

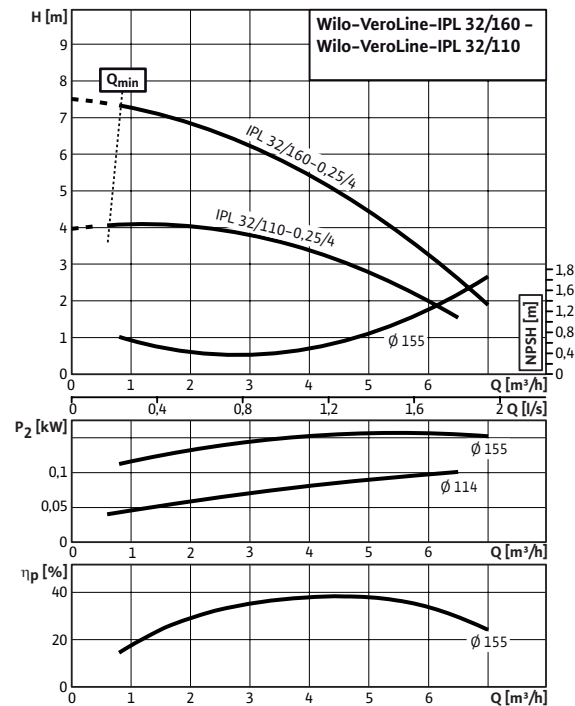
Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики насосов Wilo-VeroLine-IPL

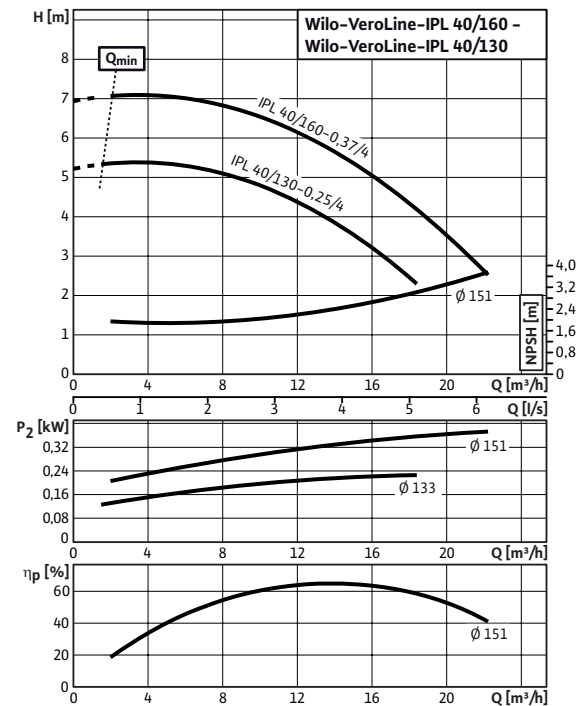
Wilo-VeroLine-IPL 32/110-0,25/4 – 32/160-0,25/4

Частота вращения 1450 об/мин



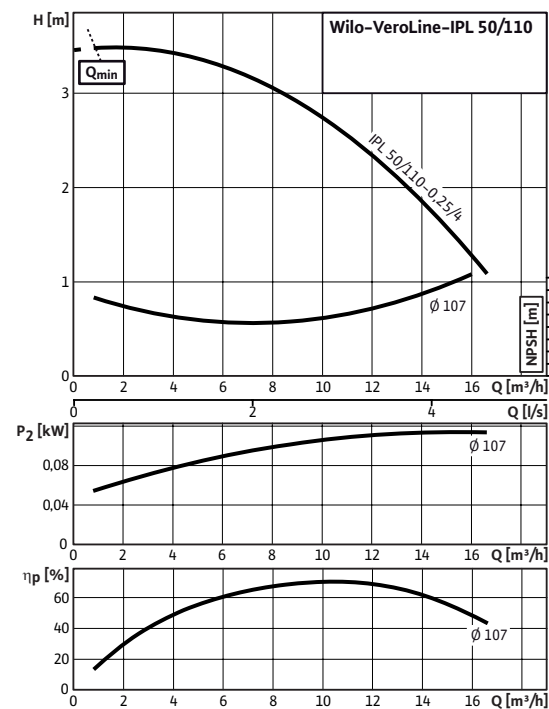
Wilo-VeroLine-IPL 40/130-0,25/4 – 40/160-0,37/4

Частота вращения 1450 об/мин



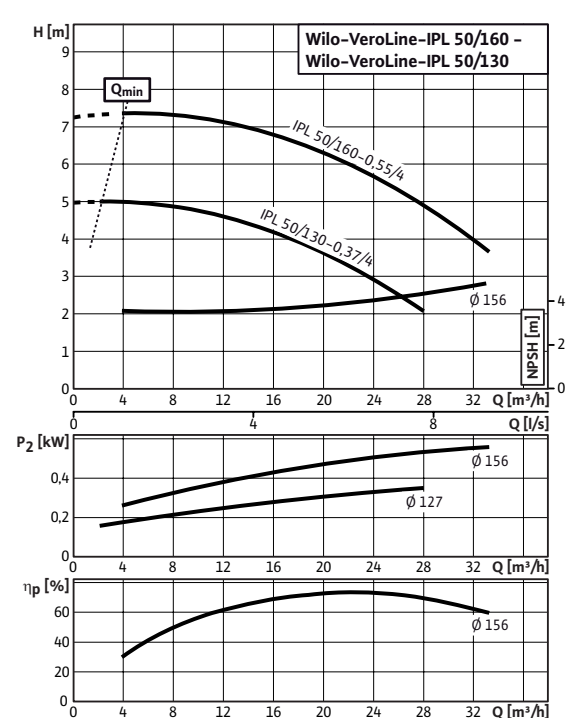
Wilo-VeroLine-IPL 50/110-0,25/4

Частота вращения 1450 об/мин



Wilo-VeroLine-IPL 50/130-0,37/4 – 50/160-0,55/4

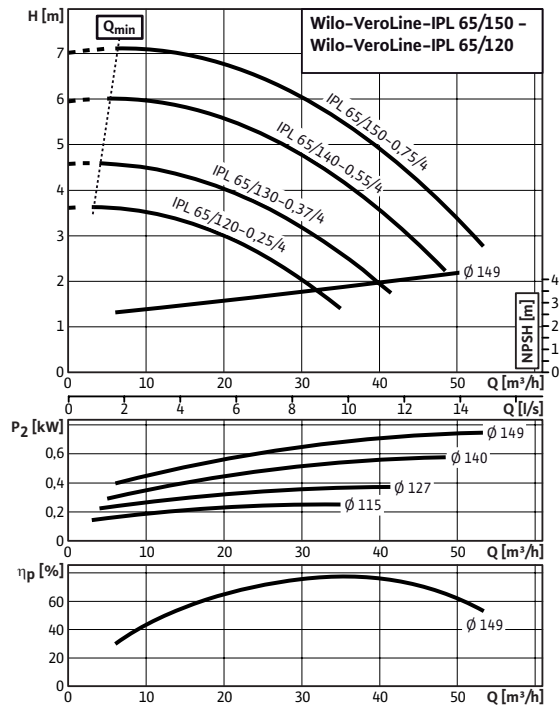
Частота вращения 1450 об/мин



Характеристики насосов Wilo-VeroLine-IPL

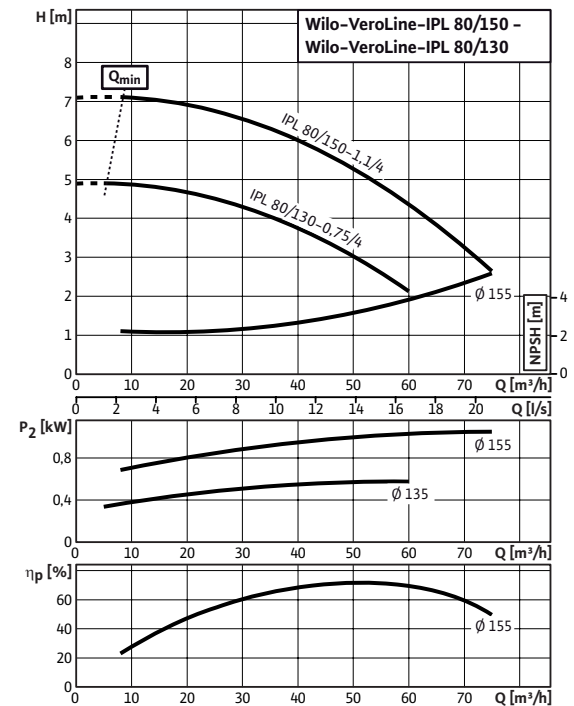
Wilo-VeroLine-IPL 65/120-0,25/4 – 65/150-0,75/4

Частота вращения 1450 об/мин



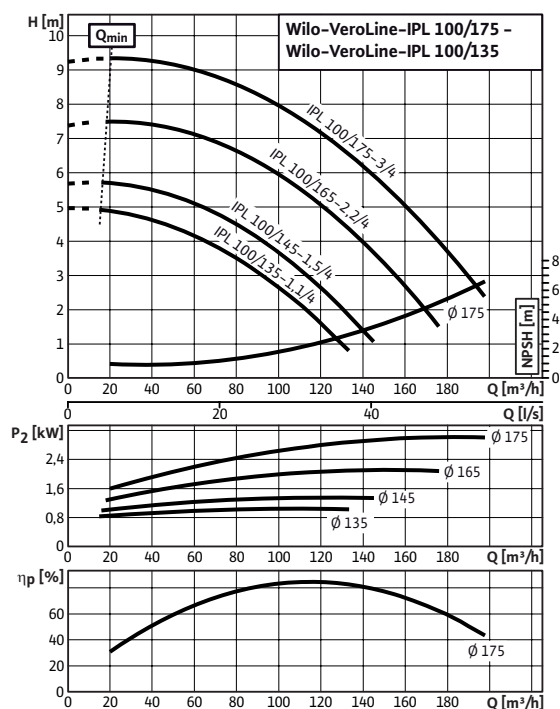
Wilo-VeroLine-IPL 80/130-0,75/4 – 80/150-1,1/4

Частота вращения 1450 об/мин



Wilo-VeroLine-IPL 100/135-1,1/4 – 100/175-3/4

Частота вращения 1450 об/мин



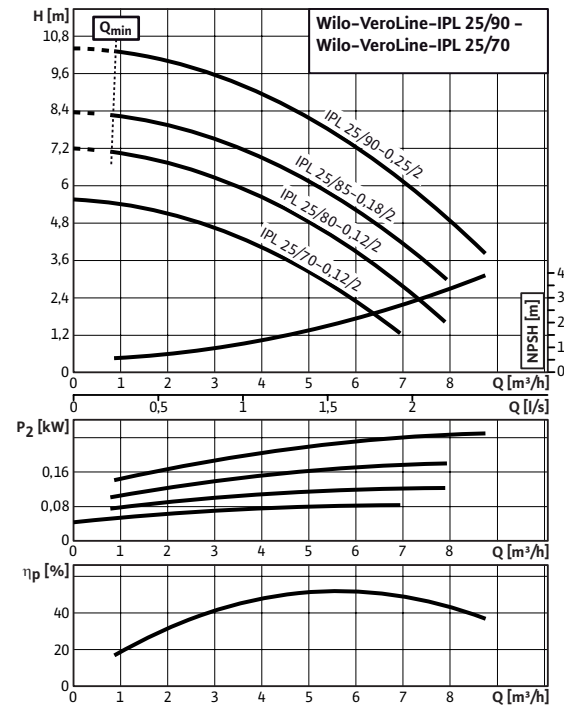
Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики насосов Wilo-VeroLine-IPL

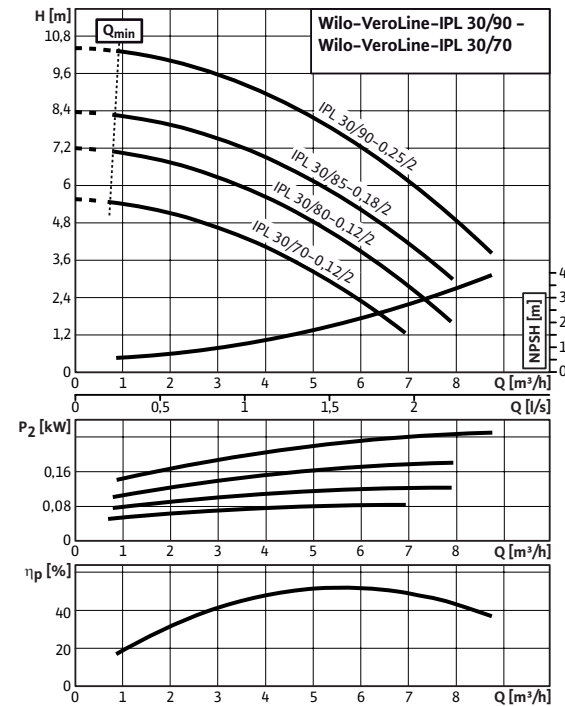
Wilo-VeroLine-IPL 25/70-0,12/2 – 25/90-0,25/2

Частота вращения 2900 об/мин



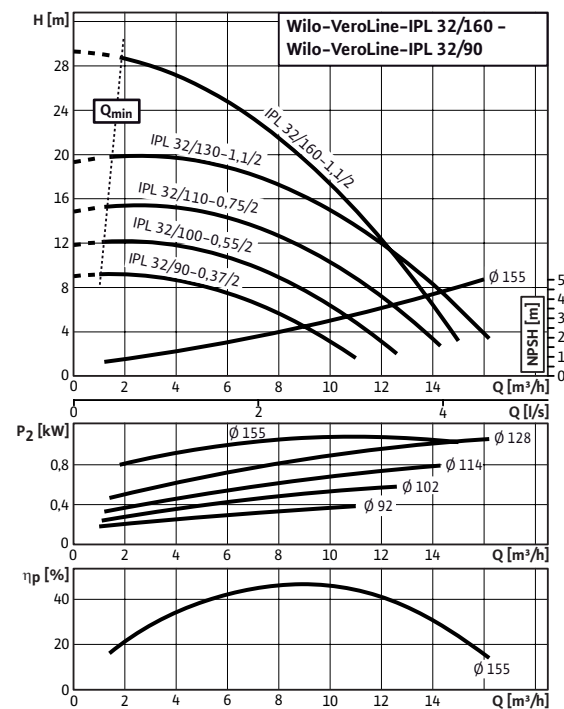
Wilo-VeroLine-IPL 30/70-0,12/2 – 30/90-0,25/2

Частота вращения 2900 об/мин



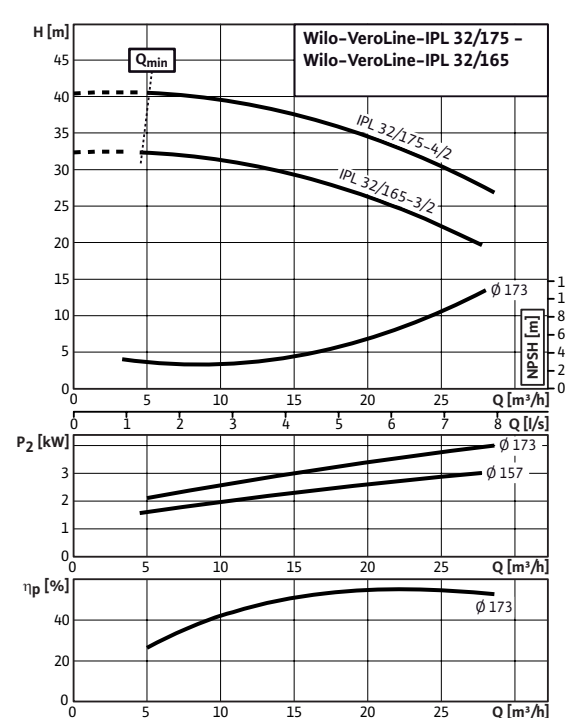
Wilo-VeroLine-IPL 32/90-0,37/2 – 32/160-1,1/2

Частота вращения 2900 об/мин



Wilo-VeroLine-IPL 32/165-3/2 – 32/175-4/2

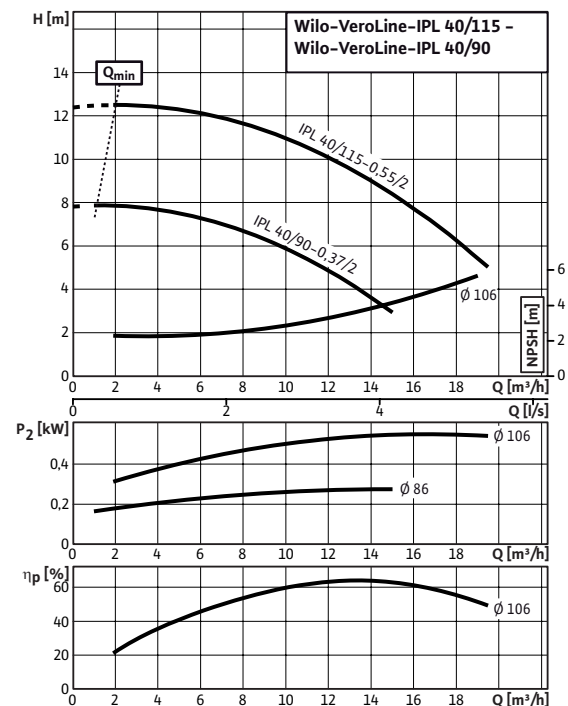
Частота вращения 2900 об/мин



Характеристики насосов Wilo-VeroLine-IPL

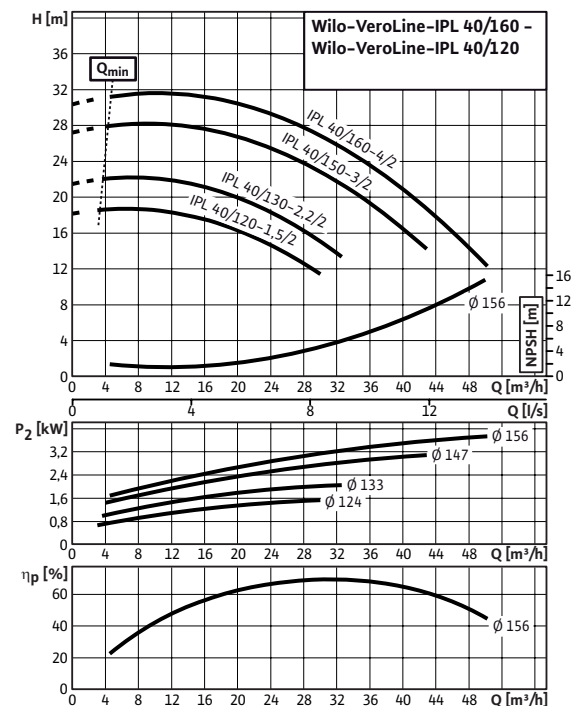
Wilo-VeroLine-IPL 40/90-0,37/2 – 40/115-0,55/2

Частота вращения 2900 об/мин



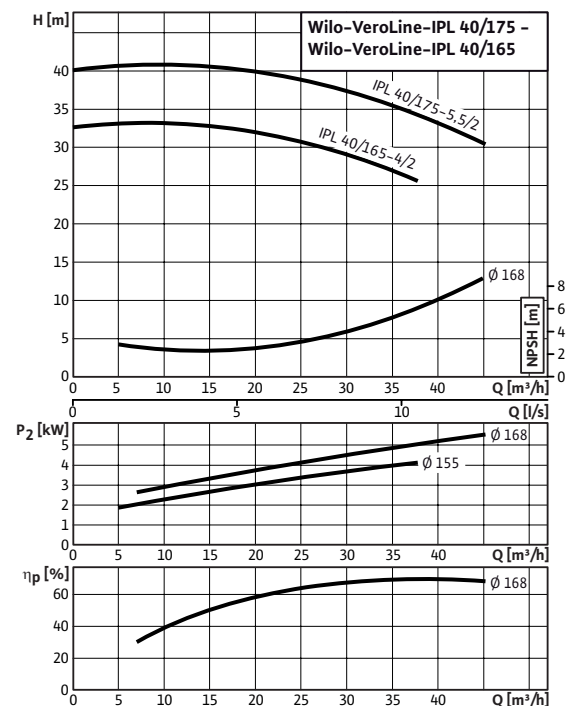
Wilo-VeroLine-IPL 40/120-1,5/2 – 40/160-4/2

Частота вращения 2900 об/мин



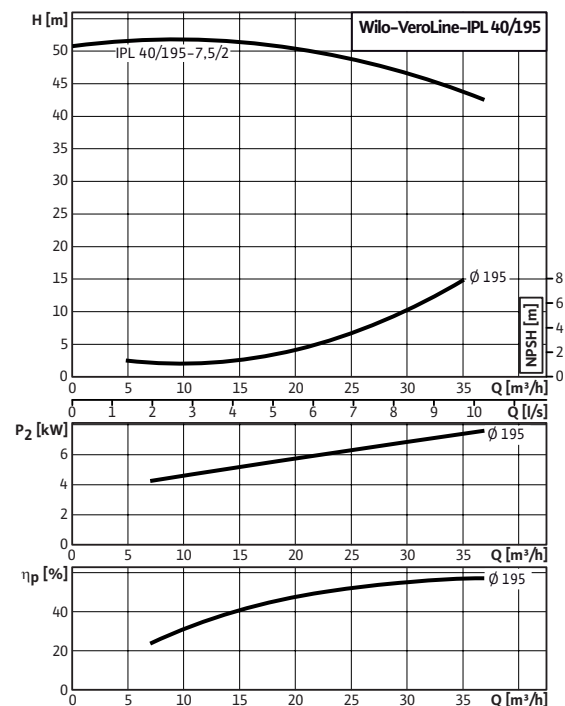
Wilo-VeroLine-IPL 40/165-4/2 – 40/175-5,5/2

Частота вращения 2900 об/мин



Wilo-VeroLine-IPL 40/195-7,5/2

Частота вращения 2900 об/мин



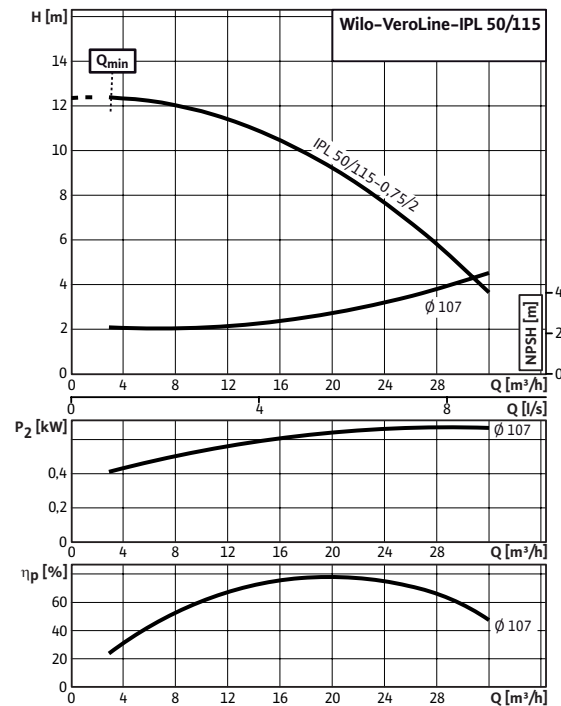
Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики насосов Wilo-VeroLine-IPL

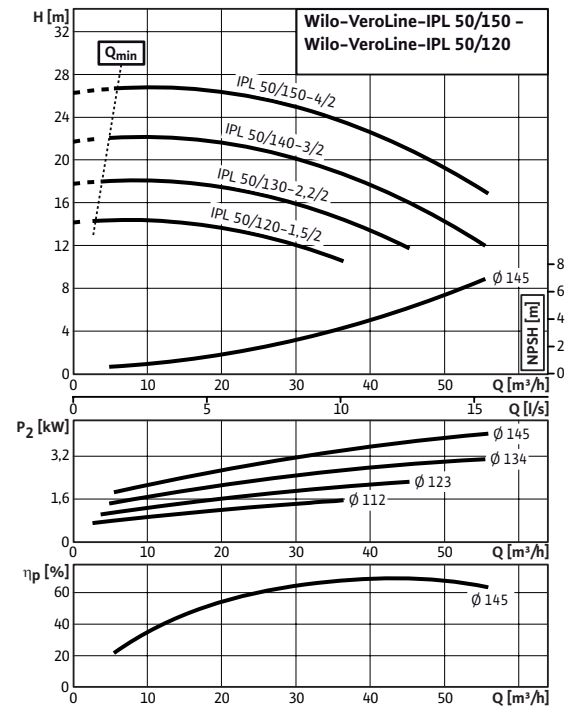
Wilo-VeroLine-IPL 50/115-0,75/2

Частота вращения 2900 об/мин



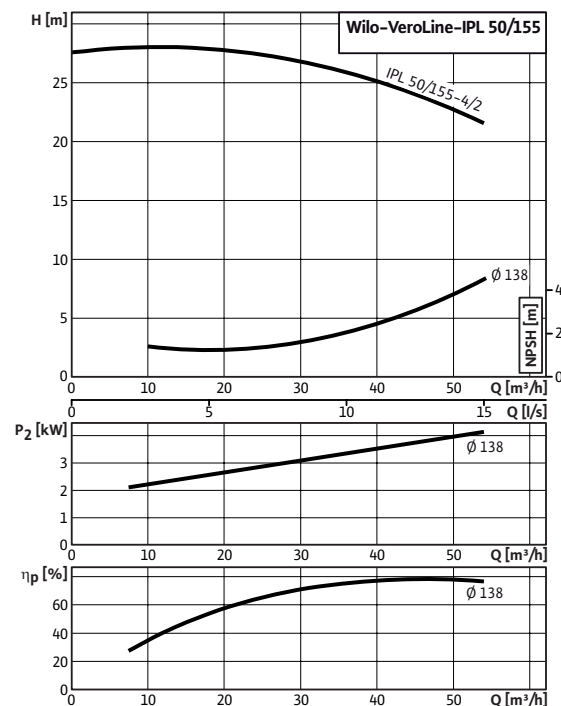
Wilo-VeroLine-IPL 50/120-1,5/2 – 50/150-4/2

Частота вращения 2900 об/мин



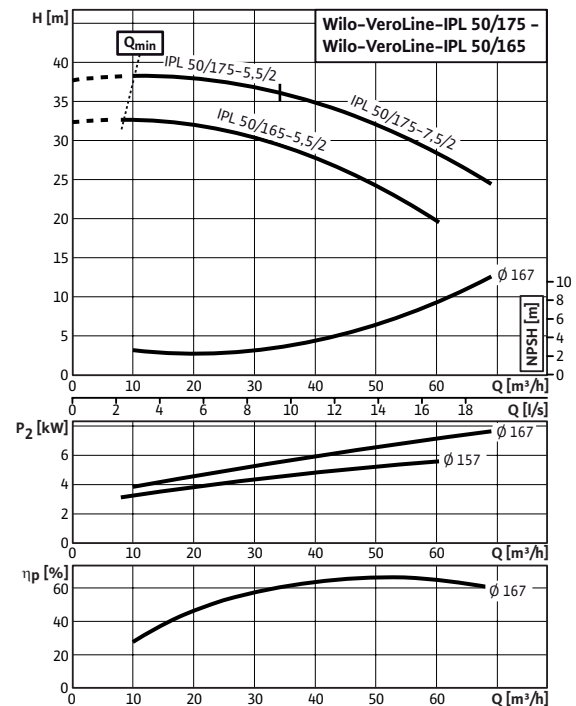
Wilo-VeroLine-IPL 50/155-4/2

Частота вращения 2900 об/мин



Wilo-VeroLine-IPL 50/165-5,5/2 – 50/175-7,5/2

Частота вращения 2900 об/мин



Стандартные насосы

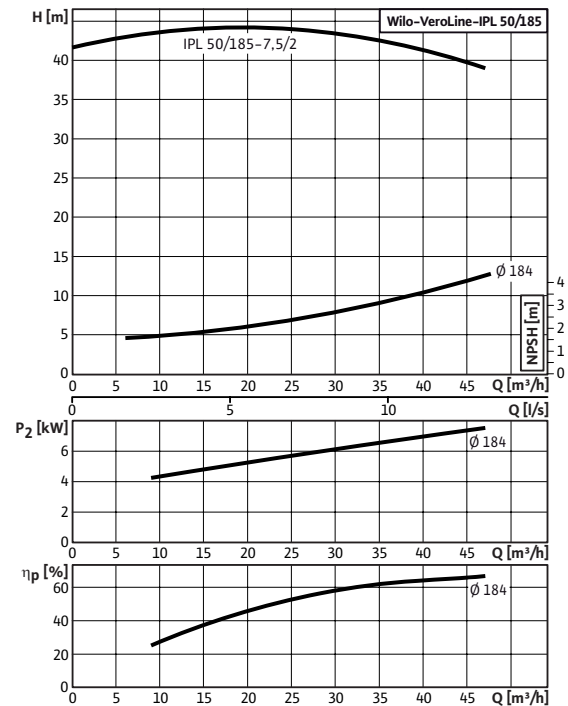
Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)



Характеристики насосов Wilo-VeroLine-IPL

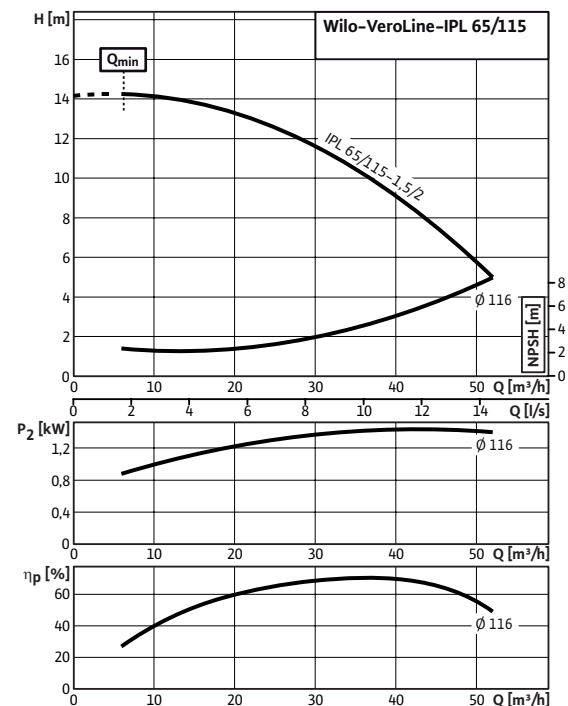
Wilo-VeroLine-IPL 50/185-7,5/2

Частота вращения 2900 об/мин



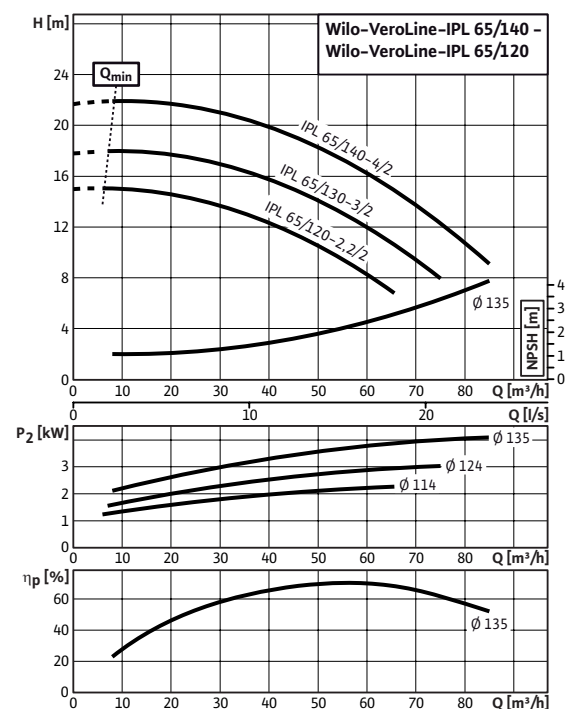
Wilo-VeroLine-IPL 65/115-1,5/2

Частота вращения 2900 об/мин



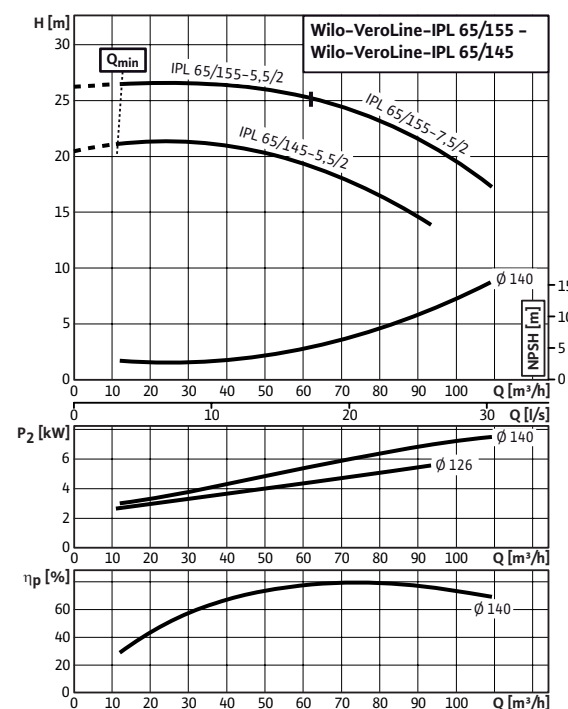
Wilo-VeroLine-IPL 65/120-2,2/2 – 65/140-4/2

Частота вращения 2900 об/мин



Wilo-VeroLine-IPL 65/145-5,5/2 – 65/155-7,5/2

Частота вращения 2900 об/мин



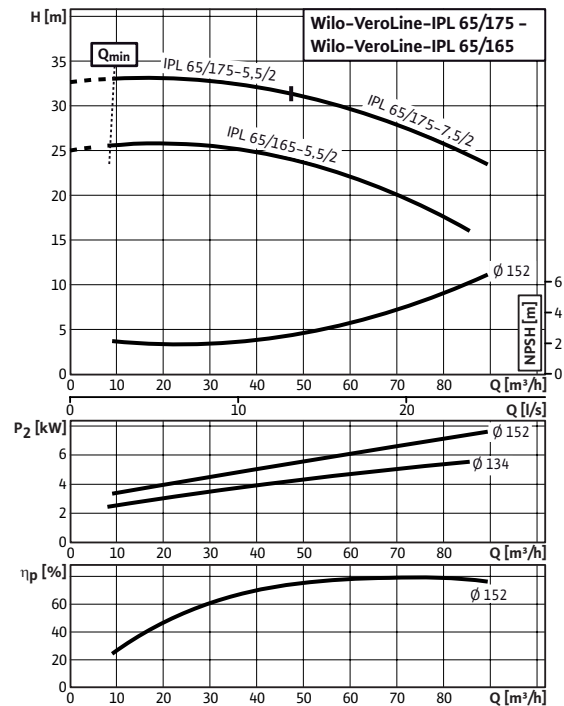
Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики насосов Wilo-VeroLine-IPL

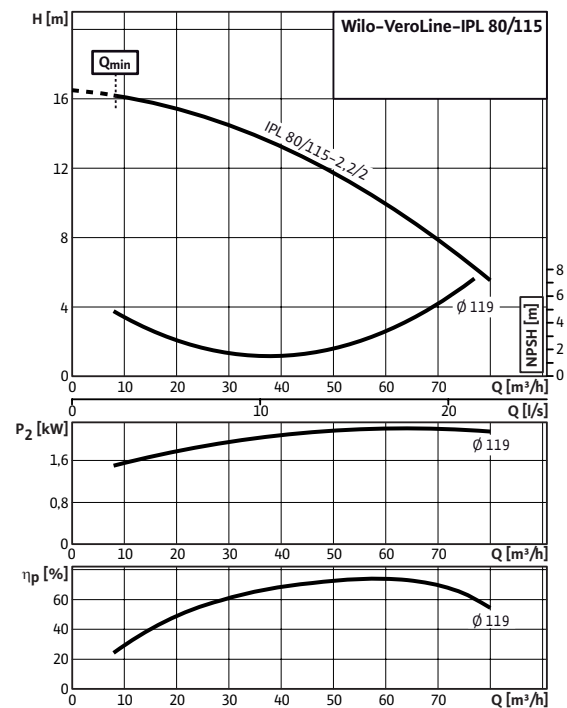
Wilo-VeroLine-IPL 65/165-5,5/2 – 65/175-7,5/2

Частота вращения 2900 об/мин



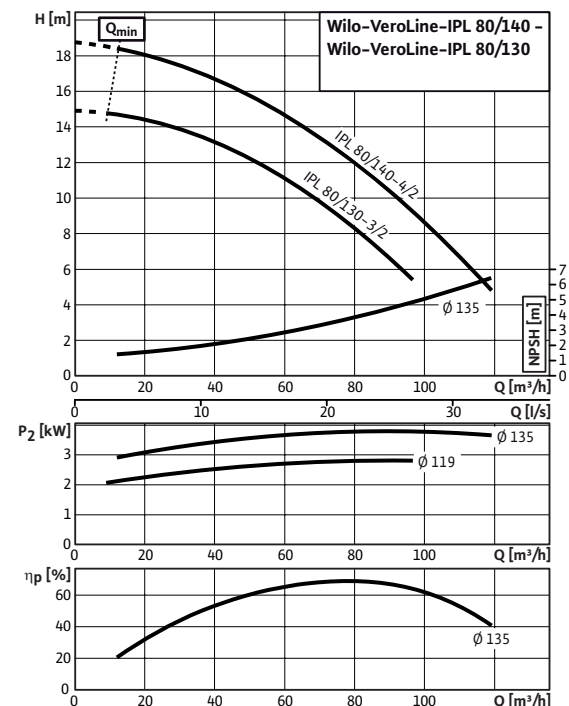
Wilo-VeroLine-IPL 80/115-2,2/2

Частота вращения 2900 об/мин



Wilo-VeroLine-IPL 80/130-3/2 – 80/140-4/2

Частота вращения 2900 об/мин



Wilo-VeroLine-IPL 80/145-5,5/2 – 80/155-7,5/2

Частота вращения 2900 об/мин

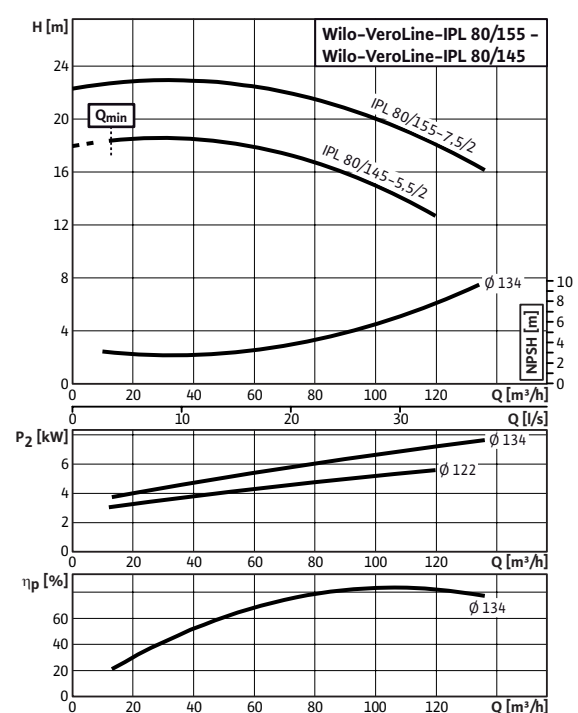
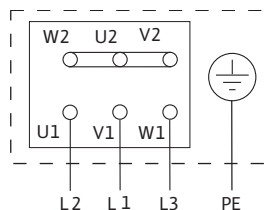


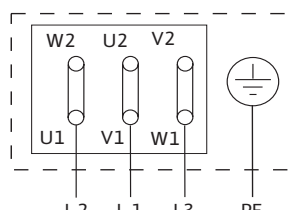
Схема подключения, данные мотора насосов Wilo-VeroLine-IPL

Схемы подключения

Соединение звездой Y



Соединение треугольником Δ



Требуется внешний защитный выключатель мотора.
Контролируйте направление вращения!
Для изменения направления вращения поменяйте местами любые две фазы.

$P2 \leq 3$ кВт 3~400 В Y

3~230 В Δ

$P2 \geq 4$ кВт 3~690 В Y

3~400 В Δ

После удаления перемычек возможен запуск «Y-Δ».

Данные мотора (1450 об/мин)

Wilo-VeroLine-IPL ...	Номинальный ток (прим.)	Кoeffициент мощности	КПД
	I_N 3~400 В	$\cos \varphi$	η_m
	[А]	—	
0,25 кВт	0,86	0,74	0,61
0,37 кВт	1,10	0,75	0,65
0,55 кВт	1,70	0,69	0,70
0,75 кВт	1,95	0,76	0,73
1,10 кВт	2,90	0,78	0,74
2,20 кВт	4,70	0,83	0,82
3,00 кВт	6,40	0,83	0,83

Учитывайте данные на фирменной табличке мотора!

Данные мотора (2900 об/мин)

Wilo-VeroLine-IPL ...	Номинальный ток (прим.)	Кoeffициент мощности	КПД
	I_N 3~400 В	$\cos \varphi$	η_m
	[А]	—	
0,12 кВт	0,35	0,74	0,67
0,18 кВт	0,53	0,77	0,68
0,25 кВт	0,70	0,76	0,66
0,37 кВт	1,01	0,84	0,68
0,55 кВт	1,40	0,82	0,70
0,75 кВт	2,00	0,86	0,68
1,10 кВт	2,60	0,84	0,79
1,50 кВт	3,20	0,81	0,80
2,20 кВт	4,60	0,87	0,81
3,00 кВт	6,00	0,86	0,84
4,00 кВт	8,05	0,86	0,85
5,50 кВт	10,50	0,90	0,84
7,50 кВт	14,30	0,90	0,86

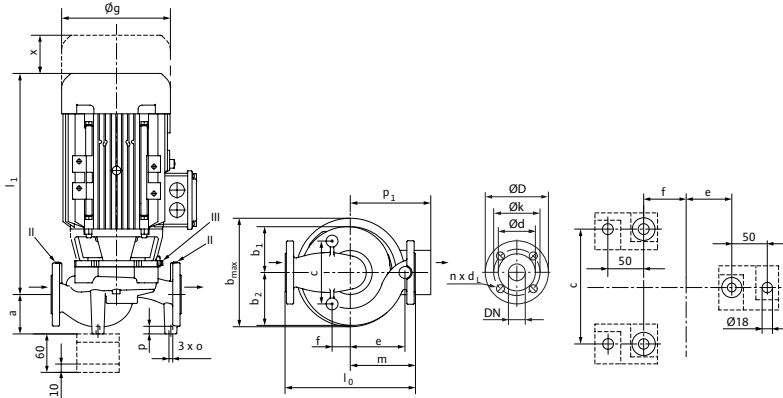
Учитывайте данные на фирменной табличке мотора!

Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Размеры, вес насосов Wilo-VeroLine-IPL

Габаритный чертеж



Примечание:

Корпус с опорными ножками для монтажа на фундаменте, консоли по запросу

Размеры, вес (1450 об/мин с фланцевым соединением)

Wilo-VeroLine-IPL ...	Номи- наль- ный внут- ренний диаметр фланца	Размеры															Рабо- чее ко- лесо*	Вес, прим. [кг]			
		DN	l_0	a	b_1	b_2	b_{max}	c	e	f	ϕg	l_{1max}	m	o	p	p_1			x	-	m
		-	[мм]																-	[кг]	
32/110-0,25/4	32	260	70	101	106	207	90	40	50	143	295	130	M10	20	-	150	P	20			
32/160-0,25/4	32	260	70	101	106	207	90	40	50	143	295	130	M10	20	-	150	P	20			
40/130-0,25/4	40	320	75	113	121	234	90	40	50	143	289	160	M10	20	-	150	P	21			
40/160-0,37/4	40	320	75	113	121	234	90	40	50	143	289	160	M10	20	-	150	P	22			
50/110-0,25/4	50	280	83	91	101	192	90	40	50	143	300	140	M10	20	-	150	P	22			
50/130-0,37/4	50	340	86	116	131	247	104	40	50	143	291	170	M10	20	-	150	P	25			
50/160-0,55/4	50	340	86	116	131	247	104	40	50	158	327	170	M10	20	-	150	P	27			
65/120-0,25/4	65	340	93	119	138	257	135	40	55	143	297	170	M10	20	-	150	P	26			
65/130-0,37/4	65	340	93	119	138	257	135	40	55	143	297	170	M10	20	-	150	P	27			
65/140-0,55/4	65	340	93	119	138	257	135	40	55	158	333	170	M10	20	-	150	P	30			
65/150-0,75/4	65	340	93	119	138	257	135	40	55	158	333	170	M10	20	-	150	P	31			
80/130-0,75/4	80	360	105	125	153	278	135	40	55	158	339	180	M10	20	-	150	P	34			
80/150-1,1/4	80	360	105	125	153	278	135	40	55	158	339	180	M10	20	-	150	P	35			
100/135-1,1/4	100	500	120	159	197	356	200	226	60	176	398	250	M12	20	148	150	CI	69			
100/145-1,5/4	100	500	120	159	197	356	200	226	60	176	423	250	M12	20	148	150	CI	69			
100/165-2,2/4	100	500	120	159	197	356	200	226	60	196	450	250	M12	20	155	150	CI	76			
100/175-3/4	100	500	120	159	197	356	200	226	60	196	450	250	M12	20	155	150	CI	77			

Примечание по l_1

В исполнении N (стандартный мотор) размеры зависят от исполнения мотора

*Материал рабочего колеса: CI серый чугун; P пластик

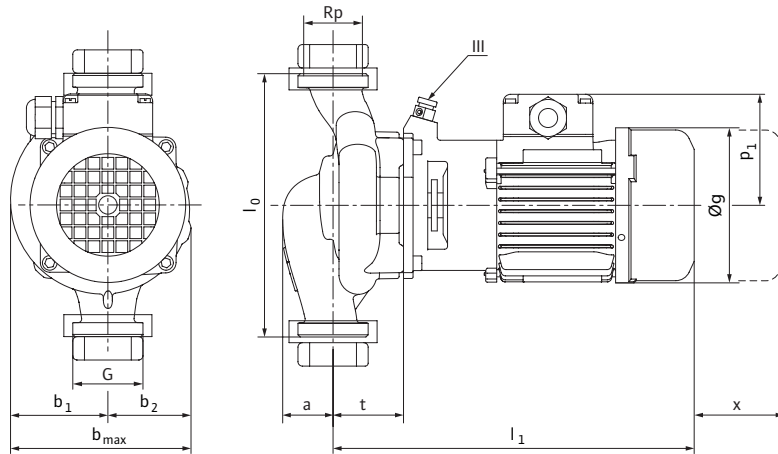
Стандартные насосы



Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Размеры, вес насосов Wilo-VeroLine-IPL

Габаритный чертеж



Размеры, вес (2900 об/мин с резьбовым соединением)

Wilo-VeroLine-IPL ...	Резьба G	Резь- бовое соеди- нение Rp	Размеры										Рабо- чее ко- лесо*	Вес, прим. m [кг]
			l ₀	a	b ₁	b ₂	b _{макс}	Ø g	l _{1макс}	p ₁	t	x		
			мм											
25/70-0,12/2	1½	1	180	34	66	57	123	106	247	76	48	100	P	6,5
25/80-0,12/2	1½	1	180	34	66	57	123	106	247	76	48	100	P	6,5
25/85-0,18/2	1½	1	180	52	69	68	137	125	251	107	44	100	P	8,0
25/90-0,25/2	1½	1	180	52	69	68	137	125	251	107	44	100	P	8,6
30/70-0,12/2	2	1¼	180	34	66	57	123	106	254	76	55	100	P	6,5
30/80-0,12/2	2	1¼	180	34	66	57	123	106	254	76	55	100	P	6,5
30/85-0,18/2	2	1¼	180	52	69	68	137	125	251	107	44	100	P	8,0
30/90-0,25/2	2	1¼	180	52	69	68	137	125	251	107	44	100	P	8,6

Примечание по l₁

В исполнении N (стандартный мотор) размеры зависят от исполнения мотора

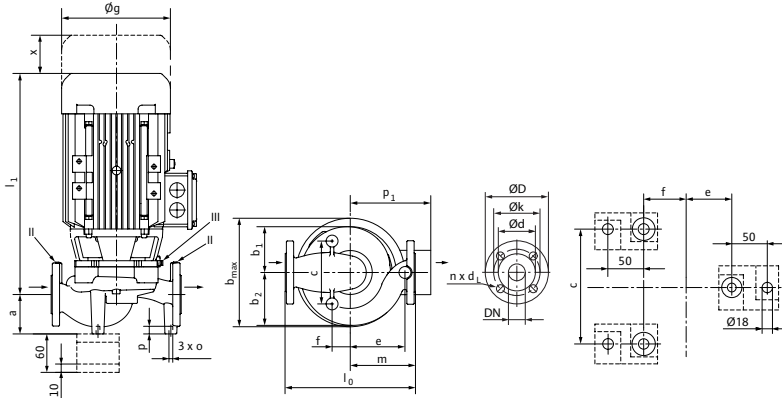
*Материал рабочего колеса: CI серый чугун; P пластик

Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Размеры, вес насосов Wilo-VeroLine-IPL

Габаритный чертеж



Примечание:

Корпус с опорными ножками для монтажа на фундаменте, консоли по запросу

Размеры, вес (2900 об/мин с фланцевым соединением)

Wilo-VeroLine-IPL ...	Номинальный внутренний диаметр фланца	Размеры															Рабочее колесо*	Вес, прим.			
		DN	l_0	a	b_1	b_2	b_{max}	c	e	f	ϕg	l_{1max}	m	o	p	p_1			x	-	m
		-	[мм]																-	[кг]	
32/90-0,37/2	32	260	70	101	106	207	90	40	50	143	295	130	M10	20	-	150	P	20			
32/100-0,55/2	32	260	70	101	106	207	90	40	50	143	295	130	M10	20	-	150	P	18			
32/110-0,75/2	32	260	70	101	106	207	90	40	50	143	295	130	M10	20	-	150	P	22			
32/130-1,1/2	32	260	70	101	106	207	90	40	50	158	331	130	M10	20	-	150	P	24			
32/160-1,1/2	32	260	70	101	106	207	90	40	50	158	331	130	M10	20	-	150	P	24			
32/165-3/2	32	320	100	112	124	236	120	132	68	217	396	155	M10	20	160	150	CI	43			
32/175-4/2	32	320	100	112	124	236	120	132	68	220	412	155	M10	20	168	150	CI	50			
40/90-0,37/2	40	250	75	80	90	170	90	40	50	143	294	125	M10	20	-	150	P	19			
40/115-0,55/2	40	250	75	80	90	170	90	40	50	143	294	125	M10	20	-	150	P	19			
40/120-1,5/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	193	325	160	M10	20	-	150	P	30			
40/130-2,2/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	193	353	160	M10	20	-	150	P	32			
40/150-3/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	217	376	160	M10	20	-	150	P	37			
40/160-4/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	232	419,5	160	M10	20	-	150	P	44			
40/165-4/2	40	340	82	113	129	242	130	149	58	220	426	170	M10	20	168	150	CI	54			
40/175-5,5/2	40	340	82	113	129	242	130	149	58	232	446	170	M10	20	168	150	CI	55			
40/195-7,5/2	40	440	110	145	149	294	180	172	78	279	520	190	M10	20	188	150	CI	84			
50/115-0,75/2	50	280	83	91	101	192	90	40	50	143	300	140	M10	20	-	150	P	24			
50/120-1,5/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	193	349,5	170	M10	20	-	150	P	33			
50/130-2,2/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	193	349,5	170	M10	20	-	150	P	35			
50/140-3/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	217	378	170	M10	20	-	150	P	40			
50/150-4/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	232	421,5	170	M10	20	-	150	P	47			

Стандартные насосы



Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Размеры, вес насосов Wilo-VeroLine-IPL

Размеры, вес (2900 об/мин с фланцевым соединением)

Wilo-VeroLine-IPL ...	Номинальный внутренний диаметр фланца	Размеры															Рабочее колесо*	Вес, прим.	
		DN	l ₀	a	b ₁	b ₂	b _{макс}	c	e	f	Ø g	l _{1макс}	m	o	p	p ₁			x
		–	[мм]																–
50/155-4/2	50	340	105	102	119	232	140	130	40	232	463	150	M10	20	168	150	CI	60	
50/165-5,5/2	50	340	103	120	138	279	164	143	48	279	526	170	M10	20	188	150	CI	76	
50/175-5,5/2	50	340	103	120	138	295	164	143	48	279	526	170	M10	20	188	150	CI	76	
50/175-7,5/2	50	340	103	120	138	279	164	143	48	279	526	170	M10	20	188	150	CI	84	
50/185-7,5/2	50	440	120	145	150	295	160	170	70	279	521	190	M10	20	188	100	CI	86	
65/115-1,5/2	65	340	93	100	118	218	104	40	50	193	360.5	170	M10	20	–	150	P	34	
65/120-2,2/2	65	340	93	119	138	257	135	40	55	193	355.5	170	M10	20	–	150	P	37	
65/130-3/2	65	340	93	119	138	257	135	40	55	217	384	170	M10	20	–	150	P	42	
65/140-4/2	65	340	93	119	138	257	135	40	55	232	427.5	170	M10	20	–	150	P	49	
65/145-5,5/2	65	340	120	112	134	279	140	140	60	279	531	160	M12	20	188	150	CI	78	
65/155-5,5/2	65	340	120	112	134	279	140	140	60	279	531	160	M12	20	188	150	CI	78	
65/155-7,5/2	65	430	110	126	146	279	180	195	60	279	531	215	M12	20	188	150	CI	86	
65/165-5,5/2	65	430	110	126	146	279	180	195	60	279	532	215	M12	20	188	150	CI	80	
65/175-5,5/2	65	430	110	126	146	279	180	195	60	279	532	215	M12	20	188	150	CI	81	
65/175-7,5/2	65	430	110	126	146	279	180	195	60	279	532	215	M12	20	188	150	CI	89	
80/115-2,2/2	80	360	100	110	135	245	135	40	55	193	378	180	M10	20	–	150	P	40	
80/130-3/2	80	360	105	125	153	278	135	40	55	217	390	180	M10	20	–	150	P	46	
80/140-4/2	80	360	105	125	153	278	135	40	55	232	433.5	180	M10	20	–	150	P	53	
80/145-5,5/2	80	400	105	123	151	279	180	173	57	279	548	200	M12	20	188	150	CI	85	
80/155-7,5/2	80	400	105	123	151	279	180	173	57	279	548	200	M12	20	188	120	CI	93	

Примечание по l₁

В исполнении N (стандартный мотор) размеры зависят от исполнения мотора

*Материал рабочего колеса: CI серый чугун; P пластик

Размеры фланцев

Wilo-VeroLine-IPL ...	Номинальный внутренний диаметр фланца	Размеры фланца насоса				
		DN	Ø D	Ø d	Ø k	n x d _L
		–	[мм]			[шт. x мм]
32...	32	140	78	100	4 x 19	
40...	40	150	88	110	4 x 19	
50...	50	165	102	125	4 x 19	
65...	65	185	122	145	4 x 19	
80...	80	200	138	160	8 x 19	
100...	100	220	156	180	8 x 19	

Размеры фланца насоса – отверстия по EN 1092-2 PN 16, n = число отверстий