POMPITE.bg
ПОМПИ ХИДРОФОРИ АРМАТУРА АВТОМАТИКА

Име на фирмата:	ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от:	Pump Office LTD
Телефон:	0888881859
Email:	sales@pumpoffice.com
Дата:	27.10.2026 г.

Кол.	Описание
1	**TP 65-120/2 A-F-A-BQQE-GW1**



Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната.

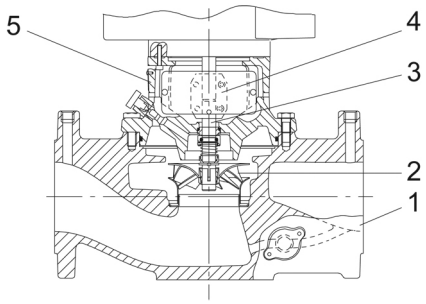
Продуктов номер: 98585759

Едностъпална, с близко свързване, спирална помпа със смукателен вход и нагнетателен изход с еднакъв диаметър и на една линия. Помпите са от тип "горен демонтаж", т.е. силовата част (двигател, глава на помпата и работно колело) може да бъде демонтирана за поддръжка или сервиз, докато корпусът на помпата остава монтиран на тръбната мрежа.

Помпата е снабдена с небалансирано уплътнение с гумена мембрана. Уплътнението на вала съответства на EN 12756. Тръбното свързване е с фланци по DIN PN 6/10 (EN 1092-2 and ISO 7005-2).

Минималният к.п.д. на продукта (MEI) е по-голям или равен на 0,70. Това е по Регулация на комисията (ЕС), считана за сравнителен индикатор за най-ефективно работеща помпа, пазарно представена към 1 януари 2013 г.

Помпа



1: Корпус на помпата
2: Работно колело
3: Вал
4: Съединение
5: Глава на помпата

Корпусът на помпата е снабден със сменяем шиен пръстен от стомана/PTFE за намаляване на количеството течност, преминаващо през нагнетателната страна на работното колело към смукателната страна.

Работното колело е монтирано здраво със срязан конус с гайка.

Помпата е снабдена с небалансирано уплътнение с гумена мембрана с предаване на въртящия момент по пружината и около мембраната. Благодарение на мембраната уплътнението не износва вала, а пред аксиалното движение няма препятствия във вид на отлагания върху вала.

Уплътнителни повърхности:

- Материал на въртящия се пръстен на уплътнението: силициев карбид (SiC)
- Материал на стационарната опора: силициев карбид (SiC)

Тази двойка материали се използва, когато е необходима по-висока устойчивост на корозия. Високата твърдост на тази двойка материали предлага добра устойчивост срещу абразивни частици.

Материал на вторичното уплътнение: EPDM (етилен-пропиленова гума)

EPDM има отлична устойчивост към гореща вода. EPDM не е подходящ за минерални масла.

Циркулацията на течността през въздуховода на обезвъздушителния винт осигурява смазване и охлаждане на уплътнението на вала.

Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 27.10.2026 г.

Кол.	Описание
1	Фланците имат отклонения за монтиране на манометри. Опората на двигателя формира съединение между корпуса на помпата и двигателя и е снабдена с винт за ръчно обезвъздушаване за корпуса на помпата и камерата за уплътненията на вала. Уплътнението между опората на двигателя и корпуса на помпата представлява О-пръстен. Централната част на опората на двигателя е снабдена с предпазители срещу вала и свързването. Валовете на двигателя и помпата са свързани с твърд черупков съединител. **Двигател** Двигателят е напълно капсулован, охлаждан с вентилатор, с параметрични размери по стандартите IEC и DIN. Електрическите допуски съответстват на IEC 60034. Двигателят се монтира с фланец с отвор за разклонение (FT). Означението на монтирането на двигателя е в съответствие с IEC 60034-7: IM B 14, IM V 18 (Code I) / IM 3601, IM 3611 (Code II). Ефективността на двигателя се класифицира като IE3 съгласно IEC 60034-30-1. Двигателят не съдържа защита за двигателя и трябва да бъде свързан към предпазител на веригата за защита на двигателя, който да може да бъде нулиран ръчно. Прекъсвачът за защита на двигателя трябва да бъде зададен съгласно номиналния ток на двигателя (I1/1). **Допълнителни данни за продукта** **Технически данни** Контроли: Frequency converter: НЯМА Течност: Работен флуид: Вода Диапазон на температурата на течността: -25 .. 120 °C Избрана температура на течността: 20 °C Плътност: 998.2 kg/m³ Технически: Скорост на помпата, на която се базират данните за помпата: 2899 rpm Номинален дебит: 25.7 м³/ч Номинален напор: 8.3 m Актуален диаметър на импелера: 91 mm Първично уплътнение на вала: BQQE Код за уплътнението на вала: BQQE Толеранс на кривите: ISO9906:2012 3B2 Материали: Помпен корпус: Чугун EN-GJL-250 ASTM class 35 Работно колело: Неръждаема стомана EN 1.4301 AISI 304 Легенда за типа, код за материалите: A

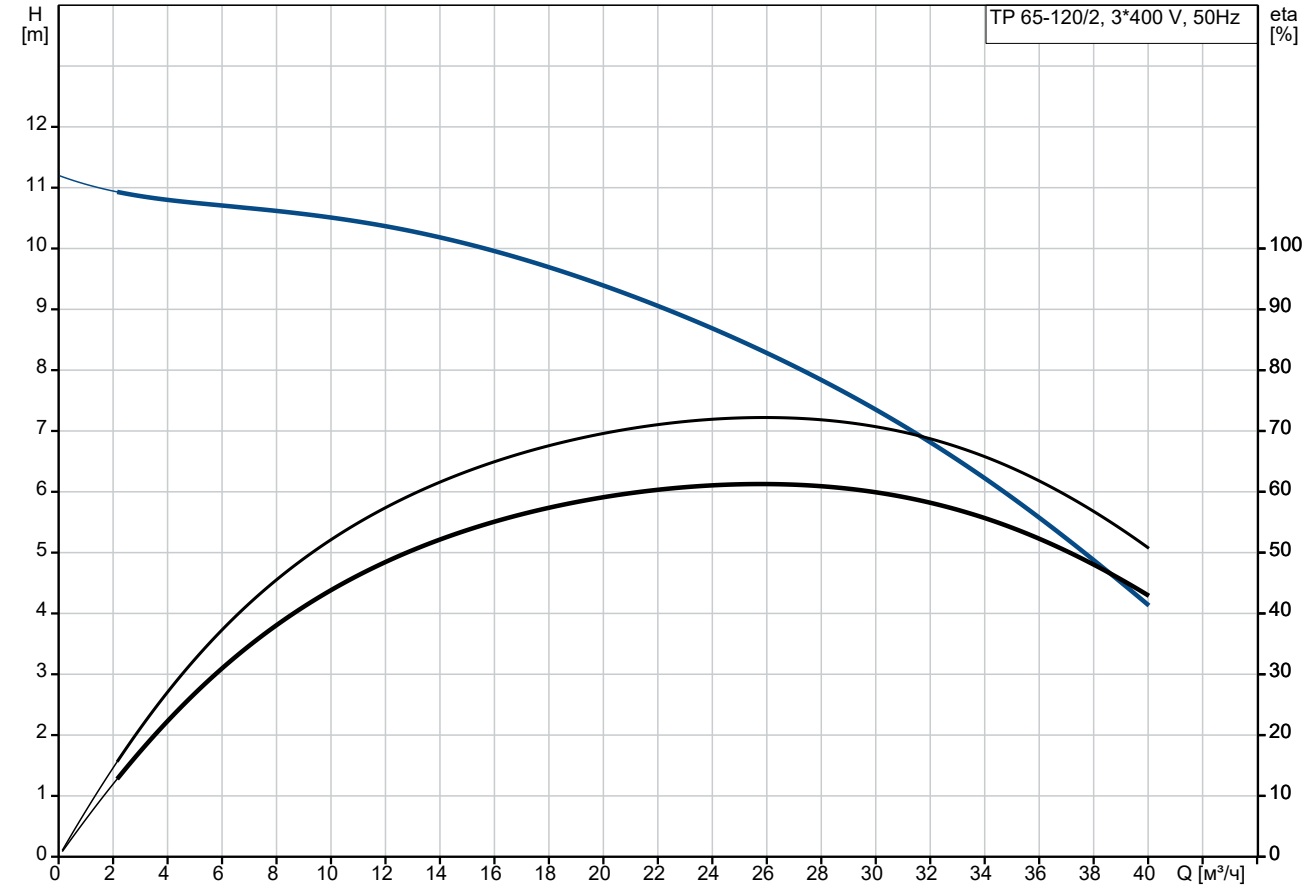
Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 27.10.2026 г.

Кол.	Описание
1	Инсталиране: Диапазон на околната температура: -30 .. 60 °C Максимално работно налягане: 10 bar Макс. налягане при посочената температура: 10 bar / 120 °C Стандарт за тръбните връзки: EN 1092-2 Тип връзка: DIN Размер на връзката: DN 65 Номинални налягания за тръбните връзки: PN 6/10 Разстояние между входния и изходния фланец: 340 mm Размер на фланеца за мотора: FT100 Електрич. данни: Тип мотор: 80C Номинална мощност на вала на двигателя - P2: 1.1 kW Основна честота: 50 Hz Номинално напрежение: 3 x 220-240D/380-415Y V Номинален ток: 4.35/2.50 A Стартов ток: 450-500 % Косинус фи - фактор на мощността: 0.83-0.76 Номинална скорост: 2840-2870 rpm IE клас на ефективност: IE3 Ефективност на двигателя при пълен товар: 82.7 % Ефективност на двигателя при 3/4 товар: 84.6-84.0 % Ефективност на двигателя при 1/2 товар: 85.4-82.8 % Брой на полюсите: 2 Степен на зашитеност (IEC 34-5): IP55 Dust/Jetting Изолационен клас (IEC 85): F Вградена моторна защита: НЯМА Мотор номер: 85U05105 Други: Минимален индекс на ефективност, MEI =: 0.70 Нетно тегло: 32.6 kg Брутно тегло: 36.1 kg Обем за спедиране: 0.08 m³ Датски VVS номер: 381814120 Финландски LVI номер: 4616072 Норвежки NRF номер: 9043574

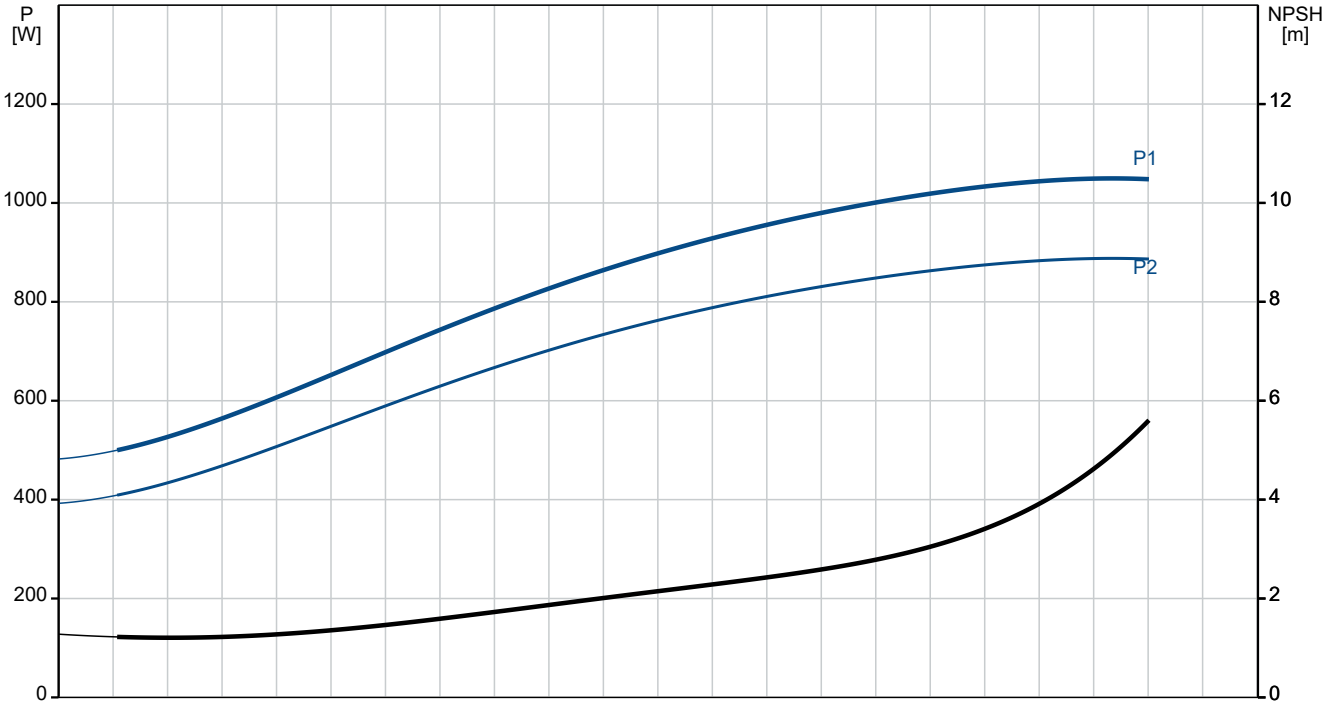
POMPITE.bg
ПОМПИ ХИДРОФОРИ АРМАТУРА АВТОМАТИКА

Име на фирмата:	ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от:	Pump Office LTD
Телефон:	0888881859
Email:	sales@pumpoffice.com
Дата:	27.10.2026 г.

98585759 TP 65-120/2 A-F-A-BQQE-GW1 50 Hz



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

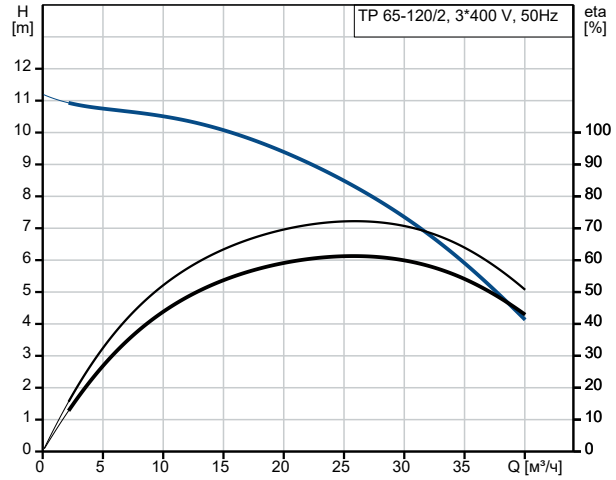


POMPITE.bg
ПОМПИ ХИДРОФОРИ АРМАТУРА АВТОМАТИКА

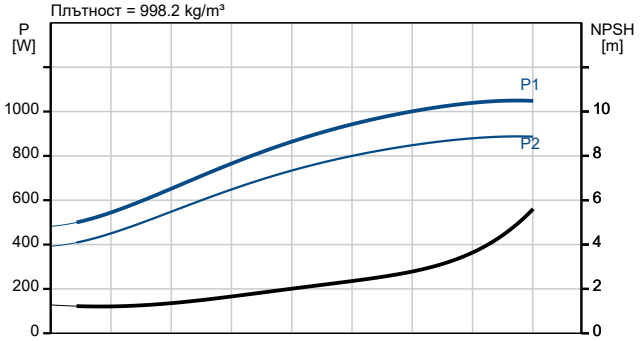
Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com

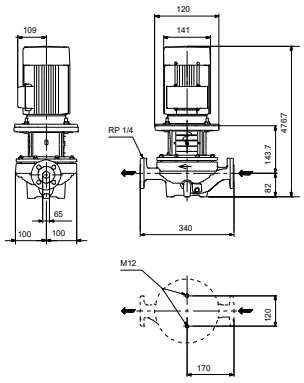
Дата: 27.10.2026 г.

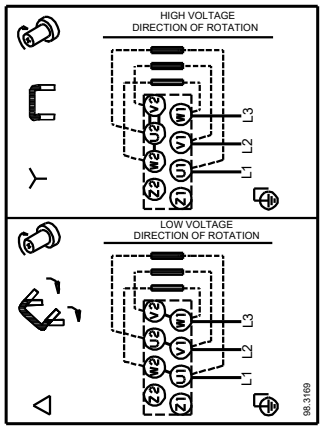
Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	TP 65-120/2 A-F-A-BQQE-GW1
Продукт No.:	98585759
EAN номер:	5711497681317
Технически:	
Скорост на помпата, на която се базират данните за помпата:	2899 rpm
Номинален дебит:	25.7 м³/ч
Номинален напор:	8.3 m
Максимален напор:	120 dm
Актуален диаметър на импелера:	91 mm
Първично уплътнение на вала:	BQQE
Код за уплътнението на вала:	BQQE
Толеранс на кривите:	ISO9906:2012 3B2
Версия на помпата:	A
Тип на помпата:	TP
Материали:	
Помпен корпус:	Чугун
	EN-GJL-250
	ASTM class 35
Работно колело:	Неръждаема стомана
	EN 1.4301
	AISI 304
Легенда за типа, код за материалите:	A
Инсталиране:	
Диапазон на околната температура:	-30 .. 60 °C
Максимално работно налягане:	10 bar
Макс. налягане при посочената температура:	10 bar / 120 °C
Легенда за типа, код за тръбните връзки:	F
Стандарт за тръбните връзки:	EN 1092-2
Тип връзка:	DIN
Размер на връзката:	DN 65
Номинални налягания за тръбните връзки:	PN 6/10
Разстояние между входния и изходния фланец:	340 mm
Размер на фланеца за мотора:	FT100
Код за връзка:	F
Течност:	
Работен флуид:	Вода
Диапазон на температурата на течността:	-25 .. 120 °C
Избрана температура на течността:	20 °C
Плътност:	998.2 kg/m³
Електрич. данни:	
Тип мотор:	80C
Номинална мощност на вала на двигателя - P2:	1.1 kW
Основна честота:	50 Hz
Номинално напрежение:	3 x 220-240D/380-415Y V
Номинален ток:	4.35/2.50 A
Стартов ток:	450-500 %
Косинус фи - фактор на мощността:	0.83-0.76
Номинална скорост:	2840-2870 rpm



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





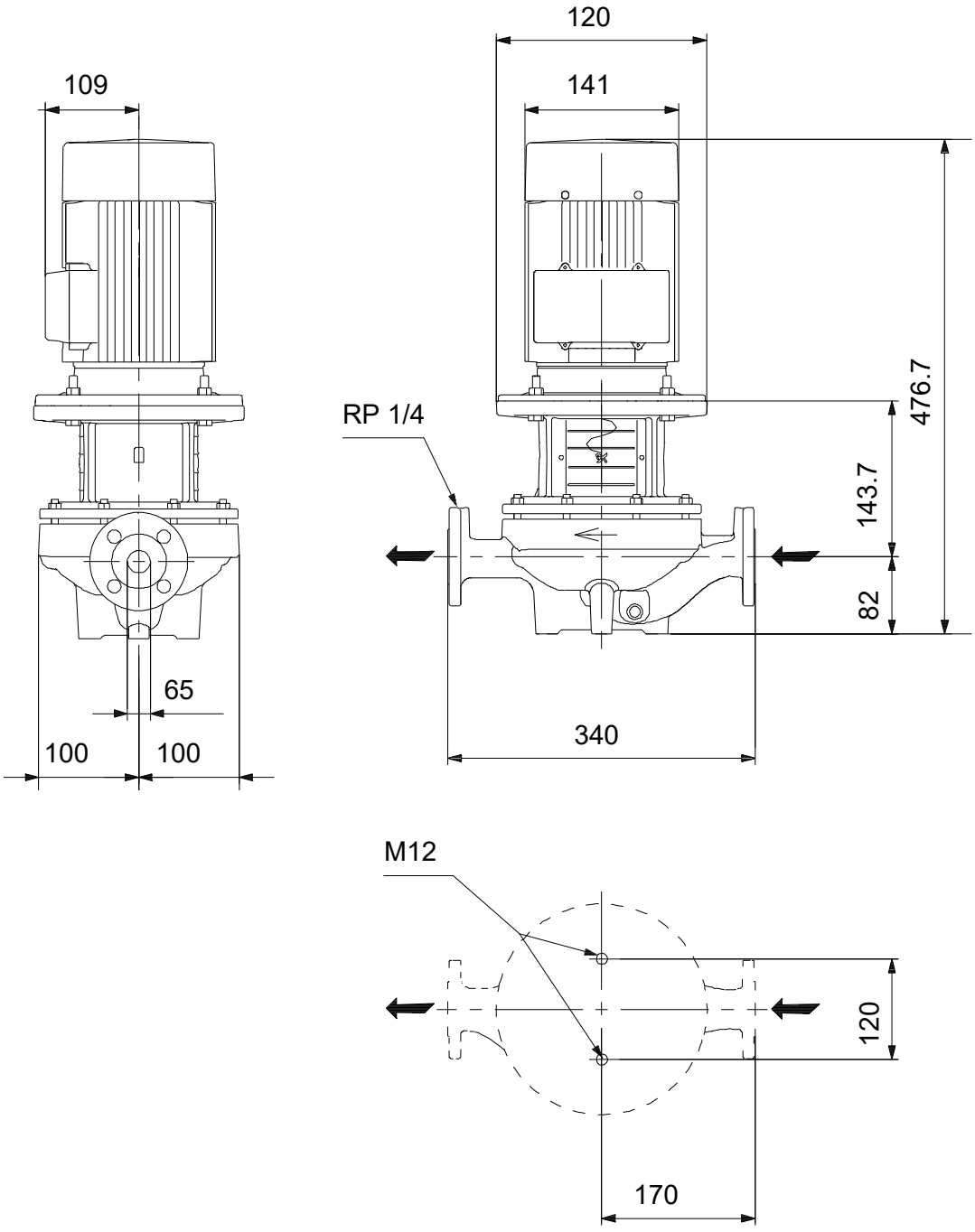


Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 27.10.2026 г.

Описание	Стойност
IE клас на ефективност:	IE3
Ефективност на двигателя при пълен товар:	82.7 %
Ефективност на двигателя при 3/4 товар:	84.6-84.0 %
Ефективност на двигателя при 1/2 товар:	85.4-82.8 %
Брой на полюсите:	2
Степен на зашитеност (IEC 34-5):	IP55 Dust/Jetting
Изолационен клас (IEC 85):	F
Вградена моторна защита:	НЯМА
Мотор номер:	85U05105
Контроли:	
Честотен преобразувател:	НЯМА
Други:	
Минимален индекс на ефективност, MEI =:	0.70
Нетно тегло:	32.6 kg
Брутно тегло:	36.1 kg
Обем за спедиране:	0.08 m³
Датски VVS номер:	381814120
Финландски LVI номер:	4616072
Норвежки NRF номер:	9043574

Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 27.10.2026 г.

98585759 TP 65-120/2 A-F-A-BQQE-GW1 50 Hz



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