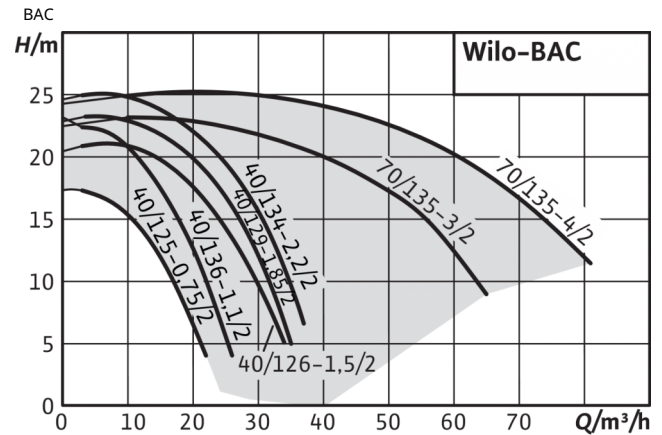


## Описание серии: Wilo-BAC

Wilo-BAC



Как показано на рисунке



### Тип

Насос с сухим ротором блочной конструкции с резьбовым соединением или соединением Victaulic.

### Применение

Для перекачивания охлаждающей и холодной воды, водогликолевой смеси и других жидкостей без абразивных веществ.

### Оснащение/функция

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в блочном исполнении с осевым всасывающим патрубком и радиально расположенным напорным патрубком.

### Комплект поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Расшифровка наименования

Пример	<b>WAC 40/126-1,5/2-S</b>
<b>WAC</b>	Блочный насос для применения в системах охлаждения и кондиционирования
<b>40</b>	Патрубок (напорный патрубок)
<b>126</b>	Диаметр рабочего колеса
<b>1,5</b>	Номинальная мощность электродвигателя P2 в кВт
<b>2</b>	Число полюсов электродвигателя
<b>S</b>	Резьбовое соединение
<b>R</b>	Соединение Victaulic

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур от -15 °C до +60 °C
- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц (другие по запросу)
- Класс защиты IP 54
- Резьбовое соединение: G2/G 1½ (тип S) или соединение Victaulic 60,3/48,3 мм (тип WAC 40.../R) или 76,1/76,1 мм (тип WAC 70.../R)
- Макс. рабочее давление 6,5 бар

### Материалы

- Корпус насоса: PA 6.6 50% GF
- Рабочее колесо: PA/PP0, усиленное стекловолокном
- Вал: X30Cr13
- Скользящее торцевое уплотнение: BQEGG

### Описание/конструкция

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в блочном исполнении с аксиальным всасывающим патрубком и радиально расположенным напорным патрубком.

### Ваши преимущества

- Низкие эксплуатационные затраты благодаря высокому КПД
- Корпус насоса в пластмассовом исполнении
- Исполнение с соединением Victaulic или резьбовым соединением (WAC 70/135... только с соединением Victaulic)

## Список изделий: Wilo-BAC

Обозначение изделия	Подключение к сети	Класс эффективности электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	Номинальная частота вращения $n$	Монтажная длина $l_0$	Номинальный диаметр фланца	Масса брутто <i>m</i>	Артикульный номер
BAC 40/125-0.75/2-DM/R-2	3~400 V, 50 Hz	-	0.75 кВт	2860 об/мин	-	Ø 48,3	13.9 кг	4213181
BAC 40/136-1.1/2-DM/R-2	3~400 V, 50 Hz	-	1.10 кВт	2835 об/мин	-	Ø 48,3	15.3 кг	4213182
BAC 40/126-1.5/2-DM/R-2	3~400 V, 50 Hz	-	1.50 кВт	2855 об/мин	-	Ø 48,3	15.4 кг	4213183
BAC 40/134-2.2/2-DM/R-2	3~400 V, 50 Hz	-	2.20 кВт	2890 об/мин	-	Ø 48,3	21.7 кг	4213185
BAC 70/135-3/2-D M/R-2	3~400 V, 50 Hz	-	3.00 кВт	2915 об/мин	-	Ø 76,1	32.5 кг	4213201
BAC 70/135-4/2-D M/R-2	3~400 V, 50 Hz	-	4.00 кВт	2930 об/мин	-	Ø 76,1	39.0 кг	4213202
BAC 40/125-0.75/2-DM/S-2	3~400 V, 50 Hz	-	0.75 кВт	2860 об/мин	-	G 1½	13.9 кг	4213186
BAC 40/136-1.1/2-DM/S-2	3~400 V, 50 Hz	-	1.10 кВт	2835 об/мин	-	G 1½	15.3 кг	4213187
BAC 40/126-1.5/2-DM/S-2	3~400 V, 50 Hz	-	1.50 кВт	2855 об/мин	-	G 1½	15.4 кг	4213188
BAC 40/134-2.2/2-DM/S-2	3~400 V, 50 Hz	-	2.20 кВт	2890 об/мин	-	G 1½	21.7 кг	4213190
BAC 40-125/0.75/2-DM/S-2-EC	3~400 V, 50 Hz	-	0.75 кВт	2860 об/мин	-	G 1½	12.5 кг	4213191
BAC 40-136/1.1/2-DM/R-2-EC	3~400 V, 50 Hz	-	1.10 кВт	2835 об/мин	-	Ø 48,3	14.5 кг	4213192
BAC 40-125/0.75/2-DM/R-2-EC	3~400 V, 50 Hz	-	0.75 кВт	2860 об/мин	-	Ø 48,3	16.5 кг	4213193
BAC 40-134/2.2/2-DM/S-2-EC	3~400 V, 50 Hz	-	2.20 кВт	2890 об/мин	-	G 1½	20.2 кг	4213195
BAC 40-136/1.1/2-DM/S-2-EC	3~400 V, 50 Hz	-	1.10 кВт	2835 об/мин	-	G 1½	12.5 кг	4213196
BAC 40-126/1.5/2-DM/R-2-EC	3~400 V, 50 Hz	-	1.50 кВт	2855 об/мин	-	Ø 48,3	14.5 кг	4213197
BAC 40-134/2.2/2-DM/R-2-EC	3~400 V, 50 Hz	-	2.20 кВт	2890 об/мин	-	Ø 48,3	16.5 кг	4213198
BAC 40-126/1.5/2-DM/S-2-EC	3~400 V, 50 Hz	-	1.50 кВт	2855 об/мин	-	G 1½	20.2 кг	4213200

## Технический паспорт: ВАС 40/125-0.75/2-DM/R-2

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	22.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	14.2 м³/ч
Напор $H_{max}$	17.3 м
Head opt $H_{opt}$	12.6 м
Head $H_{Qmin}$	17.3 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.75 кВт
Номинальный ток $I_N$	1.84 А
Номинальная частота вращения $n$	2860 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.74
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	75.4 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	79.3 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	80.7 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	Ø 60,3
Патрубок на напорн. стороне DN4	Ø 48,3

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40/125-0.75/2-DM/R-2
Номер EAN	4048482707297
Артикульный номер	4213181
Масса нетто прикл. $m$	13 кг
Масса брутто прикл. $m$	13.9 кг
Длина с упаковкой	550 мм
Высота с упаковкой	300 мм
Ширина с упаковкой	380 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: ВАС 40/136-1.1/2-DM/R-2

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	26.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	16.5 м³/ч
Напор $H_{max}$	22.4 м
Head opt $H_{opt}$	16.2 м
Head $H_{Qmin}$	22.4 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Номинальный ток $I_N$	2.55 A
Номинальная частота вращения $n$	2835 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.77
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	80.8 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	82.7 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	82.7 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	Ø 60,3
Патрубок на напорн. стороне DN5	Ø 48,3

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40/136-1.1/2-DM/R-2
Номер EAN	4048482707426
Артикульный номер	4213182
Масса нетто прикл. $m$	14 кг
Масса брутто прикл. $m$	15.3 кг
Длина с упаковкой	550 мм
Высота с упаковкой	300 мм
Ширина с упаковкой	380 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: ВАС 40/126-1.5/2-DM/R-2

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	34.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	19.3 м³/ч
Напор $H_{max}$	20.9 м
Head opt $H_{opt}$	18.0 м
Head $H_{Qmin}$	20.9 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.50 кВт
Номинальный ток $I_N$	3.22 A
Номинальная частота вращения $n$	2855 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.84
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	82.9 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	84.2 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	84.2 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	Ø 60,3
Патрубок на напорн. стороне DNd	Ø 48,3

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40/126-1.5/2-DM/R-2
Номер EAN	4048482707433
Артикульный номер	4213183
Масса нетто прикл. $m$	14 кг
Масса брутто прикл. $m$	15.4 кг
Длина с упаковкой	550 мм
Высота с упаковкой	300 мм
Ширина с упаковкой	380 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: ВАС 40/134-2.2/2-DM/R-2

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	37.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	22.9 м³/ч
Напор $H_{max}$	25.0 м
Head opt $H_{opt}$	20.8 м
Head $H_{Qmin}$	25.0 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Номинальный ток $I_N$	4.59 A
Номинальная частота вращения $n$	2890 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.81
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	85.6 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	85.9 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	85.9 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	Ø 60,3
Патрубок на напорн. стороне DN4	Ø 48,3

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40/134-2.2/2-DM/R-2
Номер EAN	4048482707457
Артикульный номер	4213185
Масса нетто прикл. $m$	21 кг
Масса брутто прикл. $m$	21.7 кг
Длина с упаковкой	550 мм
Высота с упаковкой	300 мм
Ширина с упаковкой	380 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: ВАС 70/135-3/2-DM/R-2

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	65.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	43.6 м³/ч
Напор $H_{max}$	23.2 м
Head opt $H_{opt}$	19.2 м
Head $H_{Qmin}$	23.2 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	3.00 кВт
Номинальный ток $I_N$	6.15 A
Номинальная частота вращения $n$	2915 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.79
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	82.5 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	84.6 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	87.1 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	Ø 76,1
Патрубок на напорн. стороне DN5	Ø 76,1

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 70/135-3/2-DM/R-2
Номер EAN	4048482707761
Артикульный номер	4213201
Масса нетто прибл. $m$	32 кг
Масса брутто прибл. $m$	32.5 кг
Длина с упаковкой	785 мм
Высота с упаковкой	350 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: ВАС 70/135-4/2-DM/R-2

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	81.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	53.4 м³/ч
Напор $H_{max}$	24.9 м
Head opt $H_{opt}$	21.9 м
Head $H_{Qmin}$	24.9 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	4.00 кВт
Номинальный ток $I_N$	7.89 А
Номинальная частота вращения $n$	2930 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.83
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	87.9 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	88.1 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	88.1 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	Ø 76,1
Патрубок на напорн. стороне DN5	Ø 76,1

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 70/135-4/2-DM/R-2
Номер EAN	4048482707778
Артикульный номер	4213202
Масса нетто прикл. $m$	38 кг
Масса брутто прикл. $m$	39.0 кг
Длина с упаковкой	785 мм
Высота с упаковкой	350 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1



## Технический паспорт: ВАС 40/125-0.75/2-DM/S-2

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	22.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	14.2 м³/ч
Напор $H_{max}$	17.3 м
Head opt $H_{opt}$	12.6 м
Head $H_{Qmin}$	17.3 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.75 кВт
Номинальный ток $I_N$	1.84 А
Номинальная частота вращения $n$	2860 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.74
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	75.4 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	79.3 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	80.7 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN8	G 1½

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40/125-0.75/2-DM/S-2
Номер EAN	4048482707464
Артикульный номер	4213186
Масса нетто прикл. $m$	13 кг
Масса брутто прикл. $m$	13.9 кг
Длина с упаковкой	550 мм
Высота с упаковкой	300 мм
Ширина с упаковкой	380 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: ВАС 40/136-1.1/2-DM/S-2

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	26.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	16.5 м³/ч
Напор $H_{max}$	22.4 м
Head opt $H_{opt}$	16.2 м
Head $H_{Qmin}$	22.4 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Номинальный ток $I_N$	2.55 A
Номинальная частота вращения $n$	2835 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.77
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	80.8 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	82.7 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	82.7 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN8	G 1½

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40/136-1.1/2-DM/S-2
Номер EAN	4048482707471
Артикульный номер	4213187
Масса нетто прикл. $m$	14 кг
Масса брутто прикл. $m$	15.3 кг
Длина с упаковкой	550 мм
Высота с упаковкой	300 мм
Ширина с упаковкой	380 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: ВАС 40/126-1.5/2-DM/S-2

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	34.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	19.3 м³/ч
Напор $H_{max}$	20.9 м
Head opt $H_{opt}$	18.0 м
Head $H_{Qmin}$	20.9 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.50 кВт
Номинальный ток $I_N$	3.22 A
Номинальная частота вращения $n$	2855 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.84
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	82.9 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	84.2 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	84.2 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN5	G 1½

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40/126-1.5/2-DM/S-2
Номер EAN	4048482707488
Артикульный номер	4213188
Масса нетто прикл. $m$	14 кг
Масса брутто прикл. $m$	15.4 кг
Длина с упаковкой	550 мм
Высота с упаковкой	300 мм
Ширина с упаковкой	380 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: ВАС 40/134-2.2/2-DM/S-2

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	37.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	22.9 м³/ч
Напор $H_{max}$	25.0 м
Head opt $H_{opt}$	20.8 м
Head $H_{Qmin}$	25.0 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Номинальный ток $I_N$	4.59 А
Номинальная частота вращения $n$	2890 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.81
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	85.6 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	85.9 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	85.9 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN8	G 1½

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40/134-2.2/2-DM/S-2
Номер EAN	4048482707501
Артикульный номер	4213190
Масса нетто прикл. $m$	21 кг
Масса брутто прикл. $m$	21.7 кг
Длина с упаковкой	550 мм
Высота с упаковкой	300 мм
Ширина с упаковкой	380 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: ВАС 40-125/0.75/2-DM/S-2-EC

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	22.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	14.2 м³/ч
Напор $H_{max}$	17.3 м
Head opt $H_{opt}$	12.6 м
Head $H_{Qmin}$	17.3 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.75 кВт
Номинальный ток $I_N$	1.84 А
Номинальная частота вращения $n$	2860 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.74
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	75.4 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	79.3 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	80.7 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN8	G 1½

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40-125/0.75/2-DM/S-2-EC
Номер EAN	4048482707662
Артикульный номер	4213191
Масса нетто прикл. $m$	12 кг
Масса брутто прикл. $m$	12.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1000 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: ВАС 40-136/1.1/2-DM/R-2-EC

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	26.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	16.5 м³/ч
Напор $H_{max}$	22.4 м
Head opt $H_{opt}$	16.2 м
Head $H_{Qmin}$	22.4 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Номинальный ток $I_N$	2.55 A
Номинальная частота вращения $n$	2835 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.77
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	80.8 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	82.7 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	82.7 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	Ø 60,3
Патрубок на напорн. стороне DNd	Ø 48,3

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40-136/1.1/2-DM/R-2-EC
Номер EAN	4048482707679
Артикульный номер	4213192
Масса нетто прикл. $m$	14 кг
Масса брутто прикл. $m$	14,5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1000 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: ВАС 40-125/0.75/2-DM/R-2-EC

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	22.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	14.2 м³/ч
Напор $H_{max}$	17.3 м
Head opt $H_{opt}$	12.6 м
Head $H_{Qmin}$	17.3 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.75 кВт
Номинальный ток $I_N$	1.84 А
Номинальная частота вращения $n$	2860 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.74
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	75.4 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	79.3 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	80.7 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	Ø 60,3
Патрубок на напорн. стороне DN5	Ø 48,3

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40-125/0.75/2-DM/R-2-EC
Номер EAN	4048482707686
Артикульный номер	4213193
Масса нетто прикл. $m$	16 кг
Масса брутто прикл. $m$	16,5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1000 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: ВАС 40-134/2.2/2-DM/S-2-EC

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	37.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	22.9 м³/ч
Напор $H_{max}$	25.0 м
Head opt $H_{opt}$	20.8 м
Head $H_{Qmin}$	25.0 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Номинальный ток $I_N$	4.59 A
Номинальная частота вращения $n$	2890 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.81
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	85.6 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	85.9 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	85.9 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN8	G 1½

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40-134/2.2/2-DM/S-2-EC
Номер EAN	4048482707709
Артикульный номер	4213195
Масса нетто прибл. $m$	19 кг
Масса брутто прибл. $m$	20.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1000 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1



## Технический паспорт: ВАС 40-136/1.1/2-DM/S-2-EC

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	26.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	16.5 м³/ч
Напор $H_{max}$	22.4 м
Head opt $H_{opt}$	16.2 м
Head $H_{Qmin}$	22.4 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Номинальный ток $I_N$	2.55 A
Номинальная частота вращения $n$	2835 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.77
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	80.8 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	82.7 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	82.7 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN5	G 1½

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40-136/1.1/2-DM/S-2-EC
Номер EAN	4048482707716
Артикульный номер	4213196
Масса нетто прикл. $m$	12 кг
Масса брутто прикл. $m$	12.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1000 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: ВАС 40-126/1.5/2-DM/R-2-EC

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	34.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	19.3 м³/ч
Напор $H_{max}$	20.9 м
Head opt $H_{opt}$	18.0 м
Head $H_{Qmin}$	20.9 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.50 кВт
Номинальный ток $I_N$	3.22 A
Номинальная частота вращения $n$	2855 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.84
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	82.9 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	84.2 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	84.2 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	Ø 60,3
Патрубок на напорн. стороне DNd	Ø 48,3

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40-126/1.5/2-DM/R-2-EC
Номер EAN	4048482707723
Артикульный номер	4213197
Масса нетто прикл. $m$	14 кг
Масса брутто прикл. $m$	14,5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1000 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: ВАС 40-134/2.2/2-DM/R-2-EC

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	37.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	22.9 м³/ч
Напор $H_{max}$	25.0 м
Head opt $H_{opt}$	20.8 м
Head $H_{Qmin}$	25.0 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Номинальный ток $I_N$	4.59 А
Номинальная частота вращения $n$	2890 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.81
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	85.6 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	85.9 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	85.9 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	Ø 60,3
Патрубок на напорн. стороне DN5	Ø 48,3

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40-134/2.2/2-DM/R-2-EC
Номер EAN	4048482707730
Артикульный номер	4213198
Масса нетто прикл. $m$	16 кг
Масса брутто прикл. $m$	16.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1000 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: ВАС 40-126/1.5/2-DM/S-2-EC

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	10 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	7 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	60 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	50 °C
Расход $Q_{max}$	34.0 м³/ч
Flow opt $Q_{opt}$	19.3 м³/ч
Напор $H_{max}$	20.9 м
Head opt $H_{opt}$	18.0 м
Head $H_{Qmin}$	20.9 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.50 кВт
Номинальный ток $I_N$	3.22 A
Номинальная частота вращения $n$	2855 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.84
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	82.9 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	84.2 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	84.2 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

### Материалы

Корпус насоса	PA66-GF50
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	VVEGG
Фонарь	Алюминий

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN8	G 1½

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ВАС 40-126/1.5/2-DM/S-2-EC
Номер EAN	4048482707754
Артикульный номер	4213200
Масса нетто прикл. $m$	19 кг
Масса брутто прикл. $m$	20.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1000 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1