	Ø10	90	49	80	440	470	187	140	540	100	250	/	180	215	Ø19	67	
	-	0.55	80M	Ø50	Ø32	80	390	420	112	140	100	70	190	140	50		145	175	100	/	142	125	163	34	Ø10	80	45	80	390	420	187	140	490	100	230	/	180	215	Ø19	62	
	5.5	-	132S	Ø50	Ø32	80	570	600	132	160	100	70	240	190	50	Ø14	224	254	140	/	186	216	264	55	Ø12	132	94	80	570	600	207	160	670	100	330	/	255	290	Ø19	118	
32/160	4	-	112M	Ø50	Ø32	80	480	510	132	160	100	70	240	190	50	Ø14	185	215	140	/	180	190	226	45	Ø12	112	75	80	480	510	207	160	650	100	290	/	230	265	Ø19	96	
	3	-	100L	Ø50	Ø32	80	520	550	132	160	100	70	240	190	50	Ø14	178	208	140	/	233	160	200	40	Ø12	100	68	80	520	550	207	160	620	100	280	/	230	265	Ø19	89	
	-	0.55	80M	Ø50	Ø32	80	390	420	132	160	100	70	240	190	50	Ø14	145	175	100	/	142	125	163	34	Ø10	80	53	80	390	420	207	160	490	100	230	/	230	265	Ø19	72	
	11	-	160M	Ø50	Ø32	80	700	730	160	180	100	70	240	190	50	Ø14	273	303	210	/	260	254	314	65	Ø14.5	160	148	80	700	730	235	180	800	100	410	/	305	340	Ø19	177	
	7.5	-	132S	Ø50	Ø32	80	570	600	160	180	100	70	240	190	50	Ø14	224	254	140	/	186	216	264	55	Ø12	132	103	80	570	600	235	180	670	100	330	/	255	290	Ø19	127	
32/200	5.5	-	132S	Ø50	Ø32	80	570	600	160	180	100	70	240	190	50	Ø14	224	254	140	/	186	216	264	55	Ø12	132	100	80	570	600	235	180	670	100	330	/	255	290	Ø19	124	
	-	1.1	90S	Ø50	Ø32	80	440	470	160	180	100	70	240	190	50	Ø14	161	191	100	/	180	140	176	36	Ø10	90	63	80	440	470	235	180	540	100	250	/	230	265	Ø19	82	
	18.5	-	160L	Ø50	Ø32	100	743	773	180	225	125	95	320	250	65	Ø14	258.5	288.5	254	/	304	254	314	65	Ø14.5	160	193	100	743	773	275	225	870	125	440	/	310	350	Ø19	233	
	15	-	160M	Ø50	Ø32	100	698	728	180	225	125	95	320	250	65	Ø14	258.5	288.5	210	/	260	254	314	65	Ø14.5	160	176	100	698	728	275	225	830	125	415	/	310	350	Ø19	215	
	-	3	100L	Ø50	Ø32	100	518	548	180	225	125	95	320	250	65	Ø14	163.5	193.5	140	/	233	160	200	40	Ø12	100	97	100	518	548	255	225	650	100	290	/	310	345	Ø19	121	
40/130	4	-	112M	Ø65	Ø40	80	480	510	112	140	100	70	210	160	50	Ø14	185	215	140	/	180	190	226	45	Ø12	112	70	80	480	510	187	140	650	100	290	/	220	255	Ø19	91	
	3	-	100L	Ø65	Ø40	80	520	550	112	140	100	70	210	160	50	Ø14	178	208	140	/	233	160	200	40	Ø12	100	63	80	520	550	187	140	620	100	280	/	200	235	Ø19	83	
	2.2	-	90L	Ø65	Ø40	80	470	500	112	140	100	70	210	160	50	Ø14	161	191	125	/	210	140	176	36	Ø10	90	55	80	470	500	187	140	570	100	250	/	200	235	Ø19	74	
	-	0.55	80M	Ø65	Ø40	80	390	420	112	140	100	70	210	160	50	Ø14	145	175	100	/	142	125	163	34	Ø10	80	48	80	390	420	187	140	490	100	230	/	200	235	Ø19	66	

End-Suction Pumps 卧式端吸离心泵

Dimensions, weights Wilo-NLB

电机参数，外形尺寸及重量

Motor data, dimensions, weights 电机参数, 外形尺寸及重量

NLB...	Nominal motor power 电机额定功率 2900 1450 [rpm]	Motor size 电机 编码	Inlet DN1 进水口	Outlet DN2 出水口	Dimensions without baseplate 不带底座安装尺寸										Dimensions with baseplate 带底座安装尺寸																									
					kW	a	f [MCG]	f [N/mm²]	h ₁	h ₂	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	b	ØS [MCG]	C [N/mm²]	B	B1	A	AB	AA	ØK	H	Weight 重量 [kg]	[mm]														
																										L ₁	L ₂	(L _j)	B ₁	B ₂	ØS	Weight	a	f [MCG]	f [N/mm²]	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	(L _j)
40/160	11	-	160M	Ø65	Ø40	80	700	730	132	160	100	70	240	190	50	Ø14	273	303	210	/	260	254	314	65	Ø14.5	160	143	80	700	730	227	160	800	100	410	/	305	345	Ø19	180
	7.5	-	132S	Ø65	Ø40	80	570	600	132	160	100	70	240	190	50	Ø14	224	254	140	/	186	216	264	55	Ø12	132	98	80	570	600	207	160	670	100	330	/	255	290	Ø19	122
	5.5	-	132S	Ø65	Ø40	80	570	600	132	160	100	70	240	190	50	Ø14	224	254	140	/	186	216	264	55	Ø12	132	95	80	570	600	207	160	670	100	330	/	255	290	Ø19	119
	4	-	112M	Ø65	Ø40	80	480	510	132	160	100	70	240	190	50	Ø14	185	215	140	/	180	190	226	45	Ø12	112	76	80	480	510	207	160	650	100	290	/	230	265	Ø19	97
40/200	-	1.1	90S	Ø65	Ø40	80	440	470	132	160	100	70	240	190	50	Ø14	161	191	100	/	180	140	176	36	Ø10	90	58	80	440	470	207	160	520	80	250	/	230	265	Ø19	77
	11	-	160M	Ø65	Ø40	100	700	730	160	180	100	70	265	212	50	Ø14	273	303	210	/	260	254	314	65	Ø14.5	160	151	100	700	730	255	180	810	110	410	/	305	345	Ø19	188
	7.5	-	132S	Ø65	Ø40	100	570	600	160	180	100	70	265	212	50	Ø14	224	254	140	/	186	216	264	55	Ø12	132	106	100	570	600	235	180	670	100	330	/	255	290	Ø19	130
	-	1.5	90L	Ø65	Ø40	100	470	500	160	180	100	70	265	212	50	Ø14	161	191	125	/	210	140	176	36	Ø10	90	72	100	470	500	235	180	570	100	250	/	255	290	Ø19	93
40/320	22	-	180M	Ø65	Ø40	100	790	820	180	225	125	95	320	250	65	Ø14	273.5	303.5	241	/	321	279	350	70	Ø14.5	180	230	100	790	820	275	225	920	125	440	/	335	375	Ø19	273
	18.5	-	160L	Ø65	Ø40	100	745	775	180	225	125	95	320	250	65	Ø14	260.5	290.5	254	/	304	254	314	65	Ø14.5	160	195	100	745	775	275	225	870	125	440	/	310	350	Ø19	235
	15	-	160M	Ø65	Ø40	100	700	730	180	225	125	95	320	250	65	Ø14	260.5	290.5	210	/	260	254	314	65	Ø14.5	160	178	100	700	730	275	225	830	125	415	/	310	350	Ø19	217
	-	3	100L	Ø65	Ø40	100	520	550	180	225	125	95	320	250	65	Ø14	165.5	195.5	140	/	233	160	200	40	Ø12	100	99	100	520	550	255	225	650	125	285	/	310	345	Ø19	123
40/320	37	-	200L	Ø65	Ø40	125	884	939	200	225	125	95	345	280	65	Ø14	309.5	364.5	305	/	368	318	388	70	Ø18.5	200	335	125	884	939	341	225	1010	125	500	/	375	420	Ø24	404
	30	-	200L	Ø65	Ø40	125	884	939	200	225	125	95	345	280	65	Ø14	309.5	364.5	305	/	368	318	388	70	Ø18.5	200	316	125	884	939	341	225	1010	125	500	/	375	420	Ø24	385
	22	-	180M	Ø65	Ø40	125	805.5	860.5	200	225	125	95	345	280	65	Ø14	289	344	241	/	321	279	350	70	Ø14.5	180	265	125	805.5	860.5	295	225	930	125	450	/	340	380	Ø19	317
	-	5.5	132S	Ø65	Ø40	125	585.5	640.5	200	225	125	95	345	280	65	Ø14	227	282	140	/	186	216	264	55	Ø12	132	157	125	585.5	640.5	295	225	710	125	350	/	335	375	Ø19	192
50/130	7.5	-	132S	Ø65	Ø50	100	570	600	132	160	100	70	190	140	50	Ø14	224	254	140	/	186	216	264	55	Ø12	132	96	100	570	600	207	160	670	100	330	/	255	290	Ø19	120
	5.5	-	132S	Ø65	Ø50	100	570	600	132	160	100	70	190	140	50	Ø14	224	254	140	/	186	216	264	55	Ø12	132	93	100	570	600	207	160	670	100	330	/	255	290	Ø19	117
	4	-	112M	Ø65	Ø50	100	480	510	132	160	100	70	190	140	50	Ø14	185	215	140	/	180	190	226	45	Ø12	112	74	100	480	510	207	160	650	100	290	/	230	265	Ø19	96
	-	1.1	90S	Ø65	Ø50	100	440	470	132	160	100	70	190	140	50	Ø14	161	191	100	/	180	140	176	36	Ø10	90	56	100	440	470	207	160	540	100	250	/	230	265	Ø19	75
50/160	15	-	160M	Ø65	Ø50	100	700	730	160	180	100	70	265	212	50	Ø14	273	303	210	/	260	254	314	65	Ø14.5	160	155	100	700	730	255	180	810	110	410	/	305	345	Ø19	192
	11	-	160M	Ø65	Ø50	100	700	730	160	180	100	70	265	212	50	Ø14	273	303	210	/	260	254	314	65	Ø14.5	160	145	100	700	730	255	180	810	110	410	/	305	345	Ø19	182
	7.5	-	132S	Ø65	Ø50	100	570	600	160	180	100	70	265	212	50	Ø14	224	254	140	/	186	216	264	55	Ø12	132	100	570	600	235	180	670	100	330	/	255	290	Ø19	124	
	5.5	-	132S	Ø65	Ø50	100	570	600	160</																															

电机参数，外形尺寸及重量

Motor data, dimensions, weights 电机参数，外形尺寸及重量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NLB...	Nominal motor power 电机额定功率	Motor size 电机编码	Inlet 进口	Outlet 出口	Dimensions without baseplate 不带底座安装尺寸										Dimensions with baseplate 带底座安装尺寸																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					不带底座安装尺寸										带底座安装尺寸																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					a	f (MG3)	f (MM/INCH)	h ₁	h ₂	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	b	ØS (MG3)	C (MM/INCH)	B	BI	BB	A	AB	AA	ØK	H	Weight 重量	[mm]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	2900 [rpm]	1450 [rpm]		DN1	DN2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Subject to change without prior notice.

威乐公司不断改进和创新产品，若技术参数发生改变，以变更后数据为准，保留技术更改的权利。

Dimensions, weights Wilo-NLB电机参数，外形尺寸及重量

Motor data, dimensions, weights			电机参数，外形尺寸及重量										Dimensions without baseplate 不带底座安装尺寸										Dimensions with baseplate 带底座安装尺寸																	
NLB...	Nominal motor power 电机额定功率	Motor size 电机 编码	Inlet size 进口	Outlet size 出口	Dimensions without baseplate 不带底座安装尺寸										Dimensions with baseplate 带底座安装尺寸																									
	2900 [rpm]	1450 [rpm]	DN1	DN2	a	f (MG1)	h ₁	h ₂	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	b	ØS	C (MG1)	C (MG1)	B	BB	A	AB	AA	ØK	H	Weight 重量	a	f (MG1)	f (MG1)	h ₁	h ₂	L (MG1)	L ₁	L ₂	(L ₂)	B ₁	B ₂	ØS	Weight 重量			
kW		MG	[mm]																				[mm]										[kg]							
65/320	110	-	315S	Ø80	Ø65	125	1299	1354	225	280	160	120	400	315	80	Ø18	405	460	406	/	570	508	628	120	Ø78	315	1030	125	1299	1354	500	280	1430	125	670	/	610	660	Ø28	1180
	90	-	280M	Ø80	Ø65	125	1129	1184	225	280	160	120	400	315	80	Ø18	379	434	419	/	536	457	542	85	Ø74	280	650	125	1129	1184	465	280	1260	125	650	/	525	575	Ø28	776
	75	-	280S	Ø80	Ø65	125	1079	1134	225	280	160	120	400	315	80	Ø18	379	434	368	/	485	457	542	85	Ø74	280	620	125	1079	1134	465	280	1210	125	620	/	525	575	Ø28	741
	55	-	250M	Ø80	Ø65	125	1019	1074	225	280	160	120	400	315	80	Ø18	357	412	349	/	445	406	484	80	Ø74	250	487	125	1019	1074	430	280	1150	125	600	/	470	515	Ø24	594
	45	-	225M	Ø80	Ø65	125	914	969	225	280	160	120	400	315	80	Ø18	308	363	311	/	393	356	431	75	Ø18.5	225	407	125	914	969	405	280	1050	135	530	/	420	465	Ø24	503
	37	-	200L	Ø80	Ø65	125	879	934	225	280	160	120	400	315	80	Ø18	292	347	305	/	368	318	388	70	Ø18.5	200	349	125	879	934	405	280	1020	135	505	/	385	430	Ø24	439
	-	15	160L	Ø80	Ø65	125	755.5	810.5	225	280	160	120	400	315	80	Ø18	258.5	313.5	254	/	304	254	314	65	Ø14.5	160	243	125	755.5	810.5	340	280	890	135	450	/	385	430	Ø24	297
	-	11	160M	Ø80	Ø65	125	710.5	765.5	225	280	160	120	400	315	80	Ø18	258.5	313.5	210	/	260	254	314	65	Ø14.5	160	223	125	710.5	765.5	340	280	850	135	425	/	385	430	Ø24	275
	-	7.5	132M	Ø80	Ø65	125	615.5	670.5	225	280	160	120	400	315	80	Ø18	209.5	264.5	178	/	224	216	264	55	Ø12	132	183	125	615.5	670.5	340	280	750	135	360	/	385	430	Ø24	231
	-	5.5	132S	Ø80	Ø65	125	580.5	635.5	225	280	160	120	400	315	80	Ø18	209.5	264.5	140	/	186	216	264	55	Ø12	132	171	125	580.5	635.5	340	280	720	135	340	/	385	430	Ø24	217
80/160	30	-	200L	Ø100	Ø80	125	868	898	180	225	125	95	320	250	65	Ø14	293.5	323.5	305	/	368	318	388	70	Ø18.5	200	274	125	868	898	315	225	1000	125	500	/	375	420	Ø24	331
	22	-	180M	Ø100	Ø80	125	790	820	180	225	125	95	320	250	65	Ø14	273.5	303.5	241	/	321	279	350	70	Ø14.5	180	223	125	790	820	275	225	920	125	440	/	335	375	Ø19	266
	18.5	-	160L	Ø100	Ø80	125	745	775	180	225	125	95	320	250	65	Ø14	260.5	290.5	254	/	304	254	314	65	Ø14.5	160	188	125	745	775	275	225	870	125	440	/	310	350	Ø19	229
	15	-	160M	Ø100	Ø80	125	700	730	180	225	125	95	320	250	65	Ø14	260.5	290.5	210	/	260	254	314	65	Ø14.5	160	171	125	700	730	275	225	830	125	415	/	310	350	Ø19	210
	11	-	160M	Ø100	Ø80	125	700	730	180	225	125	95	320	250	65	Ø14	260.5	290.5	210	/	260	254	314	65	Ø14.5	160	161	125	700	730	275	225	830	125	415	/	310	350	Ø19	200
	-	4	112M	Ø100	Ø80	125	550	580	180	225	125	95	320	250	65	Ø14	172.5	202.5	140	/	248	190	226	45	Ø12	112	98	125	550	580	255	225	680	125	300	/	310	345	Ø19	123
	-	3	100L	Ø100	Ø80	125	520	550	180	225	125	95	320	250	65	Ø14	165.5	195.5	140	/	233	160	200	40	Ø12	100	92	125	520	550	255	225	650	125	285	/	310	345	Ø19	117
	45	-	225M	Ø100	Ø80	125	919	974	180	250	125	95	345	280	65	Ø14	325.5	380.5	311	/	393	356	431	75	Ø18.5	225	367	125	919	974	340	250	1050	125	530	/	420	460	Ø24	428
	37	-	200L	Ø100	Ø80	125	884	939	180	250	125	95	345	280	65	Ø14	309.5	364.5	305	/	368	318	388	70	Ø18.5	200	309	125	884	939	315	250	1010	125	510	/	375	415	Ø24	366
	30	-	200L	Ø100	Ø80	125	884	939	180	250	125	95	345	280	65	Ø14	309.5	364.5	305	/	368	318	388	70	Ø18.5	200	290	125	884	939	315	250	1010	125	510	/	375	415	Ø24	347
80/200	22	-	180M	Ø100	Ø80	125	805.5	860.5	180	250	125	95	345	280	65	Ø14	289	344	241	/	321	279	350	70	Ø14.5	180	239	125	805.5	860.5	295	250	920	125	455	/	335	380	Ø24	291
	18.5	-	160L	Ø100	Ø80	125	760.5	815.5	180	250	125	95	345	280	65	Ø14	276	331	254	/	304	254	314	65	Ø14.5	160	204	125	760.5	815.5	295	250	890	125	450	/	330	375	Ø24	254
	15	-	160M	Ø100	Ø80	125	715.5	770.5	180	250	125	95	345	280	65	Ø14	276	331	210	/	260	254	314	65	Ø14.5	160	187	125	715.5	770.5	295	250	840	125	430	/	330	375	Ø24	235
	-	7.5	132M	Ø100	Ø80	125	620.5	675.5	180	250	125	95	345	280	65	Ø14	227	282	178	/	224	216	264	55	Ø12	132	143	125	620.5	675.5	275	250	750	125	360	/	335	375	Ø19	180
	-	5.5	132S	Ø100	Ø80	125	585.5	640.5	180	250	125	95	345	280	65	Ø14	227	282	140	/	186	216	264	55	Ø12	132	131	125	585.5	640.5	275	250	710	125	345	/	335	375	Ø19	166
	-	4	112M	Ø100	Ø80	125	565.5	620.5	180	250	125	95	345	280	65	Ø14	188	243	140	/	248	190	226	45	Ø12	112	114	125	565.5	620.5	275	250	690	125	305	/	335	375	Ø19	147
	75	-	280S	Ø100	Ø80	125	1084	1139	200	280	160	120	400	315	80	Ø18	384	439	368	/	485	457	542	85	Ø74	280	601	125	1084	1139	440	280	1210	125	630	/	525	575	Ø28	705
	55	-	250M	Ø100	Ø80	125	1024	1079	200	280	160	120	400	315	80	Ø18	362	417	349	/	445	406	484	80	Ø74	250	468	125	1024	1079	410	280	1150	125	600	/	465	515	Ø28	564
	45	-	225M	Ø100	Ø80	125	919	974	200	280	160	120	400	315	80	Ø18	313	368	311	/	393	356	431	75	Ø18.5	225	388	125	919	974	385	280	1060	135	530	/	415	465	Ø28	475
	37	-	200L	Ø100	Ø80	125	884	939	200	280	160	120	400	315	80	Ø18	297	352	305	/	368	318	388	70	Ø18.5	200	330	125	884	939	360	280	1020	135	510	/	385	430	Ø24	412
30	-	200L	Ø100	Ø80	125	884	939	200	280	160	120	400	315	80	Ø18	297	352	305	/	368	318	388	70	Ø18.5	200	311	125	884	939	360	280	1020	135	510	/	385	430	Ø24	393	
80/260	-	11	160M	Ø100	Ø80	125	715.5	770.5	200	280	160	120	400	315	80	Ø18	263.5	318.5	210	/	260	254	314	65	Ø14.5	160	204	125	715.5	770.5	315	280	850	135	430	/	385	430	Ø24	256
	-	7.5	132M	Ø100	Ø80	125	620.5	675.5	200	280	160	120	400	315	80	Ø18																								

Dimensions, weights Wilo-NLB 电机参数，外形尺寸及重量

Motor data, dimensions, weights 电机参数，外形尺寸及重量										Dimensions without baseplate 不带底座安装尺寸										Dimensions with baseplate 带底座安装尺寸																				
NLB...	Nominal motor power 电机额定功率	Motor size 电机 编码	Inlet size 进口	Outlet size 出口	[mm]										[kg]										[mm]															
					m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	b	φS	C (MG1)	C (WMAPI)	B	B1	BB	A	AB	AA	φK	H	Weight 重量	a	f (MG1)	f (WMAPI)	h ₁	h ₂	L (MG1)	L ₁	L ₂	(L ₂)	B ₁	B ₂	φS	Weight 重量						
80/220	132	-	315M	φ100	φ80	125	1414	1469	250	315	160	120	400	315	80	φ18	410	465	457	508	680	508	628	120	φ28	315	1090	125	1414	1469	500	315	1540	125	500	610	660	φ28	1251	
	110	-	315S	φ100	φ80	125	1304	1359	250	315	160	120	400	315	80	φ18	410	465	406	/	570	508	628	120	φ28	315	1040	125	1304	1359	500	315	1430	125	500	610	660	φ28	1190	
	90	-	280M	φ100	φ80	125	1134	1189	250	315	160	120	400	315	80	φ18	384	439	419	/	536	457	542	85	φ24	280	660	125	1134	1189	460	315	1280	140	650	/	525	575	φ28	786
	75	-	280S	φ100	φ80	125	1084	1139	250	315	160	120	400	315	80	φ18	384	439	368	/	485	457	542	85	φ24	280	630	125	1084	1139	460	315	1230	140	630	/	525	575	φ28	752
	55	-	250M	φ100	φ80	125	1024	1079	250	315	160	120	400	315	80	φ18	362	417	349	/	445	406	484	80	φ24	250	497	125	1024	1079	430	315	1170	140	600	/	470	515	φ24	604
	45	-	225M	φ100	φ80	125	919	974	250	315	160	120	400	315	80	φ18	313	368	311	/	393	356	431	75	φ18.5	225	417	125	919	974	405	315	1060	140	530	/	415	460	φ24	494
	-	18.5	180M	φ100	φ80	125	805.5	860.5	250	315	160	120	400	315	80	φ18	276.5	331.5	241	/	321	279	350	70	φ14.5	180	287	125	805.5	860.5	365	315	950	140	480	/	385	430	φ24	340
	-	15	160L	φ100	φ80	125	760.5	815.5	250	315	160	120	400	315	80	φ18	263.5	318.5	254	/	304	254	314	65	φ14.5	160	253	125	760.5	815.5	365	315	900	140	450	/	385	430	φ24	307
	-	11	160M	φ100	φ80	125	715.5	770.5	250	315	160	120	400	315	80	φ18	263.5	318.5	210	/	260	254	314	65	φ14.5	160	233	125	715.5	770.5	365	315	860	140	430	/	385	430	φ24	285
	-	7.5	132M	φ100	φ80	125	620.5	675.5	250	315	160	120	400	315	80	φ18	214.5	269.5	178	/	224	216	264	55	φ12	132	193	125	620.5	675.5	365	315	760	140	360	/	385	430	φ24	241
80/400	-	30	200L	φ100	φ80	125	908	938	280	355	160	120	440	355	85	φ18	321	351	305	/	368	318	388	70	φ18.5	200	393	125	908	938	421	355	1050	140	530	/	425	470	φ24	467
	-	22	180L	φ100	φ80	125	871	901	280	355	160	120	440	355	85	φ18	302	332	279	/	359	279	350	70	φ14.5	180	342	125	871	901	421	355	1010	140	500	/	425	470	φ24	415
	-	18.5	180M	φ100	φ80	125	831	861	280	355	160	120	440	355	85	φ18	302	332	241	/	321	279	350	70	φ14.5	180	328	125	831	861	421	355	970	140	480	/	425	470	φ24	398
	-	15	160L	φ100	φ80	125	786	816	280	355	160	120	440	355	85	φ18	289	319	254	/	304	254	314	65	φ14.5	160	294	125	786	816	421	355	930	140	480	/	425	470	φ24	363
	75	-	280S	φ125	φ100	125	1084	1139	200	280	160	120	360	280	80	φ18	384	439	368	/	485	457	542	85	φ24	280	595	125	1084	1139	440	280	1210	125	630	/	525	575	φ28	699
	55	-	250M	φ125	φ100	125	1024	1079	200	280	160	120	360	280	80	φ18	362	417	349	/	445	406	484	80	φ24	250	462	125	1024	1079	396	280	1150	125	600	/	470	515	φ24	551
	45	-	225M	φ125	φ100	125	919	974	200	280	160	120	360	280	80	φ18	313	368	311	/	393	356	431	75	φ18.5	225	382	125	919	974	340	280	1050	125	530	/	420	460	φ24	445
	37	-	200L	φ125	φ100	125	884	939	200	280	160	120	360	280	80	φ18	297	352	305	/	368	318	388	70	φ18.5	200	324	125	884	939	315	280	1020	135	510	/	375	420	φ24	382
	30	-	200L	φ125	φ100	125	884	939	200	280	160	120	360	280	80	φ18	297	352	305	/	368	318	388	70	φ18.5	200	305	125	884	939	315	280	1020	135	510	/	375	420	φ24	363
	22	-	180M	φ125	φ100	125	805.5	860.5	200	280	160	120	360	280	80	φ18	276.5	331.5	241	/	321	279	350	70	φ14.5	180	254	125	805.5	860.5	315	280	940	135	460	/	350	390	φ24	308
100/260	-	11	160M	φ125	φ100	125	715.5	770.5	200	280	160	120	360	280	80	φ18	263.5	318.5	210	/	260	254	314	65	φ14.5	160	198	125	715.5	770.5	315	280	850	135	430	/	350	390	φ24	248
	-	7.5	132M	φ125	φ100	125	620.5	675.5	200	280	160	120	360	280	80	φ18	214.5	269.5	178	/	224	216	264	55	φ12	132	158	125	620.5	675.5	295	280	750	130	365	/	350	390	φ19	204
	-	5.5	132S	φ125	φ100	125	585.5	640.5	200	280	160	120	360	280	80	φ18	214.5	269.5	140	/	186	216	264	55	φ12	132	146	125	585.5	640.5	295	280	720	130	345	/	350	390	φ19	190
	-	4	112M	φ125	φ100	125	565.5	620.5	200	280	160	120	360	280	80	φ18	175.5	230.5	140	/	248	190	226	45	φ12	112	129	125	565.5	620.5	295	280	700	130	305	/	350	390	φ19	171
	110	-	315S	φ125	φ100	140	1304	1359	225	280	160	120	400	315	80	φ18	410	465	406	/	570	508	628	120	φ28	315	1026	140	1304	1359	500	280	1450	140	500	/	610	660	φ28	1176
	90	-	280M	φ125	φ100	140	1134	1189	225	280	160	120	400	315	80	φ18	384	439	419	/	536	457	542	85	φ24	280	646	140	1134	1189	460	280	1280	140	650	/	525	575	φ28	772
	75	-	280S	φ125	φ100	140	1084	1139	225	280	160	120	400	315	80	φ18	384	439	368	/	485	457	542	85	φ24	280	616	140	1084	1139	460	280	1230	140	630	/	525	575	φ28	738
	55	-	250M	φ125	φ100	140	1024	1079	225	280	160	120	400	315	80	φ18	362	417	349	/	445	406	484	80	φ24	250	483	140	1024	1079	430	280	1170	140	600	/	470	515	φ24	596
	45	-	225M	φ125	φ100	140	919	974	225	280	160	120	400	315	80	φ18	313	368	311	/	393	356	431	75	φ18.5	225	403	140	919	974	340	280	1060	140	530	/	420	465	φ24	466
	-	15	160L	φ125	φ100	140	760.5	815.5	225	280	160	120	400	315	80	φ18	263.5	318.5	254	/	304	254	314	65	φ14.5	160	239	140	760.5	815.5	340	280	900	140	450	/	385	430	φ24	294
	-	11	160M	φ125	φ100	140	715.5	770.5	225	280	160	120	400	315	80	φ18	263.5	318.5	210	/	260	254	314	65	φ14.5	160	219	140	715.5	770.5	340	280	860	140	430	/	385	430	φ24	272
100/320	-	7.5	132M	φ125	φ100	140	620.5	675.5	225	280	160	120	400	315	80	φ18	214.5	269.5	178	/	224	216	264	55	φ12	132	179	140	620.5	675.5	340	280	760	140	365	/	385	430	φ24	227
	-	30	200L	φ125	φ100	140	884	939	250	315	160	120	400	315	80	φ18	322																							

End-Suction Pumps
卧式端吸离心泵

Dimensions, weights Wilo-NLB电机参数，外形尺寸及重量

Motor data, dimensions, weights 电机参数，外形尺寸及重量																																															
N.L.B...	Nominal motor power 电机额定功率	Motor size 电机 编码	Inlet 进水口		MG	Dimensions without baseplate 不带底座安装尺寸												Dimensions with baseplate 带底座安装尺寸																													
			DN1	DN2		a	f	(MG1)	(W/N/A/P/E)	h ₁	h ₂	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	b	ØS	C	(MG1)	(W/N/A/P/E)	C	B	B1	BB	A	AB	AA	ØK	H	Weight 重量	a	f	(MG1)	f	(W/N/A/P/E)	h ₁	h ₂	L	(MG1)	L ₁	L ₂	(L ₂)	B ₁	B ₂	ØS	Weight 重量	
kW			[mm]																														[kg]														
100/400	-	55	250M	Ø125 Ø100	140	1058	1088	280	355	200	150	150	400	400	100	Ø23	381	411	349	/	445	406	484	80	Ø24	250	555	140	1058	1088	440	355	1230	165	630	/	485	530	Ø24	657							
	-	45	225M	Ø125 Ø100	140	988	1018	280	355	200	150	150	400	400	100	Ø23	362	392	311	/	393	356	431	75	Ø18.5	225	496	140	988	1018	440	355	1160	165	600	/	485	530	Ø24	593							
	-	37	225S	Ø125 Ø100	140	958	988	280	355	200	150	150	400	400	100	Ø23	362	392	286	/	368	356	431	75	Ø18.5	225	461	140	958	988	440	355	1130	165	580	/	485	530	Ø24	556							
	-	30	200L	Ø125 Ø100	140	918	948	280	355	200	150	150	400	400	100	Ø23	316	346	305	/	368	318	388	70	Ø18.5	200	406	140	918	948	440	355	1080	155	545	/	485	530	Ø24	499							
	-	22	180L	Ø125 Ø100	140	881	911	280	355	200	150	150	400	400	100	Ø23	297	327	279	/	359	279	350	70	Ø14.5	180	355	140	881	911	440	355	1040	155	510	/	485	530	Ø24	444							
	-	18.5	180M	Ø125 Ø100	140	841	871	280	355	200	150	150	400	400	100	Ø23	297	327	241	/	321	279	350	70	Ø14.5	180	341	140	841	871	440	355	1000	155	495	/	485	530	Ø24	430							
125/200	90	-	280M	Ø150 Ø125	140	1134	1189	250	315	160	120	400	315	80	Ø18	384	439	419	/	536	457	542	85	Ø24	280	646	140	1134	1189	460	315	1280	140	660	/	525	575	Ø28	773								
	75	-	280S	Ø150 Ø125	140	1084	1139	250	315	160	120	400	315	80	Ø18	384	439	368	/	485	457	542	85	Ø24	280	616	140	1084	1139	460	315	1230	140	630	/	525	575	Ø28	738								
	55	-	250M	Ø150 Ø125	140	1024	1079	250	315	160	120	400	315	80	Ø18	362	417	349	/	445	406	484	80	Ø24	250	483	140	1024	1079	430	315	1170	140	600	/	470	515	Ø24	591								
	-	11	160M	Ø150 Ø125	140	715.5	770.5	250	315	160	120	400	315	80	Ø18	263.5	318.5	210	/	260	254	314	65	Ø14.5	160	219	140	715.5	770.5	365	315	860	140	430	/	385	430	Ø24	272								
	-	7.5	132M	Ø150 Ø125	140	620.5	675.5	250	315	160	120	400	315	80	Ø18	214.5	269.5	178	/	224	216	264	55	Ø12	132	179	140	620.5	675.5	365	315	760	140	370	/	385	430	Ø24	228								
	-	5.5	132S	Ø150 Ø125	140	585.5	640.5	250	315	160	120	400	315	80	Ø18	214.5	269.5	140	/	186	216	264	55	Ø12	132	167	140	585.5	640.5	365	315	730	140	345	/	385	430	Ø24	214								
125/260	-	22	180L	Ø150 Ø125	140	845.5	890.5	250	355	160	120	400	315	80	Ø18	276.5	331.5	279	/	359	279	350	70	Ø14.5	180	307	140	845.5	900.5	365	355	990	140	480	/	385	430	Ø24	365								
	-	18.5	180M	Ø150 Ø125	140	805.5	860.5	250	355	160	120	400	315	80	Ø18	276.5	331.5	241	/	321	279	350	70	Ø14.5	180	293	140	805.5	860.5	365	355	950	140	480	/	385	430	Ø24	349								
	-	15	160L	Ø150 Ø125	140	760.5	815.5	250	355	160	120	400	315	80	Ø18	263.5	318.5	254	/	304	254	314	65	Ø14.5	160	259	140	760.5	815.5	365	355	900	140	450	/	385	430	Ø24	314								
	-	11	160M	Ø150 Ø125	140	715.5	770.5	250	355	160	120	400	315	80	Ø18	263.5	318.5	210	/	260	254	314	65	Ø14.5	160	239	140	715.5	770.5	365	355	860	140	430	/	385	430	Ø24	292								
	-	45	225M	Ø150 Ø125	140	988	1018	280	355	200	150	150	400	400	100	Ø23	362	392	311	/	393	356	431	75	Ø18.5	225	485	140	988	1018	440	355	1160	165	600	/	485	530	Ø24	582							
	-	37	225S	Ø150 Ø125	140	958	988	280	355	200	150	150	400	400	100	Ø23	362	392	286	/	368	356	431	75	Ø18.5	225	450	140	958	988	440	355	1130	165	580	/	485	530	Ø24	545							
125/320	-	30	200L	Ø150 Ø125	140	918	948	280	355	200	150	150	400	400	100	Ø23	316	346	305	/	368	318	388	70	Ø18.5	200	395	140	918	948	421	355	1080	155	545	/	485	530	Ø24	475							
	-	22	180L	Ø150 Ø125	140	881	911	280	355	200	150	150	400	400	100	Ø23	297	327	279	/	359	279	350	70	Ø14.5	180	344	140	881	911	421	355	1040	155	510	/	485	530	Ø24	423							
	-	18.5	180M	Ø150 Ø125	140	841	871	280	355	200	150	150	400	400	100	Ø23	297	327	241	/	321	279	350	70	Ø14.5	180	330	140	841	871	421	355	1000	155	495	/	485	530	Ø24	407							
	-	90	280M	Ø150 Ø125	140	1168	1198	315	400	200	150	150	400	400	100	Ø23	403	433	419	/	536	457	542	85	Ø24	280	781	140	1168	1198	475	400	1340	165	690	/	525	575	Ø28	893							
	-	75	280S	Ø150 Ø125	140	1118	1148	315	400	200	150	150	400	400	100	Ø23	403	433	368	/	485	457	542	85	Ø24	280	691	140	1118	1148	475	400	1290	165	660	/	525	575	Ø28	800							
	-	55	250M	Ø150 Ø125	140	1058	1088	315	400	200	150	150	400	400	100	Ø23	381	411	349	/	445	406	484	80	Ø24	250	562	140	1058	1088	475	400	1230	165	630	/	480	530	Ø28	664							
125/400	-	45	225M	Ø150 Ø125	140	988	1018	315	400	200	150	150	400	400	100	Ø23	362	392	311	/	393	356	431	75	Ø18.5	225	503	140	988	1018	475	400	1160	165	595	/	480	530	Ø28	600							
	-	37	225S	Ø150 Ø125	140	958	988	315	400	200	150	150	400	400	100	Ø23	362	392	286	/	368	356	431	75	Ø18.5	225	468	140	958	988	475	400	1130	165	580	/	480	530	Ø28	563							
	-	30	200L	Ø150 Ø125	140	918	948	315	400	200	150	150	400	400	100	Ø23	316	346	305	/	368	318	388	70	Ø18.5	200	413	140	918	948	475	400	1090	165	540	/	480	530	Ø28	506							
	-	110	315S	Ø150 Ø125	160	1465	1465	375	500	200	150	150	550	450	120	Ø23	556	556	406	/	570	508	628	120	Ø8	315	1311	160	1465	1465	560	500	1650	180	780	/	610	660	Ø28	1472							
	-	90	280M	Ø150 Ø125	160	1265	1265	375	500	200	150	150	550	450	120	Ø23	500	500	419	/	536	457	542	85	Ø24	280	990	160	1265	1265	560	500	1450	180	735	/	530	580	Ø28	1106							
	-	75	280S	Ø150 Ø125	160	1215	1215	375	500	200	150	150	550	450	120	Ø23	500	500	368	/	485	457	542	85	Ø24	280	900	160	1215	1215	560	500	1400	180	710	/	530	580	Ø28	1013							
150/200	-	55	250M	Ø150 Ø125	160	1155	1155	375	500	200	150	150	550	450	120	Ø23	478	478	349	/	445	406	484	80	Ø24	250	771	160	1155	1155	560	500	1340	180	680	/	530	580	Ø28	880							
	-	18.5	180M	Ø200 Ø150	160	830.5	885.5	280	400	200	150	150	550	450	100	Ø23	286.5	341.5	241	/	321	279	350	70	Ø14.5	180	323	160	830.5	885.5	426	400	990	160	480	/	535	580	Ø24	408							
	-	15	160L	Ø																																											

电机参数，外形尺寸及重量

Motor data, dimensions, weights

电机参数，外形尺寸及重量

NLB...	Nominal motor power 电机额定功率		Motor size 电机编码	Outlet size 进水口出水口	Dimensions without baseplate 不带底座安装尺寸										Dimensions with baseplate 带底座安装尺寸																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2900 [rpm]	14-50 [rpm]	kW	DN1	DN2	a	f (M3x16)	h ₁	h ₂	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	b	ØS (M3x16)	C	B	B1	BB	A	AB	AA	ØK	H	Weight 重量	[mm]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Subject to change without prior notice.

威乐公司不断改进和创新产品，若技术参数发生改变，以变更后数据为准，保留技术更改的权利。

Dimensions, weights Wilo-NLB 电机参数，外形尺寸及重量

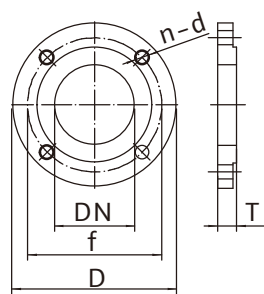
Motor data, dimensions, weights 电机参数，外形尺寸及重量																																										
NLB...	Nominal motor power 电机额定功率	Motor size 电机编码	Inlet 进水口	Outlet 出水口	Dimensions without baseplate 不带底座安装尺寸																Dimensions with baseplate 带底座安装尺寸																					
					2900 [rpm]	1450 [rpm]	DN1	DN2	a	f (MG1)	f (MG2)	h ₁	h ₂	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	b	øS (MG1)	C (MG2)	C (MG2)	B	B1	BB	A	AB	AA	ØK	H	Weight 重量	[mm]										[kg]	
																															L ₁	L ₂	L ₃ (MG1)	h ₂	h ₁	f (MG1)	f (MG2)	B ₂	B ₁	(L ₂)	B ₁	B ₂
200/500	-	250	355M	ø250	ø200	210	1780	1780	400	500	300	240	720	600	160	ø27	554	554	560	630	750	610	730	120	ø28	355	1431	210	1780	1780	625	500	1990	210	550	550	700	750	ø28	3280		
	-	200	315L	ø250	ø200	210	1580	1580	400	500	300	240	720	600	160	ø27	516	516	457	508	680	508	628	120	ø28	315	2360	210	1580	1580	625	500	1790	210	550	550	700	750	ø28	2584		
	-	160	315L	ø250	ø200	210	1580	1580	400	500	300	240	720	600	160	ø27	516	516	457	508	680	508	628	120	ø28	315	2360	210	1580	1580	625	500	1790	210	550	550	700	750	ø28	2584		
	-	132	315M	ø250	ø200	210	1580	1580	400	500	300	240	720	600	160	ø27	516	516	457	508	680	508	628	120	ø28	315	1512	210	1580	1580	625	500	1790	210	550	550	700	750	ø28	1736		
	-	110	315S	ø250	ø200	210	1470	1470	400	500	300	240	720	600	160	ø27	516	516	406	/	570	508	628	120	ø28	315	1431	210	1470	1470	625	500	1680	210	500	500	700	750	ø28	1643		
-	90	280M	ø250	ø200	210	1270	1270	400	500	300	240	720	600	160	ø27	460	460	419	/	536	457	542	85	ø24	280	1110	210	1270	1270	580	500	1480	210	740	/	700	750	ø28	1273			

注：1. For pump assembly with non cushion, the installation dimension on request.
水泵配垫安装时，安装尺寸请与威乐(Wilo)联系

2. Any nonstandard option (Special working pressure, nonstandard mechanical seal, etc.) the installation dimension on request.
特殊承压、特殊机械密封配置时，安装尺寸请与威乐(Wilo)联系

Flange dimensions Wilo-NLB法兰尺寸

Dimension drawing: 法兰尺寸图



Flange dimensions 法兰尺寸				
Nominal diameter 公称直径	Pump flange dimensions 水泵法兰尺寸			
DN	f	D	T	n-Ød
	[mm]			[pcs. x mm]
32	Ø100	Ø140	19	4-Ø18
40	Ø110	Ø150	21	4-Ø18
50	Ø125	Ø165	23	4-Ø18
65	Ø145	Ø185	23	4-Ø18
80	Ø160	Ø200	25	8-Ø18
100	Ø180	Ø220	27	8-Ø18
125	Ø210	Ø250	29	8-Ø18
150	Ø240	Ø285	29	8-Ø18
200	Ø295	Ø340	33	12-Ø18
250	Ø355	Ø405	38	12-Ø18

“威乐的产品节能
降耗，技术领先，
服务更出色！”

