

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,19
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	6,0 м
Подача $Q_{max hr}$	8,5 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	13,5 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	3,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	10,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	16,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,11 A
Номинальний струм I_{N1}	0,95 A
Мінімальне число обертів n_{min}	750 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3050 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	7,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	135,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	Stainless steel
Матеріал підшипника	графіт

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,19
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	10,0 м
Подача $Q_{max hr}$	12,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	17,8 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	3,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	10,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	16,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,11 A
Номинальний струм I_{N1}	1,20 A
Мінімальне число обертів n_{min}	750 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3950 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	7,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	275,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4122, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,19
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	6,0 м
Подача $Q_{max hr}$	8,5 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	13,5 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	3,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	10,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	16,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,11 A
Номинальний струм I_{N1}	0,95 A
Мінімальне число обертів n_{min}	750 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3050 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	7,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	135,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	Stainless steel
Матеріал підшипника	графіт

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,19
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	10,0 м
Подача $Q_{max hr}$	12,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	17,8 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	3,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	10,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	16,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,11 A
Номинальний струм I_{N1}	1,20 A
Мінімальне число обертів n_{min}	750 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3950 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	7,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	275,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4122, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,19
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	8,0 м
Подача $Q_{max hr}$	10,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	18,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	3,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	10,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	16,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,11 A
Номинальний струм I_{N1}	1,10 A
Мінімальне число обертів n_{min}	750 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3550 об/хв
Споживана потужність (мін.) P_{1min}	7,0 W
Споживана потужність P_{1max}	160,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	Stainless steel
Матеріал підшипника	графіт

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 32
Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 32
Монтажна довжина l_0	220 мм

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,19
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	11,0 м
Подача $Q_{max hr}$	15,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	23,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	3,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	10,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	16,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,11 A
Номинальний струм I_{N1}	1,42 A
Мінімальне число обертів n_{min}	750 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	4400 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	7,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	320,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4122, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 32
Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 32
Монтажна довжина l_0	220 мм

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,18
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	8,0 м
Подача $Q_{max hr}$	20,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	29,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	3,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	10,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	16,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,11 A
Номинальний струм I_{N1}	1,20 A
Мінімальне число обертів n_{min}	750 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3750 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	7,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	280,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4122, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	220 мм

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	12,0 м
Подача $Q_{max hr}$	26,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	39,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	5,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	12,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	18,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,20 A
Номинальний струм I_{N1}	2,49 A
Мінімальне число обертів n_{min}	650 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3600 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	10,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	570,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	16,0 м
Подача $Q_{max hr}$	27,5 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	42,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	5,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	12,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	18,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,20 A
Номинальний струм I_{N1}	2,80 A
Мінімальне число обертів n_{min}	650 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3850 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	10,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	640,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,18
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	6,0 м
Подача $Q_{max hr}$	20,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	33,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	3,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	10,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	16,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,11 A
Номинальний струм I_{N1}	1,17 A
Мінімальне число обертів n_{min}	750 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3150 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	7,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	270,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	240 мм

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	8,0 м
Подача $Q_{max hr}$	25,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	42,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	5,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	12,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	18,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,20 A
Номинальний струм I_{N1}	1,72 A
Мінімальне число обертів n_{min}	650 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3800 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	10,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	390,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	240 мм

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	9,0 м
Подача $Q_{max hr}$	34,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	52,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	5,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	12,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	18,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,20 A
Номинальний струм I_{N1}	2,40 A
Мінімальне число обертів n_{min}	650 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3050 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	10,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	550,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	12,0 м
Подача $Q_{max hr}$	34,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	53,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	5,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	12,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	18,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,20 A
Номинальний струм I_{N1}	2,46 A
Мінімальне число обертів n_{min}	650 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3350 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	10,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	560,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	16,0 м
Подача $Q_{max hr}$	51,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	75,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	7,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	15,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,30 A
Номинальний струм I_{N1}	6,52 A
Мінімальне число обертів n_{min}	500 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3200 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	20,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	1480,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	6,0 м
Подача $Q_{max hr}$	33,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	52,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	5,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	9,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,20 A
Номинальний струм I_{N1}	1,91 A
Мінімальне число обертів n_{min}	650 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	2400 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	10,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	440,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 65
Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 65
Монтажна довжина l_0	280 мм

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	12,0 м
Подача $Q_{max hr}$	45,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	71,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	7,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	15,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,30 A
Номинальний струм I_{N1}	4,17 A
Мінімальне число обертів n_{min}	500 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3000 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	20,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	950,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	Stainless steel
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	15,9 м
Подача $Q_{max hr}$	48,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	78,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	7,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	15,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,30 A
Номинальний струм I_{N1}	6,23 A
Мінімальне число обертів n_{min}	500 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3200 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	20,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	1440,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,18
Максимальний робочий тиск P_N	6 бар
Висота подачі H_{max}	7,0 м
Подача $Q_{max hr}$	58,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	87,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	7,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	15,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,30 A
Номинальний струм I_{N1}	3,71 A
Мінімальне число обертів n_{min}	500 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	2350 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	20,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	850,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	Stainless steel
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,18
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	7,0 м
Подача $Q_{max hr}$	58,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	87,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	7,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	15,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,30 A
Номинальний струм I_{N1}	3,71 A
Мінімальне число обертів n_{min}	500 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	2350 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	20,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	850,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	Stainless steel
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	6 бар
Висота подачі H_{max}	12,0 м
Подача $Q_{max hr}$	69,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	104,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	7,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	15,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,30 A
Номинальний струм I_{N1}	6,13 A
Мінімальне число обертів n_{min}	500 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3050 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	20,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	1410,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	12,0 м
Подача $Q_{max hr}$	69,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	104,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	7,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	15,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,30 A
Номинальний струм I_{N1}	6,13 A
Мінімальне число обертів n_{min}	500 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3050 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	20,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	1410,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	6 бар
Висота подачі H_{max}	15,5 м
Подача $Q_{max hr}$	73,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	112,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	7,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	15,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,30 A
Номинальний струм I_N	7,14 A
Мінімальне число обертів n_{min}	500 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3200 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	20,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	1645,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі H_{max}	15,5 м
Подача $Q_{max hr}$	73,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	112,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	7,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	15,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,30 A
Номинальний струм I_N	7,14 A
Мінімальне число обертів n_{min}	500 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3200 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	20,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	1645,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,19
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	8,0 м
Подача $Q_{max hr}$	10,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	18,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	3,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	10,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	16,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,11 A
Номинальний струм I_{N1}	1,10 A
Мінімальне число обертів n_{min}	750 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3550 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	7,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	160,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	Stainless steel
Матеріал підшипника	графіт

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 32
Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 32
Монтажна довжина l_0	220 мм

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,19
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	11,0 м
Подача $Q_{max hr}$	15,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	23,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	3,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	10,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	16,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,11 A
Номинальний струм I_{N1}	1,42 A
Мінімальне число обертів n_{min}	750 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	4400 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	7,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	320,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4122, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 32
Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 32
Монтажна довжина l_0	220 мм

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,18
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	8,0 м
Подача $Q_{max hr}$	20,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	29,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	3,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	10,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	16,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,11 A
Номинальний струм I_{N1}	1,20 A
Мінімальне число обертів n_{min}	750 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3750 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	7,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	280,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4122, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 40
Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 40
Монтажна довжина l_0	220 мм

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	12,0 м
Подача $Q_{max hr}$	26,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	39,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	5,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	12,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	18,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,20 A
Номинальний струм I_{N1}	2,49 A
Мінімальне число обертів n_{min}	650 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3600 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	10,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	570,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	16,0 м
Подача $Q_{max hr}$	27,5 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	42,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	5,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	12,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	18,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,20 A
Номинальний струм I_{N1}	2,80 A
Мінімальне число обертів n_{min}	650 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3850 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	10,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	640,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,18
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	6,0 м
Подача $Q_{max hr}$	20,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	33,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	3,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	10,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	16,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,11 A
Номинальний струм I_{N1}	1,17 A
Мінімальне число обертів n_{min}	750 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3150 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	7,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	270,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	240 мм

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	8,0 м
Подача $Q_{max hr}$	25,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	42,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	5,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	12,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	18,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,20 A
Номинальний струм I_{N1}	1,72 A
Мінімальне число обертів n_{min}	650 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3800 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	10,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	390,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 50
Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 50
Монтажна довжина l_0	240 мм

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	9,0 м
Подача $Q_{max hr}$	34,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	52,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	5,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	12,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	18,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,20 A
Номинальний струм I_{N1}	2,40 A
Мінімальне число обертів n_{min}	650 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3050 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	10,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	550,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	12,0 м
Подача $Q_{max hr}$	34,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	53,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	5,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	12,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	18,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,20 A
Номинальний струм I_{N1}	2,46 A
Мінімальне число обертів n_{min}	650 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3350 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	10,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	560,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	16,0 м
Подача $Q_{max hr}$	51,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	75,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	7,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	15,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,30 A
Номинальний струм I_{N1}	6,52 A
Мінімальне число обертів n_{min}	500 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3200 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	20,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	1480,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	6,0 м
Подача $Q_{max hr}$	33,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	52,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	5,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	9,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,20 A
Номинальний струм I_N	1,91 A
Мінімальне число обертів n_{min}	650 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	2400 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	10,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	440,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 65
Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	DN 65
Монтажна довжина l_0	280 мм

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	12,0 м
Подача $Q_{max hr}$	45,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	71,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	7,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	15,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,30 A
Номинальний струм I_{N1}	4,17 A
Мінімальне число обертів n_{min}	500 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3000 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	20,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	950,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	Stainless steel
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	15,9 м
Подача $Q_{max hr}$	48,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	78,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	7,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	15,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,30 A
Номинальний струм I_{N1}	6,23 A
Мінімальне число обертів n_{min}	500 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3200 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	20,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	1440,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,18
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	7,0 м
Подача $Q_{max hr}$	58,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	87,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	7,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	15,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,30 A
Номинальний струм I_{N1}	3,71 A
Мінімальне число обертів n_{min}	500 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	2350 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	20,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	850,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	Stainless steel
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	12,0 м
Подача $Q_{max hr}$	69,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	104,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	7,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	15,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,30 A
Номинальний струм I_{N1}	6,13 A
Мінімальне число обертів n_{min}	500 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3050 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	20,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	1410,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	0,17
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Висота подачі H_{max}	15,5 м
Подача $Q_{max hr}$	73,0 м ³ /год
Подача $Q_{max add}$	112,0 м ³ /год
Мінімальна висота притоку при 50 °C	7,0 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C	15,0 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	23,0 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	-10 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	110 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм I_N	0,30 A
Номинальний струм I_{N1}	7,14 A
Мінімальне число обертів n_{min}	500 об/хв
Максимальне число обертів n_{max}	3200 об/хв
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	20,0 W
Споживана потужність $P_{1 max}$	1645,0 W
Випромінення перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стойкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	Cast iron
Робоче колесо	PPS-GF40
Вал	1.4028, DLC-покриття
Матеріал підшипника	графіт, просочений антимонієм

Монтажні розміри

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