

楼宇，市政供水及一般工业

Wilo-NLB 卧式端吸离心泵

Wilo-NLB/1404/EN/CHN

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	南京：025-83108033
上海：021-52981538	重庆：023-67723781
广州：020-38817608	天津：022-58316023
成都：028-85031360	青岛：0532-66775608
沈阳：024-31300733	长沙：0731-82059983
西安：029-82091115	深圳：0755-23995481
武汉：027-85355868	大连：0411-83700725/6
南宁：0771-5349520	石家庄：0311-89690580



“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或无需冷却的填料函密封，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

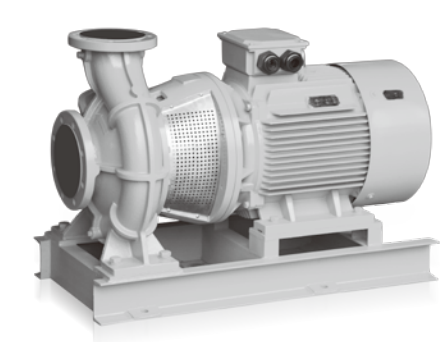
wilo

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
- Mechanical seal or packing seal
- 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
- 机械密封或填料密封
- 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.

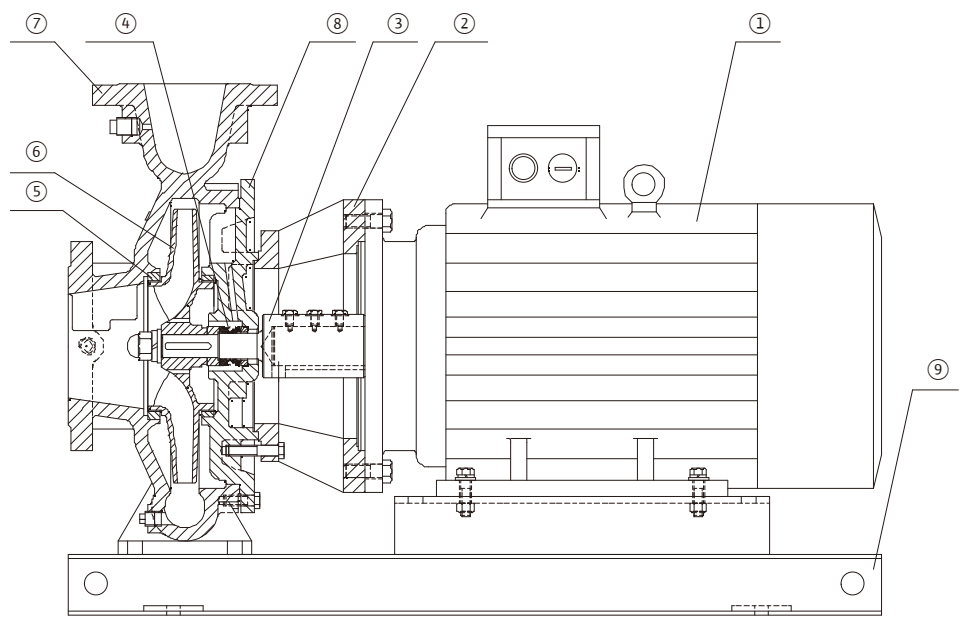
材质

- 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

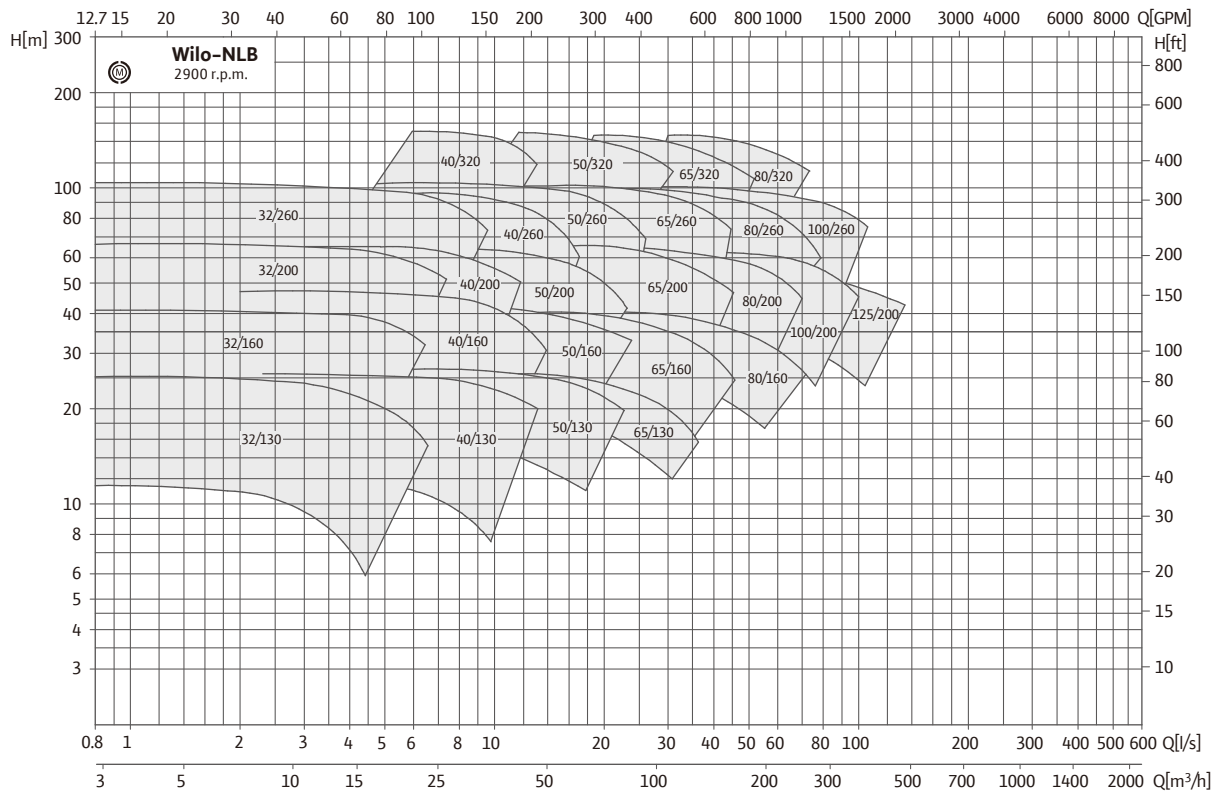
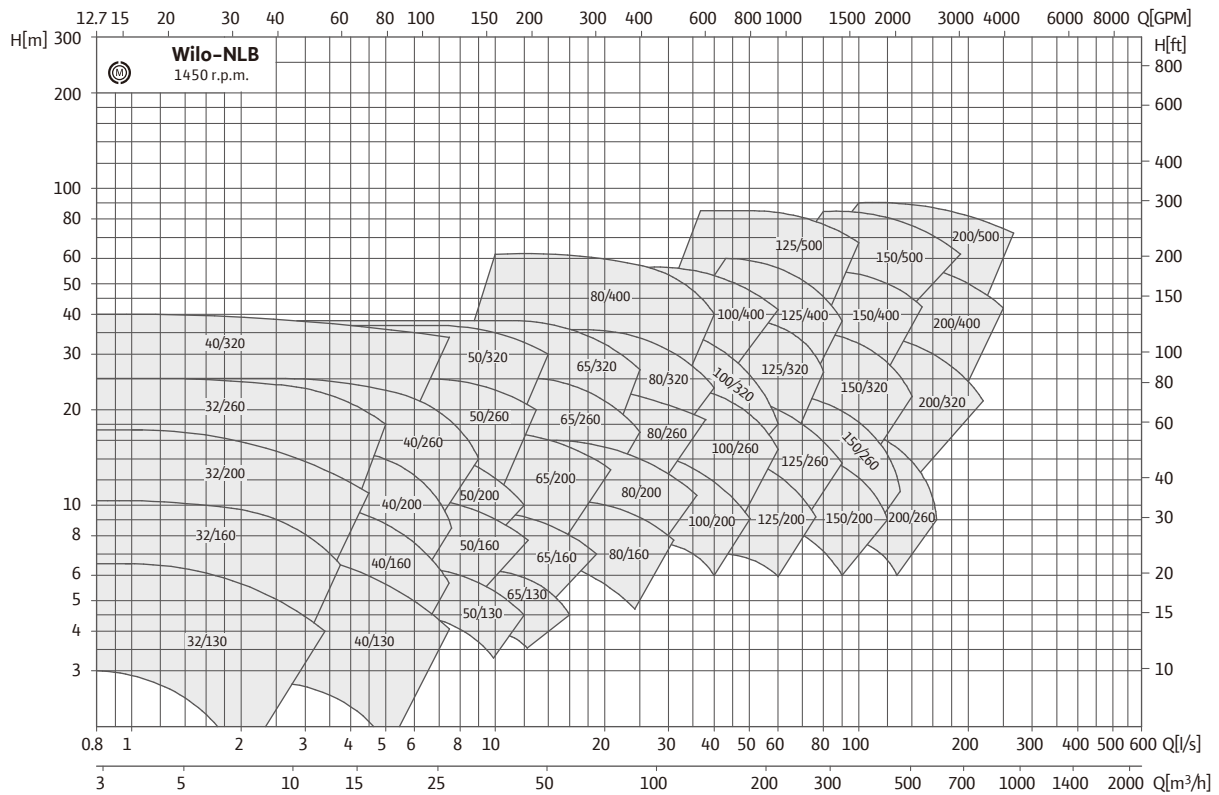
- 紧凑型卧式单级端吸离心泵，安装形式可以选择。
 - 带底板的整泵(标准安装方式)
 - 带垫铁的整泵(适用地面基础平面度较好的场合)
 - 不带底板和垫铁的整泵(适用机组和配套设备)
- 采用刚性联轴器一体化设计，结构更紧凑。
- 电机使用推力轴承，有效抵消叶轮轴向力影响。
- 多种材质可以选。

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: 连接管径 DN 进口端		50-250
on pressure side: 出口端		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		•
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

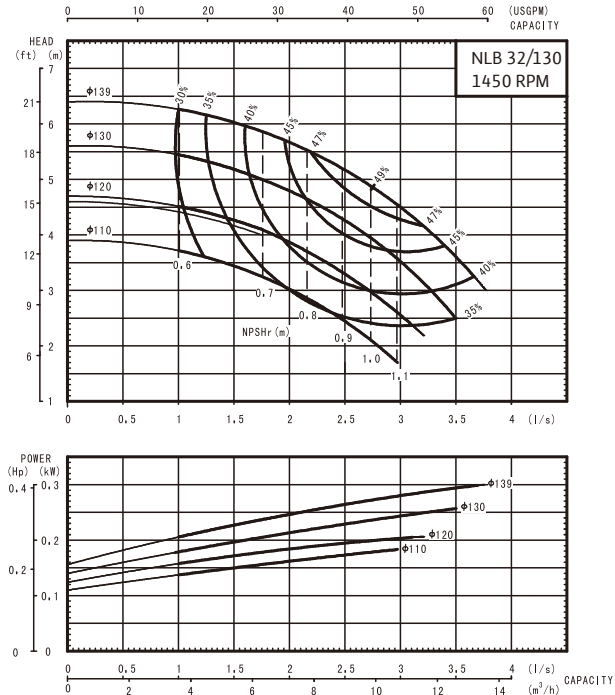
Technical data Wilo-NLB 技术参数		
		Wilo-NLB
Energy efficiency class	能效等级	GB 18613-2012 CL 3 GB 18613-2012 能效 3
Speed control	转速控制	- Wilo control devices external frequency converter (additional charge) Wilo 控制装置,变频器 (另需加价)
Motor winding up to 3kW	电机绕组 ≤ 3kW	• 220 V / 380 VY, 50 Hz
Motor winding from 4kW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

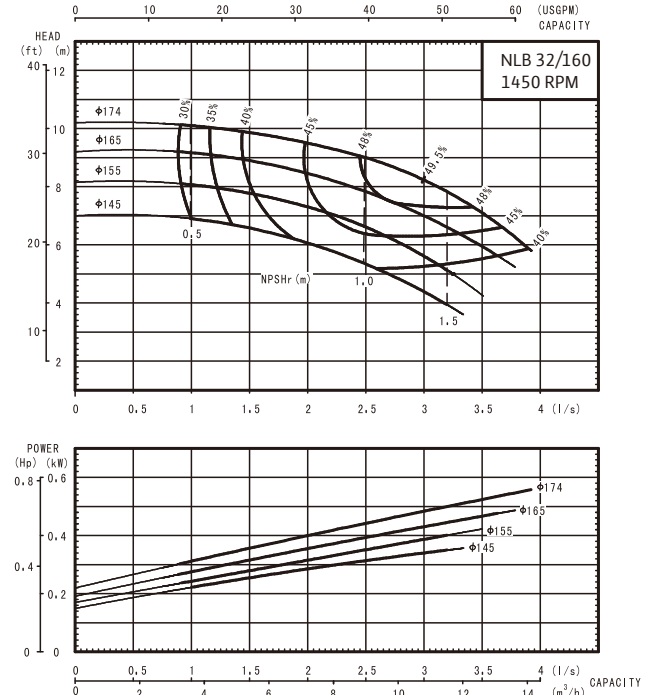
Wilo-NLB 32/130

Speed 1450 RPM



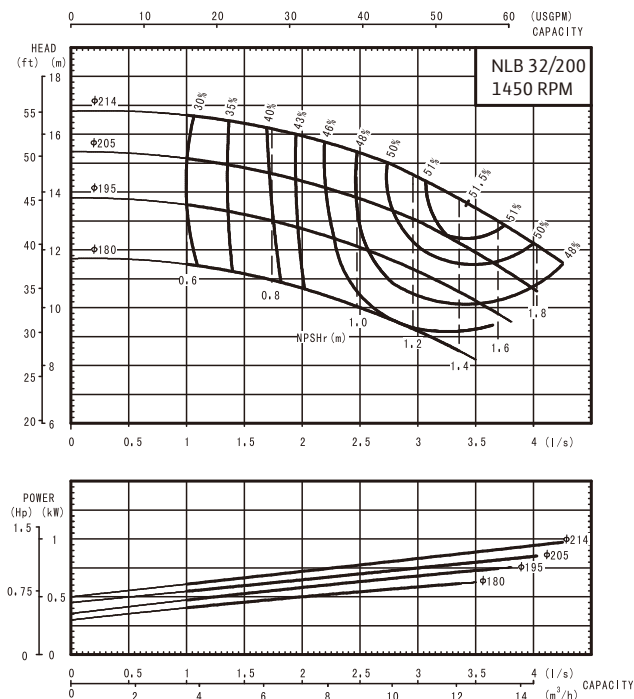
Wilo-NLB 32/160

Speed 1450 RPM



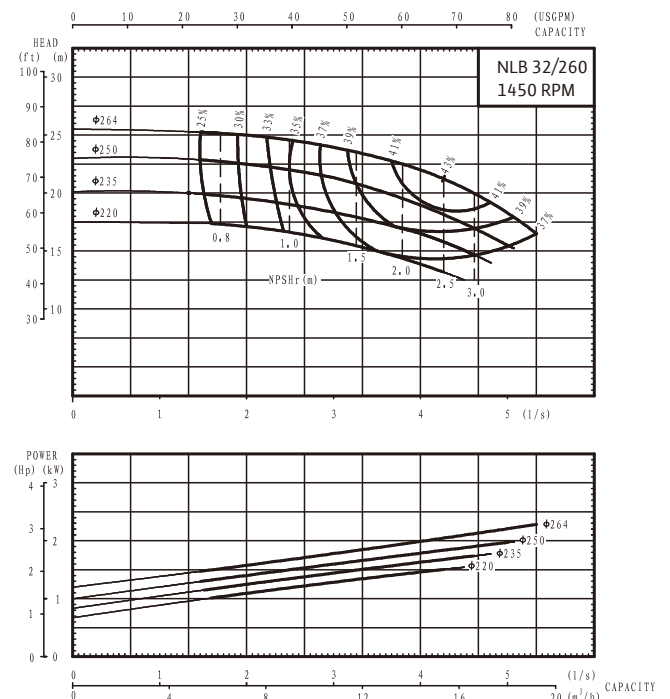
Wilo-NLB 32/200

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 32/260

Speed 1450 RPM

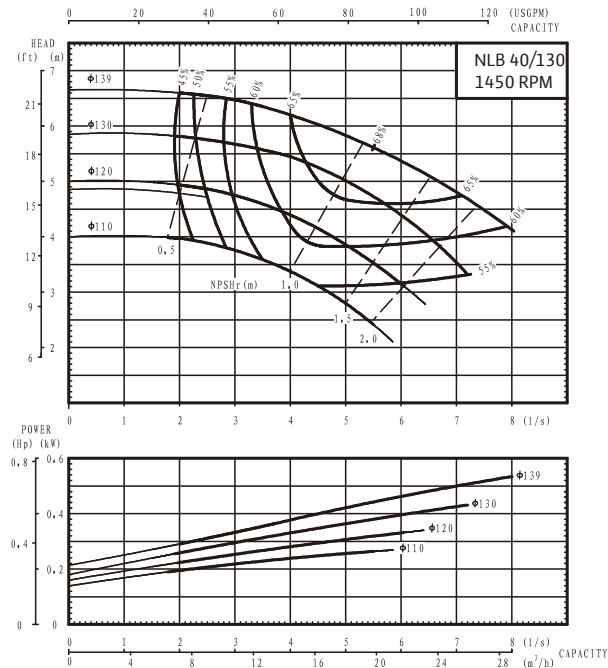


End-Suction Pumps 卧式端吸离心泵

Pump curves Wilo-NLB (4-pole)

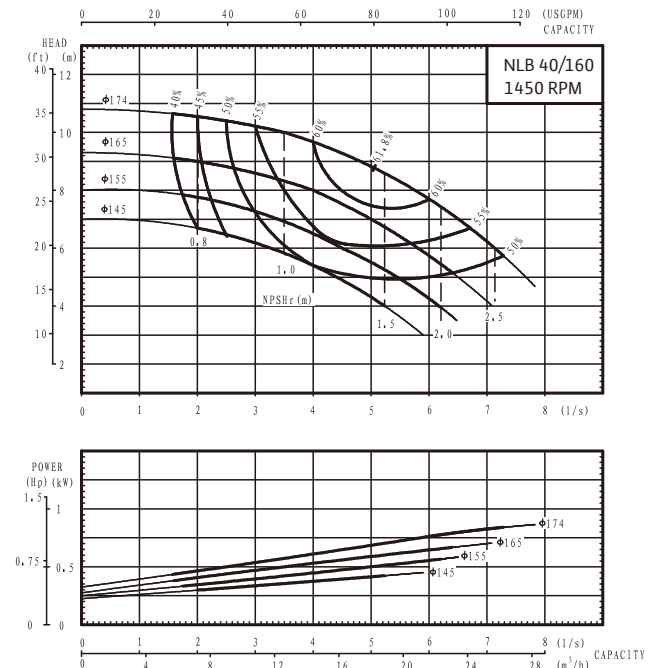
Wilo-NLB 40/130

Speed 1450 RPM



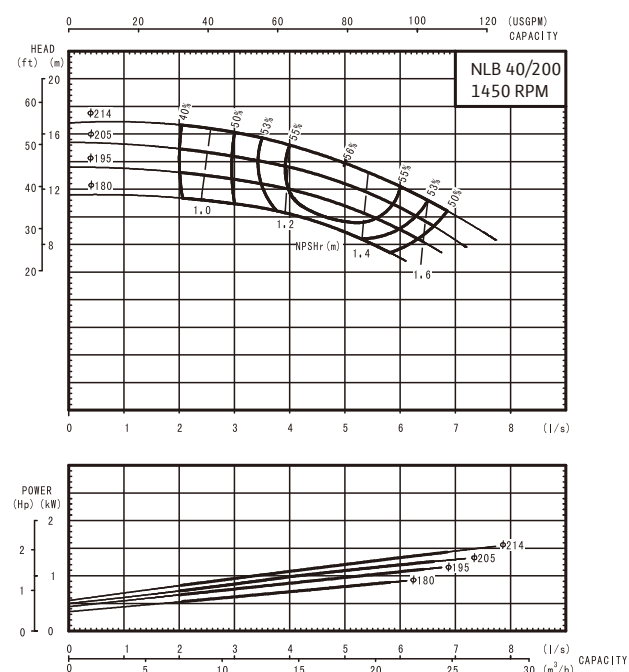
Wilo-NLB 40/160

Speed 1450 RPM



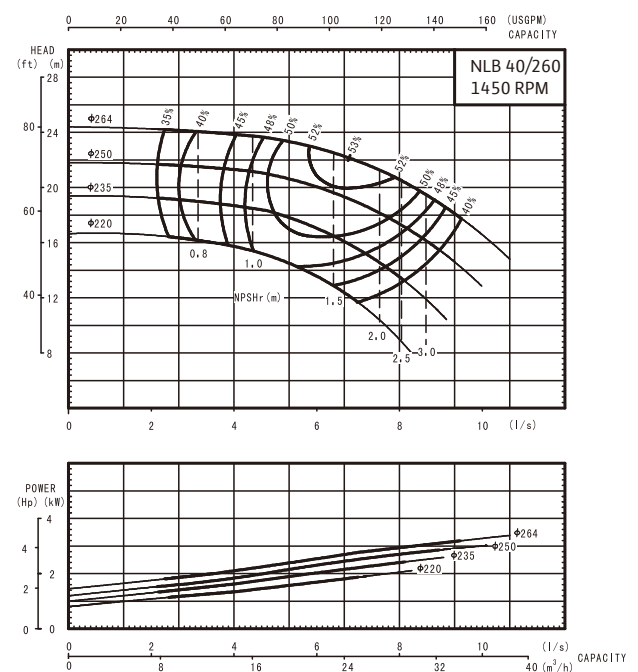
Wilo-NLB 40/200

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 40/260

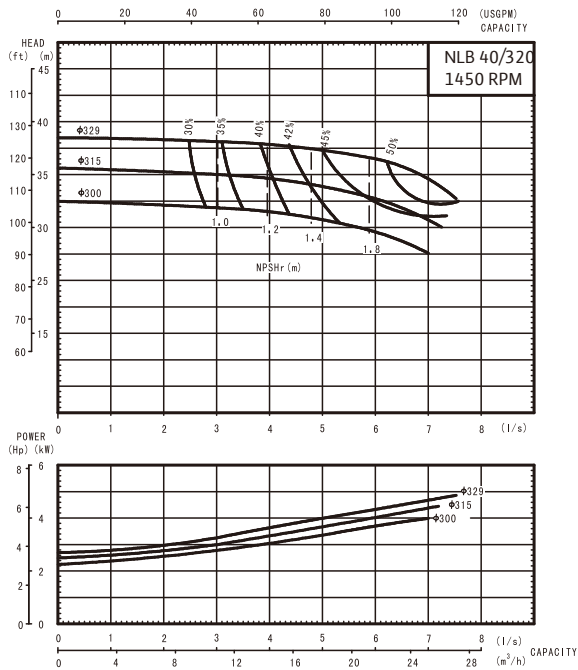
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (4-pole)

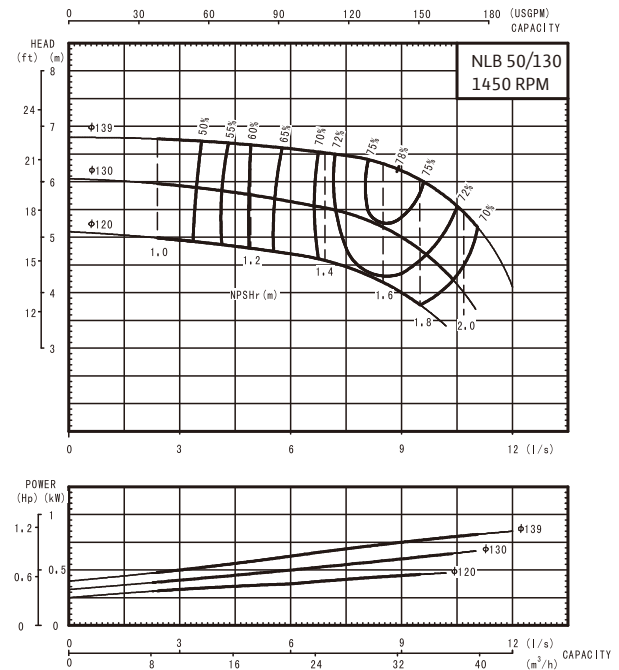
Wilo-NLB 40/320

Speed 1450 RPM



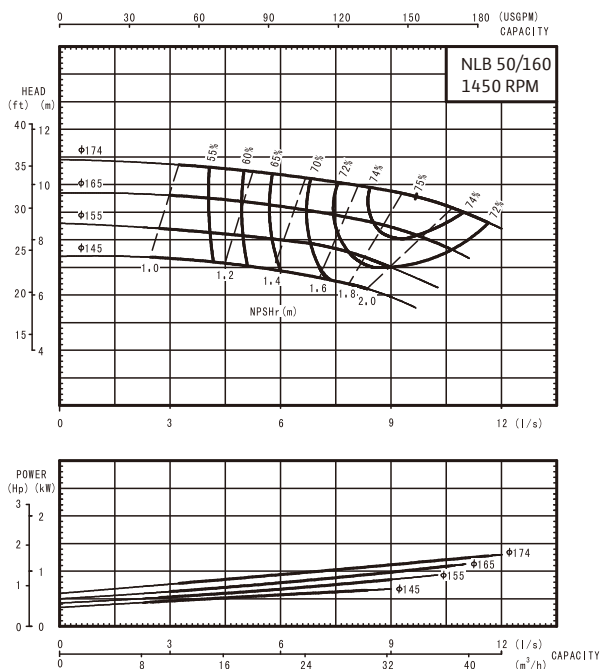
Wilo-NLB 50/130

Speed 1450 RPM



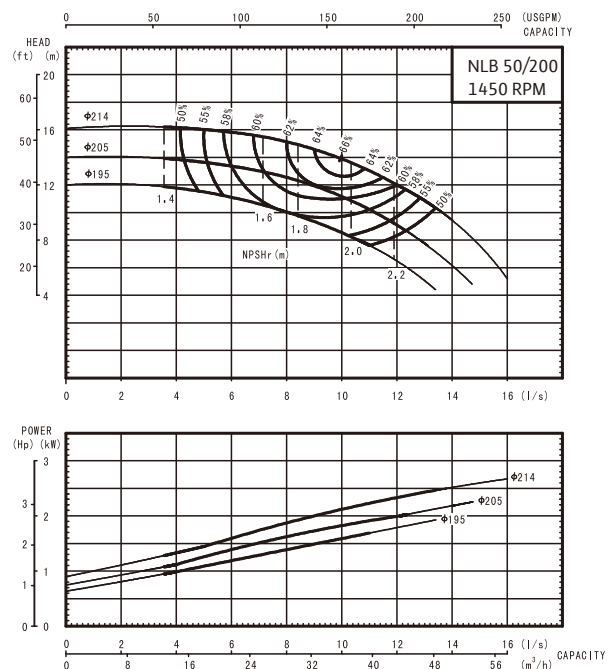
Wilo-NLB 50/160

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 50/200

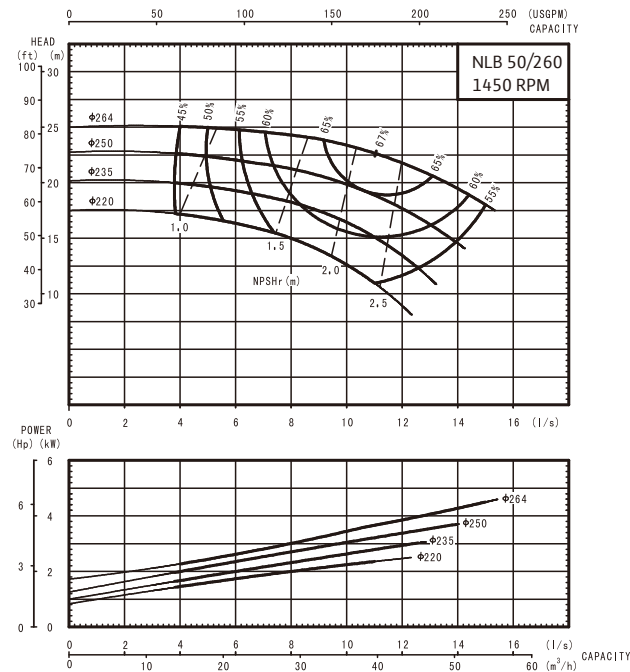
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (4-pole)

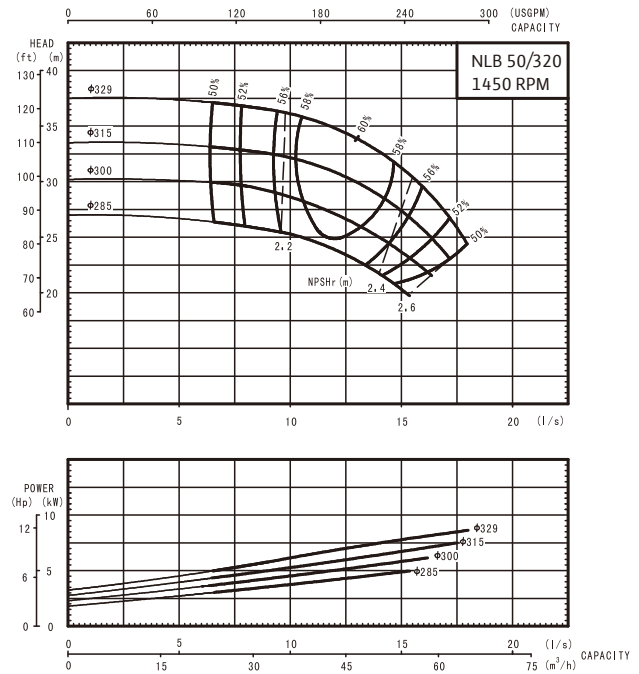
Wilo-NLB 50/260

Speed 1450 RPM



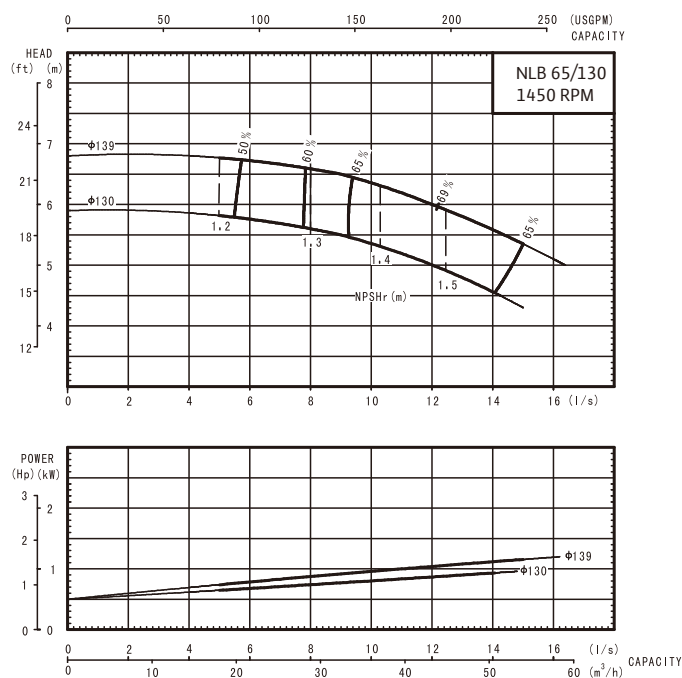
Wilo-NLB 50/320

Speed 1450 RPM



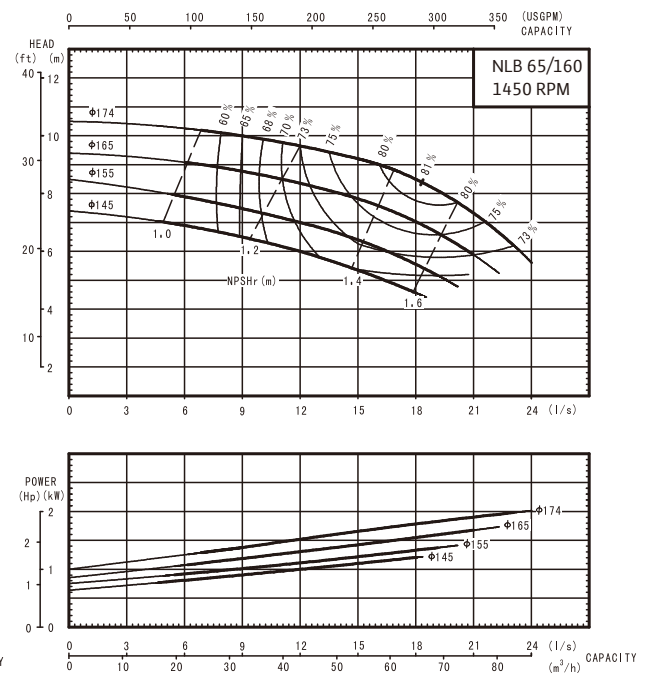
Wilo-NLB 65/130

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 65/160

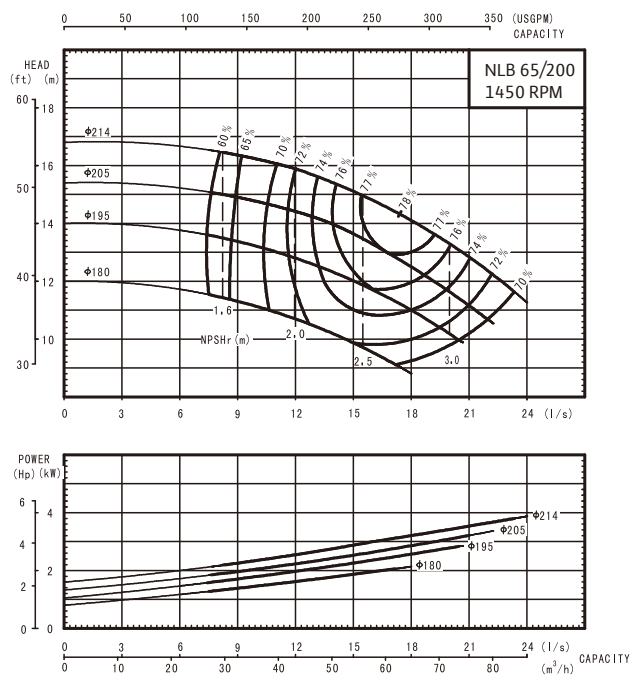
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (4-pole)

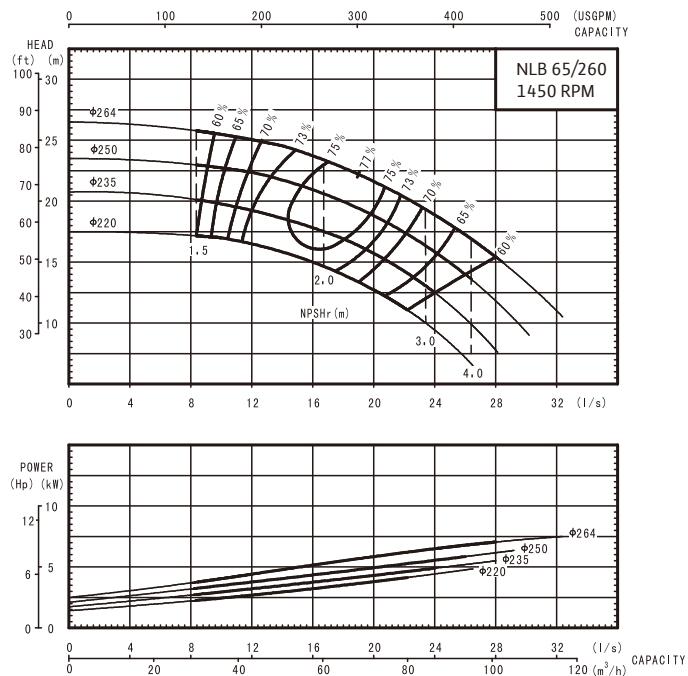
Wilo-NLB 65/200

Speed 1450 RPM



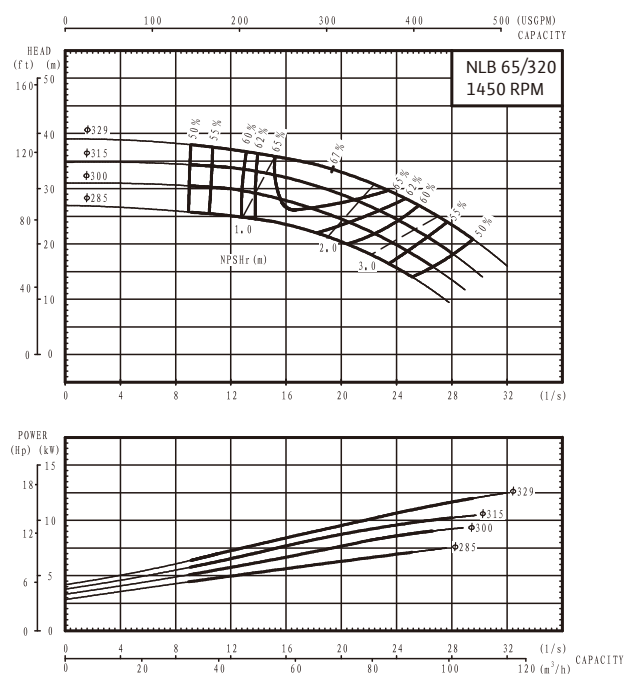
Wilo-NLB 65/260

Speed 1450 RPM



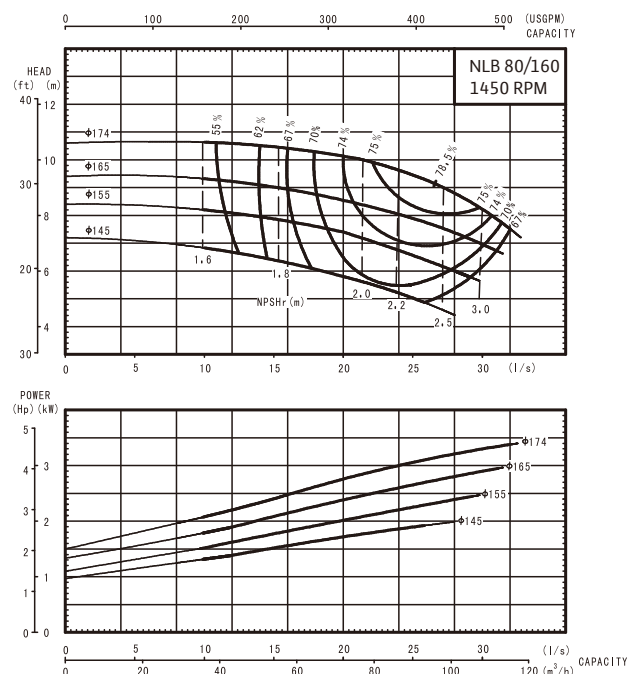
Wilo-NLB 65/320

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 80/160

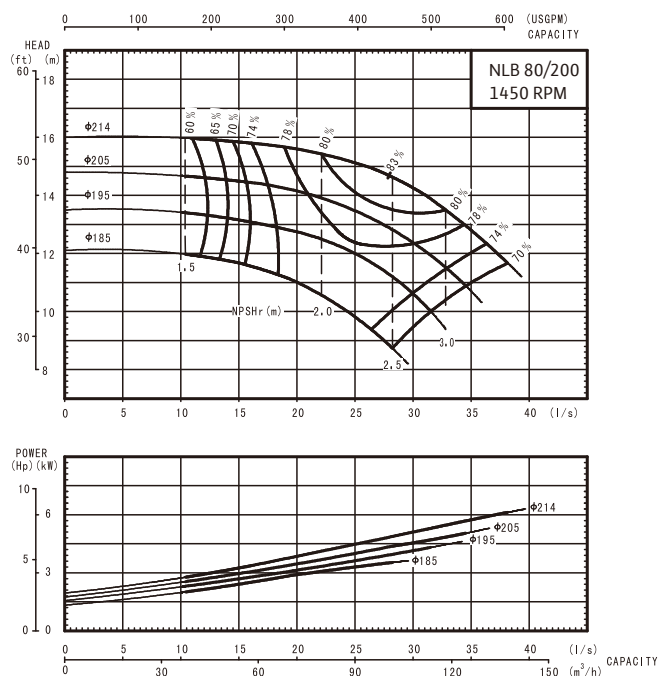
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (4-pole)

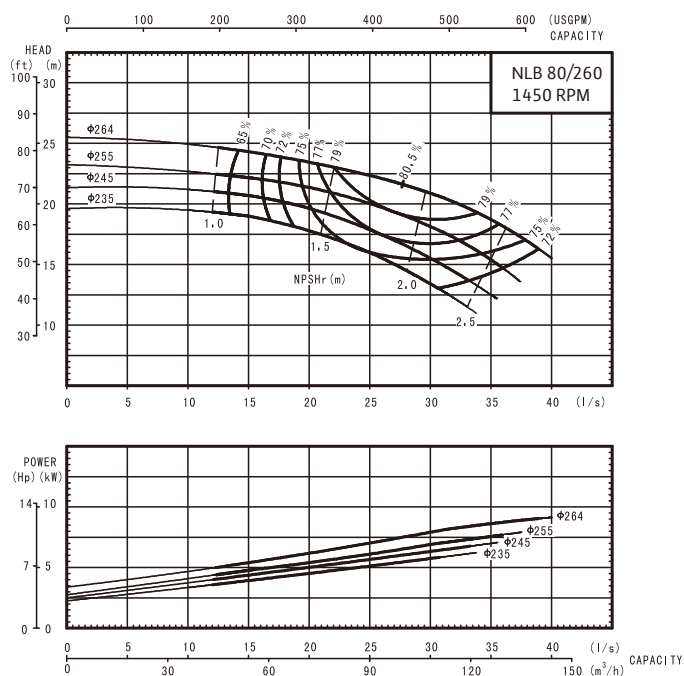
Wilo-NLB 80/200

Speed 1450 RPM



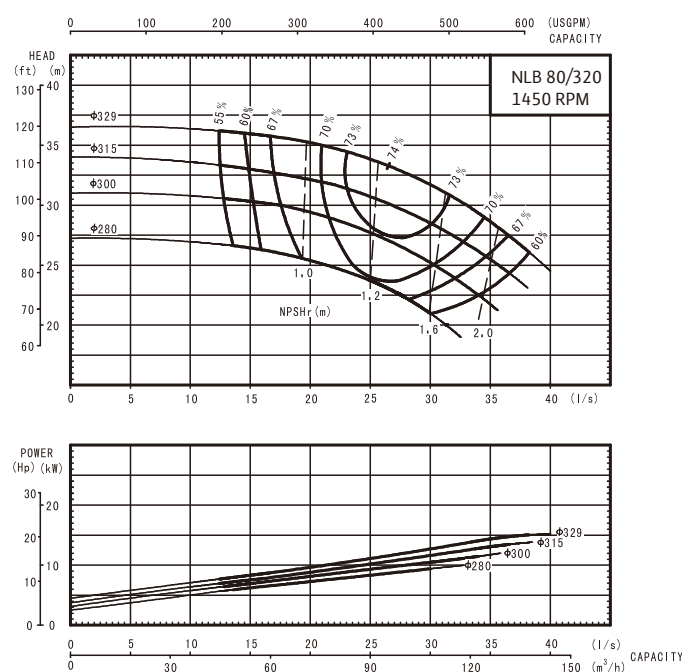
Wilo-NLB 80/260

Speed 1450 RPM



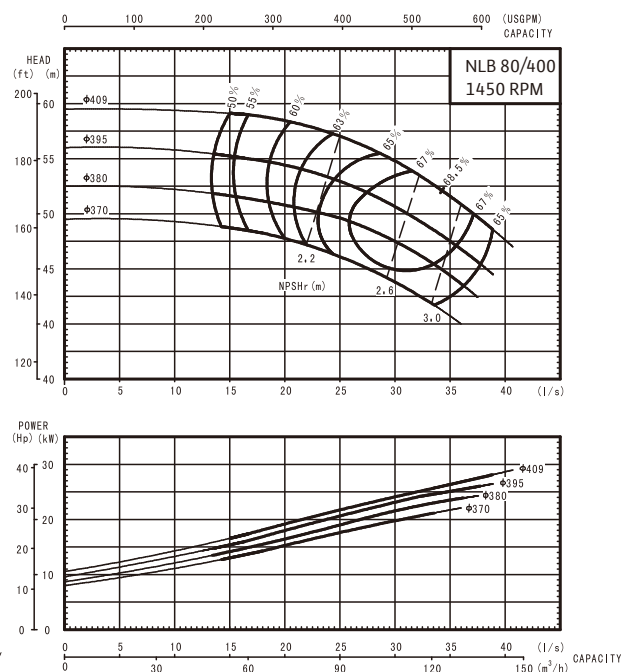
Wilo-NLB 80/320

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 80/400

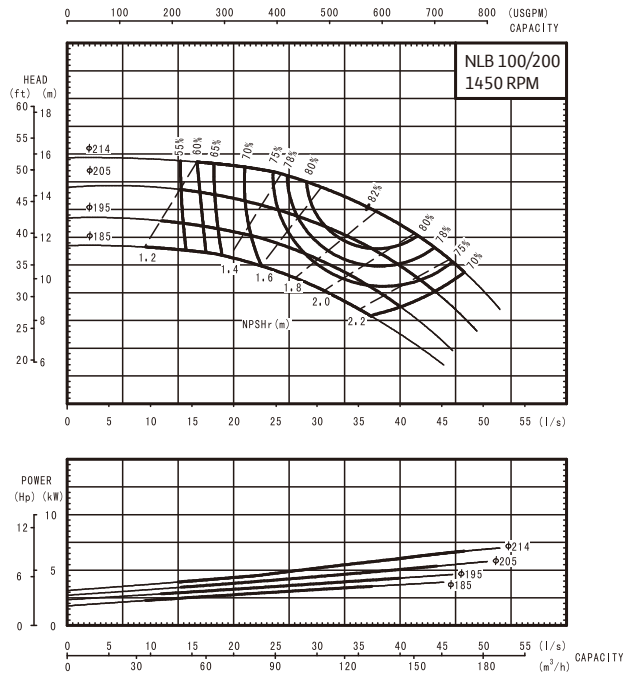
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (4-pole)

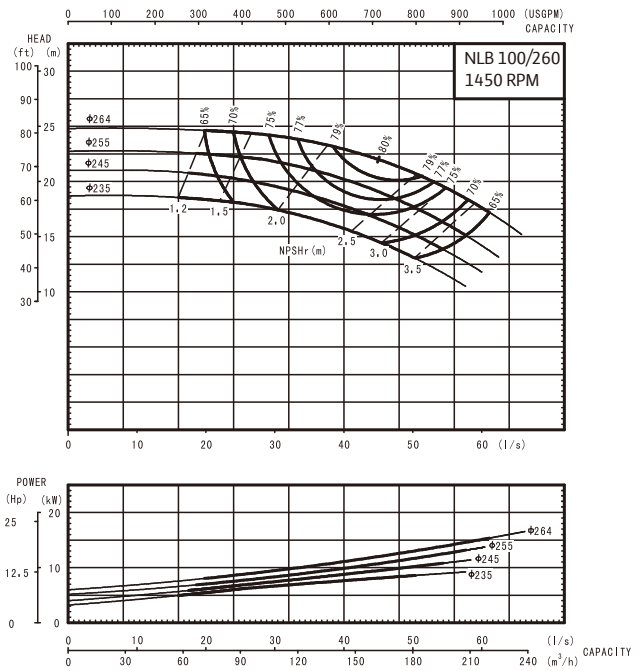
Wilo-NLB 100/200

Speed 1450 RPM



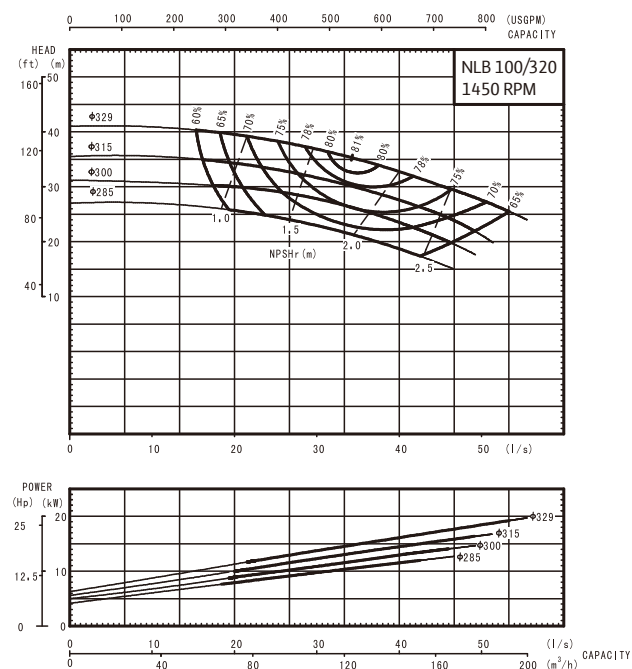
Wilo-NLB 100/260

Speed 1450 RPM



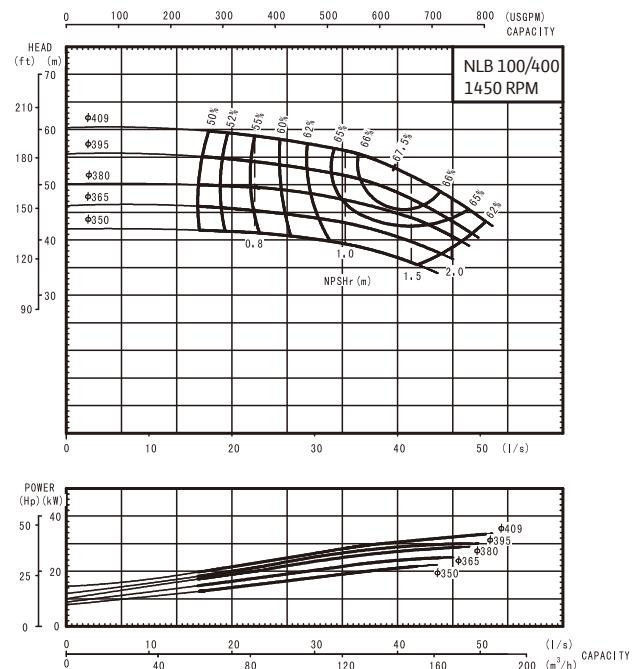
Wilo-NLB 100/320

Speed 1450 RPM



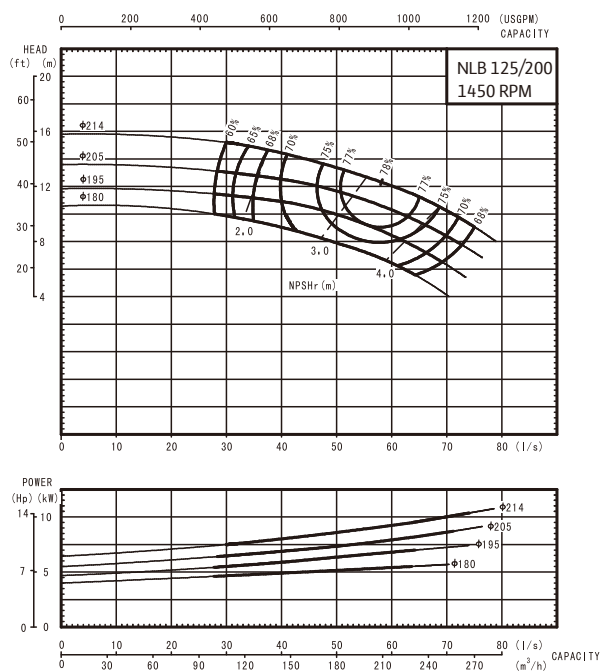
Wilo-NLB 100/400

Speed 1450 RPM

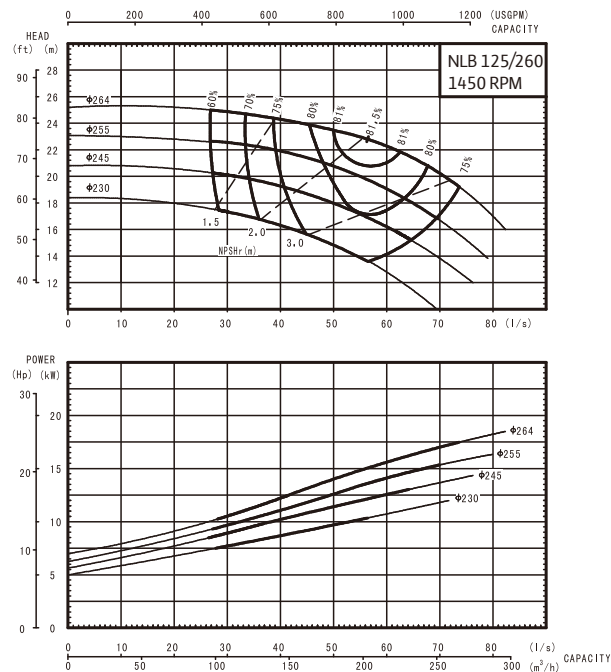


Pump curves Wilo-NLB (4-pole)

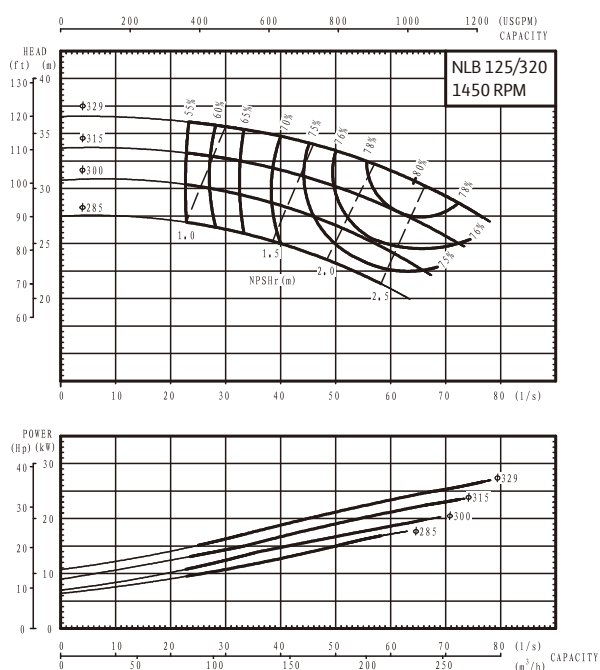
Wilo-NLB 125/200
Speed 1450 RPM



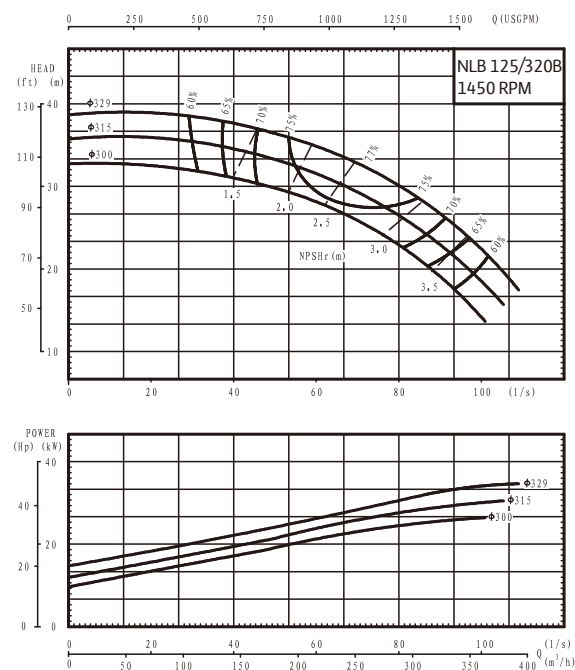
Wilo-NLB 125/260
Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 125/320
Speed 1450 RPM



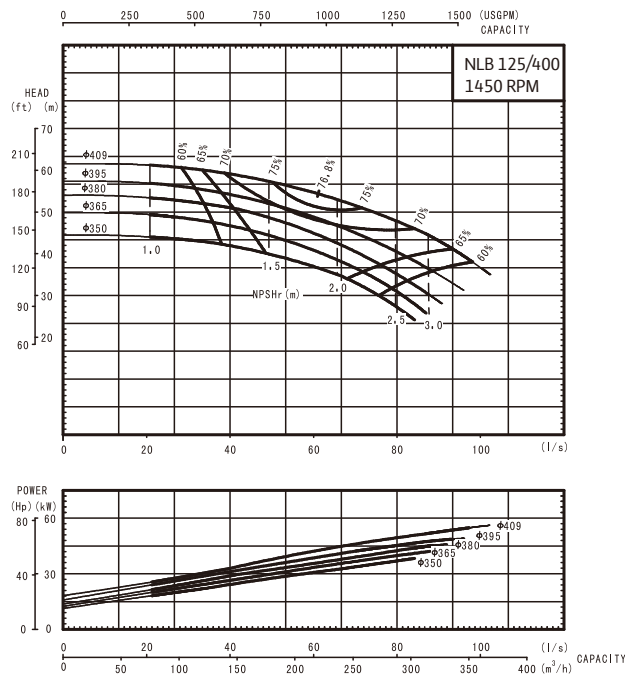
Wilo-NLB 125/320B
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (4-pole)

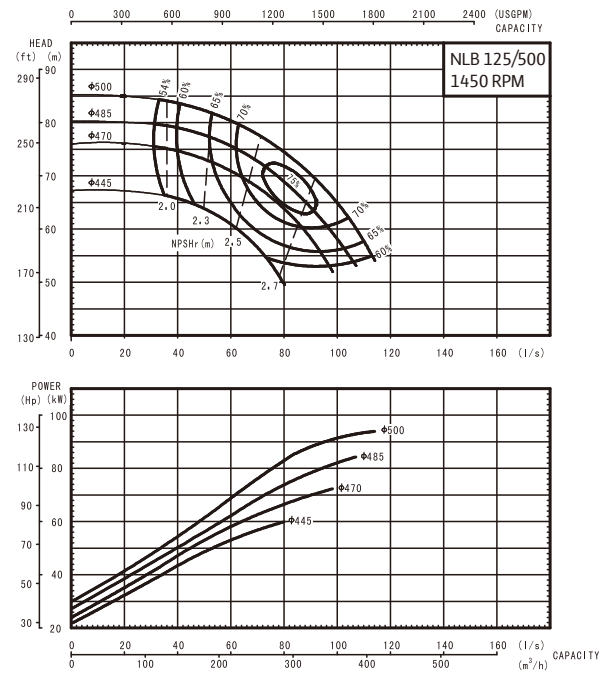
Wilo-NLB 125/400

Speed 1450 RPM



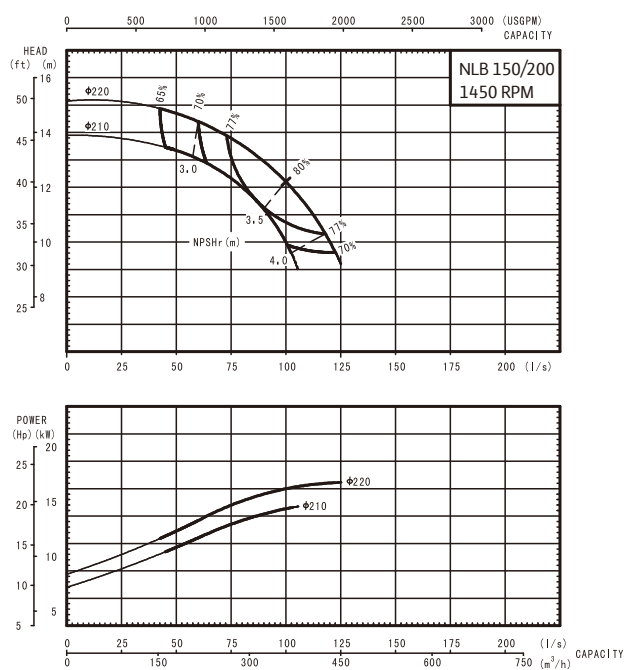
Wilo-NLB 125/500

Speed 1450 RPM



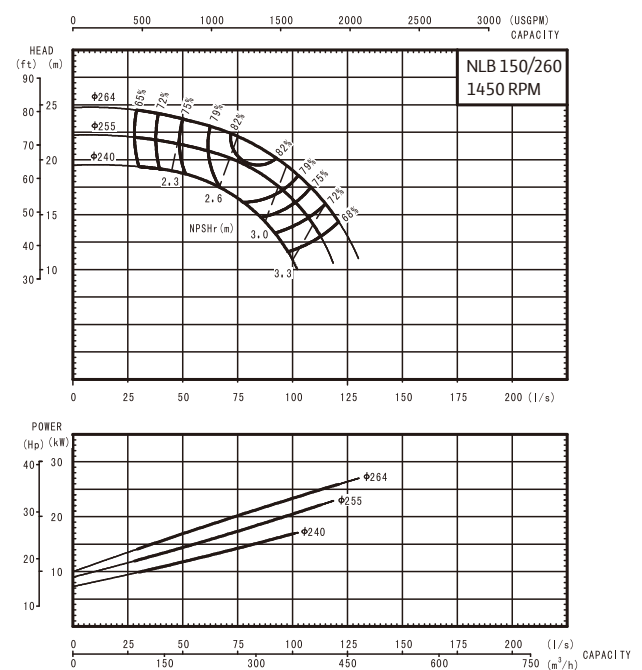
Wilo-NLB 150/200

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 150/260

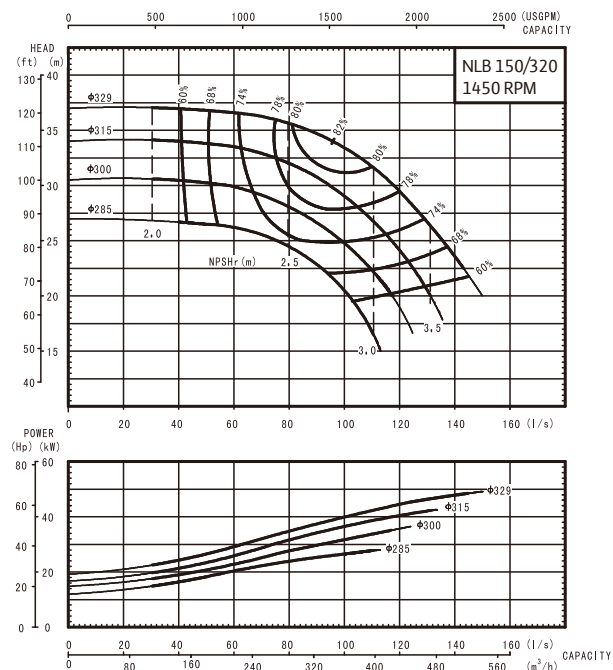
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (4-pole)

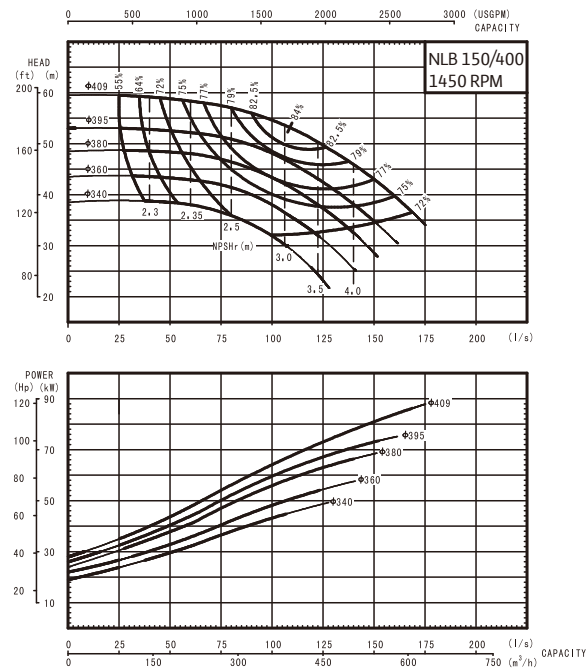
Wilo-NLB 150/320

Speed 1450 RPM



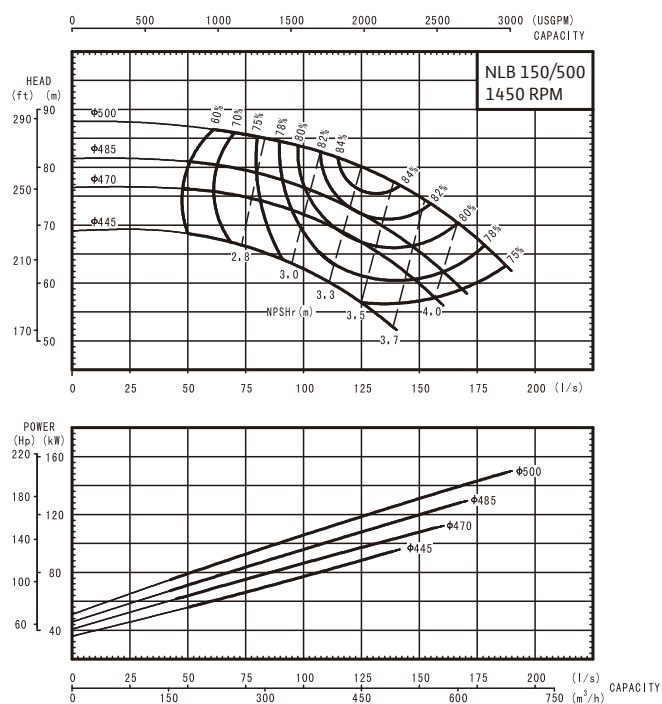
Wilo-NLB 150/400

Speed 1450 RPM



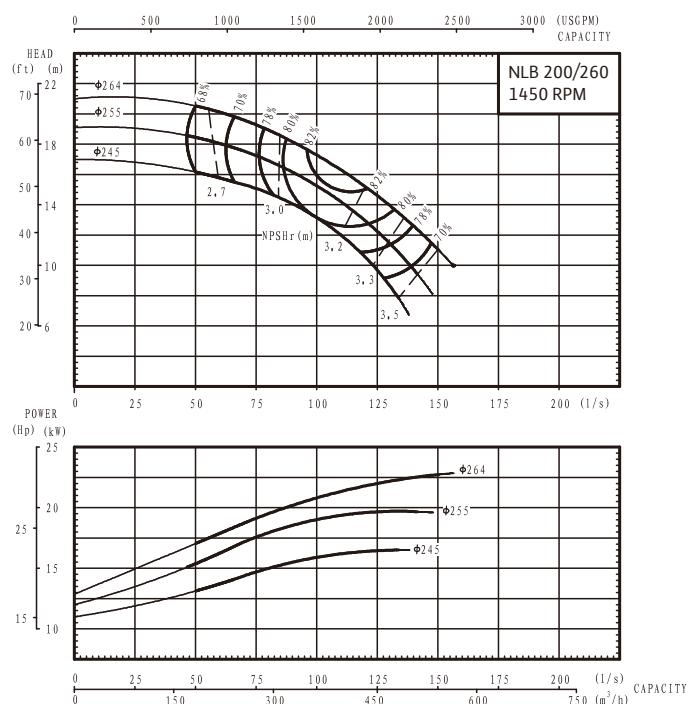
Wilo-NLB 150/500

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 200/260

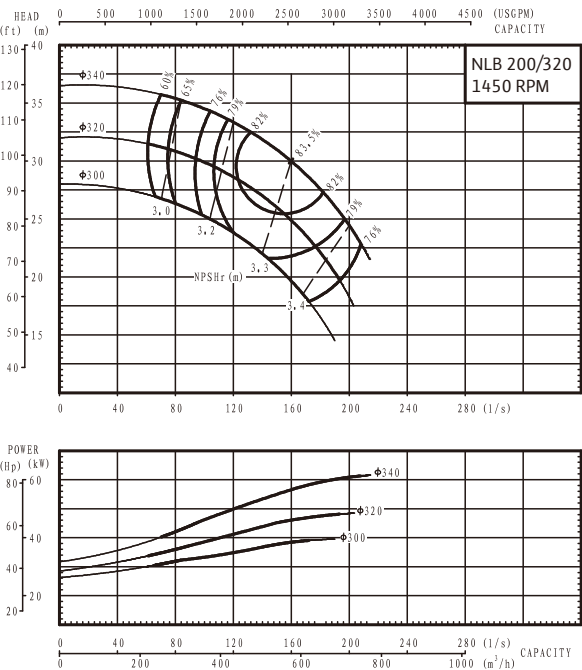
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (4-pole)

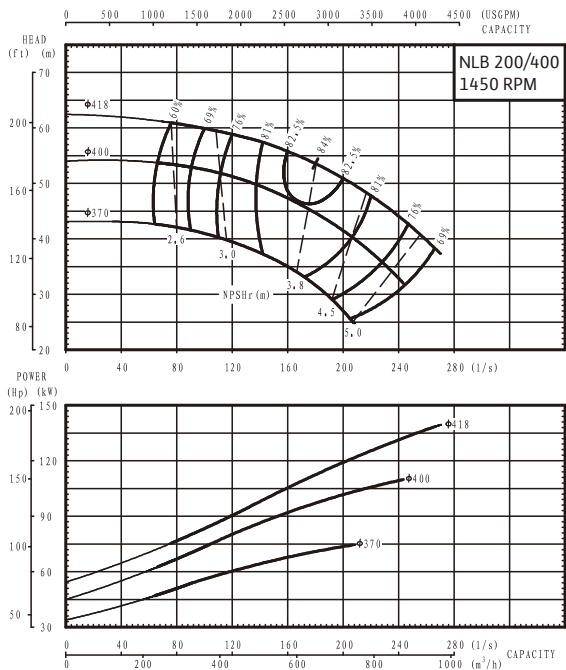
Wilo-NLB 200/320

Speed 1450 RPM



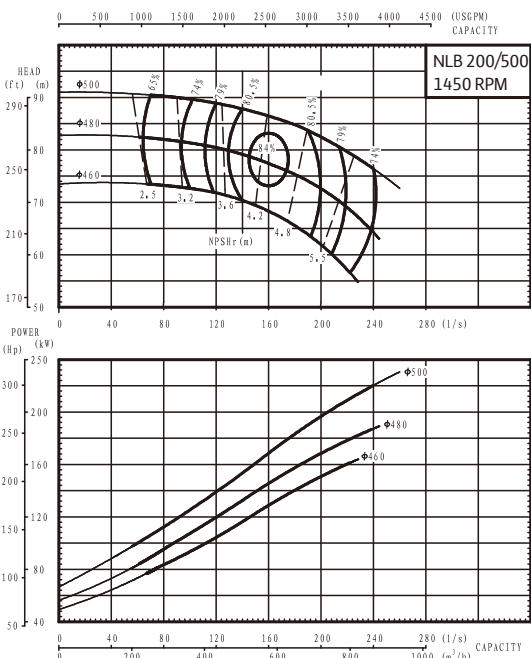
Wilo-NLB 200/400

Speed 1450 RPM



Wilo-NLB 200/500

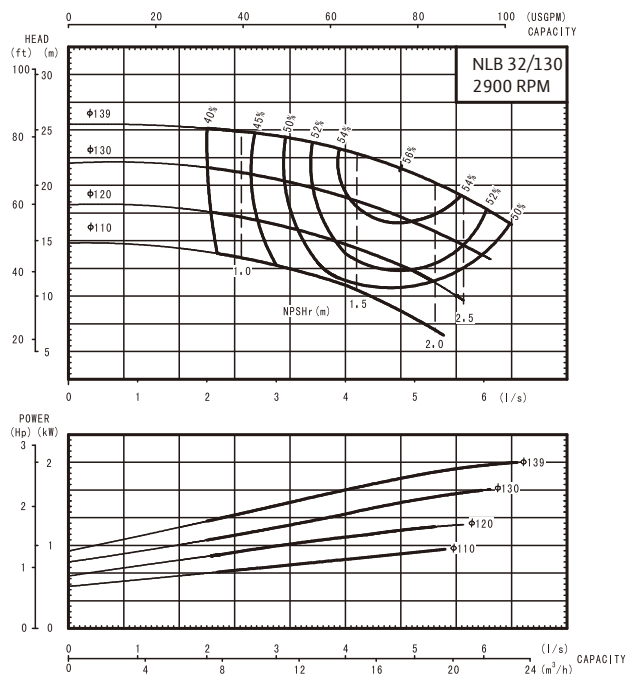
Speed 1450 RPM



Pump curves Wilo-NLB (2-pole)

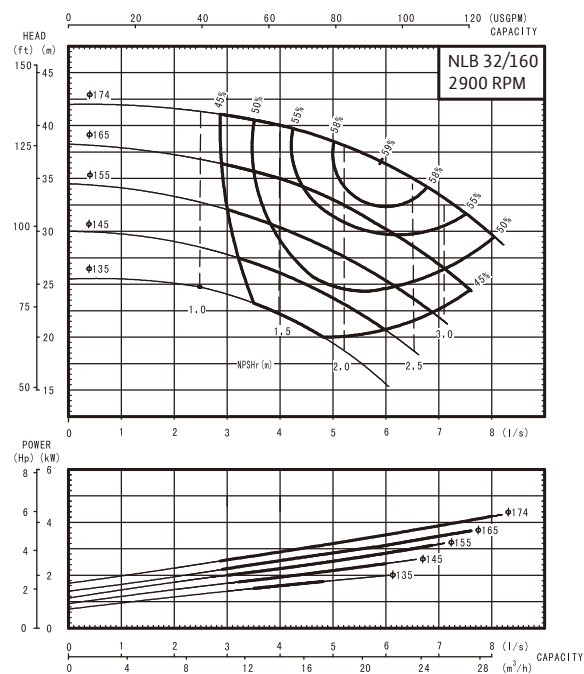
Wilo-NLB 32/130

Speed 2900 RPM



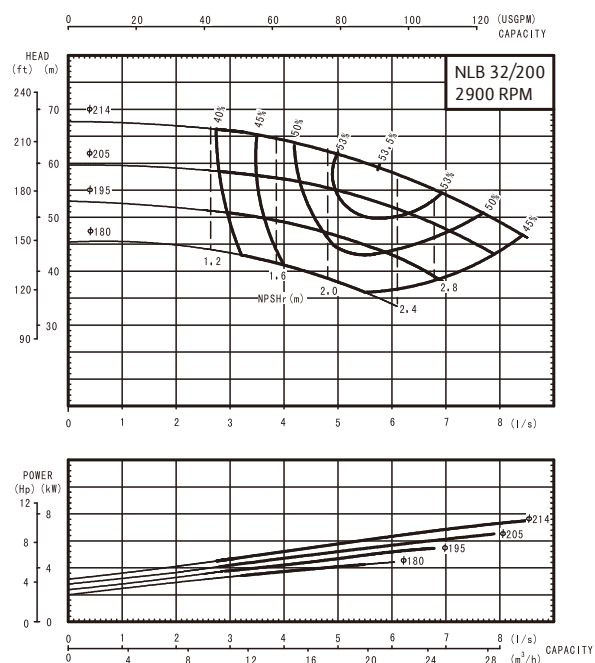
Wilo-NLB 32/160

Speed 2900 RPM



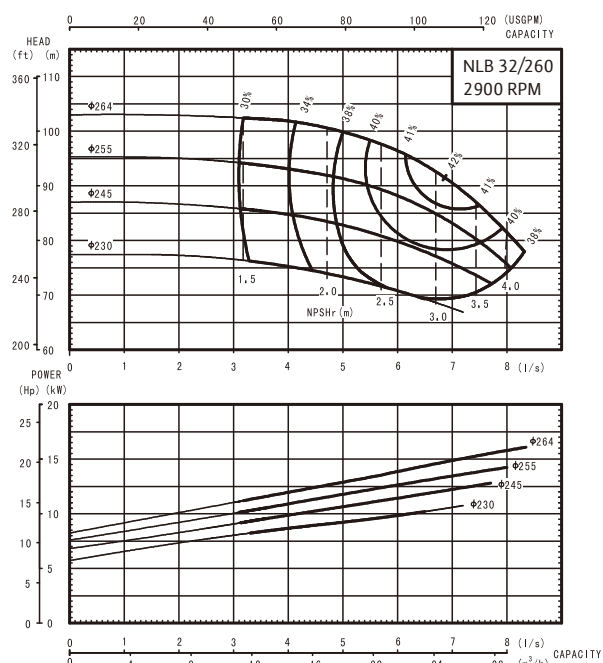
Wilo-NLB 32/200

Speed 2900 RPM



Wilo-NLB 32/260

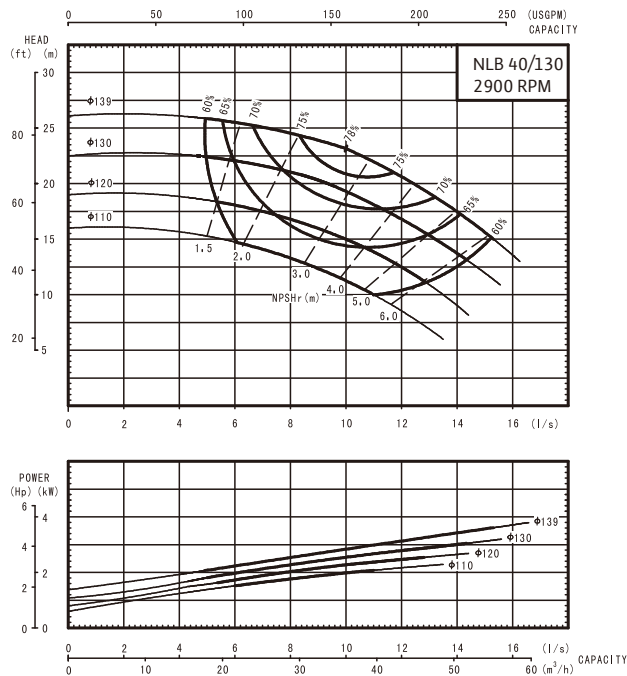
Speed 2900 RPM



Pump curves Wilo-NLB (2-pole)

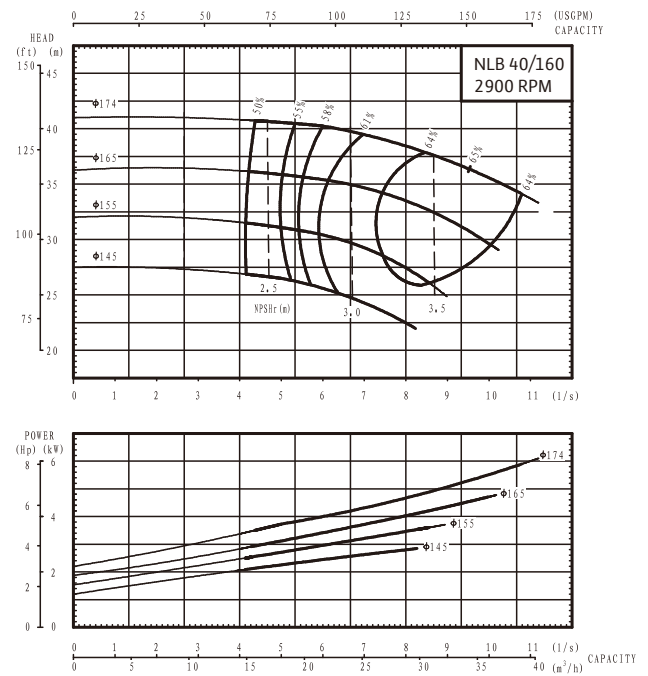
Wilo-NLB 40/130

Speed 2900 RPM



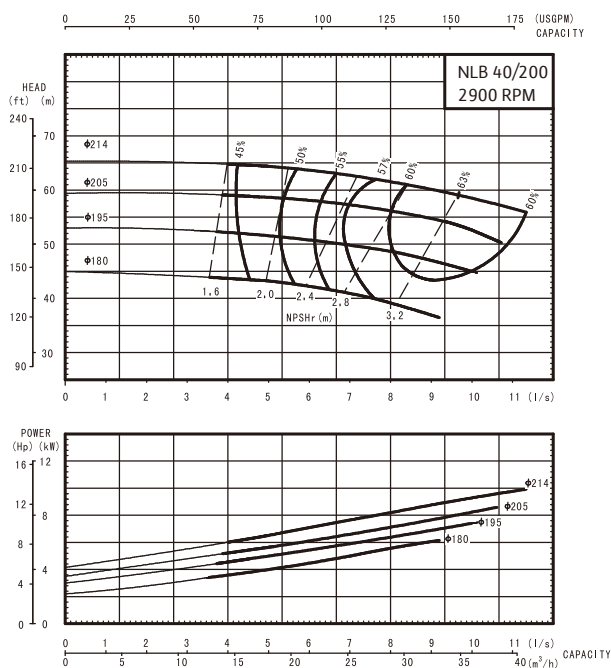
Wilo-NLB 40/160

Speed 2900 RPM



Wilo-NLB 40/200

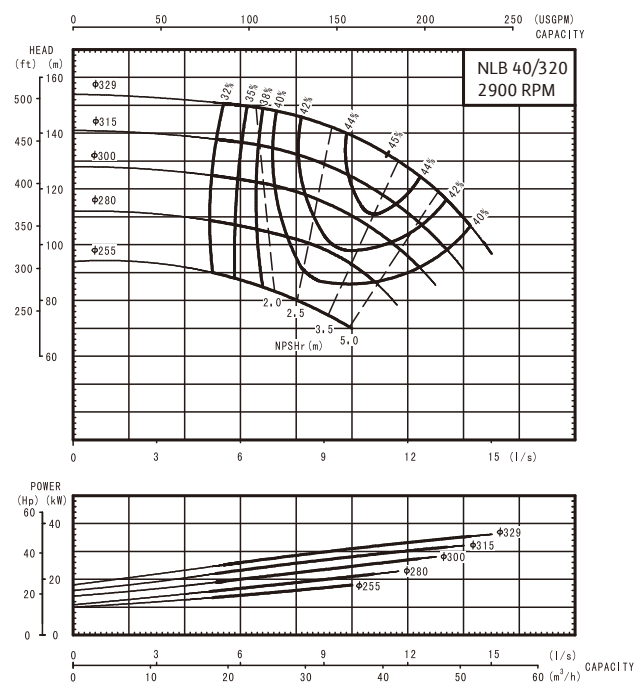
Speed 2900 RPM



Pump curves Wilo-NLB (2-pole)

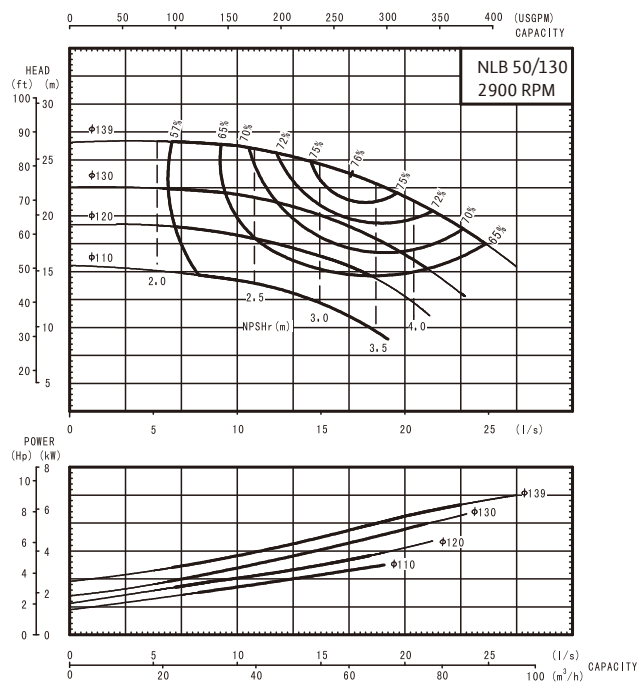
Wilo-NLB 40/320

Speed 2900 RPM



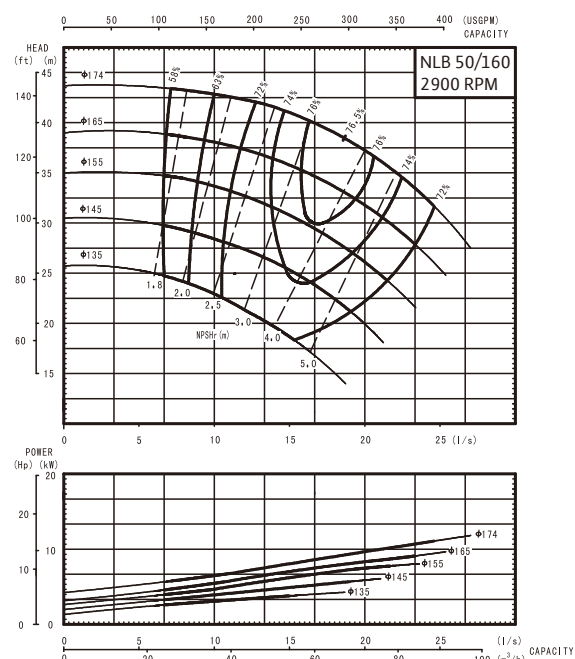
Wilo-NLB 50/130

Speed 2900 RPM



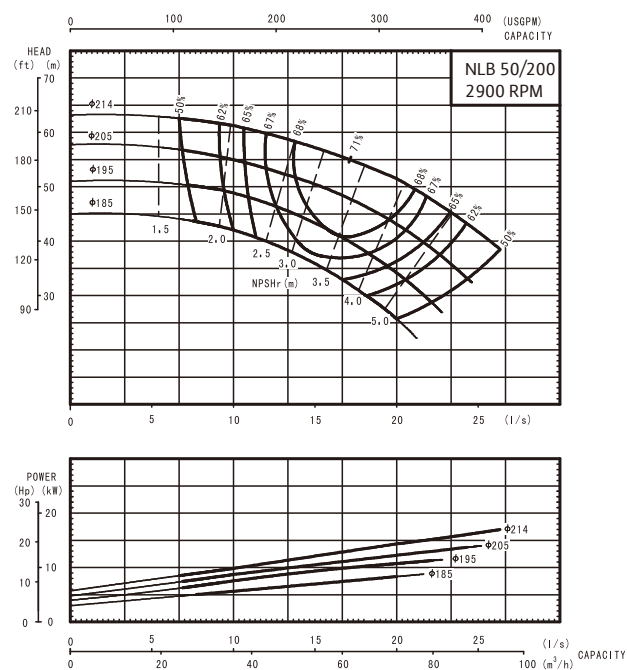
Wilo-NLB 50/160

Speed 2900 RPM



Wilo-NLB 50/200

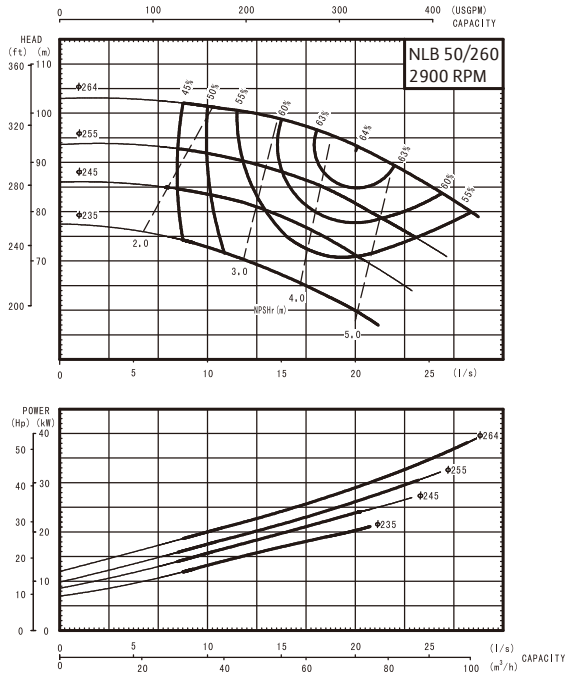
Speed 2900 RPM



Pump curves Wilo-NLB (2-pole)

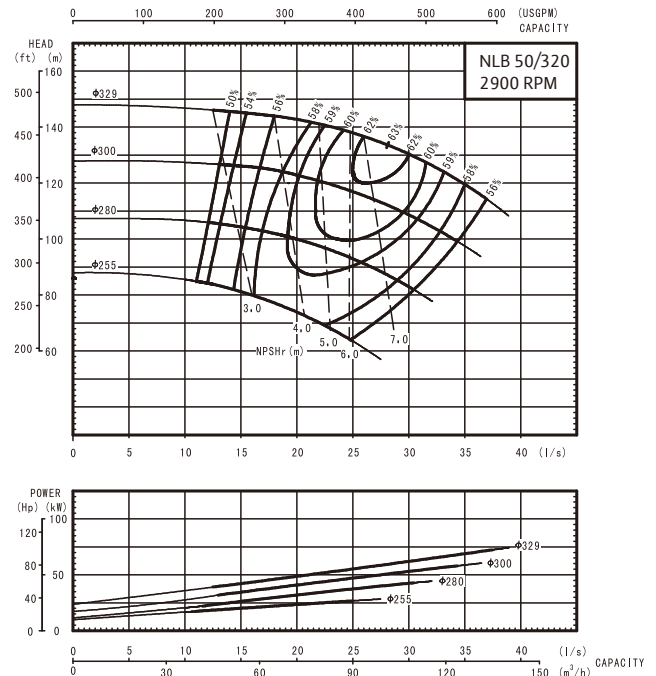
Wilo-NLB 50/260

Speed 2900 RPM



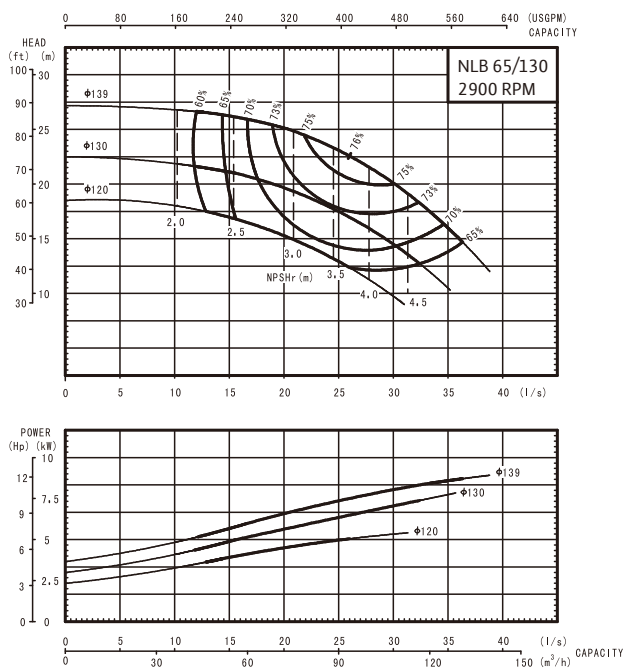
Wilo-NLB 50/320

Speed 2900 RPM



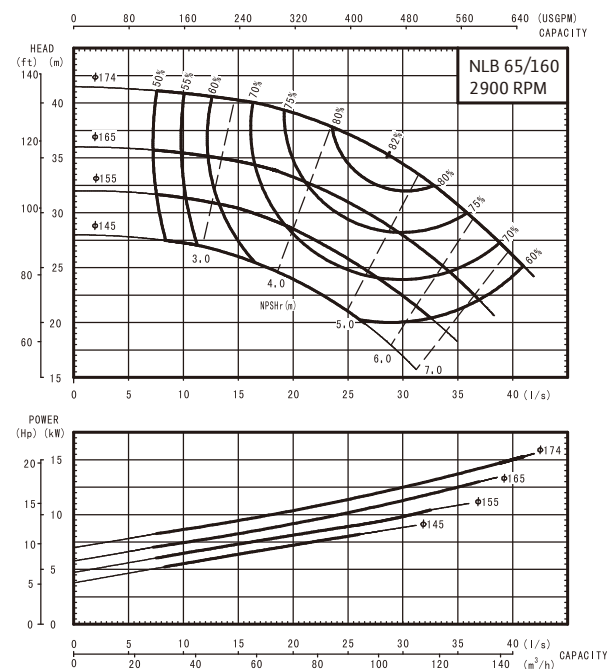
Wilo-NLB 65/130

Speed 2900 RPM



Wilo-NLB 65/160

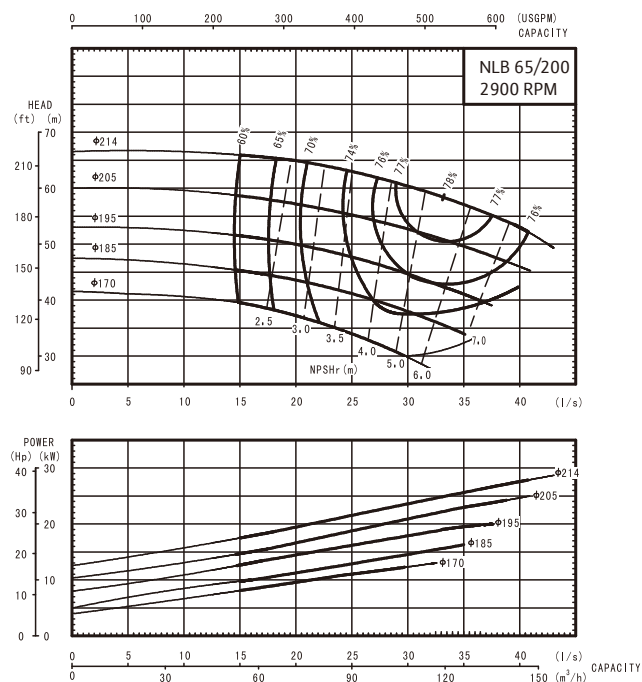
Speed 2900 RPM



Pump curves Wilo-NLB (2-pole)

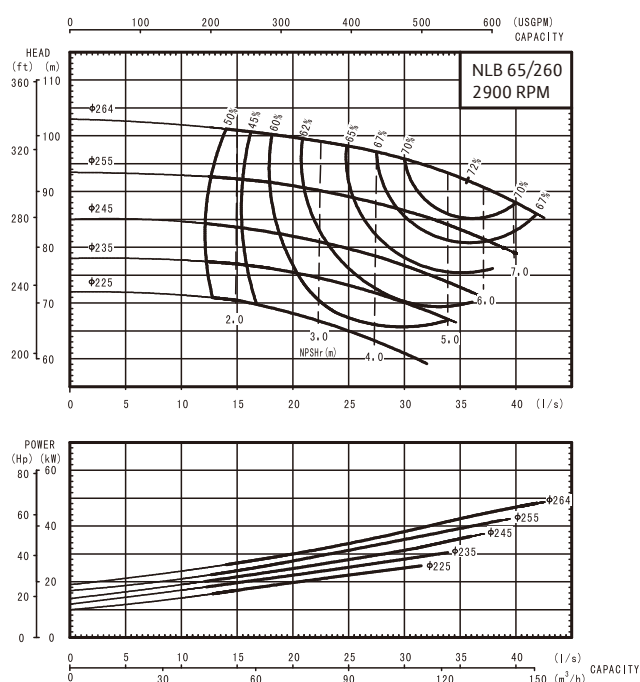
Wilo-NLB 65/200

Speed 2900 RPM



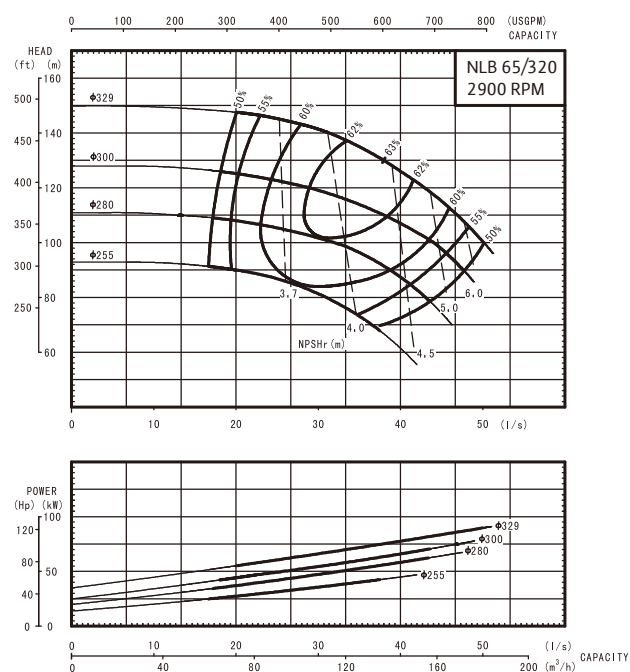
Wilo-NLB 65/260

Speed 2900 RPM



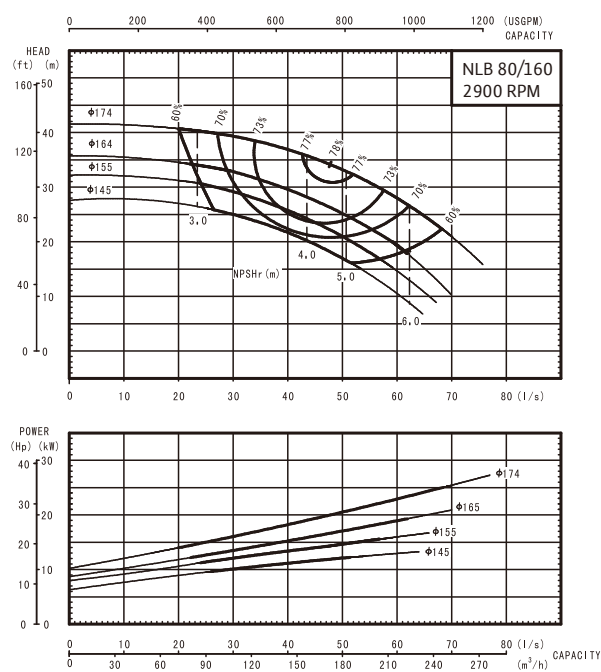
Wilo-NLB 65/320

Speed 2900 RPM



Wilo-NLB 80/160

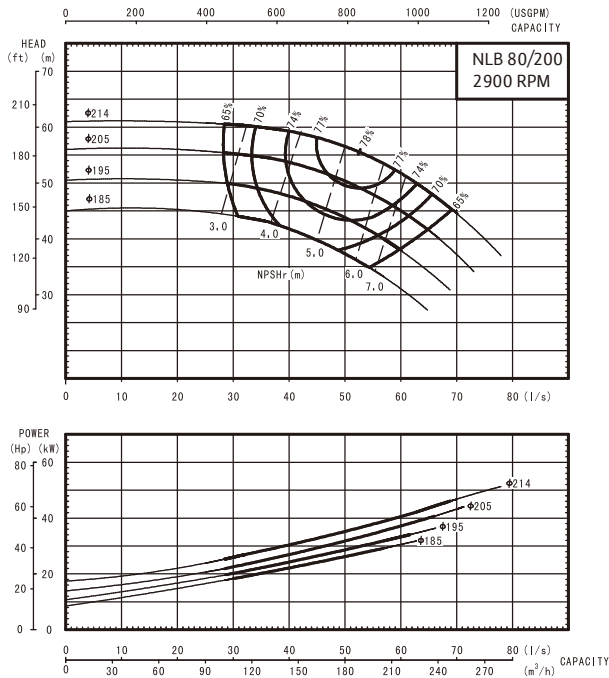
Speed 2900 RPM



Pump curves Wilo-NLB (2-pole)

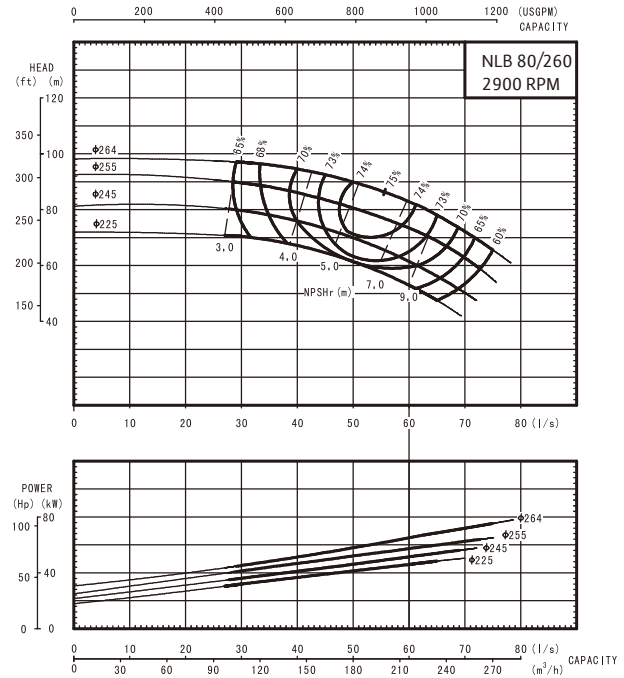
Wilo-NLB 80/200

Speed 2900 RPM



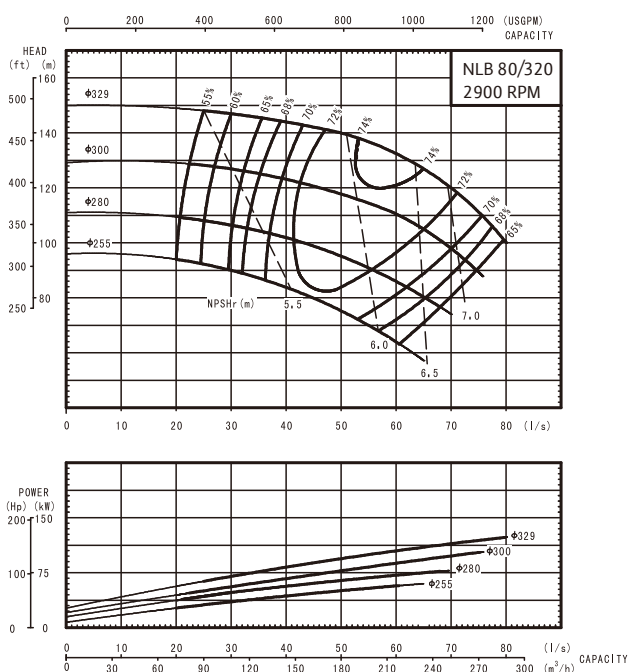
Wilo-NLB 80/260

Speed 2900 RPM



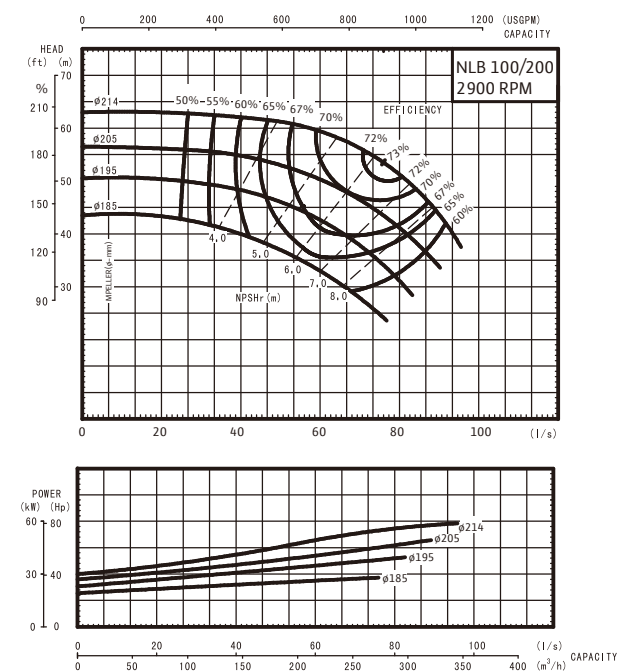
Wilo-NLB 80/320

Speed 2900 RPM



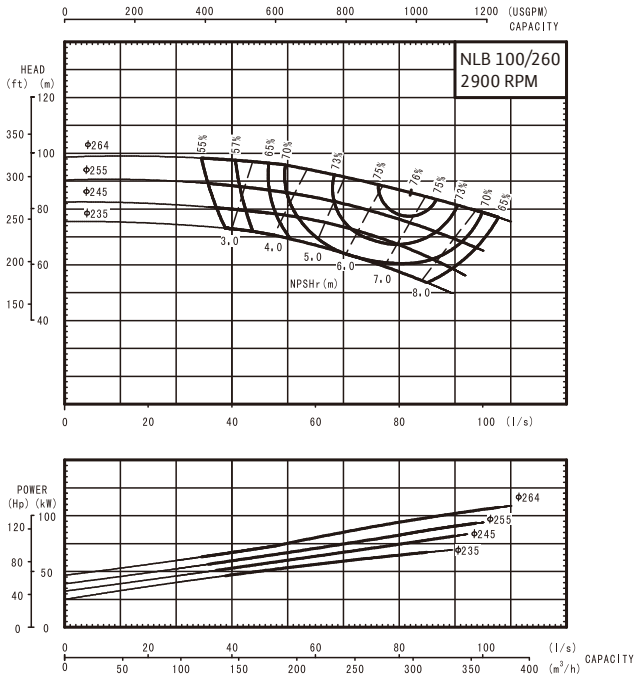
Wilo-NLB 100/200

Speed 2900 RPM

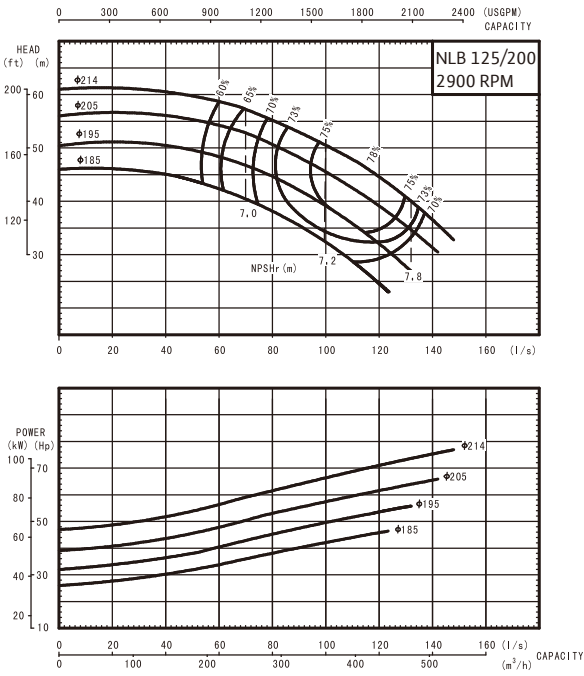


Pump curves Wilo-NLB (2-pole)

Wilo-NLB 100/260
Speed 2900 RPM

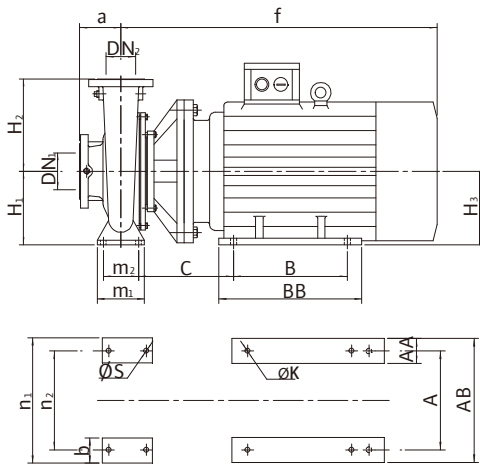


Wilo-NLB 125/200
Speed 2900 RPM

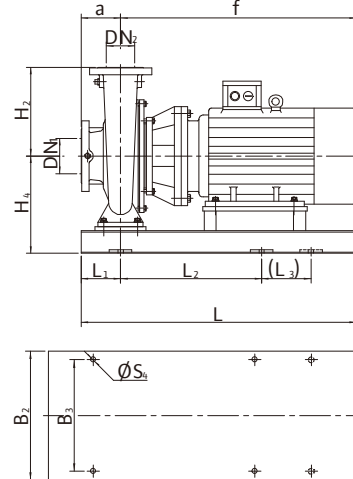


Dimensions, weights Wilo-NLB

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



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



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	Dimensions without baseplate 不带底板安装尺寸																		Dimensions with baseplate 带底板安装尺寸											
	2900 [rpm]	1450 [rpm]		DN1	DN2	a	f	H2	H1	H3	m1	m2	C	B	BB	n1	n2	b	ØS	A	AB	AA	ØK	Weight 重量	H4	L	L1	L2	L3	B ₂	B ₃	ØS4	Weight 重量
32/130	3	-	100L	Ø50	Ø32	80	465	140	112	100	100	70	178	140	175	190	140	50	Ø14	160	200	40	Ø12	60	187	545	80	280	/	240	200	Ø19	80
	2.2	-	90L	Ø50	Ø32	80	430	140	112	90	100	70	161	125	165	190	140	50	Ø14	140	180	35	Ø10	52	187	510	80	250	/	220	180	Ø19	70
	1.5	-	90S	Ø50	Ø32	80	405	140	112	90	100	70	161	100	140	190	140	50	Ø14	140	180	35	Ø10	49	187	485	80	250	/	220	180	Ø19	67
	-	0.55	80M	Ø50	Ø32	80	370	140	112	80	100	70	145	100	130	190	140	50	Ø14	125	160	35	Ø10	45	187	450	80	230	/	220	180	Ø19	62
32/160	5.5	-	132S	Ø50	Ø32	80	555	160	132	132	100	70	224	140	190	240	190	50	Ø14	216	265	55	Ø12	94	207	635	80	330	/	295	255	Ø19	118
	4	-	112M	Ø50	Ø32	80	490	160	132	112	100	70	185	140	180	240	190	50	Ø14	190	230	45	Ø12	75	207	570	80	300	/	270	230	Ø19	96
	3	-	100L	Ø50	Ø32	80	465	160	132	100	100	70	178	140	175	240	190	50	Ø14	160	200	40	Ø12	68	207	545	80	280	/	270	200	Ø19	89
	-	0.55	80M	Ø50	Ø32	80	370	160	132	80	100	70	145	100	130	240	190	50	Ø14	125	160	35	Ø10	53	207	450	80	230	/	270	230	Ø19	72
32/200	11	-	160M	Ø50	Ø32	80	710	180	160	160	100	70	273	210	260	240	190	50	Ø14	254	314	65	Ø14.5	148	235	790	80	410	/	345	305	Ø19	177
	7.5	-	132S	Ø50	Ø32	80	555	180	160	132	100	70	224	140	190	240	190	50	Ø14	216	265	55	Ø12	103	235	635	80	330	/	295	255	Ø19	127
	5.5	-	132S	Ø50	Ø32	80	555	180	160	132	100	70	224	140	190	240	190	50	Ø14	216	265	55	Ø12	100	235	635	80	330	/	295	255	Ø19	124
	-	1.1	90S	Ø50	Ø32	80	405	180	160	90	100	70	161	100	140	240	190	50	Ø14	140	180	35	Ø10	63	235	485	80	250	/	270	230	Ø19	82
32/260	18.5	-	160L	Ø50	Ø32	100	753	225	180	160	125	95	259	254	304	320	250	65	Ø14	254	314	65	Ø14.5	193	275	853	100	430	/	350	310	Ø19	233
	15	-	160M	Ø50	Ø32	100	708	225	180	160	125	95	259	210	260	320	250	65	Ø14	254	314	65	Ø14.5	176	275	808	100	410	/	350	310	Ø19	215
	-	3	100L	Ø50	Ø32	100	463	225	180	100	125	95	164	140	175	320	250	65	Ø14	160	200	40	Ø12	97	255	563	100	280	/	350	310	Ø19	121
40/130	4	-	112M	Ø65	Ø40	80	490	140	112	112	100	70	185	140	180	210	160	50	Ø14	190	230	45	Ø12	70	187	570	80	290	/	260	220	Ø19	91
	3	-	100L	Ø65	Ø40	80	465	140	112	100	100	70	178	140	175	210	160	50	Ø14	160	200	40	Ø12	63	187	545	80	280	/	240	200	Ø19	83
	2.2	-	90L	Ø65	Ø40	80	430	140	112	90	100	70	161	125	165	210	160	50	Ø14	140	180	35	Ø10	55	187	510	80	250	/	240	200	Ø19	74
	-	0.55	80M	Ø65	Ø40	80	370	140	112	80	100	70	145	100	130	210	160	50	Ø14	125	160	35	Ø10	48	187	450	80	230	/	240	200	Ø19	66
40/160	7.5	-	132S	Ø65	Ø40	80	555	160	132	132	100	70	224	140	190	240	190	50	Ø14	216	265	55	Ø12	98	207	635	80	330	/	295	255	Ø19	122
	5.5	-	132S	Ø65	Ø40	80	555	160	132	132	100	70	224	140	190	240	190	50	Ø14	216	265	55	Ø12	95	207	635	80	330	/	295	255	Ø19	119
	4	-	112M	Ø65	Ø40	80	490	160	132	112	100	70	185	140	180	240	190	50	Ø14	190	230	45	Ø12	76	207	570	80	290	/	270	230	Ø19	97
	-	1.1	90S	Ø65	Ø40	80	405	160	132	90	100	70	161	100	140	240	190	50	Ø14	140	180	35	Ø10	58	207	485	80	250	/	270	230	Ø19	77
40/200	11	-	160M	Ø65	Ø40	100	710	180	160	160	100	70	273	210	260	265	212	50	Ø14	254	314	65	Ø14.5	151	255	810	100	410	/	345	305	Ø19	188
	7.5	-	132S	Ø65	Ø40	100	555	180	160	132	100	70	224	140	190	265	212	50	Ø14	216	265	55	Ø12	106	235	655	100	330	/	295	255	Ø19	130
	-	1.5	90L	Ø65	Ø40	100	430	180	160	90	100	70	161	125	165	265	212	50	Ø14	140	180	35	Ø10	72	235	530	100	250	/	295	255	Ø19	93
40/260	22	-	180M	Ø65	Ø40	100	790	225	180	180	125	95	274	241	311	320	250	65	Ø14	279	350	70	Ø14.5	230	275	890	100	440	/	380	340	Ø19	273
	18.5	-	160L	Ø65	Ø40	100	755	225	180	160	125	95	261	254	304	320	250	65	Ø14	254	314	65	Ø14.5	195	275	855	100	440	/	350	310	Ø19	235
	15	-	160M	Ø65	Ø40	100	710	225	180	160	125	95	261	210	260	320	250	65	Ø14	254	314	65	Ø14.5	178	275	810	100	410	/	350	310	Ø19	217
	-	3	100L	Ø65	Ø40	100	465	225	180	100	125	95	166	140	175	320	250	65	Ø14	160	200	40	Ø12	99	255	565	100	280	/	350	310	Ø19	123

Dimensions, weights Wilo-NLB

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	Dimensions without baseplate 不带底板安装尺寸																Dimensions with baseplate 带底板安装尺寸													
	2900 [rpm]	1450 [rpm]		DN1	DN2	a	f	H2	H1	H3	m1	m2	C	B	BB	n1	n2	b	ØS	A	AB	AA	ØK	Weight 重量	H4	L	L1	L2	L3	B ₂	B ₃	ØS4	Weight 重量
40/320	37	-	200L	Ø65	Ø40	125	884	225	200	200	125	95	309.5	305	368	345	280	65	Ø14	318	388	70	Ø18.5	335	342	1009	125	500	/	420	375	Ø24	404
	30	-	200L	Ø65	Ø40	125	884	225	200	200	125	95	309.5	305	368	345	280	65	Ø14	318	388	70	Ø18.5	316	342	1009	125	500	/	420	375	Ø24	385
	22	-	180M	Ø65	Ø40	125	805.5	225	200	180	125	95	289	241	311	345	280	65	Ø14	279	350	70	Ø14.5	265	315	930.5	125	450	/	380	340	Ø19	317
	-	5.5	132S	Ø65	Ø40	125	570.5	225	200	132	125	95	227	140	190	345	280	65	Ø14	216	265	55	Ø12	157	295	695.5	125	350	/	375	335	Ø19	192
50/130	7.5	-	132S	Ø65	Ø50	100	555	160	132	132	100	70	224	140	190	240	190	50	Ø14	216	265	55	Ø12	96	207	655	100	330	/	295	255	Ø19	120
	5.5	-	132S	Ø65	Ø50	100	555	160	132	132	100	70	224	140	190	240	190	50	Ø14	216	265	55	Ø12	93	207	655	100	330	/	295	255	Ø19	117
	4	-	112M	Ø65	Ø50	100	490	160	132	112	100	70	185	140	180	240	190	50	Ø14	190	230	45	Ø12	74	207	590	100	290	/	270	230	Ø19	96
	-	1.1	90S	Ø65	Ø50	100	405	160	132	90	100	70	161	100	140	240	190	50	Ø14	140	180	35	Ø10	56	207	505	100	250	/	270	230	Ø19	75
50/160	15	-	160M	Ø65	Ø50	100	710	180	160	160	100	70	273	210	260	265	212	50	Ø14	254	314	65	Ø14.5	155	255	810	100	410	/	345	305	Ø19	192
	11	-	160M	Ø65	Ø50	100	710	180	160	160	100	70	273	210	260	265	212	50	Ø14	254	314	65	Ø14.5	145	255	810	100	410	/	345	305	Ø19	182
	7.5	-	132S	Ø65	Ø50	100	555	180	160	132	100	70	224	140	190	265	212	50	Ø14	216	265	55	Ø12	100	235	655	100	330	/	295	255	Ø19	124
	5.5	-	132S	Ø65	Ø50	100	555	180	160	132	100	70	224	140	190	265	212	50	Ø14	216	265	55	Ø12	97	235	655	100	330	/	295	255	Ø19	121
	4	-	112M	Ø65	Ø50	100	490	180	160	112	100	70	185	140	180	265	212	50	Ø14	190	230	45	Ø12	78	235	590	100	290	/	295	255	Ø19	100
	-	1.5	90L	Ø65	Ø50	100	430	180	160	90	100	70	161	125	165	265	212	50	Ø14	140	180	35	Ø10	66	235	530	100	250	/	295	255	Ø19	87
50/200	18.5	-	160L	Ø65	Ø50	100	755	200	160	160	100	70	273	254	304	265	212	50	Ø14	254	314	65	Ø14.5	180	255	855	100	440	/	345	305	Ø19	219
	15	-	160M	Ø65	Ø50	100	710	200	160	160	100	70	273	210	260	265	212	50	Ø14	254	314	65	Ø14.5	163	255	810	100	410	/	345	305	Ø19	200
	11	-	160M	Ø65	Ø50	100	710	200	160	160	100	70	273	210	260	265	212	50	Ø14	254	314	65	Ø14.5	153	255	810	100	410	/	345	305	Ø19	190
	-	2.2	100L	Ø65	Ø50	100	465	200	160	100	100	70	178	140	175	265	212	50	Ø14	160	200	40	Ø12	80	235	565	100	280	/	295	255	Ø19	102
50/260	37	-	200L	Ø65	Ø50	100	866	225	180	200	125	95	291.5	305	368	320	250	65	Ø14	318	388	70	Ø18.5	302	315	966	100	500	/	420	375	Ø24	358
	30	-	200L	Ø65	Ø50	100	866	225	180	200	125	95	291.5	305	368	320	250	65	Ø14	318	388	70	Ø18.5	283	315	966	100	500	/	420	375	Ø24	339
	22	-	180M	Ø65	Ø50	100	788	225	180	180	125	95	271.5	241	311	320	250	65	Ø14	279	350	70	Ø14.5	232	275	888	100	440	/	380	340	Ø19	275
	18.5	-	160L	Ø65	Ø50	100	753	225	180	160	125	95	258.5	254	304	320	250	65	Ø14	254	314	65	Ø14.5	197	275	853	100	440	/	350	310	Ø19	237
	-	5.5	132S	Ø65	Ø50	100	553	225	180	132	125	95	209.5	140	190	320	250	65	Ø14	216	265	55	Ø12	124	255	653	100	330	/	350	310	Ø19	150
	-	4	112M	Ø65	Ø50	100	488	225	180	112	125	95	170.5	140	180	320	250	65	Ø14	190	230	45	Ø12	107	255	588	100	290	/	350	310	Ø19	132
	-	3	100L	Ø65	Ø50	100	463	225	180	100	125	95	163.5	140	175	320	250	65	Ø14	160	200	40	Ø12	101	255	563	100	280	/	350	310	Ø19	125
	75	-	280S	Ø65	Ø50	125	1074	280	225	280	125	95	396.5	368	485	345	280	65	Ø14	457	542	85	Ø24	611	465	1199	125	630	/	575	525	Ø28	730
50/320	45	-	225M	Ø65	Ø50	125	924	280	225	225	125	95	325.5	311	393	345	280	65	Ø14	356	431	75	Ø18.5	398	385	1049	125	530	/	465	415	Ø28	483
	-	11	160M	Ø65	Ø50	125	725.5	280	225	160	125	95	276	210	260	345	280	65	Ø14	254	314	65	Ø14.5	214	340	850.5	125	430	/	375	330	Ø24	262
	-	7.5	132M	Ø65	Ø50	125	610.5	280	225	132	125	95	227	178	230	345	280	65	Ø14	216	265	55	Ø12	174	340	735.5	125	360	/	375	330	Ø24	218
	-	5.5	132S	Ø65	Ø50	125	570.5	280	225	132	125	95	227	140	190	345	280	65	Ø14	216	265	55	Ø12	162	340	695.5	125	340	/	375	330	Ø24	204
	11	-	160M	Ø80	Ø65	100	715	180	160	160	125	95	265.5	210	260	280	212	65	Ø14	254	314	65	Ø14.5	146	255	815	100	420	/	345	305	Ø19	184
65/130	7.5	-	132S	Ø80	Ø65	100	560	180	160	132	125	95	216.5	140	190	280	212	65	Ø14	216	265	55	Ø12	101	235	660	100	330	/	310	270	Ø19	126
	5.5	-	132S	Ø80	Ø65	100	560	180	160	132	125	95	216.5	140	190	280	212	65	Ø14	216	265	55	Ø12	98	235	660	100	330	/	310	270	Ø19	123
	4	-	112M	Ø80	Ø65	100	495	180	160	112	125	95	177.5	140	180	280	212	65	Ø14	190	230	45	Ø12	79	235	595	100	295	/	310	270	Ø19	103
	-	1.5	90L	Ø80	Ø65	100	435	180	160	90	125	95	153.5	125	165	280	212	65	Ø14	140	180	35	Ø10	67	235	535	100	260	/	310	270	Ø19	89
65/160	18.5	-	160L	Ø80	Ø65	100	762	200	160	160	125	95	267.5	254	304	280	212	65	Ø14	254	314	65	Ø14.5	177	255	862	100	440	/	345	305	Ø19	217
	15	-	160M	Ø80	Ø65	100	717	200	160	160	125	95	267.5	210	260	280	212	65	Ø14	254	314	65	Ø14.5	160	255	817	100	420	/	345	305	Ø19	199
	11	-	160M	Ø80	Ø65	100	717	200	160	160	125	95	267.5	210	260	280	212	65	Ø14	254	314	65	Ø14.5	150	255	817	100	420	/	345	305	Ø19	189
	7.5	-	132S	Ø80	Ø65	100	562	200	160	100	125	95	192.5	140	175	280	212	65	Ø14	160	200	40	Ø12	105	235	642	100	315	/	310	270	Ø19	129
	-	2.2	100L	Ø80	Ø65	100	472	200	160	100																							

Dimensions, weights Wilo-NLB

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	Dimensions without baseplate 不带底板安装尺寸																		Dimensions with baseplate 带底板安装尺寸											
	2900 [rpm]	1450 [rpm]		DN1	DN2	a	f	H2	H1	H3	m1	m2	C	B	BB	n1	n2	b	ØS	A	AB	AA	ØK	Weight 重量	H4	L	L1	L2	L3	B ₂	B ₃	ØS4	Weight 重量
65/260	55	-	250M	Ø80	Ø65	10	1034	250	200	250	160	120	362	349	445	360	280	80	Ø18	406	484	80	Ø24	458	393	1044	10	600	/	515	470	Ø24	540
	45	-	225M	Ø80	Ø65	10	924	250	200	225	160	120	313	311	393	360	280	80	Ø18	356	431	75	Ø18.5	378	340	934	10	530	/	465	420	Ø24	438
	37	-	200L	Ø80	Ø65	10	884	250	200	200	160	120	297	305	368	360	280	80	Ø18	318	388	70	Ø18.5	320	315	894	10	510	/	420	375	Ø24	376
	30	-	200L	Ø80	Ø65	10	884	250	200	200	160	120	297	305	368	360	280	80	Ø18	318	388	70	Ø18.5	301	315	894	10	510	/	420	375	Ø24	357
	-	7.5	132M	Ø80	Ø65	10	610.5	250	200	132	160	120	214.5	178	230	360	280	80	Ø18	216	265	55	Ø12	154	295	620.5	10	365	/	390	350	Ø19	191
	-	5.5	132S	Ø80	Ø65	10	570.5	250	200	132	160	120	214.5	140	190	360	280	80	Ø18	216	265	55	Ø12	142	295	580.5	10	345	/	390	350	Ø19	177
	-	4	112M	Ø80	Ø65	10	505.5	250	200	112	160	120	175.5	140	180	360	280	80	Ø18	190	230	45	Ø12	125	295	515.5	10	305	/	390	350	Ø19	158
65/320	110	-	315S	Ø80	Ø65	125	1299	280	225	315	160	120	405	406	570	400	315	80	Ø18	508	628	120	Ø28	1030	500	1424	125	670	/	660	610	Ø28	1180
	90	-	280M	Ø80	Ø65	125	1119	280	225	280	160	120	379	419	536	400	315	80	Ø18	457	542	85	Ø24	650	465	1244	125	650	/	575	525	Ø28	776
	75	-	280S	Ø80	Ø65	125	1069	280	225	280	160	120	379	368	485	400	315	80	Ø18	457	542	85	Ø24	620	465	1194	125	620	/	575	525	Ø28	741
	55	-	250M	Ø80	Ø65	125	1029	280	225	250	160	120	357	349	445	400	315	80	Ø18	406	484	80	Ø24	487	430	1154	125	600	/	515	470	Ø24	594
	45	-	225M	Ø80	Ø65	125	919	280	225	225	160	120	308	311	393	400	315	80	Ø18	356	431	75	Ø18.5	407	405	1044	125	530	/	465	420	Ø24	503
	37	-	200L	Ø80	Ø65	125	879	280	225	200	160	120	292	305	368	400	315	80	Ø18	318	388	70	Ø18.5	349	405	1004	125	505	/	430	385	Ø24	439
	-	15	160L	Ø80	Ø65	125	765.5	280	225	160	160	120	258.5	254	304	400	315	80	Ø18	254	314	65	Ø14.5	243	340	890.5	125	450	/	430	385	Ø24	297
	-	11	160M	Ø80	Ø65	125	720.5	280	225	160	160	120	258.5	210	260	400	315	80	Ø18	254	314	65	Ø14.5	223	340	845.5	125	425	/	430	385	Ø24	275
	-	7.5	132M	Ø80	Ø65	125	605.5	280	225	132	160	120	209.5	178	230	400	315	80	Ø18	216	265	55	Ø12	183	340	730.5	125	360	/	430	385	Ø24	231
	-	5.5	132S	Ø80	Ø65	125	565.5	280	225	132	160	120	209.5	140	190	400	315	80	Ø18	216	265	55	Ø12	171	340	690.5	125	340	/	430	385	Ø24	217
	-	4	112M	Ø80	Ø65	125	498	280	225	112	160	120	180.5	140	180	320	250	65	Ø14	190	230	45	Ø12	98	255	623	125	300	/	350	310	Ø19	123
80/160	30	-	200L	Ø100	Ø80	125	876	225	180	200	125	95	301.5	305	368	320	250	65	Ø14	318	388	70	Ø18.5	274	315	1001	125	500	/	420	375	Ø24	331
	22	-	180M	Ø100	Ø80	125	798	225	180	180	125	95	281.5	241	311	320	250	65	Ø14	279	350	70	Ø14.5	223	275	923	125	450	/	380	340	Ø19	266
	18.5	-	160L	Ø100	Ø80	125	763	225	180	160	125	95	268.5	254	304	320	250	65	Ø14	254	314	65	Ø14.5	188	275	888	125	440	/	350	310	Ø19	229
	15	-	160M	Ø100	Ø80	125	718	225	180	160	125	95	268.5	210	260	320	250	65	Ø14	254	314	65	Ø14.5	171	275	843	125	420	/	350	310	Ø19	210
	11	-	160M	Ø100	Ø80	125	718	225	180	160	125	95	268.5	210	260	320	250	65	Ø14	254	314	65	Ø14.5	161	275	843	125	420	/	350	310	Ø19	200
	-	4	112M	Ø100	Ø80	125	498	225	180	112	125	95	180.5	140	180	320	250	65	Ø14	190	230	45	Ø12	98	255	623	125	300	/	350	310	Ø19	123
	-	3	100L	Ø100	Ø80	125	473	225	180	100	125	95	173.5	140	175	320	250	65	Ø14	160	200	40	Ø12	92	255	598	125	290	/	350	310	Ø19	117
80/200	45	-	225M	Ø100	Ø80	125	924	250	180	225	125	95	325.5	311	393	345	280	65	Ø14	356	431	75	Ø18.5	367	340	1049	125	530	/	465	420	Ø24	428
	37	-	200L	Ø100	Ø80	125	884	250	180	200	125	95	309.5	305	368	345	280	65	Ø14	318	388	70	Ø18.5	309	315	1009	125	510	/	420	375	Ø24	366
	30	-	200L	Ø100	Ø80	125	884	250	180	200	125	95	309.5	305	368	345	280	65	Ø14	318	388	70	Ø18.5	290	315	1009	125	510	/	420	375	Ø24	347
	22	-	180M	Ø100	Ø80	125	805.5	250	180	180	125	95	289	241	311	345	280	65	Ø14	279	350	70	Ø14.5	239	295	930.5	125	455	/	380	335	Ø24	291
	18.5	-	160L	Ø100	Ø80	125	770.5	250	180	160	125	95	276	254	304	345	280	65	Ø14	254	314	65	Ø14.5	204	295	895.5	125	450	/	375	330	Ø24	254
	15	-	160M	Ø100	Ø80	125	725.5	250	180	160	125	95	276	210	260	345	280	65	Ø14	254	314	65	Ø14.5	187	295	850.5	125	430	/	375	330	Ø24	235
	-	7.5	132M	Ø100	Ø80	125	610.5	250	180	132	125	95	227	178	230	345	280	65	Ø14	216	265	55	Ø12	143	275	735.5	125	360	/	375	335	Ø19	180
	-	5.5	132S	Ø100	Ø80	125	570.5	250	180	132	125	95	227	140	190	345	280	65	Ø14	216	265	55	Ø12	131	275	695.5	125	345	/	375	335	Ø19	166
	-	4	112M	Ø100	Ø80	125	505.5	250	180	112	125	95	188	140	180	345	280	65	Ø14	190	230	45	Ø12	114	275	630.5	125	305	/	375	335	Ø19	147
	75	-	280S	Ø100	Ø80	125	1074	280	200	280	160	120	384	368	485	400	315	80	Ø18	457	542	85	Ø24	601	440	1199	125	630	/	575	525	Ø28	705
	55	-	250M	Ø100	Ø80	125	1034	280	200	250	160	120	362	349	445	400	315	80	Ø18	406	484	80	Ø24	468	410	1159	125	600	/	515	465	Ø28	564
	45	-	225M	Ø100	Ø80	125	924	280	200	225	160	120	313	311	393	400	315	80	Ø18	356	431	75	Ø18.5	388	385	1049	125	530	/	465	415	Ø28	475
80/260	37	-	200L	Ø100	Ø80	125	884	280	200	200	160	120	297	305	368	400	315	80	Ø18	318	388	70	Ø18.5	330	360	1009	125	510	/	430	385	Ø24	412
	30	-	200L	Ø100	Ø80	125	884	280	200	200	160	120	297	305	368	400	315	80	Ø18	318	388	70	Ø18.5	311	360	1009	125	510	/	430	385	Ø24	393
	-	11	160M	Ø100	Ø80</																												

Dimensions, weights Wilo-NLB

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	Dimensions without baseplate 不带底板安装尺寸																				Dimensions with baseplate 带底板安装尺寸									
	2900 [rpm]	1450 [rpm]		DN1	DN2	a	f	H2	H1	H3	m1	m2	C	B	BB	n1	n2	b	ØS	A	AB	AA	ØK	Weight 重量	H4	L	L1	L2	L3	B ₂	B ₃	ØS4	Weight 重量
80/400	-	30	200L	Ø100	Ø80	125	908	355	280	200	160	120	321	305	368	440	355	85	Ø18	318	388	70	Ø18.5	393	421	1033	125	530	/	470	425	Ø24	467
	-	22	180L	Ø100	Ø80	125	871	355	280	180	160	120	302	279	349	440	355	85	Ø18	279	350	70	Ø14.5	342	421	996	125	500	/	470	425	Ø24	415
	-	18.5	180M	Ø100	Ø80	125	831	355	280	180	160	120	302	241	311	440	355	85	Ø18	279	350	70	Ø14.5	328	421	956	125	480	/	470	425	Ø24	398
	-	15	160L	Ø100	Ø80	125	796	355	280	160	160	120	289	254	304	440	355	85	Ø18	254	314	65	Ø14.5	294	421	921	125	480	/	470	385	Ø24	363
100/200	75	-	280S	Ø125	Ø100	125	1074	280	200	280	160	120	384	368	485	360	280	80	Ø18	457	542	85	Ø24	595	440	1199	125	630	/	575	525	Ø28	699
	55	-	250M	Ø125	Ø100	125	1034	280	200	250	160	120	362	349	445	360	280	80	Ø18	406	484	80	Ø24	462	396	1159	125	600	/	515	470	Ø24	551
	45	-	225M	Ø125	Ø100	125	924	280	200	225	160	120	313	311	393	360	280	80	Ø18	356	431	75	Ø18.5	382	340	1049	125	530	/	465	420	Ø24	445
	37	-	200L	Ø125	Ø100	125	884	280	200	200	160	120	297	305	368	360	280	80	Ø18	318	388	70	Ø18.5	324	315	1009	125	510	/	420	375	Ø24	382
	30	-	200L	Ø125	Ø100	125	884	280	200	200	160	120	297	305	368	360	280	80	Ø18	318	388	70	Ø18.5	305	315	1009	125	510	/	420	375	Ø24	363
	22	-	180M	Ø125	Ø100	125	805.5	280	200	180	160	120	276.5	241	311	360	280	80	Ø18	279	350	70	Ø14.5	254	315	930.5	125	460	/	390	345	Ø24	308
	-	11	160M	Ø125	Ø100	125	725.5	280	200	160	160	120	263.5	210	260	360	280	80	Ø18	254	314	65	Ø14.5	198	315	850.5	125	430	/	390	345	Ø24	248
	-	7.5	132M	Ø125	Ø100	125	610.5	280	200	132	160	120	214.5	178	230	360	280	80	Ø18	216	265	55	Ø12	158	315	735.5	125	360	/	390	345	Ø24	204
	-	5.5	132S	Ø125	Ø100	125	570.5	280	200	132	160	120	214.5	140	190	360	280	80	Ø18	216	265	55	Ø12	146	315	695.5	125	345	/	390	345	Ø24	190
	-	4	112M	Ø125	Ø100	125	505.5	280	200	112	160	120	175.5	140	180	360	280	80	Ø18	190	230	45	Ø12	129	315	630.5	125	305	/	390	345	Ø24	171
	110	-	315S	Ø125	Ø100	140	1304	280	225	315	160	120	410	406	570	400	315	80	Ø18	508	628	120	Ø28	1026	500	1444	140	500	500	660	610	Ø28	1176
	90	-	280M	Ø125	Ø100	140	1124	280	225	280	160	120	384	419	536	400	315	80	Ø18	457	542	85	Ø24	646	465	1264	140	650	/	575	525	Ø28	772
100/260	75	-	280S	Ø125	Ø100	140	1074	280	225	280	160	120	384	368	485	400	315	80	Ø18	457	542	85	Ø24	616	465	1214	140	630	/	575	525	Ø28	738
	55	-	250M	Ø125	Ø100	140	1034	280	225	250	160	120	362	349	445	400	315	80	Ø18	406	484	80	Ø24	483	435	1174	140	600	/	515	470	Ø24	596
	45	-	225M	Ø125	Ø100	140	924	280	225	225	160	120	313	311	393	400	315	80	Ø18	356	431	75	Ø18.5	403	340	1064	140	530	/	465	420	Ø24	466
	-	15	160L	Ø125	Ø100	140	770.5	280	225	160	160	120	263.5	254	304	400	315	80	Ø18	254	314	65	Ø14.5	239	340	910.5	140	450	/	430	385	Ø24	294
	-	11	160M	Ø125	Ø100	140	725.5	280	225	160	160	120	263.5	210	260	400	315	80	Ø18	254	314	65	Ø14.5	219	340	865.5	140	430	/	430	385	Ø24	272
	-	7.5	132M	Ø125	Ø100	140	610.5	280	225	132	160	120	214.5	178	230	400	315	80	Ø18	216	265	55	Ø12	179	340	750.5	140	365	/	430	385	Ø24	227
	-	30	200L	Ø125	Ø100	140	909	315	250	200	160	120	322	305	368	400	315	80	Ø18	318	388	70	Ø18.5	366	365	1049	140	535	/	430	385	Ø24	426
	-	22	180L	Ø125	Ø100	140	845.5	315	250	180	160	120	276.5	279	349	400	315	80	Ø18	279	350	70	Ø14.5	315	365	985.5	140	480	/	430	385	Ø24	373
100/320	-	18.5	180M	Ø125	Ø100	140	805.5	315	250	180	160	120	276.5	241	311	400	315	80	Ø18	279	350	70	Ø14.5	301	365	945.5	140	460	/	430	385	Ø24	357
	-	15	160L	Ø125	Ø100	140	770.5	315	250	160	160	120	263.5	254	304	400	315	80	Ø18	254	314	65	Ø14.5	267	365	910.5	140	450	/	430	385	Ø24	322
	-	11	160M	Ø125	Ø100	140	725.5	315	250	160	160	120	263.5	210	260	400	315	80	Ø18	254	314	65	Ø14.5	247	365	865.5	140	430	/	430	385	Ø24	300
	-	55	250M	Ø125	Ø100	140	1068	355	280	250	200	150	381	349	445	500	400	100	Ø23	406	484	80	Ø24	555	440	1208	140	630	/	530	480	Ø28	657
	-	45	225M	Ø125	Ø100	140	988	355	280	225	200	150	362	311	393	500	400	100	Ø23	356	431	75	Ø18.5	496	440	1128	140	600	/	530	480	Ø28	593
	-	37	225S	Ø125	Ø100	140	963	355	280	225	200	150	362	286	368	500	400	100	Ø23	356	431	75	Ø18.5	461	440	1103	140	580	/	530	480	Ø28	556
100/400	-	30	200L	Ø125	Ø100	140	918	355	280	200	200	150	316	305	368	500	400	100	Ø23	318	388	70	Ø18.5	406	440	1058	140	545	/	530	480	Ø28	499
	-	22	180L	Ø125	Ø100	140	881	355	280	180	200	150	297	279	349	500	400	100	Ø23	279	350	70	Ø14.5	355	440	1021	140	510	/	530	480	Ø28	446
	-	18.5	180M	Ø125	Ø100	140	841	355	280	180	200	150	297	241	311	500	400	100	Ø23	279	350	70	Ø14.5	341	440	981	140	495	/	530	480	Ø28	430
	90	-	280M	Ø150	Ø125	140	1129	315	250	280	160	120	389	419	536	400	315	80	Ø18	457	542	85	Ø24	646	465	1269	140	660	/	575	525	Ø28	773
	75	-	280S	Ø150	Ø125	140	1079	315	250	280	160	120	389	368	485	400	315	80	Ø18	457	542	85	Ø24	616	465	1219	140	630	/	575	525	Ø28	738
	55	-	250M	Ø150	Ø125	140	1039	315	250	250	160	120	367	349	445	400	315	80	Ø18	406	484	80	Ø24	483	430	1179	140	600	/	515	470	Ø24	591
125/200	-	11	160M	Ø150	Ø125	140	730.5	315	250	160	160	120	268.5	210	260	400	315	80	Ø18	254	314	65	Ø14.5	219	365	870.5	140	430	/	430	385	Ø24	272
	-	7.5	132M	Ø150	Ø125	140	615.5	315	250	132	160	120	219.5	178	230	400	315	80	Ø18	216	265	55	Ø12	179	365	755.5	140	370	/	430	385	Ø24	228
	-	5.5	132S	Ø150	Ø125	140	575.5	315	250	132	160	120	219.5	140	190	400	315	80	Ø18	216	265	55	Ø12	167	365	715.							

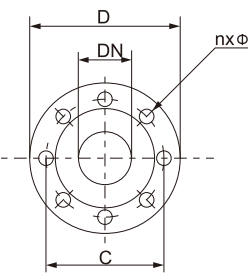
Dimensions, weights Wilo-NLB

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	Dimensions without baseplate 不带底板安装尺寸																			Dimensions with baseplate 带底板安装尺寸										
	2900 [rpm]	1450 [rpm]		DN1	DN2	a	f	H2	H1	H3	m1	m2	C	B	BB	n1	n2	b	ØS	A	AB	AA	ØK	Weight 重量	H4	L	L1	L2	L3	B ₂	B ₃	ØS4	Weight 重量
125/400	-	90	280M	Ø150	Ø125	140	1158	400	315	280	200	150	403	419	536	500	400	100	Ø23	457	542	85	Ø24	781	475	1298	140	690	/	575	525	Ø28	893
	-	75	280S	Ø150	Ø125	140	1108	400	315	280	200	150	403	368	485	500	400	100	Ø23	457	542	85	Ø24	691	475	1248	140	660	/	575	525	Ø28	800
	-	55	250M	Ø150	Ø125	140	1068	400	315	250	200	150	381	349	445	500	400	100	Ø23	406	484	80	Ø24	562	475	1208	140	630	/	530	480	Ø28	664
	-	45	225M	Ø150	Ø125	140	988	400	315	225	200	150	362	311	393	500	400	100	Ø23	356	431	75	Ø18.5	503	475	1128	140	595	/	530	480	Ø28	600
	-	37	225S	Ø150	Ø125	140	963	400	315	225	200	150	362	286	368	500	400	100	Ø23	356	431	75	Ø18.5	468	475	1103	140	580	/	530	480	Ø28	563
	-	30	200L	Ø150	Ø125	140	918	400	315	200	200	150	316	305	368	500	400	100	Ø23	318	388	70	Ø18.5	413	475	1058	140	540	/	530	480	Ø28	506
125/500	-	110	315S	Ø150	Ø125	160	1415	500	375	315	200	150	506	406	570	550	450	120	Ø23	508	628	120	Ø28	1311	560	1575	160	500	500	660	610	Ø28	1472
	-	90	280M	Ø150	Ø125	160	1205	500	375	280	200	150	450	419	536	550	450	120	Ø23	457	542	85	Ø24	990	535	1365	160	735	/	580	530	Ø28	1106
	-	75	280S	Ø150	Ø125	160	1155	500	375	280	200	150	450	368	485	550	450	120	Ø23	457	542	85	Ø24	900	535	1315	160	710	/	580	530	Ø28	1013
	-	55	250M	Ø150	Ø125	160	1115	500	375	250	200	150	428	349	445	550	450	120	Ø23	406	484	80	Ø24	771	535	1275	160	680	/	580	530	Ø28	880
150/200	-	18.5	180M	Ø200	Ø150	160	830.5	400	280	180	200	150	286.5	241	311	550	450	100	Ø23	279	350	70	Ø14.5	323	426	990.5	160	480	/	580	535	Ø24	408
	-	15	160L	Ø200	Ø150	160	795.5	400	280	160	200	150	273.5	254	304	550	450	100	Ø23	254	314	65	Ø14.5	289	426	955.5	160	480	/	580	535	Ø24	372
	-	11	160M	Ø200	Ø150	160	750.5	400	280	160	200	150	273.5	210	260	550	450	100	Ø23	254	314	65	Ø14.5	269	426	910.5	160	450	/	580	535	Ø24	349
150/260	-	37	225S	Ø200	Ø150	160	967	355	250	225	200	150	366	286	368	450	350	100	Ø23	356	431	75	Ø18.5	435	396	1127	160	585	/	480	435	Ø24	520
	-	30	200L	Ø200	Ø150	160	922	355	250	200	200	150	320	305	368	450	350	100	Ø23	318	388	70	Ø18.5	380	396	1082	160	550	/	480	435	Ø24	463
	-	22	180L	Ø200	Ø150	160	885	355	250	180	200	150	301	279	349	450	350	100	Ø23	279	350	70	Ø14.5	329	396	1045	160	515	/	480	435	Ø24	411
	-	18.5	180M	Ø200	Ø150	160	845	355	250	180	200	150	301	241	311	450	350	100	Ø23	279	350	70	Ø14.5	315	396	1005	160	500	/	480	435	Ø24	394
150/320	-	75	280S	Ø200	Ø150	160	1108	400	280	280	200	150	403	368	485	550	450	100	Ø23	457	542	85	Ø24	680	440	1268	160	660	/	580	530	Ø28	790
	-	55	250M	Ø200	Ø150	160	1068	400	280	250	200	150	381	349	445	550	450	100	Ø23	406	484	80	Ø24	551	440	1228	160	630	/	580	530	Ø28	657
	-	45	225M	Ø200	Ø150	160	988	400	280	225	200	150	362	311	393	550	450	100	Ø23	356	431	75	Ø18.5	492	440	1148	160	600	/	580	530	Ø28	593
	-	37	225S	Ø200	Ø150	160	963	400	280	225	200	150	362	286	368	550	450	100	Ø23	356	431	75	Ø18.5	457	440	1123	160	580	/	580	530	Ø28	556
	-	30	200L	Ø200	Ø150	160	918	400	280	200	200	150	316	305	368	550	450	100	Ø23	318	388	70	Ø18.5	402	440	1078	160	540	/	580	530	Ø28	499
150/400	-	132	315M	Ø200	Ø150	160	1478	450	315	315	200	150	459	457	680	550	450	100	Ø23	508	628	120	Ø28	1179	540	1638	160	500	500	660	610	Ø28	1376
	-	110	315S	Ø200	Ø150	160	1368	450	315	315	200	150	459	406	570	550	450	100	Ø23	508	628	120	Ø28	1130	540	1528	160	500	500	660	610	Ø28	1315
	-	90	280M	Ø200	Ø150	160	1158	450	315	280	200	150	403	419	536	550	450	100	Ø23	457	542	85	Ø24	809	495	1318	160	690	/	580	530	Ø28	934
	-	75	280S	Ø200	Ø150	160	1108	450	315	280	200	150	403	368	485	550	450	100	Ø23	457	542	85	Ø24	719	495	1268	160	660	/	580	530	Ø28	840
	-	55	250M	Ø200	Ø150	160	1068	450	315	250	200	150	381	349	445	550	450	100	Ø23	406	484	80	Ø24	590	495	1148	160	600	/	580	530	Ø28	705
	-	45	225M	Ø200	Ø150	160	988	450	315	225	200	150	362	311	393	550	450	100	Ø23	356	431	75	Ø18.5	531	495	1123	160	580	/	580	530	Ø28	642
150/500	-	160	315L	Ø200	Ø150	180	1525	500	375	315	200	150	506	457	680	550	450	120	Ø23	508	628	120	Ø28	2260	560	1705	180	550	550	660	610	Ø28	2433
	-	132	315M	Ø200	Ø150	180	1525	500	375	315	200	150	506	457	680	550	450	120	Ø23	508	628	120	Ø28	1412	560	1705	180	550	550	660	610	Ø28	1585
	-	110	315S	Ø200	Ø150	180	1415	500	375	315	200	150	506	406	570	550	450	120	Ø23	508	628	120	Ø28	1331	560	1595	180	780	/	660	610	Ø28	1493
	-	90	280M	Ø200	Ø150	180	1205	500	375	280	200	150	450	419	536	550	450	120	Ø23	457	542	85	Ø24	1010	560	1385	180	735	/	580	530	Ø28	1147
	-	75	280S	Ø200	Ø150	180	1155	500	375	280	200	150	450	368	485	550	450	120	Ø23	457	542	85	Ø24	920	560	1335	180	710	/	580	530	Ø28	1053
200/260	-	30	200L	Ø250	Ø200	180	934	400	280	200	200	150	332	305	368	550	450	100	Ø27	318	388	70	Ø18.5	488	440	1114	180	560	/	580	530	Ø28	586
	-	22	180L	Ø250	Ø200	180	897	400	280	180	200	150	313	279	349	550	450	100	Ø27	279	350	70	Ø14.5	437	440	1077	180	530	/	580	530	Ø28	533
	-	18.5	180M	Ø250	Ø200	180	857	400	280	180	200	150	313	241	311	550	450	100	Ø27	279	350	70	Ø14.5	423	440	1037	180	510	/	580	530	Ø28	517
200/320	-	75	280S	Ø250	Ø200	200	1155	450	355	280	200	150	450	368	485	550	450	100	Ø23	457	542	85	Ø24	820	540	1355	200	710	/	580	530	Ø28	952
	-	55	250M	Ø250	Ø200	200	1115	450	355	250	200	150	428	349	445	550	450	100	Ø23	406	484	80	Ø24	691	515	1315	200	680	/	580	530	Ø28	800
	-	45	225M	Ø250	Ø200	200	1035</																										

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			Flange 法兰
DN	Ø D	Ø C	n x Ø	PN
	[mm]		[pcs. x mm]	—
32	140	100	4×18	16
40	150	110	4×18	16
50	165	125	4×18	16
65	185	145	4×18	16
80	200	160	8×18	16
100	220	180	8×18	16
125	250	210	8×18	16
150	285	240	8×22	16
200	340	295	12×22	16
250	405	355	12×26	16

“威乐的产品节能
降耗，技术领先，
服务更出色！”

