



Технічний паспорт

Дані на продукцію

Позначення виробу	HELIX V615-1/16/E/S/400-50
-------------------	----------------------------

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Підвідний тиск	10 бар
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Напірний патрубок	G 1½
Мінімальна температура середовища T_{min}	-30 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	120 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-15 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	50 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3-400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Номінальна потужність двигуна P_2	3 кВт
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Номінальний струм I_N	5,5 A
Номінальне число обертів n	2900 1/min
Коефіцієнт потужності	0,90
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт корисної дії двигуна $\eta_{50\%} \eta_M 50\%$	85,4 %
Коефіцієнт корисної дії двигуна $\eta_{75\%} \eta_M 75\%$	87,1 %
Коефіцієнт корисної дії двигуна $\eta_{100\%} \eta_M 100\%$	87,1 %
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Нержавіюча сталь
Вал	Нержавіюча сталь
Ковзаюче торцеве ущільнення	BQ1EGG
Матеріал ущільнення	EPDM

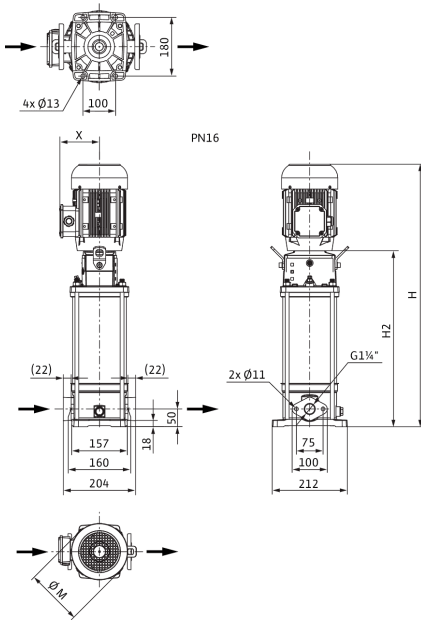
Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони	G 1½
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1½

Характеристики

Розміри та креслення з розмірами

Helix V 6, PN 16



Розміри H	1230 мм
Розміри H1	128 мм
Розміри L1	102 мм
Розміри X	141 мм
Розміри Ø g	217 мм
Зі всмоктувальної сторони	G 1¼
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1¼
Діаметр двигуна X	132 мм

Схема з'єднань

Helix FIRST V

