Име на фирмата:	ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от:	Pump Office LTD
Телефон:	0888881859
Email:	sales@pumpoffice.com
Дата:	6.07.2026 г.

Кол.	Описание
1	**SP 7-59**

Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната.

Продуктов номер: 98699199

Потопяема сондажна помпа, подходяща за изпомпване на чиста вода. Може да бъде инсталирана вертикално или хоризонтално. Всички стоманени компоненти са изработени от неръждаема стомана EN 1.4301 (AISI 304), с което се осигурява висока устойчивост на корозия. Тази помпа притежава одобрение за питейна вода.

Допълнителни данни за продукта

Помпата е подходяща за подобни на следните приложения:

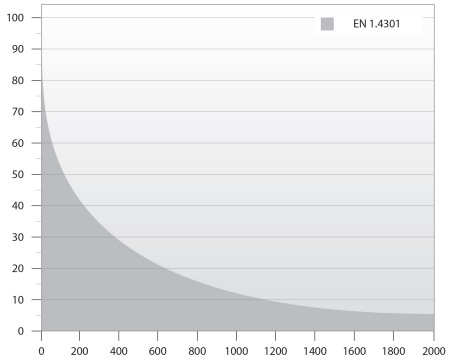
- снабдяване с необработена вода
- напояване
- понижаване на нивото на подпочвени води
- повишаване на налягането
- фонтани.

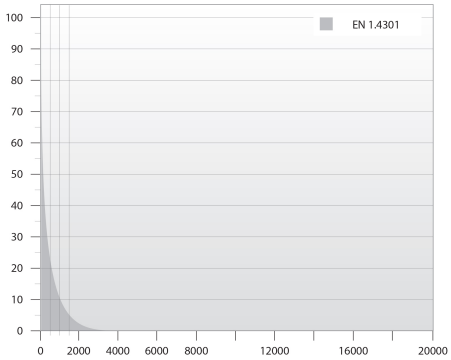
Помпата Grundfos SP е спечелила признание за високата си ефективност и вече отговаря на изискванията на Показателя за минимална ефективност, затова Grundfos е сред най-добрите в този клас потопяеми помпи.

Помпа

Всички повърхности на помпата, които влизат в контакт с работната течност, са изработени от неръждаема стомана, поради което са устойчиви на корозия и износване.

Долната схема на корозията показва възможностите на помпата и двигателя по отношение на температурата в градуси по Целзий (ос y) и концентрацията на хлориди в ppm (ос x).





Еластичните детайли на помпата предлагат добра износоустойчивост и дълъг експлоатационен период.
Лагерите са изработени от LSR (течна силиконова гума), уплътнителните пръстени

- от TPU (термопластичен полиуретан), а възвратният вентил

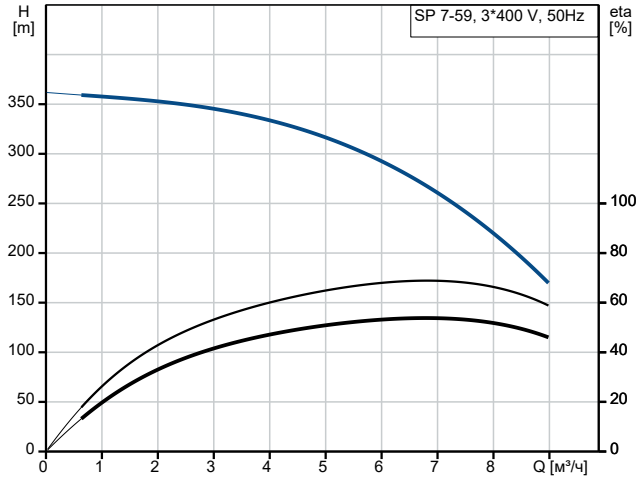
Кол.	Описание
1	- от NBR (нитрилбутадиенова гума). Специалният еластичен материал на лагерите предлага повишена устойчивост на пясък и други абразивни частици (от 50 до 150 mg/l). Ако помпата се използва за изпомпване на вода с високо съдържание на хидрокарбонати или разтворители, Grundfos предлага гумени детайли от FKM (флуоровъглерод), които са масло- и топлоустойчиви до 90°C. Помпата е оборудвана с осмоъгълни лагери с пясъкоструйно оформени канали, с което се понижава износването. Тъй като износването на помпата все пак е неизбежно, конструкцията й позволява лесна замяна на всички вътрешни износващи се детайли (лагери, работно колело, триещи пръстени и уплътнителни пръстени), за да се поддържат висока производителност и дълъг експлоатационен живот. Смукателното съединение е монтирано с филтърна решетка, за да се спират големите частици към помпата. Смукателното съединение е конструирано да отговаря на стандартите на NEMA за монтажни/габаритни размери на двигатели. **Двигател** Статорът е херметично капсулован в неръждаема стомана, а намотките са запечатани в полимерна смес. Това придава голяма механична здравина, оптимално охлаждане и понижава опасността от късо съединение в намотките. Течност: Работен флуид: Вода Диапазон на температурата на течността: -15 .. 40 °C Избрана температура на течността: 20 °C Плътност: 998.2 kg/m³ Технически: Скорост на помпата, при която са базирани нейните данни: 2900 rpm Номинален дебит: 7 м³/ч Номинален напор: 272 m Одобрения: CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO Одобрения за двигател: CE,EAC,C_UL_US_NSF372MOROCCO,UKCA,SEPRO Одобрения за питейна вода: ACS,DM174 Толеранс на кривите: ISO9906:2012 3B Motor version: T40 Възвратен клапан: ДА Материали: Помпа: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 Работно колело: Неръждаема стомана EN 1.4301 AISI 304 Motor: Stainless steel EN 1.4301 Уплътнение на вала: HM/Ceramics Инсталиране: Максимално налягане на околната среда: 60 bar Максимално работно налягане: 60 bar

Име на фирмата:	ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от:	Pump Office LTD
Телефон:	0888881859
Email:	sales@pumpoffice.com
Дата:	6.07.2026 г.

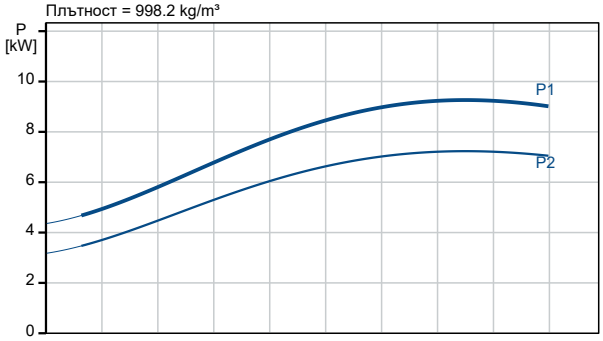
Кол.	Описание
1	Максимално допустимо изходно налягане: 36.9 bar Тип връзка: Rp Размер на връзката: 1 1/2 inch Motor diameter: 4 inch Минимален диаметър на сондажния отвор: 105 mm Електрич. данни: Motor type: MS4000 Дизайн на фланеца на двигателя: NEMA Номинална мощност - P2: 7.5 kW Мощност (P2), изисквана от помпата: 7.5 kW Основна честота: 50 Hz Номинално напрежение: 3 x 380-400-415 V Номинален ток: 18.4-19.3-19.6 A Стартов ток: 470-480-490 % Cos phi - фактор на мощността: 0.83-0.77-0.72 Номинална скорост: 2830-2850-2860 rpm Метод на пуск: Direct-on-line (DOL) Степен на зашитеност (IEC 34-5): IP68 Изолационен клас (IEC 85): F Стандарт за Ex-защита: НЯМА Термична защита: External Вграден температурен трансмитер: Yes Дължина на кабела: 5 m Тип кабел: FLAT Мотор номер: 7C193512 Windings: Enameled Други: Минимален индекс на ефективност, MEI =: 0.70 Нетно тегло: 70.2 kg Брутно тегло: 118 kg Обем за спедиране: 0.454 m³ Датски VVS номер: 388461059 Страна на произход: DK Митнически тарифен номер: 84137029 Екологични одобрения: WEEE

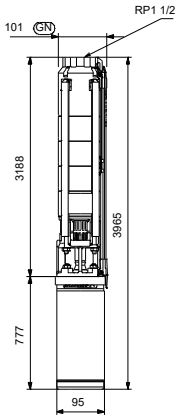
Име на фирмата:	ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от:	Pump Office LTD
Телефон:	0888881859
Email:	sales@pumpoffice.com
Дата:	6.07.2026 г.

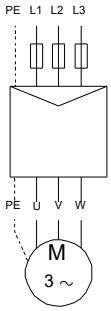
Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	SP 7-59
Продукт No.:	98699199
EAN номер:	5712600108813
Технически:	
Скорост на помпата, при която са базирани нейните данни:	2900 rpm
Номинален дебит:	7 м³/ч
Номинален напор:	272 m
Стъпала:	59
Брой работни колела с намален диаметър (подрязани):	NONE
Одобрения:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO
Одобрения за двигател:	CE,EAC,C_UL_US_NSF372MOROCCO,UKCA,SEPRO
Одобрения за питейна вода:	ACS,DM174
Толеранс на кривите:	ISO9906:2012 3B
Модел:	A
Тип на помпата:	SP7
Motor version:	T40
Възвратен клапан:	ДА
Материали:	
Помпа:	Stainless steel
	EN 1.4301
	AISI 304
Работно колело:	Неръждаема стомана
	EN 1.4301
	AISI 304
Motor:	Stainless steel
	EN 1.4301
Уплътнение на вала:	HM/Ceramics
Инсталиране:	
Максимално налягане на околната среда:	60 bar
Максимално работно налягане:	60 bar
Максимално допустимо изходно налягане:	36.9 bar
Тип връзка:	Rp
Размер на връзката:	1 1/2 inch
Motor diameter:	4 inch
Минимален диаметър на сондажния отвор:	105 mm
Течност:	
Работен флуид:	Вода
Диапазон на температурата на течността:	-15 .. 40 °C
Избрана температура на течността:	20 °C
Плътност:	998.2 kg/m³
Електрич. данни:	
Motor type:	MS4000
Дизайн на фланеца на двигателя:	NEMA
Номинална мощност - P2:	7.5 kW
Мощност (P2), изисквана от помпата:	7.5 kW



Изпомпвана течност = Вода
Температура на течността по време на работа = 20 °C
Плътност = 998.2 kg/m³





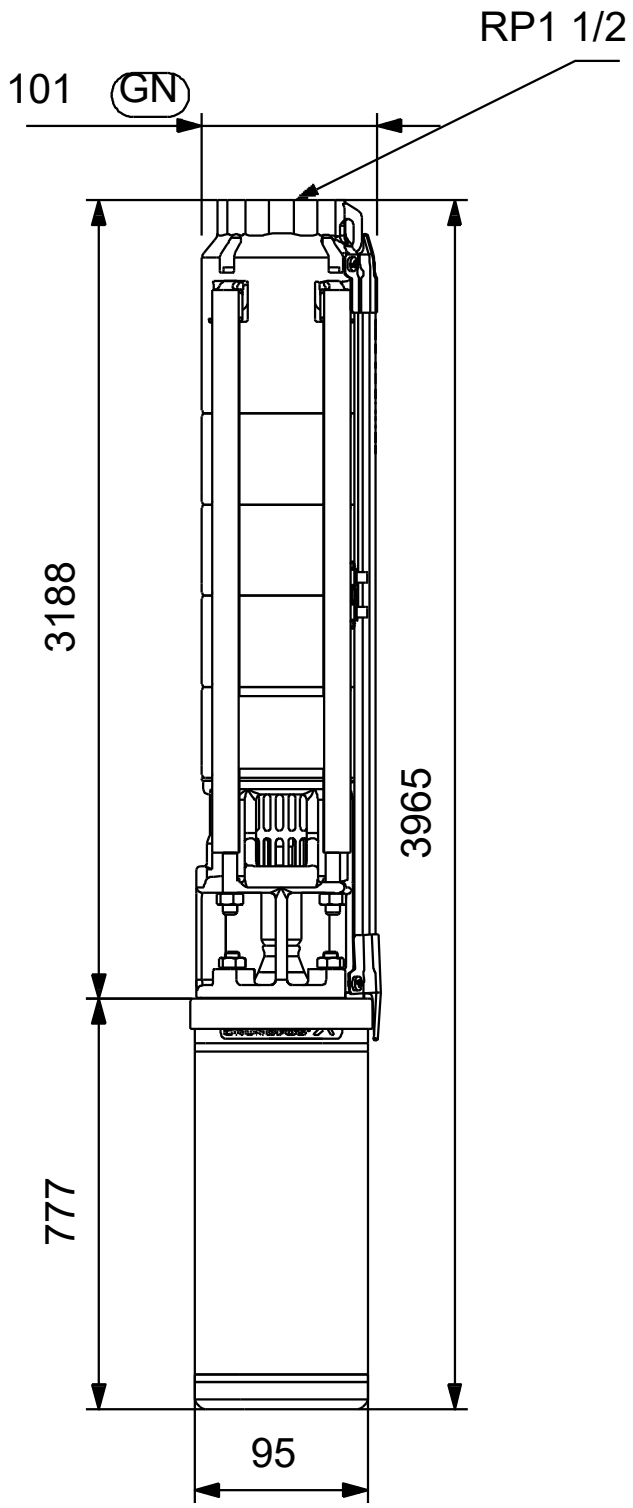


Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 6.07.2026 г.

Описание	Стойност
Основна честота:	50 Hz
Номинално напрежение:	3 x 380-400-415 V
Номинален ток:	18.4-19.3-19.6 A
Стартов ток:	470-480-490 %
Cos phi - фактор на мощността:	0.83-0.77-0.72
Номинална скорост:	2830-2850-2860 rpm
Метод на пуск:	Direct-on-line (DOL)
Степен на зашитеност (IEC 34-5):	IP68
Изолационен клас (IEC 85):	F
Стандарт за Ex-защита:	НЯМА
Термична защита:	External
Вграден температурен трансмитер:	Yes
Дължина на кабела:	5 m
Тип кабел:	FLAT
Мотор номер:	7C193512
Cable number:	99410429
Windings:	Enameled
Други:	
Минимален индекс на ефективност, MEI =:	0.70
Нетно тегло:	70.2 kg
Брутно тегло:	118 kg
Обем за спедиране:	0.454 m³
Датски VVS номер:	388461059
Страна на произход:	DK
Митнически тарифен номер:	84137029
Екологични одобрения:	WEEE

Име на фирмата:	ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от:	Pump Office LTD
Телефон:	0888881859
Email:	sales@pumpoffice.com
Дата:	6.07.2026 г.

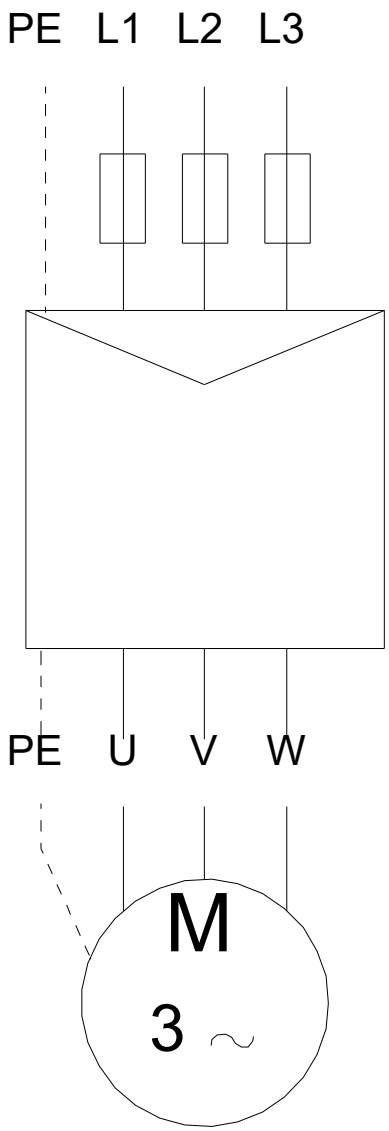
98699199 SP 7-59 50 Hz



Забележка! Всички стойности са в [mm], освен ако е посочено друго.
Опровержение: Този опростен оразмерителен чертеж не показва всички детайли.

Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 6.07.2026 г.

98699199 SP 7-59 50 Hz



Забележка! Всички размери са в [mm], освен ако не е означено друго.