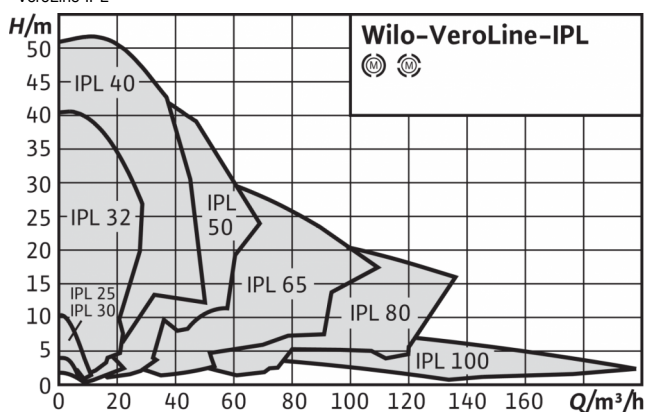


Опис типорядів: Wilo-VeroLine-IPL

Wilo-VeroLine-IPL



VeroLine-IPL



Конструкція

Насос із сухим ротором інлайн-конструкції з різьбовим або фланцевим з'єднанням.

Застосування

Перекачування води системи опалення (відповідно до VDI 2035), холодної води та водогліколевих сумішей без абразивних включень в системах опалення, холодної води та охолодження.

Комплект постачання

- Насос
- Інструкція з монтажу та експлуатації

Типовий код

Наприклад	IPL 40/160-4/2
IPL	Насос інлайн-технології
40	Номинальний внутрішній діаметр DN трубного з'єднання
160	Номинальний діаметр робочого колеса
4	Номинальна потужність двигуна P2 в кВт
2	Кількість полюсів

Технічні характеристики

- Допустимий діапазон температур від -20 °C до +120 °C
- Під'єднання до мережі 3~400 В, 50 Гц (інші на запит)
- Клас захисту IP 55
- Номинальний внутрішній діаметр Rp 1 до DN 100
- Макс. робочий тиск 10 бар (спеціальне виконання: 16 бар)

Матеріали

- Корпус насоса й ліхтар: EN-GJL-250
- Робоче колесо: PPO-армований скловолокном/EN-GJL-200 (залежно від типу насоса)
- Вал: 1.4021
- Ковзне торцеве ущільнення: AQEGG; інші ковзні торцеві ущільнення на запит

Опис/конструкція

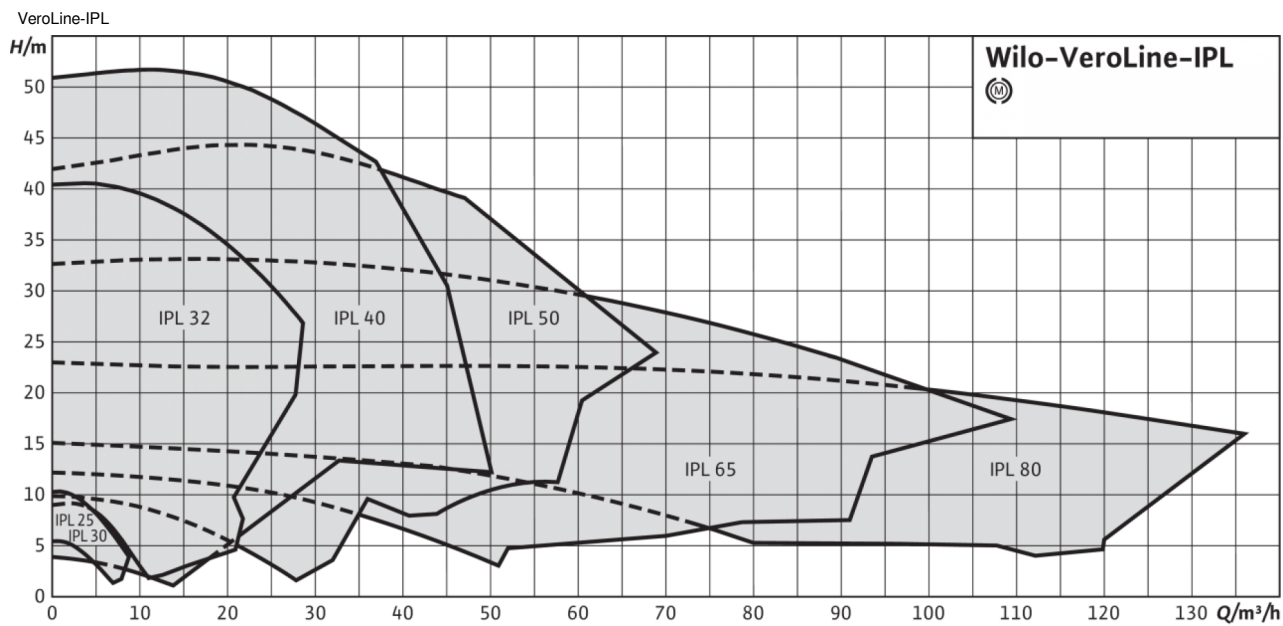
Одноступеневий відцентровий насос низького тиску в інлайн-виконанні з

- Ковзне торцеве ущільнення
- фланцевим з'єднанням з під'єднанням для вимірювання тиску R 1/8
- двигун із суцільним валом

Особливості/переваги

- Висока корозійна стійкість завдяки катафорезному покриттю
- Серійно з отворами для відведення конденсату в корпусі двигуна та в ліхтарі
- Виконання серії: двигуном із суцільним валом
- Виконання N: Стандартний двигун V1 зі вставним валом із високоякісної сталі
- Незалежне від напрямку обертання, примусовоимвне ковзне торцеве ущільнення

Загальне поле характеристик: Wilo-VeroLine-IPL



Перелік виробів: Wilo-VeroLine-IPL

Позначення виробу	Під'єднання до мережі	Клас енергоефективності двигуна	Номінальна потужність двигуна P_2	Номінальне число обертів n	Монтажна довжина l_0	Номінальний внутрішній діаметр фланця	Вага брутто близько m	Артикульний номер
VeroLine-IPL 25/70-0,12/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	2780 rpm	180 mm	G 1½	8,0 kg	2089569
VeroLine-IPL 25/80-0,12/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	2780 rpm	180 mm	G 1½	8,0 kg	2089570
VeroLine-IPL 25/85-0,18/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,18 kW	2860 rpm	180 mm	G 1½	9,0 kg	2089571
VeroLine-IPL 25/90-0,25/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	2860 rpm	180 mm	G 1½	10,0 kg	2089572
VeroLine-IPL 30/70-0,12/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	2780 rpm	180 mm	G 2	8,0 kg	2089573
VeroLine-IPL 30/80-0,12/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	2780 rpm	180 mm	G 2	8,0 kg	2089574
VeroLine-IPL 30/85-0,18/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,18 kW	2860 rpm	180 mm	G 2	9,0 kg	2089575
VeroLine-IPL 30/90-0,25/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	2860 rpm	180 mm	G 2	10,0 kg	2089576
VeroLine-IPL 40/90-0.37/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,37 kW	2900 rpm	250 mm	DN 40	23,2 kg	2089584
VeroLine-IPL 40/115-0.55/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	2900 rpm	250 mm	DN 40	24,0 kg	2089585
VeroLine-IPL 80/110-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	360 mm	DN 80	61,0 kg	2121189
VeroLine-IPL 32/165-3/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	2900 rpm	320 mm	DN 32	54,8 kg	2121199
VeroLine-IPL 32/175-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	320 mm	DN 32	62,1 kg	2121200
VeroLine-IPL 40/120-1,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,50 kW	2900 rpm	320 mm	DN 40	36,5 kg	2121201
VeroLine-IPL 40/130-2,2/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	2,20 kW	2900 rpm	320 mm	DN 40	37,5 kg	2121202
VeroLine-IPL 40/150-3/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	2900 rpm	320 mm	DN 40	43,0 kg	2121203
VeroLine-IPL 40/160-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	320 mm	DN 40	50,2 kg	2121204
VeroLine-IPL 40/165-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 40	66,0 kg	2121205
VeroLine-IPL 40/175-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 40	80,0 kg	2121206
VeroLine-IPL 40/195-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	440 mm	DN 40	96,1 kg	2121207
VeroLine-IPL 50/120-1,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	39,5 kg	2121209
VeroLine-IPL 50/130-2,2/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	2,20 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	40,5 kg	2121210

Перелік виробів: Wilo-VeroLine-IPL

Позначення виробу	Під'єднання до мережі	Клас енергоефективності двигуна	Номінальна потужність двигуна P_2	Номінальне число обертів n	Монтажна довжина l_0	Номінальний внутрішній діаметр фланця	Вага брутто близько m	Артикульний номер
VeroLine-IPL 50/140-3/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	46,7 kg	2121211
VeroLine-IPL 50/150-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	53,2 kg	2121212
VeroLine-IPL 50/155-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	70,9 kg	2121213
VeroLine-IPL 50/165-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	81,7 kg	2121214
VeroLine-IPL 50/175-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	81,9 kg	2121215
VeroLine-IPL 50/175-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	91,9 kg	2121216
VeroLine-IPL 50/185-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	440 mm	DN 50	98,5 kg	2121217
VeroLine-IPL 65/115-1,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	40,7 kg	2121218
VeroLine-IPL 65/110-2,2/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	2,20 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	42,7 kg	2121219
VeroLine-IPL 65/120-3/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	48,9 kg	2121220
VeroLine-IPL 65/130-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	55,4 kg	2121221
VeroLine-IPL 65/145-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	82,9 kg	2121222
VeroLine-IPL 65/155-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	83,1 kg	2121223
VeroLine-IPL 65/155-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	94,1 kg	2121224
VeroLine-IPL 65/165-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	430 mm	DN 65	88,7 kg	2121225
VeroLine-IPL 65/175-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	430 mm	DN 65	89,0 kg	2121226
VeroLine-IPL 65/175-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	430 mm	DN 65	96,2 kg	2121227
VeroLine-IPL 80/115-2,2/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	2,20 kW	2900 rpm	360 mm	DN 80	47,3 kg	2121228
VeroLine-IPL 80/105-3/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	2900 rpm	360 mm	DN 80	54,5 kg	2121229
VeroLine-IPL 80/120-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	360 mm	DN 80	61,0 kg	2121230
VeroLine-IPL 80/145-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	400 mm	DN 80	92,6 kg	2121231
VeroLine-IPL 80/155-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	400 mm	DN 80	101,0 kg	2121232

Перелік виробів: Wilo-VeroLine-IPL

Позначення виробу	Під'єднання до мережі	Клас енергоефективності двигуна	Номінальна потужність двигуна P_2	Номінальне число обертів n	Монтажна довжина l_0	Номінальний внутрішній діаметр фланця	Вага брутто близько m	Артикульний номер
VeroLine-IPL 32/85-0,37/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,37 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	21,9 kg	2150335
VeroLine-IPL 32/95-0,55/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	24,2 kg	2150336
VeroLine-IPL 50/95-0,55/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	2900 rpm	280 mm	DN 50	24,4 kg	2152442
VeroLine-IPL 32/105-0,75/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	0,75 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	25,8 kg	2152928
VeroLine-IPL 32/125-1,1/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,10 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	29,6 kg	2152929
VeroLine-IPL 32/135-1,1/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,10 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	29,6 kg	2152930
VeroLine-IPL 32/135-1,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,50 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	34,8 kg	2152931
VeroLine-IPL 50/105-0,75/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	0,75 kW	2900 rpm	280 mm	DN 50	27,5 kg	2152934
VeroLine-IPL 40/75-0,12/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	2780 rpm	250 mm	DN 40	19,5 kg	2155494
VeroLine-IPL 32/105-0,12/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	1500 rpm	260 mm	DN 32	21,2 kg	2150342
VeroLine-IPL 32/135-0,25/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	1450 rpm	260 mm	DN 32	21,2 kg	2150343
VeroLine-IPL 40/110-0,12/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	1500 rpm	250 mm	DN 40	19,3 kg	2089553
VeroLine-IPL 40/130-0,25/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	1450 rpm	320 mm	DN 40	28,3 kg	2089554
VeroLine-IPL 40/160-0,37/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,37 kW	1450 rpm	320 mm	DN 40	28,3 kg	2089555
VeroLine-IPL 40/80-0,09/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,09 kW	1500 rpm	250 mm	DN 40	14,8 kg	2089695
VeroLine-IPL 50/130-0,37/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,37 kW	1450 rpm	340 mm	DN 50	31,3 kg	2089557
VeroLine-IPL 50/160-0,55/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	1450 rpm	340 mm	DN 50	31,3 kg	2089558
VeroLine-IPL 50/120-0,25/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	1450 rpm	340 mm	DN 50	25,2 kg	2112395
VeroLine-IPL 50/105-0,12/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	1500 rpm	280 mm	DN 50	22,9 kg	2150344
VeroLine-IPL 100/135-1,1/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,10 kW	1450 rpm	500 mm	DN 100	76,0 kg	2121192
VeroLine-IPL 100/145-1,5/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,50 kW	1450 rpm	500 mm	DN 100	81,0 kg	2121193
VeroLine-IPL 100/165-2,2/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	2,20 kW	1450 rpm	500 mm	DN 100	96,2 kg	2121194

Перелік виробів: Wilo-VeroLine-IPL

Позначення виробу	Під'єднання до мережі	Клас енергоефективності двигуна	Номинальна потужність двигуна P_2	Номинальне число обертів n	Монтажна довжина l_0	Номинальний внутрішній діаметр фланця	Вага брутто близько m	Артикульний номер
VeroLine-IPL 100/175-3/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	1450 rpm	500 mm	DN 100	97,6 kg	2121195
VeroLine-IPL 65/110-0,25/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	1450 rpm	340 mm	DN 65	27,4 kg	2129203
VeroLine-IPL 65/120-0,37/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,37 kW	1450 rpm	340 mm	DN 65	28,6 kg	2129204
VeroLine-IPL 65/130-0,55/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	1450 rpm	340 mm	DN 65	32,4 kg	2129205
VeroLine-IPL 80/125-0,75/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	0,75 kW	1450 rpm	360 mm	DN 80	45,3 kg	2121190
VeroLine-IPL 80/140-1,1/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,10 kW	1450 rpm	360 mm	DN 80	47,0 kg	2121191
VeroLine-IPL 80/120-0,55/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	1450 rpm	360 mm	DN 80	38,7 kg	2129206

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 25/70-0,12/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PP-LGF50
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 25/70-0,12/2
Номер EAN	4016322989981
Артикульний номер	2089569
Вага нетто близько m	7 kg
Вага брутто близько m	8.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	365 mm
Розмір за висотою з упаковкою	230 mm
Розмір за шириною з упаковкою	180 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.12 kW
Номінальний струм I_N	0.33 A
Номінальне число обертів n	2780 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.75
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	66.3
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	72.2
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	64
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	G 1½
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1½
Монтажна довжина l_0	180 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 25/80-0,12/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PP-LGF50
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 25/80-0,12/2
Номер EAN	4016322989998
Артикульний номер	2089570
Вага нетто близько m	7 kg
Вага брутто близько m	8.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	365 mm
Розмір за висотою з упаковкою	230 mm
Розмір за шириною з упаковкою	180 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номинальна потужність двигуна P_2	0.12 kW
Номинальний струм I_N	0.33 A
Номинальне число обертів n	2780 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.75
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	66.3
50 % η_m 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	72.2
75 % η_m 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	64
100 % η_m 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	G 1½
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1½
Монтажна довжина l_0	180 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 25/85-0,18/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PP-LGF50
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 25/85-0,18/2
Номер EAN	4016322990000
Артикульний номер	2089571
Вага нетто близько m	9 kg
Вага брутто близько m	9.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	365 mm
Розмір за висотою з упаковкою	230 mm
Розмір за шириною з упаковкою	180 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номинальна потужність двигуна P_2	0.18 kW
Номинальний струм I_N	0.50 A
Номинальне число обертів n	2860 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.72
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	66.3
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	70
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	67.4
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	G 1½
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1½
Монтажна довжина l_0	180 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 25/90-0,25/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PP-LGF50
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 25/90-0,25/2
Номер EAN	4016322990017
Артикульний номер	2089572
Вага нетто близько m	9 kg
Вага брутто близько m	10.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	365 mm
Розмір за висотою з упаковкою	230 mm
Розмір за шириною з упаковкою	180 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номинальна потужність двигуна P_2	0.25 kW
Номинальний струм I_N	0.60 A
Номинальне число обертів n	2860 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.81
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	71
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	75
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	69.9
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	G 1½
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1½
Монтажна довжина l_0	180 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 30/70-0,12/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PP-LGF50
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 30/70-0,12/2
Номер EAN	4016322990024
Артикульний номер	2089573
Вага нетто близько m	7 kg
Вага брутто близько m	8.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	365 mm
Розмір за висотою з упаковкою	230 mm
Розмір за шириною з упаковкою	180 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.12 kW
Номінальний струм I_N	0.33 A
Номінальне число обертів n	2780 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.75
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	66.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	72.2
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	64
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	G 2
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 2
Монтажна довжина l_0	180 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 30/80-0,12/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PP-LGF50
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 30/80-0,12/2
Номер EAN	4016322990031
Артикульний номер	2089574
Вага нетто близько m	7 kg
Вага брутто близько m	8.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	365 mm
Розмір за висотою з упаковкою	230 mm
Розмір за шириною з упаковкою	180 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.12 kW
Номінальний струм I_N	0.33 A
Номінальне число обертів n	2780 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.75
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	66.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	72.2
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	64
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	G 2
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 2
Монтажна довжина l_0	180 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 30/85-0,18/2

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PP-LGF50
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 30/85-0,18/2
Номер EAN	4016322990444
Артикульний номер	2089575
Вага нетто близько m	9 kg
Вага брутто близько m	9.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	365 mm
Розмір за висотою з упаковкою	230 mm
Розмір за шириною з упаковкою	180 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номинальна потужність двигуна P_2	0.18 kW
Номинальний струм I_N	0.50 A
Номинальне число обертів n	2860 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.72
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	66.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	70
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	67.4
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	G 2
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 2
Монтажна довжина l_0	180 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 30/90-0,25/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PP-LGF50
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 30/90-0,25/2
Номер EAN	4016322990451
Артикульний номер	2089576
Вага нетто близько m	9 kg
Вага брутто близько m	10.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	365 mm
Розмір за висотою з упаковкою	230 mm
Розмір за шириною з упаковкою	180 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.25 kW
Номінальний струм I_N	0.60 A
Номінальне число обертів n	2860 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.81
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	71
50 % η_m 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	75
75 % η_m 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	69.9
100 % η_m 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	G 2
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 2
Монтажна довжина l_0	180 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 40/90-0.37/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 40/90-0.37/2
Номер EAN	4016322990543
Артикульний номер	2089584
Вага нетто близько m	19 kg
Вага брутто близько m	23.2 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	419 mm
Розмір за висотою з упаковкою	300 mm
Розмір за шириною з упаковкою	345 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.37 kW
Номінальний струм I_N	0.86 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.76
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	0.75
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	0.77
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	0.774
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	250 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 40/115-0.55/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 40/115-0.55/2
Номер EAN	4016322990550
Артикульний номер	2089585
Вага нетто близько m	20 kg
Вага брутто близько m	24.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	419 mm
Розмір за висотою з упаковкою	300 mm
Розмір за шириною з упаковкою	345 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.55 kW
Номінальний струм I_N	1.33 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.82
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.74
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.74
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.774
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	250 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 80/110-4/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск PN	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 80/110-4/2
Номер EAN	4048482213903
Артикульний номер	2121189
Вага нетто близько m	56 kg
Вага брутто близько m	61.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	4.00 kW
Номінальний струм I_N	7.75 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.83
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	86.1
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	87.5
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	88.1
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 80
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 80
Монтажна довжина l_0	360 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 32/165-3/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск PN	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 32/165-3/2
Номер EAN	4048482214702
Артикульний номер	2121199
Вага нетто близько m	50 kg
Вага брутто близько m	54.8 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	3.00 kW
Номінальний струм I_N	5.60 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.89
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	84.5
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	86.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	87.1
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 32
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 32
Монтажна довжина l_0	320 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 32/175-4/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 32/175-4/2
Номер EAN	4048482214719
Артикульний номер	2121200
Вага нетто близько m	57 kg
Вага брутто близько m	62.1 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	4.00 kW
Номінальний струм I_N	7.10 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.92
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	87.7
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	88.6
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	88.1
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 32
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 32
Монтажна довжина l_0	320 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 40/120-1,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 40/120-1,5/2
Номер EAN	4048482214726
Артикульний номер	2121201
Вага нетто близько m	33 kg
Вага брутто близько m	36.5 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	595 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	1.50 kW
Номінальний струм I_N	3.18 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.80
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	82.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	84.2
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	84.2
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	320 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 40/130-2,2/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 40/130-2,2/2
Номер EAN	4048482214733
Артикульний номер	2121202
Вага нетто близько m	34 kg
Вага брутто близько m	37.5 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	595 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	2.20 kW
Номінальний струм I_N	4.50 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.81
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	84.5
50 % η_m 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	85.9
75 % η_m 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	85.9
100 % η_m 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	320 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 40/150-3/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 40/150-3/2
Номер EAN	4048482214740
Артикульний номер	2121203
Вага нетто близько m	39 kg
Вага брутто близько m	43.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	595 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номинальна потужність двигуна P_2	3.00 kW
Номинальний струм I_N	6.15 A
Номинальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.79
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	82.5
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	84.6
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	87.1
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	320 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 40/160-4/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 40/160-4/2
Номер EAN	4048482214757
Артикульний номер	2121204
Вага нетто близько m	46 kg
Вага брутто близько m	50.2 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	4.00 kW
Номінальний струм I_N	7.75 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.83
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	86.1
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	87.5
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	88.1
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	320 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 40/165-4/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 40/165-4/2
Номер EAN	4048482214764
Артикульний номер	2121205
Вага нетто близько m	61 kg
Вага брутто близько m	66.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	4.00 kW
Номінальний струм I_N	7.10 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.92
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	87.7
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	88.6
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	88.1
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 40/175-5,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 40/175-5,5/2
Номер EAN	4048482214771
Артикульний номер	2121206
Вага нетто близько m	75 kg
Вага брутто близько m	80.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	5.50 kW
Номінальний струм I_N	10.00 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.89
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	86.7
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	88.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	89.2
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 40/195-7,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 40/195-7,5/2
Номер EAN	4048482214788
Артикульний номер	2121207
Вага нетто близько m	89 kg
Вага брутто близько m	96.1 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	790 mm
Розмір за висотою з упаковкою	560 mm
Розмір за шириною з упаковкою	400 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Одноразовий піддон
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	7.50 kW
Номінальний струм I_N	13.60 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.86
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	88.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	90.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	90.1
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	440 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 50/120-1,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 50/120-1,5/2
Номер EAN	4048482214801
Артикульний номер	2121209
Вага нетто близько m	36 kg
Вага брутто близько m	39.5 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	595 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номинальна потужність двигуна P_2	1.50 kW
Номинальний струм I_N	3.18 A
Номинальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.80
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	82.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	84.2
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	84.2
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 50/130-2,2/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 50/130-2,2/2
Номер EAN	4048482214818
Артикульний номер	2121210
Вага нетто близько m	37 kg
Вага брутто близько m	40.5 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	595 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	2.20 kW
Номінальний струм I_N	4.50 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.81
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	84.5
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	85.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	85.9
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 50/140-3/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 50/140-3/2
Номер EAN	4048482214825
Артикульний номер	2121211
Вага нетто близько m	42 kg
Вага брутто близько m	46.7 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	3.00 kW
Номінальний струм I_N	6.15 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.79
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 %	82.5
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 %	84.6
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 %	87.1
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 50/150-4/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 50/150-4/2
Номер EAN	4048482214832
Артикульний номер	2121212
Вага нетто близько m	49 kg
Вага брутто близько m	53.2 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номинальна потужність двигуна P_2	4.00 kW
Номинальний струм I_N	7.75 A
Номинальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.83
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	86.1
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	87.5
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	88.1
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 50/155-4/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 50/155-4/2
Номер EAN	4048482214849
Артикульний номер	2121213
Вага нетто близько m	66 kg
Вага брутто близько m	70.9 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	4.00 kW
Номінальний струм I_N	7.40 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.87
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	86.1
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	88
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	88.1
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 50/165-5,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 50/165-5,5/2
Номер EAN	4048482214856
Артикульний номер	2121214
Вага нетто близько m	77 kg
Вага брутто близько m	81.7 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	5.50 kW
Номінальний струм I_N	10.00 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.89
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	86.7
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	88.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	89.2
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 50/175-5,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 50/175-5,5/2
Номер EAN	4048482214863
Артикульний номер	2121215
Вага нетто близько m	77 kg
Вага брутто близько m	81.9 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номинальна потужність двигуна P_2	5.50 kW
Номинальний струм I_N	10.00 A
Номинальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.89
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	86.7
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	88.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	89.2
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 50/175-7,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 50/175-7,5/2
Номер EAN	4048482214870
Артикульний номер	2121216
Вага нетто близько m	84 kg
Вага брутто близько m	91.9 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	790 mm
Розмір за висотою з упаковкою	482.8 mm
Розмір за шириною з упаковкою	400 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Одноразовий піддон
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	7.50 kW
Номінальний струм I_N	13.60 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.86
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	88.9
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	90.3
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	90.1
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 50/185-7,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 50/185-7,5/2
Номер EAN	4048482214887
Артикульний номер	2121217
Вага нетто близько m	91 kg
Вага брутто близько m	98.5 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	790 mm
Розмір за висотою з упаковкою	562.8 mm
Розмір за шириною з упаковкою	400 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Одноразовий піддон
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номинальна потужність двигуна P_2	7.50 kW
Номинальний струм I_N	13.60 A
Номинальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.86
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	88.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	90.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	90.1
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	440 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 65/115-1,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 65/115-1,5/2
Номер EAN	4048482214894
Артикульний номер	2121218
Вага нетто близько m	37 kg
Вага брутто близько m	40.7 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	595 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	1.50 kW
Номінальний струм I_N	3.18 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.80
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	82.3
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	84.2
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	84.2
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 65
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 65
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 65/110-2,2/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 65/110-2,2/2
Номер EAN	4048482214900
Артикульний номер	2121219
Вага нетто близько m	39 kg
Вага брутто близько m	42.7 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	595 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номинальна потужність двигуна P_2	2.20 kW
Номинальний струм I_N	4.50 A
Номинальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.81
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	84.5
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	85.9
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	85.9
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 65
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 65
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 65/120-3/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 65/120-3/2
Номер EAN	4048482214917
Артикульний номер	2121220
Вага нетто близько m	44 kg
Вага брутто близько m	48.9 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	3.00 kW
Номінальний струм I_N	6.15 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.79
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	82.5
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	84.6
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	87.1
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 65
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 65
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 65/130-4/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 65/130-4/2
Номер EAN	4048482214924
Артикульний номер	2121221
Вага нетто близько m	51 kg
Вага брутто близько m	55.4 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	4.00 kW
Номінальний струм I_N	7.75 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.83
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	86.1
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	87.5
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	88.1
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 65
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 65
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 65/145-5,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 65/145-5,5/2
Номер EAN	4048482214931
Артикульний номер	2121222
Вага нетто близько m	78 kg
Вага брутто близько m	82.9 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	5.50 kW
Номінальний струм I_N	10.00 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.89
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	86.7
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	88.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	89.2
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 65
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 65
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 65/155-5,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 65/155-5,5/2
Номер EAN	4048482214948
Артикульний номер	2121223
Вага нетто близько m	78 kg
Вага брутто близько m	83.1 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	5.50 kW
Номінальний струм I_N	10.00 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.89
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	86.7
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	88.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	89.2
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 65
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 65
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 65/155-7,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 65/155-7,5/2
Номер EAN	4048482214955
Артикульний номер	2121224
Вага нетто близько m	87 kg
Вага брутто близько m	94.1 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	790 mm
Розмір за висотою з упаковкою	492.8 mm
Розмір за шириною з упаковкою	400 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Одноразовий піддон
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номинальна потужність двигуна P_2	7.50 kW
Номинальний струм I_N	13.90 A
Номинальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.86
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	88.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	90.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	90.1
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 65
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 65
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 65/165-5,5/2

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 65/165-5,5/2
Номер EAN	4048482214962
Артикульний номер	2121225
Вага нетто близько m	81 kg
Вага брутто близько m	88.7 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	790 mm
Розмір за висотою з упаковкою	550 mm
Розмір за шириною з упаковкою	400 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Одноразовий піддон
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	5.50 kW
Номінальний струм I_N	10.00 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.89
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	86.7
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	88.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	89.2
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 65
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 65
Монтажна довжина l_0	430 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 65/175-5,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 65/175-5,5/2
Номер EAN	4048482214986
Артикульний номер	2121226
Вага нетто близько m	82 kg
Вага брутто близько m	89.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	790 mm
Розмір за висотою з упаковкою	550 mm
Розмір за шириною з упаковкою	400 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Одноразовий піддон
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	5.50 kW
Номінальний струм I_N	10.00 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.89
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	86.7
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	88.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	89.2
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 65
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 65
Монтажна довжина l_0	430 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 65/175-7,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 65/175-7,5/2
Номер EAN	4048482214993
Артикульний номер	2121227
Вага нетто близько m	89 kg
Вага брутто близько m	96.2 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	790 mm
Розмір за висотою з упаковкою	550 mm
Розмір за шириною з упаковкою	400 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Одноразовий піддон
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	7.50 kW
Номінальний струм I_N	13.60 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.86
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	88.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	90.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	90.1
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 65
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 65
Монтажна довжина l_0	430 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 80/115-2,2/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 80/115-2,2/2
Номер EAN	4048482215006
Артикульний номер	2121228
Вага нетто близько m	43 kg
Вага брутто близько m	47.3 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	595 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	2.20 kW
Номінальний струм I_N	4.50 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.81
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	84.5
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	85.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	85.9
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 80
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 80
Монтажна довжина l_0	360 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 80/105-3/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 80/105-3/2
Номер EAN	4048482215112
Артикульний номер	2121229
Вага нетто близько m	50 kg
Вага брутто близько m	54.5 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	3.00 kW
Номінальний струм I_N	6.15 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.79
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	82.5
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	84.6
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	87.1
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 80
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 80
Монтажна довжина l_0	360 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 80/120-4/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 80/120-4/2
Номер EAN	4048482215129
Артикульний номер	2121230
Вага нетто близько m	56 kg
Вага брутто близько m	61.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	4.00 kW
Номінальний струм I_N	7.75 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.83
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	86.1
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	87.5
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	88.1
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 80
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 80
Монтажна довжина l_0	360 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 80/145-5,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 80/145-5,5/2
Номер EAN	4048482215136
Артикульний номер	2121231
Вага нетто близько m	85 kg
Вага брутто близько m	92.6 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	790 mm
Розмір за висотою з упаковкою	520 mm
Розмір за шириною з упаковкою	400 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Одноразовий піддон
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	5.50 kW
Номінальний струм I_N	10.00 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.89
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	86.7
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	88.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	89.2
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 80
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 80
Монтажна довжина l_0	400 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 80/155-7,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 80/155-7,5/2
Номер EAN	4048482215143
Артикульний номер	2121232
Вага нетто близько m	94 kg
Вага брутто близько m	101.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	790 mm
Розмір за висотою з упаковкою	520 mm
Розмір за шириною з упаковкою	400 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Одноразовий піддон
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	7.50 kW
Номінальний струм I_N	13.90 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.86
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	88.9
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	90.3
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	90.1
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 80
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 80
Монтажна довжина l_0	400 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 32/85-0,37/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 32/85-0,37/2
Номер EAN	4048482488035
Артикульний номер	2150335
Вага нетто близько m	19 kg
Вага брутто близько m	21.9 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	419 mm
Розмір за висотою з упаковкою	300 mm
Розмір за шириною з упаковкою	345 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.37 kW
Номінальний струм I_N	0.86 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.76
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.75
50 % η_m 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.77
75 % η_m 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.774
100 % η_m 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 32
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 32
Монтажна довжина l_0	260 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 32/95-0,55/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 32/95-0,55/2
Номер EAN	4048482488042
Артикульний номер	2150336
Вага нетто близько m	22 kg
Вага брутто близько m	24.2 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	419 mm
Розмір за висотою з упаковкою	300 mm
Розмір за шириною з упаковкою	345 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.55 kW
Номінальний струм I_N	1.33 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.82
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.74
50 % η_m 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.74
75 % η_m 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.774
100 % η_m 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 32
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 32
Монтажна довжина l_0	260 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 50/95-0,55/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 50/95-0,55/2
Номер EAN	4048482490939
Артикульний номер	2152442
Вага нетто близько m	22 kg
Вага брутто близько m	24.4 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	540 mm
Розмір за висотою з упаковкою	360 mm
Розмір за шириною з упаковкою	380 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.55 kW
Номінальний струм I_N	1.33 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.82
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.74
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.74
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.774
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	280 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 32/105-0,75/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 32/105-0,75/2
Номер EAN	4048482598710
Артикульний номер	2152928
Вага нетто близько m	21 kg
Вага брутто близько m	25.8 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	595 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	0.75 kW
Номінальний струм I_N	1.84 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.74
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	75.4
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	79.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	80.7
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 32
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 32
Монтажна довжина l_0	260 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 32/125-1,1/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 32/125-1,1/2
Номер EAN	4048482580913
Артикульний номер	2152929
Вага нетто близько m	25 kg
Вага брутто близько m	29.6 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	595 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	1.10 kW
Номінальний струм I_N	2.41 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.81
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	78.9
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	82.1
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	82.7
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 32
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 32
Монтажна довжина l_0	260 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 32/135-1,1/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 32/135-1,1/2
Номер EAN	4048482580906
Артикульний номер	2152930
Вага нетто близько m	25 kg
Вага брутто близько m	29.6 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	595 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	1.10 kW
Номінальний струм I_N	2.41 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.81
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	78.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	82.1
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	82.7
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 32
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 32
Монтажна довжина l_0	260 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 32/135-1,5/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 32/135-1,5/2
Номер EAN	4048482598727
Артикульний номер	2152931
Вага нетто близько m	30 kg
Вага брутто близько m	34.8 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	595 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номинальна потужність двигуна P_2	1.50 kW
Номинальний струм I_N	3.18 A
Номинальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.80
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	82.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	84.2
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	84.2
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 32
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 32
Монтажна довжина l_0	260 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 50/105-0,75/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 50/105-0,75/2
Номер EAN	4048482598734
Артикульний номер	2152934
Вага нетто близько m	23 kg
Вага брутто близько m	27.5 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	595 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	0.75 kW
Номінальний струм I_N	1.84 A
Номінальне число обертів n	2900 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.74
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	75.4
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	79.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	80.7
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	280 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 40/75-0,12/2

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 40/75-0,12/2
Номер EAN	4048482543857
Артикульний номер	2155494
Вага нетто близько m	18 kg
Вага брутто близько m	19.5 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	419 mm
Розмір за висотою з упаковкою	300 mm
Розмір за шириною з упаковкою	345 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.12 kW
Номінальний струм I_N	0.33 A
Номінальне число обертів n	2780 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.75
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	66.3
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	72.2
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	64
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	250 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 32/105-0,12/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 32/105-0,12/4
Номер EAN	4048482488103
Артикульний номер	2150342
Вага нетто близько m	18 kg
Вага брутто близько m	21.2 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	419 mm
Розмір за висотою з упаковкою	300 mm
Розмір за шириною з упаковкою	345 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.12 kW
Номінальний струм I_N	0.34 A
Номінальне число обертів n	1500 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.72
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	67.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	65.1
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	69.7
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 32
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 32
Монтажна довжина l_0	260 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 32/135-0,25/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 32/135-0,25/4
Номер EAN	4048482488417
Артикульний номер	2150343
Вага нетто близько m	19 kg
Вага брутто близько m	21.2 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	419 mm
Розмір за висотою з упаковкою	300 mm
Розмір за шириною з упаковкою	345 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.25 kW
Номінальний струм I_N	0.69 A
Номінальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.70
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	68
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	72.9
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	74
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 32
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 32
Монтажна довжина l_0	260 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 40/110-0,12/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 40/110-0,12/4
Номер EAN	4016322990932
Артикульний номер	2089553
Вага нетто близько m	18 kg
Вага бруто близько m	19.3 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	419 mm
Розмір за висотою з упаковкою	300 mm
Розмір за шириною з упаковкою	345 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.12 kW
Номінальний струм I_N	0.34 A
Номінальне число обертів n	1500 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.72
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	67.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	65.1
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	69.7
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	250 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 40/130-0.25/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 40/130-0.25/4
Номер EAN	4016322990949
Артикульний номер	2089554
Вага нетто близько m	21 kg
Вага брутто близько m	28.3 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	540 mm
Розмір за висотою з упаковкою	360 mm
Розмір за шириною з упаковкою	380 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номинальна потужність двигуна P_2	0.25 kW
Номинальний струм I_N	0.69 A
Номинальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.70
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	68
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	72.9
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	74
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	320 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 40/160-0.37/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 40/160-0.37/4
Номер EAN	4016322990956
Артикульний номер	2089555
Вага нетто близько m	22 kg
Вага брутто близько m	28.3 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	540 mm
Розмір за висотою з упаковкою	360 mm
Розмір за шириною з упаковкою	380 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номинальна потужність двигуна P_2	0.37 kW
Номинальний струм I_N	1.06 A
Номинальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.71
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	0.717
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	0.761
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	0.761
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	320 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 40/80-0,09/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 40/80-0,09/4
Номер EAN	4016322990925
Артикульний номер	2089695
Вага нетто близько m	14 kg
Вага брутто близько m	14.8 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	340 mm
Розмір за висотою з упаковкою	260 mm
Розмір за шириною з упаковкою	320 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.09 kW
Номінальний струм I_N	0.26 A
Номінальне число обертів n	1500 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.73
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	61.5
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	66.8
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	67.9
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	250 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 50/130-0.37/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 50/130-0.37/4
Номер EAN	4016322990970
Артикульний номер	2089557
Вага нетто близько m	25 kg
Вага брутто близько m	31.3 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	540 mm
Розмір за висотою з упаковкою	360 mm
Розмір за шириною з упаковкою	380 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номинальна потужність двигуна P_2	0.37 kW
Номинальний струм I_N	1.06 A
Номинальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.71
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	0.717
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	0.761
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	0.761
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 50/160-0.55/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 50/160-0.55/4
Номер EAN	4016322990987
Артикульний номер	2089558
Вага нетто близько m	29 kg
Вага брутто близько m	31.3 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	540 mm
Розмір за висотою з упаковкою	360 mm
Розмір за шириною з упаковкою	380 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.55 kW
Номінальний струм I_N	1.45 A
Номінальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.71
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.724
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.785
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.785
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 50/120-0.25/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 50/120-0.25/4
Номер EAN	4048482137834
Артикульний номер	2112395
Вага нетто близько m	24 kg
Вага брутто близько m	25.2 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	540 mm
Розмір за висотою з упаковкою	360 mm
Розмір за шириною з упаковкою	380 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.25 kW
Номінальний струм I_N	0.69 A
Номінальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.70
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	68
50 % η_m 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	72.9
75 % η_m 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	74
100 % η_m 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 50/105-0,12/4

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 50/105-0,12/4
Номер EAN	4048482488424
Артикульний номер	2150344
Вага нетто близько m	20 kg
Вага брутто близько m	22.9 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	419 mm
Розмір за висотою з упаковкою	300 mm
Розмір за шириною з упаковкою	345 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.12 kW
Номінальний струм I_N	0.34 A
Номінальне число обертів n	1500 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.72
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	67.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	65.1
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	69.7
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	280 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 100/135-1,1/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 100/135-1,1/4
Номер EAN	4048482214634
Артикульний номер	2121192
Вага нетто близько m	69 kg
Вага брутто близько m	76.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	615 mm
Розмір за шириною з упаковкою	515 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Одноразовий піддон
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	1.10 kW
Номінальний струм I_N	2.25 A
Номінальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.83
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	83.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	84.7
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	84.1
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 100
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 100
Монтажна довжина l_0	500 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 100/145-1,5/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 100/145-1,5/4
Номер EAN	4048482214641
Артикульний номер	2121193
Вага нетто близько m	74 kg
Вага брутто близько m	81.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	615 mm
Розмір за шириною з упаковкою	515 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Одноразовий піддон
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	1.50 kW
Номінальний струм I_N	3.05 A
Номінальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.83
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	83
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	85
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	85.3
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 100
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 100
Монтажна довжина l_0	500 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 100/165-2,2/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 100/165-2,2/4
Номер EAN	4048482214658
Артикульний номер	2121194
Вага нетто близько m	89 kg
Вага брутто близько m	96.2 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	790 mm
Розмір за висотою з упаковкою	620 mm
Розмір за шириною з упаковкою	400 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Одноразовий піддон
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	2.20 kW
Номінальний струм I_N	4.70 A
Номінальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.84
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	85.5
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	87
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	0.843
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 100
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 100
Монтажна довжина l_0	500 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 100/175-3/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 100/175-3/4
Номер EAN	4048482214665
Артикульний номер	2121195
Вага нетто близько m	90 kg
Вага брутто близько m	97.6 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	790 mm
Розмір за висотою з упаковкою	620 mm
Розмір за шириною з упаковкою	400 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Одноразовий піддон
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номинальна потужність двигуна P_2	3.00 kW
Номинальний струм I_N	6.00 A
Номинальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.82
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	87
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	88.2
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	87.7
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 100
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 100
Монтажна довжина l_0	500 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 65/110-0,25/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 65/110-0,25/4
Номер EAN	4048482304236
Артикульний номер	2129203
Вага нетто близько m	26 kg
Вага брутто близько m	27.4 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	540 mm
Розмір за висотою з упаковкою	360 mm
Розмір за шириною з упаковкою	380 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.25 kW
Номінальний струм I_N	0.69 A
Номінальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.70
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	68
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	72.9
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	74
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 65
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 65
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 65/120-0,37/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 65/120-0,37/4
Номер EAN	4048482304243
Артикульний номер	2129204
Вага нетто близько m	27 kg
Вага брутто близько m	28.6 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	540 mm
Розмір за висотою з упаковкою	360 mm
Розмір за шириною з упаковкою	380 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.37 kW
Номінальний струм I_N	1.06 A
Номінальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.71
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	0.717
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	0.761
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	0.761
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 65
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 65
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 65/130-0,55/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 65/130-0,55/4
Номер EAN	4048482304250
Артикульний номер	2129205
Вага нетто близько m	31 kg
Вага брутто близько m	32.4 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	540 mm
Розмір за висотою з упаковкою	360 mm
Розмір за шириною з упаковкою	380 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.55 kW
Номінальний струм I_N	1.45 A
Номінальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.71
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	0.724
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	0.785
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	0.785
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 65
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 65
Монтажна довжина l_0	340 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 80/125-0,75/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 80/125-0,75/4
Номер EAN	4048482214610
Артикульний номер	2121190
Вага нетто близько m	41 kg
Вага брутто близько m	45.3 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	595 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	0.75 kW
Номінальний струм I_N	1.57 A
Номінальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.76
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	82
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	83.8
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	83.5
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 80
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 80
Монтажна довжина l_0	360 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 80/140-1,1/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 80/140-1,1/4
Номер EAN	4048482214627
Артикульний номер	2121191
Вага нетто близько m	42 kg
Вага брутто близько m	47.0 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	795 mm
Розмір за висотою з упаковкою	465 mm
Розмір за шириною з упаковкою	395 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальна потужність двигуна P_2	1.10 kW
Номінальний струм I_N	2.25 A
Номінальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.83
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 50 % η_M 50%	83.3
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 75 % η_M 75%	84.7
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m 100 % η_M 100%	84.1
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 80
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 80
Монтажна довжина l_0	360 mm

Технічний паспорт: VeroLine-IPL 80/120-0,55/4

Гідрравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0.4
Макс. робочий тиск p	10 bar
Максимальний робочий тиск P_N	10 bar
Мінімальна температура середовища T_{\min}	-20 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	120 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	40 °C

Матеріали

Корпус насоса	EN-GJL-250
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	1.4021
Ковзаюче торцеве ущільнення	AQ1EGG
Тримач	EN-GJL-250

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	VeroLine-IPL 80/120-0,55/4
Номер EAN	4048482304267
Артикульний номер	2129206
Вага нетто близько m	37 kg
Вага брутто близько m	38.7 kg
Розмір за довжиною з упаковкою	550 mm
Розмір за висотою з упаковкою	390 mm
Розмір за шириною з упаковкою	450 mm
Властивість упаковки	Транспортувальна упаковка
Вид упаковки	Картонна упаковка
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номінальна потужність двигуна P_2	0.55 kW
Номінальний струм I_N	1.45 A
Номінальне число обертів n	1450 rpm
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$	0.71
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.724
50 % η_M 50%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.785
75 % η_M 75%	
Коефіцієнт корисної дії двигуна η_m	0.785
100 % η_M 100%	
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 80
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 80
Монтажна довжина l_0	360 mm