

Wilo-Actun FIRST-SPU4



Wilo-Actun FIRST-SPU4	5
Actun FIRST SPU 4.01-10-B/XI4-50-1-230	11
Actun FIRST SPU 4.01-10-B/XI4-50-3-400	12
Actun FIRST SPU 4.01-13-B/XI4-50-1-230	13
Actun FIRST SPU 4.01-13-B/XI4-50-3-400	14
Actun FIRST SPU 4.01-19-B/XI4-50-1-230	15
Actun FIRST SPU 4.01-19-B/XI4-50-3-400	16
Actun FIRST SPU 4.01-26-B/XI4-50-1-230	17
Actun FIRST SPU 4.01-26-B/XI4-50-3-400	18
Actun FIRST SPU 4.01-38-B/XI4-50-1-230	19
Actun FIRST SPU 4.01-38-B/XI4-50-3-400	20
Actun FIRST SPU 4.02-05-B/XI4-50-1-230	21
Actun FIRST SPU 4.02-05-B/XI4-50-3-400	22
Actun FIRST SPU 4.02-07-B/XI4-50-1-230	23
Actun FIRST SPU 4.02-07-B/XI4-50-3-400	24
Actun FIRST SPU 4.02-10-B/XI4-50-1-230	25
Actun FIRST SPU 4.02-10-B/XI4-50-3-400	26
Actun FIRST SPU 4.02-14-B/XI4-50-1-230	27
Actun FIRST SPU 4.02-14-B/XI4-50-3-400	28
Actun FIRST SPU 4.02-20-B/XI4-50-1-230	29
Actun FIRST SPU 4.02-20-B/XI4-50-3-400	30
Actun FIRST SPU 4.03-05-B/XI4-50-1-230	31
Actun FIRST SPU 4.03-05-B/XI4-50-3-400	32
Actun FIRST SPU 4.03-08-B/XI4-50-1-230	33
Actun FIRST SPU 4.03-08-B/XI4-50-3-400	34
Actun FIRST SPU 4.03-11-B/XI4-50-1-230	35
Actun FIRST SPU 4.03-11-B/XI4-50-3-400	36
Actun FIRST SPU 4.03-16-B/XI4-50-1-230	37
Actun FIRST SPU 4.03-16-B/XI4-50-3-400	38
Actun FIRST SPU 4.03-21-B/XI4-50-1-230	39
Actun FIRST SPU 4.03-21-B/XI4-50-3-400	40
Actun FIRST SPU 4.03-32-B/XI4-50-1-230	41
Actun FIRST SPU 4.03-32-B/XI4-50-3-400	42
Actun FIRST SPU 4.04-05-B/XI4-50-1-230	43
Actun FIRST SPU 4.04-05-B/XI4-50-3-400	44

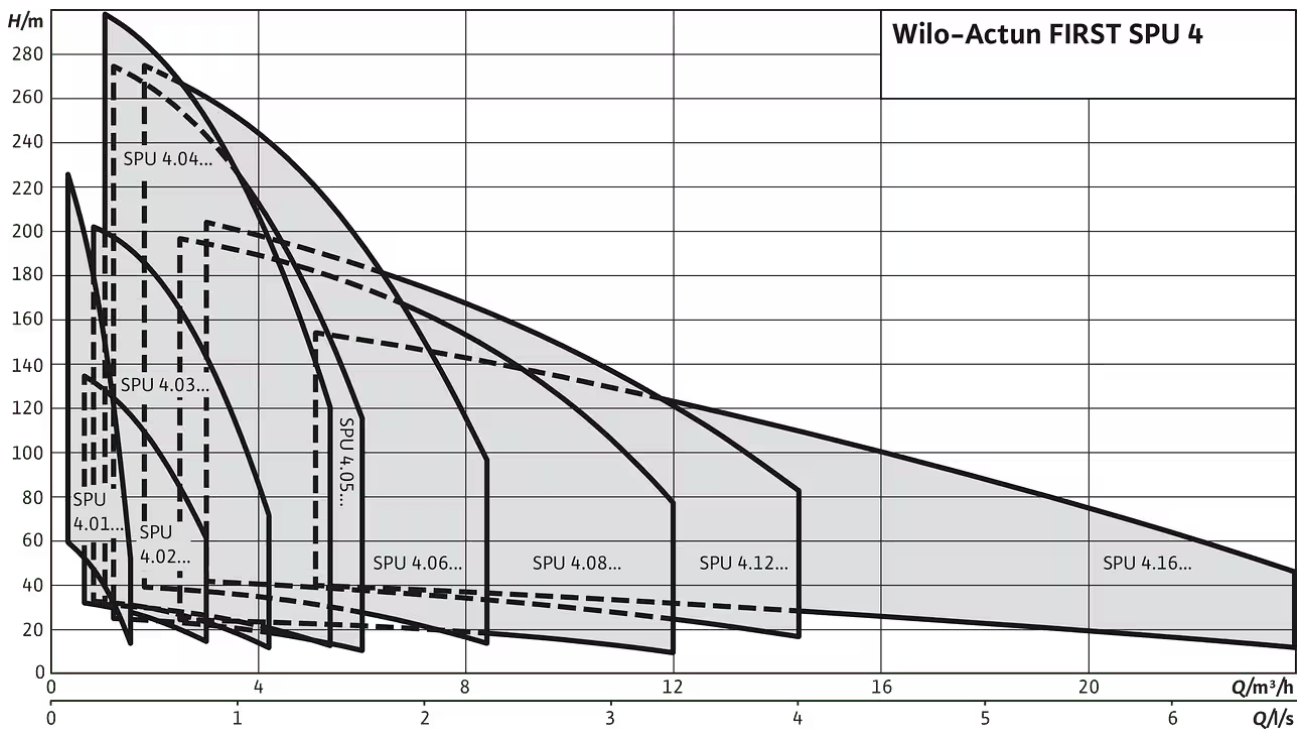
Actun FIRST SPU 4.04-07-B/XI4-50-1-230	45
Actun FIRST SPU 4.04-07-B/XI4-50-3-400	46
Actun FIRST SPU 4.04-09-B/XI4-50-1-230	47
Actun FIRST SPU 4.04-09-B/XI4-50-3-400	48
Actun FIRST SPU 4.04-14-B/XI4-50-1-230	49
Actun FIRST SPU 4.04-14-B/XI4-50-3-400	50
Actun FIRST SPU 4.04-18-B/XI4-50-1-230	51
Actun FIRST SPU 4.04-18-B/XI4-50-3-400	52
Actun FIRST SPU 4.04-27-B/XI4-50-1-230	53
Actun FIRST SPU 4.04-27-B/XI4-50-3-400	54
Actun FIRST SPU 4.04-35-B/XI4-50-3-400	55
Actun FIRST SPU 4.04-48-B/XI4-50-3-400	56
Actun FIRST SPU 4.05-04-B/XI4-50-1-230	57
Actun FIRST SPU 4.05-04-B/XI4-50-3-400	58
Actun FIRST SPU 4.05-06-B/XI4-50-1-230	59
Actun FIRST SPU 4.05-06-B/XI4-50-3-400	60
Actun FIRST SPU 4.05-08-B/XI4-50-1-230	61
Actun FIRST SPU 4.05-08-B/XI4-50-3-400	62
Actun FIRST SPU 4.05-12-B/XI4-50-1-230	63
Actun FIRST SPU 4.05-12-B/XI4-50-3-400	64
Actun FIRST SPU 4.05-16-B/XI4-50-1-230	65
Actun FIRST SPU 4.05-16-B/XI4-50-3-400	66
Actun FIRST SPU 4.05-24-B/XI4-50-1-230	67
Actun FIRST SPU 4.05-24-B/XI4-50-3-400	68
Actun FIRST SPU 4.05-32-B/XI4-50-3-400	69
Actun FIRST SPU 4.05-44-B/XI4-50-3-400	70
Actun FIRST SPU 4.06-07-B/XI4-50-1-230	71
Actun FIRST SPU 4.06-07-B/XI4-50-3-400	72
Actun FIRST SPU 4.06-10-B/XI4-50-1-230	73
Actun FIRST SPU 4.06-10-B/XI4-50-3-400	74
Actun FIRST SPU 4.06-14-B/XI4-50-1-230	75
Actun FIRST SPU 4.06-14-B/XI4-50-3-400	76
Actun FIRST SPU 4.06-20-B/XI4-50-1-230	77
Actun FIRST SPU 4.06-20-B/XI4-50-3-400	78
Actun FIRST SPU 4.06-27-B/XI4-50-3-400	79

Actun FIRST SPU 4.06-36-B/XI4-50-3-400	80
Actun FIRST SPU 4.06-49-B/XI4-50-3-400	81
Actun FIRST SPU 4.08-04-B/XI4-50-1-230	82
Actun FIRST SPU 4.08-04-B/XI4-50-3-400	83
Actun FIRST SPU 4.08-06-B/XI4-50-1-230	84
Actun FIRST SPU 4.08-06-B/XI4-50-3-400	85
Actun FIRST SPU 4.08-08-B/XI4-50-1-230	86
Actun FIRST SPU 4.08-08-B/XI4-50-3-400	87
Actun FIRST SPU 4.08-13-B/XI4-50-1-230	88
Actun FIRST SPU 4.08-13-B/XI4-50-3-400	89
Actun FIRST SPU 4.08-17-B/XI4-50-3-400	90
Actun FIRST SPU 4.08-23-B/XI4-50-3-400	91
Actun FIRST SPU 4.08-32-B/XI4-50-3-400	92
Actun FIRST SPU 4.12-07-B/XI4-50-1-230	93
Actun FIRST SPU 4.12-07-B/XI4-50-3-400	94
Actun FIRST SPU 4.12-10-B/XI4-50-1-230	95
Actun FIRST SPU 4.12-10-B/XI4-50-3-400	96
Actun FIRST SPU 4.12-14-B/XI4-50-3-400	97
Actun FIRST SPU 4.12-19-B/XI4-50-3-400	98
Actun FIRST SPU 4.12-26-B/XI4-50-3-400	99
Actun FIRST SPU 4.12-34-B/XI4-50-3-400	100
Actun FIRST SPU 4.16-07-B/XI4-50-1-230	101
Actun FIRST SPU 4.16-07-B/XI4-50-3-400	102
Actun FIRST SPU 4.16-10-B/XI4-50-3-400	103
Actun FIRST SPU 4.16-14-B/XI4-50-3-400	104
Actun FIRST SPU 4.16-19-B/XI4-50-3-400	105
Actun FIRST SPU 4.16-27-B/XI4-50-3-400	106



Особливості/переваги

- > Довговічність, оскільки всі частини, які контактують із перекачуваним середовищем, стійкі до корозії.
- > Вмонтований клапан зворотного потоку
- > Зносостійкість завдяки плаваючим робочим колесам
- > Зручний для технічного обслуговування двигун



Конструкція

Багатоступеневий насос 4" із занурювальним двигуном, виконання з кожухом, для вертикального або горизонтального монтажу

Застосування

- Для водопостачання зі свердловин та накопичувачів дощової води
- Для водопостачання будинків, поливу дощовою водою та поливу
- Підвищення тиску
- Пониження рівня ґрунтових вод
- Для подачі води без довговолокнистих та абразивних включень

Спорядження/функціонування

- Багатоступеневий занурювальний насос з радіальними або напіваксіальними робочими колесами
- Маслозаповнений двигун з перемотуваною обмоткою
- Вмонтований зворотний клапан
- Муфта NEMA
- Двигун однофазного або трифазного струму

Типовий код

E.g.	Wilo-Actun FIRST SPU4.01-10-B/XI4-50-1-230
Actun	Сімейство продукції
FIRST	Назва типоряду Позначення типу: («Submersible Pump for Universal use» з робочими колесами з пластмаси)
SPU	
4	Номінальний діаметр насоса, дюйми
01	Номінальний напір, м ³ /год
10	Число ступенів
B	Технічне покоління Означає встановлений двигун,
XI	конструктивний ряд переважно з нержавіючої сталі (Inox)
4	Номінальний діаметр двигуна, дюйми
50-1-230	Електричне виконання; 50 Гц, 1~ 230 В

Технічні характеристики

- Під'єднання до мережі: 3~400 В, 50 Гц
- Режим роботи в зануреному стані: S1
- Температура середовища: 3~30 °C
- Мін. швидкість потоку навколо двигуна: 0,2 або 0,5 м/с (залежно від потужності)
- Макс. вміст піску: 50 г/м³
- Макс. кількість увімкнень: 10~20/год (залежно від потужності)
- Макс. глибина занурення: 200 м
- Клас захисту: IP68
- Напірний патрубок: NPT 1¼, NPT 1½, NPT 2

Матеріали

- Корпус гідравліки: Високоякісна сталь 1.4301
- Робоче колесо: Норил
- Вал насоса: нержавіюча сталь 1.4104
- Корпус насоса з нержавіючої сталі 1.4301
- Вал двигуна: нержавіюча сталь 1.4305

Конструкція

Насос із занурювальним двигуном для вертикального або горизонтального монтажу.

Гідравліка

Багатоступеневий насос із занурювальним двигуном з радіальними або напіваксіальними робочими колесами у виконанні з кожухом. Вмонтований зворотний клапан. Усі частини, що контактують з перекачуванним середовищем, виконані зі стійких до корозії матеріалів.

Двигун

Корозійностійкий однофазний або трифазний двигун з перемотуваною обмоткою для прямого пуску. Ущільнений за допомогою ковзаючого торцевого ущільнення із самозмащуваними підшипниками, з заповненням оливою.

Охолодження

Охолодження двигуна здійснюється за рахунок перекачуваного середовища. Двигун завжди має працювати в зануреному стані. Забороняється перевищувати граничну величину максимальної температури середовища та допускати зниження мінімальної подачі нижче за граничне значення. Вертикальний монтаж можна здійснювати на вибір з трубою охолоджувального кожуха або без неї. Для горизонтального монтажу потрібна труба охолоджувального кожуха.

Обсяг поставки

- Гідравліка і двигун змонтовані в зборі
- Під'єднувальний кабель 2,0/2,5 м (переріз: 4 × 1,5 мм²)
- Керівництво з монтажу та експлуатації

Опції

- Варіанти двигуна: 1~230 В, 50 Гц; 3~400 В, 50 Гц; 1~220 В, 60 Гц; 3~220 В, 60 Гц; 3~380 В, 60 Гц; 3~460 В, 60 Гц

Перелік виробів

Позначення виробу	Під'єднання до мережі	Діаметр двигуна Ø	Число ступенів	Номінальна потужність двигуна P ₂	Індекс мінімальної ефективності (MEI)	Під'єднання	Артикульний номер
Actun FIRST SPU 4.01-10-B/ХІ4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	10	0,37 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083317
Actun FIRST SPU 4.01-10-B/ХІ4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	10	0,37 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083356
Actun FIRST SPU 4.01-13-B/ХІ4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	13	0,37 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083318
Actun FIRST SPU 4.01-13-B/ХІ4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	13	0,37 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083357
Actun FIRST SPU 4.01-19-B/ХІ4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	19	0,55 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083319
Actun FIRST SPU 4.01-19-B/ХІ4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	19	0,55 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083358
Actun FIRST SPU 4.01-26-B/ХІ4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	26	0,75 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083320
Actun FIRST SPU 4.01-26-B/ХІ4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	26	0,75 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083359
Actun FIRST SPU 4.01-38-B/ХІ4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	38	1,1 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083321
Actun FIRST SPU 4.01-38-B/ХІ4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	38	1,1 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083360
Actun FIRST SPU 4.02-05-B/ХІ4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	5	0,37 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083322
Actun FIRST SPU 4.02-05-B/ХІ4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	5	0,37 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083361
Actun FIRST SPU 4.02-07-B/ХІ4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	7	0,37 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083323
Actun FIRST SPU 4.02-07-B/ХІ4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	7	0,37 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083362
Actun FIRST SPU 4.02-10-B/ХІ4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	10	0,55 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083324
Actun FIRST SPU 4.02-10-B/ХІ4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	10	0,55 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083363
Actun FIRST SPU 4.02-14-B/ХІ4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	14	0,75 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083325
Actun FIRST SPU 4.02-14-B/ХІ4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	14	0,75 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083364
Actun FIRST SPU 4.02-20-B/ХІ4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	20	1,1 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083326
Actun FIRST SPU 4.02-20-B/ХІ4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	20	1,1 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083365
Actun FIRST SPU 4.03-05-B/ХІ4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	5	0,37 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083327
Actun FIRST SPU 4.03-05-B/ХІ4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	5	0,37 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083366
Actun FIRST SPU 4.03-08-B/ХІ4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	8	0,55 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083328
Actun FIRST SPU 4.03-08-B/ХІ4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	8	0,55 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083367
Actun FIRST SPU 4.03-11-B/ХІ4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	11	0,75 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083329
Actun FIRST SPU 4.03-11-B/ХІ4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	11	0,75 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083368
Actun FIRST SPU 4.03-16-B/ХІ4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	16	1,1 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083330

Позначення виробу	Під'єднання до мережі	Діаметр двигуна Ø	Число ступенів	Номінальна потужність двигуна P ₂	Індекс мінімальної ефективності (MEI)	Під'єднання	Артикульний номер
Actun FIRST SPU 4.03-16-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	16	1,1 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083369
Actun FIRST SPU 4.03-21-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	21	1,5 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083331
Actun FIRST SPU 4.03-21-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	21	1,5 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083370
Actun FIRST SPU 4.03-32-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	32	2,2 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083332
Actun FIRST SPU 4.03-32-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	32	2,2 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083371
Actun FIRST SPU 4.04-05-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	5	0,37 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083333
Actun FIRST SPU 4.04-05-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	5	0,37 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083372
Actun FIRST SPU 4.04-07-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	7	0,55 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083334
Actun FIRST SPU 4.04-07-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	7	0,55 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083373
Actun FIRST SPU 4.04-09-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	9	0,75 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083335
Actun FIRST SPU 4.04-09-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	9	0,75 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083374
Actun FIRST SPU 4.04-14-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	14	1,1 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083336
Actun FIRST SPU 4.04-14-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	14	1,1 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083375
Actun FIRST SPU 4.04-18-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	18	1,5 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083337
Actun FIRST SPU 4.04-18-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	18	1,5 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083376
Actun FIRST SPU 4.04-27-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	27	2,2 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083338
Actun FIRST SPU 4.04-27-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	27	2,2 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083377
Actun FIRST SPU 4.04-35-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	35	3 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083378
Actun FIRST SPU 4.04-48-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	48	4 кВт	≥0,7	Rp 1¼	6083379
Actun FIRST SPU 4.05-04-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	4	0,37 кВт	≥0,7	Rp 1½	6083339
Actun FIRST SPU 4.05-04-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	4	0,37 кВт	≥0,7	Rp 1½	6083380
Actun FIRST SPU 4.05-06-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	6	0,55 кВт	≥0,7	Rp 1½	6083340
Actun FIRST SPU 4.05-06-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	6	0,55 кВт	≥0,7	Rp 1½	6083381
Actun FIRST SPU 4.05-08-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	8	0,75 кВт	≥0,7	Rp 1½	6083341
Actun FIRST SPU 4.05-08-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	8	0,75 кВт	≥0,7	Rp 1½	6083382
Actun FIRST SPU 4.05-12-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	12	1,1 кВт	≥0,7	Rp 1½	6083342
Actun FIRST SPU 4.05-12-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	12	1,1 кВт	≥0,7	Rp 1½	6083383
Actun FIRST SPU 4.05-16-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	16	1,5 кВт	≥0,7	Rp 1½	6083343

Позначення виробу	Під'єднання до мережі	Діаметр двигуна Ø	Число ступенів	Номінальна потужність двигуна P ₂	Індекс мінімальної ефективності (MEI)	Під'єднання	Артикульний номер
Actun FIRST SPU 4.05-16-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	16	1,5 кВт	≥0,7	Rp 1½	6083384
Actun FIRST SPU 4.05-24-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	24	2,2 кВт	≥0,7	Rp 1½	6083344
Actun FIRST SPU 4.05-24-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	24	2,2 кВт	≥0,7	Rp 1½	6083385
Actun FIRST SPU 4.05-32-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	32	3 кВт	≥0,7	Rp 1½	6083386
Actun FIRST SPU 4.05-44-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	44	4 кВт	≥0,7	Rp 1½	6083387
Actun FIRST SPU 4.06-07-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	7	0,75 кВт	≥0,51	Rp 2	6083345
Actun FIRST SPU 4.06-07-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	7	0,75 кВт	≥0,51	Rp 2	6083388
Actun FIRST SPU 4.06-10-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	10	1,1 кВт	≥0,51	Rp 2	6083346
Actun FIRST SPU 4.06-10-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	10	1,1 кВт	≥0,51	Rp 2	6083389
Actun FIRST SPU 4.06-14-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	14	1,5 кВт	≥0,51	Rp 2	6083347
Actun FIRST SPU 4.06-14-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	14	1,5 кВт	≥0,51	Rp 2	6083390
Actun FIRST SPU 4.06-20-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	20	2,2 кВт	≥0,51	Rp 2	6083348
Actun FIRST SPU 4.06-20-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	20	2,2 кВт	≥0,51	Rp 2	6083391
Actun FIRST SPU 4.06-27-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	27	3 кВт	≥0,51	Rp 2	6083392
Actun FIRST SPU 4.06-36-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	36	4 кВт	≥0,51	Rp 2	6083393
Actun FIRST SPU 4.06-49-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	49	5,5 кВт	≥0,51	Rp 2	6083394
Actun FIRST SPU 4.08-04-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	4	0,75 кВт	≥0,36	Rp 2	6083349
Actun FIRST SPU 4.08-04-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	4	0,75 кВт	≥0,36	Rp 2	6083395
Actun FIRST SPU 4.08-06-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	6	1,1 кВт	≥0,36	Rp 2	6083350
Actun FIRST SPU 4.08-06-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	6	1,1 кВт	≥0,36	Rp 2	6083396
Actun FIRST SPU 4.08-08-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	8	1,5 кВт	≥0,36	Rp 2	6083351
Actun FIRST SPU 4.08-08-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	8	1,5 кВт	≥0,36	Rp 2	6083397
Actun FIRST SPU 4.08-13-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	13	2,2 кВт	≥0,36	Rp 2	6083352
Actun FIRST SPU 4.08-13-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	13	2,2 кВт	≥0,36	Rp 2	6083398
Actun FIRST SPU 4.08-17-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	17	3 кВт	≥0,36	Rp 2	6083399
Actun FIRST SPU 4.08-23-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	23	4 кВт	≥0,36	Rp 2	6083500
Actun FIRST SPU 4.08-32-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	32	5,5 кВт	≥0,36	Rp 2	6083501
Actun FIRST SPU 4.12-07-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	7	1,5 кВт	≥0,36	Rp 2	6083353

Позначення виробу	Під'єднання до мережі	Діаметр двигуна Ø	Число ступенів	Номінальна потужність двигуна P ₂	Індекс мінімальної ефективності (MEI)	Під'єднання	Артикульний номер
Actun FIRST SPU 4.12-07-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	7	1,5 кВт	≥0,36	Rp 2	6083502
Actun FIRST SPU 4.12-10-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	10	2,2 кВт	≥0,36	Rp 2	6083354
Actun FIRST SPU 4.12-10-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	10	2,2 кВт	≥0,36	Rp 2	6083503
Actun FIRST SPU 4.12-14-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	14	3 кВт	≥0,36	Rp 2	6083504
Actun FIRST SPU 4.12-19-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	19	4 кВт	≥0,36	Rp 2	6083505
Actun FIRST SPU 4.12-26-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	26	5,5 кВт	≥0,36	Rp 2	6083506
Actun FIRST SPU 4.12-34-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	34	7,5 кВт	≥0,36	Rp 2	6083842
Actun FIRST SPU 4.16-07-B/ХІ4-50-1-230	1-230 V, 50 Hz	4 дюйм (")	7	2,2 кВт	≥0,1	Rp 2	6083355
Actun FIRST SPU 4.16-07-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	7	2,2 кВт	≥0,1	Rp 2	6083507
Actun FIRST SPU 4.16-10-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	10	3 кВт	≥0,1	Rp 2	6083508
Actun FIRST SPU 4.16-14-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	14	4 кВт	≥0,1	Rp 2	6083509
Actun FIRST SPU 4.16-19-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	19	5,5 кВт	≥0,1	Rp 2	6083510
Actun FIRST SPU 4.16-27-B/ХІ4-50-3-400	3-400 V, 50 Hz	4 дюйм (")	27	7,5 кВт	≥0,1	Rp 2	6083843



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	7 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Номинальне число обертів n	2910 1/min
Номинальний струм I_N	3,3 А
Пусковий струм I	15,5 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,93
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	7 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Номинальне число обертів n	2870 1/min
Номинальний струм I_N	1,1 A
Пусковий струм I	5,3 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,74
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Номінальне число обертів n	2910 1/min
Номінальний струм I_N	3,3 А
Пусковий струм I	15,5 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,93
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Номінальне число обертів n	2870 1/min
Номінальний струм I_N	1,1 A
Пусковий струм I	5,3 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,74
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	14 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,55 кВт
Номинальне число обертів n	2905 1/min
Номинальний струм I_N	4,4 А
Пусковий струм I	22 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,94
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	14 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,55 кВт
Номінальне число обертів n	2870 1/min
Номінальний струм I_N	1,6 A
Пусковий струм I	7,7 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,72
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	19 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номінальне число обертів n	2905 1/min
Номінальний струм I_N	5,7 A
Пусковий струм I	25 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,95
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	19 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номінальне число обертів n	2870 1/min
Номінальний струм I_N	2 A
Пусковий струм I	10,2 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,76
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	28 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,1 кВт
Номінальне число обертів n	2885 1/min
Номінальний струм I_N	8,3 А
Пусковий струм I	37 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,91
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	28 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,1 кВт
Номінальне число обертів n	2875 1/min
Номінальний струм I_N	2,8 A
Пусковий струм I	17,5 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,76
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	4 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Номинальне число обертів n	2910 1/min
Номинальний струм I_N	3,3 А
Пусковий струм I	15,5 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,93
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	4 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Номінальне число обертів n	2870 1/min
Номінальний струм I_N	1,1 A
Пусковий струм I	5,3 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,74
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	5 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Номинальне число обертів n	2910 1/min
Номинальний струм I_N	3,3 А
Пусковий струм I	15,5 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,93
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	5 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Номінальне число обертів n	2870 1/min
Номінальний струм I_N	1,1 A
Пусковий струм I	5,3 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,74
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	8 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,55 кВт
Номінальне число обертів n	2905 1/min
Номінальний струм I_N	4,4 А
Пусковий струм I	22 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,94
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	8 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,55 кВт
Номінальне число обертів n	2870 1/min
Номінальний струм I_N	1,6 А
Пусковий струм I	7,7 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,72
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	11 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номинальне число обертів n	2905 1/min
Номинальний струм I_N	5,7 A
Пусковий струм I	25 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,95
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	11 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номінальне число обертів n	2870 1/min
Номінальний струм I_N	2 A
Пусковий струм I	10,2 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,76
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,1 кВт
Номінальне число обертів n	2885 1/min
Номінальний струм I_N	8,3 А
Пусковий струм I	37 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,91
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,1 кВт
Номінальне число обертів n	2875 1/min
Номінальний струм I_N	2,8 A
Пусковий струм I	17,5 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,76
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	4 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Номинальне число обертів n	2910 1/min
Номинальний струм I_N	3,3 А
Пусковий струм I	15,5 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,93
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	4 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Номінальне число обертів n	2870 1/min
Номінальний струм I_N	1,1 A
Пусковий струм I	5,3 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,74
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	6 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,55 кВт
Номинальне число обертів n	2905 1/min
Номинальний струм I_N	4,4 А
Пусковий струм I	22 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,94
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	6 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,55 кВт
Номінальне число обертів n	2870 1/min
Номінальний струм I_N	1,6 A
Пусковий струм I	7,7 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,72
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	8 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номінальне число обертів n	2905 1/min
Номінальний струм I_N	5,7 A
Пусковий струм I	25 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,95
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	8 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номинальне число обертів n	2870 1/min
Номинальний струм I_N	2 A
Пусковий струм I	10,2 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,76
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	12 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,1 кВт
Номінальне число обертів n	2885 1/min
Номінальний струм I_N	8,3 А
Пусковий струм I	37 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,91
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	12 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	1,1 кВт
Номинальне число обертів n	2875 1/min
Номинальний струм I_N	2,8 A
Пусковий струм I	17,5 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,76
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	15 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,5 кВт
Номінальне число обертів n	2895 1/min
Номінальний струм I_N	10,7 A
Пусковий струм I	44 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,92
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	15 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	1,5 кВт
Номинальне число обертів n	2875 1/min
Номинальний струм I_N	3,8 А
Пусковий струм I	24,7 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,77
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	23 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	2,2 кВт
Номинальне число обертів n	2900 1/min
Номинальний струм I_N	14,2 A
Пусковий струм I	64 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,97
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	23 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	2,2 кВт
Номінальне число обертів n	2855 1/min
Номінальний струм I_N	5,3 А
Пусковий струм I	38,3 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	4 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Номинальне число обертів n	2910 1/min
Номинальний струм I_N	3,3 А
Пусковий струм I	15,5 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,93
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	4 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Номинальне число обертів n	2870 1/min
Номинальний струм I_N	1,1 A
Пусковий струм I	5,3 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,74
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	5 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,55 кВт
Номинальне число обертів n	2905 1/min
Номинальний струм I_N	4,4 А
Пусковий струм I	22 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,94
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	5 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,55 кВт
Номінальне число обертів n	2870 1/min
Номінальний струм I_N	1,6 A
Пусковий струм I	7,7 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,72
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	6 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номинальне число обертів n	2905 1/min
Номинальний струм I_N	5,7 A
Пусковий струм I	25 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,95
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	6 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номінальне число обертів n	2870 1/min
Номінальний струм I_N	2 A
Пусковий струм I	10,2 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,76
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	1,1 кВт
Номинальне число обертів n	2885 1/min
Номинальний струм I_N	8,3 А
Пусковий струм I	37 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,91
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,1 кВт
Номінальне число обертів n	2875 1/min
Номінальний струм I_N	2,8 A
Пусковий струм I	17,5 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,76
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	13 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	1,5 кВт
Номинальне число обертів n	2895 1/min
Номинальний струм I_N	10,7 A
Пусковий струм I	44 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,92
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	13 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,5 кВт
Номінальне число обертів n	2875 1/min
Номінальний струм I_N	3,8 А
Пусковий струм I	24,7 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,77
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	19 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	2,2 кВт
Номінальне число обертів n	2900 1/min
Номінальний струм I_N	14,2 A
Пусковий струм I	64 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,97
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	19 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	2,2 кВт
Номінальне число обертів n	2855 1/min
Номінальний струм I_N	5,3 А
Пусковий струм I	38,3 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	25 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	3 кВт
Номінальне число обертів n	2860 1/min
Номінальний струм I_N	7,2 A
Пусковий струм I	42,1 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	34 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	4 кВт
Номінальне число обертів n	2845 1/min
Номінальний струм I_N	9,5 A
Пусковий струм I	57,9 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2,5 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1¼
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	3 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Номінальне число обертів n	2910 1/min
Номінальний струм I_N	3,3 А
Пусковий струм I	15,5 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,93
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1½
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	3 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Номинальне число обертів n	2870 1/min
Номинальний струм I_N	1,1 A
Пусковий струм I	5,3 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,74
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1½
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	4 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,55 кВт
Номинальне число обертів n	2905 1/min
Номинальний струм I_N	4,4 А
Пусковий струм I	22 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,94
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1½
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	4 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,55 кВт
Номінальне число обертів n	2870 1/min
Номінальний струм I_N	1,6 А
Пусковий струм I	7,7 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,72
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1½
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	6 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номінальне число обертів n	2905 1/min
Номінальний струм I_N	5,7 A
Пусковий струм I	25 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,95
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1½
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	6 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номинальне число обертів n	2870 1/min
Номинальний струм I_N	2 A
Пусковий струм I	10,2 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,76
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1½
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	8 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	1,1 кВт
Номинальне число обертів n	2885 1/min
Номинальний струм I_N	8,3 А
Пусковий струм I	37 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,91
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1½
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	8 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	1,1 кВт
Номинальне число обертів n	2875 1/min
Номинальний струм I_N	2,8 A
Пусковий струм I	17,5 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,76
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1½
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	11 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,5 кВт
Номінальне число обертів n	2895 1/min
Номінальний струм I_N	10,7 A
Пусковий струм I	44 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,92
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1½
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	11 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,5 кВт
Номінальне число обертів n	2875 1/min
Номінальний струм I_N	3,8 А
Пусковий струм I	24,7 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,77
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1½
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	17 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	2,2 кВт
Номінальне число обертів n	2900 1/min
Номінальний струм I_N	14,2 A
Пусковий струм I	64 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,97
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1½
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	17 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	2,2 кВт
Номінальне число обертів n	2855 1/min
Номінальний струм I_N	5,3 А
Пусковий струм I	38,3 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1½
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	23 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	3 кВт
Номинальне число обертів n	2860 1/min
Номинальний струм I_N	7,2 A
Пусковий струм I	42,1 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1½
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск P_N	31 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	4 кВт
Номінальне число обертів n	2845 1/min
Номінальний струм I_N	9,5 A
Пусковий струм I	57,9 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2,5 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 1½
---	-------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,51
Максимальний робочий тиск P_N	5 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,51
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номінальне число обертів n	2905 1/min
Номінальний струм I_N	5,7 A
Пусковий струм I	25 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,95
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,51
Максимальний робочий тиск P_N	5 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,51
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номінальне число обертів n	2870 1/min
Номінальний струм I_N	2 A
Пусковий струм I	10,2 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,76
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,51
Максимальний робочий тиск P_N	7 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,51
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,1 кВт
Номінальне число обертів n	2885 1/min
Номінальний струм I_N	8,3 А
Пусковий струм I	37 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,91
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,51
Максимальний робочий тиск P_N	7 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,51
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	1,1 кВт
Номинальне число обертів n	2875 1/min
Номинальний струм I_N	2,8 А
Пусковий струм I	17,5 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,76
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,51
Максимальний робочий тиск P_N	9 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,51
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,5 кВт
Номінальне число обертів n	2895 1/min
Номінальний струм I_N	10,7 A
Пусковий струм I	44 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,92
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,51
Максимальний робочий тиск P_N	9 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,51
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,5 кВт
Номінальне число обертів n	2875 1/min
Номінальний струм I_N	3,8 А
Пусковий струм I	24,7 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,77
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,51
Максимальний робочий тиск P_N	13 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,51
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	2,2 кВт
Номінальне число обертів n	2900 1/min
Номінальний струм I_N	14,2 A
Пусковий струм I	64 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,97
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,51
Максимальний робочий тиск P_N	13 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,51
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	2,2 кВт
Номинальне число обертів n	2855 1/min
Номинальний струм I_N	5,3 А
Пусковий струм I	38,3 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,51
Максимальний робочий тиск P_N	18 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,51
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	3 кВт
Номинальне число обертів n	2860 1/min
Номинальний струм I_N	7,2 A
Пусковий струм I	42,1 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,51
Максимальний робочий тиск P_N	24 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,51
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	4 кВт
Номінальне число обертів n	2845 1/min
Номінальний струм I_N	9,5 A
Пусковий струм I	57,9 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2,5 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,51
Максимальний робочий тиск P_N	33 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,51
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	5,5 кВт
Номинальне число обертів n	2860 1/min
Номинальний струм I_N	12,5 A
Пусковий струм I	78,9 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,81
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2,5 м
Поперечний переріз кабелю	4G2,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	3 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номінальне число обертів n	2905 1/min
Номінальний струм I_N	5,7 A
Пусковий струм I	25 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,95
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	3 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номинальне число обертів n	2870 1/min
Номинальний струм I_N	2 A
Пусковий струм I	10,2 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,76
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	4 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,1 кВт
Номінальне число обертів n	2885 1/min
Номінальний струм I_N	8,3 А
Пусковий струм I	37 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,91
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	4 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	1,1 кВт
Номинальне число обертів n	2875 1/min
Номинальний струм I_N	2,8 А
Пусковий струм I	17,5 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,76
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	6 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,5 кВт
Номінальне число обертів n	2895 1/min
Номінальний струм I_N	10,7 A
Пусковий струм I	44 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,92
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	6 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,5 кВт
Номінальне число обертів n	2875 1/min
Номінальний струм I_N	3,8 А
Пусковий струм I	24,7 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,77
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	9 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	2,2 кВт
Номінальне число обертів n	2900 1/min
Номінальний струм I_N	14,2 A
Пусковий струм I	64 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,97
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	9 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	2,2 кВт
Номінальне число обертів n	2855 1/min
Номінальний струм I_N	5,3 А
Пусковий струм I	38,3 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	12 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	3 кВт
Номінальне число обертів n	2860 1/min
Номінальний струм I_N	7,2 A
Пусковий струм I	42,1 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	4 кВт
Номинальне число обертів n	2845 1/min
Номинальний струм I_N	9,5 A
Пусковий струм I	57,9 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2,5 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	23 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	5,5 кВт
Номинальне число обертів n	2860 1/min
Номинальний струм I_N	12,5 A
Пусковий струм I	78,9 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,81
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2,5 м
Поперечний переріз кабелю	4G2,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	5 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,5 кВт
Номінальне число обертів n	2895 1/min
Номінальний струм I_N	10,7 A
Пусковий струм I	44 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,92
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	5 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	1,5 кВт
Номінальне число обертів n	2875 1/min
Номінальний струм I_N	3,8 А
Пусковий струм I	24,7 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,77
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	7 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	2,2 кВт
Номінальне число обертів n	2900 1/min
Номінальний струм I_N	14,2 A
Пусковий струм I	64 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,97
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	7 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	2,2 кВт
Номінальне число обертів n	2855 1/min
Номінальний струм I_N	5,3 А
Пусковий струм I	38,3 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	3 кВт
Номинальне число обертів n	2860 1/min
Номинальний струм I_N	7,2 A
Пусковий струм I	42,1 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	13 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	4 кВт
Номінальне число обертів n	2845 1/min
Номінальний струм I_N	9,5 A
Пусковий струм I	57,9 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2,5 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	18 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	5,5 кВт
Номінальне число обертів n	2860 1/min
Номінальний струм I_N	12,5 A
Пусковий струм I	78,9 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,81
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2,5 м
Поперечний переріз кабелю	4G2,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,36
Максимальний робочий тиск P_N	24 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,36
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	7,5 кВт
Номинальне число обертів n	2850 1/min
Номинальний струм I_N	16,9 A
Пусковий струм I	94,8 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,81
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2,5 м
Поперечний переріз кабелю	4G2,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,1
Максимальний робочий тиск P_N	7 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,10
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	2,2 кВт
Номінальне число обертів n	2900 1/min
Номінальний струм I_N	14,2 A
Пусковий струм I	64 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,97
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,1
Максимальний робочий тиск P_N	5 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,10
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	2,2 кВт
Номінальне число обертів n	2855 1/min
Номінальний струм I_N	5,3 А
Пусковий струм I	38,3 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,1
Максимальний робочий тиск P_N	7 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,10
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	3 кВт
Номинальне число обертів n	2860 1/min
Номинальний струм I_N	7,2 A
Пусковий струм I	42,1 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	$\geq 0,1$
Максимальний робочий тиск P_N	9 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	$\leq 0,10$
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	4 кВт
Номинальне число обертів n	2845 1/min
Номинальний струм I_N	9,5 A
Пусковий струм I	57,9 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,79
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності $\leq 0,20$.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2,5 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,1
Максимальний робочий тиск P_N	13 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,10
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	5,5 кВт
Номинальне число обертів n	2860 1/min
Номинальний струм I_N	12,5 A
Пусковий струм I	78,9 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,81
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2,5 м
Поперечний переріз кабелю	4G2,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DN_d	Rp 2
---	------



подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,1
Максимальний робочий тиск P_N	18 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI) *	≤0,10
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	7,5 кВт
Номинальне число обертів n	2850 1/min
Номинальний струм I_N	16,9 A
Пусковий струм I	94,8 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,81
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

* Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів — індекс енергоефективності ≤ 0,20.

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю L	2,5 м
Поперечний переріз кабелю	4G2,5 mm ²

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Поліпропілен
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 2
--	------

Pioneering for You

wilo

WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Germany
T +49 231 4102-0
F +49 231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com

More contact details at www.wilo.com