

Фекальные

4-х полюсные электронасосы

⇒ Высокая производительность

 Загрязненная вода

 В коммунальном секторе

 В промышленности

n= 1450 об/мин

⇒ Прохождение твердых частиц
до D= 80 мм



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **5000 л/мин** (300 м³/час)
- Напор до **22 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- 10 м максимальная глубина погружения (с достаточно длинным силовым кабелем)
- Максимальная температура жидкости **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии: до **Ø80мм**
- Минимальная глубина погружения для непрерывного обслуживания: **290 мм**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун

ОСНОВА: Чугун

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: ДВУХКАНАЛЬНОЕ из чугуна

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь AISI 431

ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ В МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ:

AR-35 Ø 35 мм

со стороны двигателя **Карбид кремния - Графит - NBR**

MG1-40 Ø 40 мм

со сторона насоса **Карбид кремния - Карбид кремния - NBR**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: 4-х полюсной с непрерывной работой:

МС4: трехфазный 400 В - 50 Гц с тепловой защитой
встроенной в обмотку

ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы серии МС4, изготовленные из прочного чугуна большой толщины, устойчивы к истиранию и долговечны, оснащены рабочим колесом ДВУХКАНАЛЬНЫМ и способны перекачивать жидкости, содержащие короткие твердые взвешенные твердые частицы. Они идеально подходят для перекачки сточных вод, сточных вод, воды, смешанной с грязью, грунтовых и поверхностных вод в таких местах, как кварталы, общественные здания, заводы, многоэтажные и подземные автостоянки, моечные зоны и т. д.

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- **10 м** длиной кабель питания

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



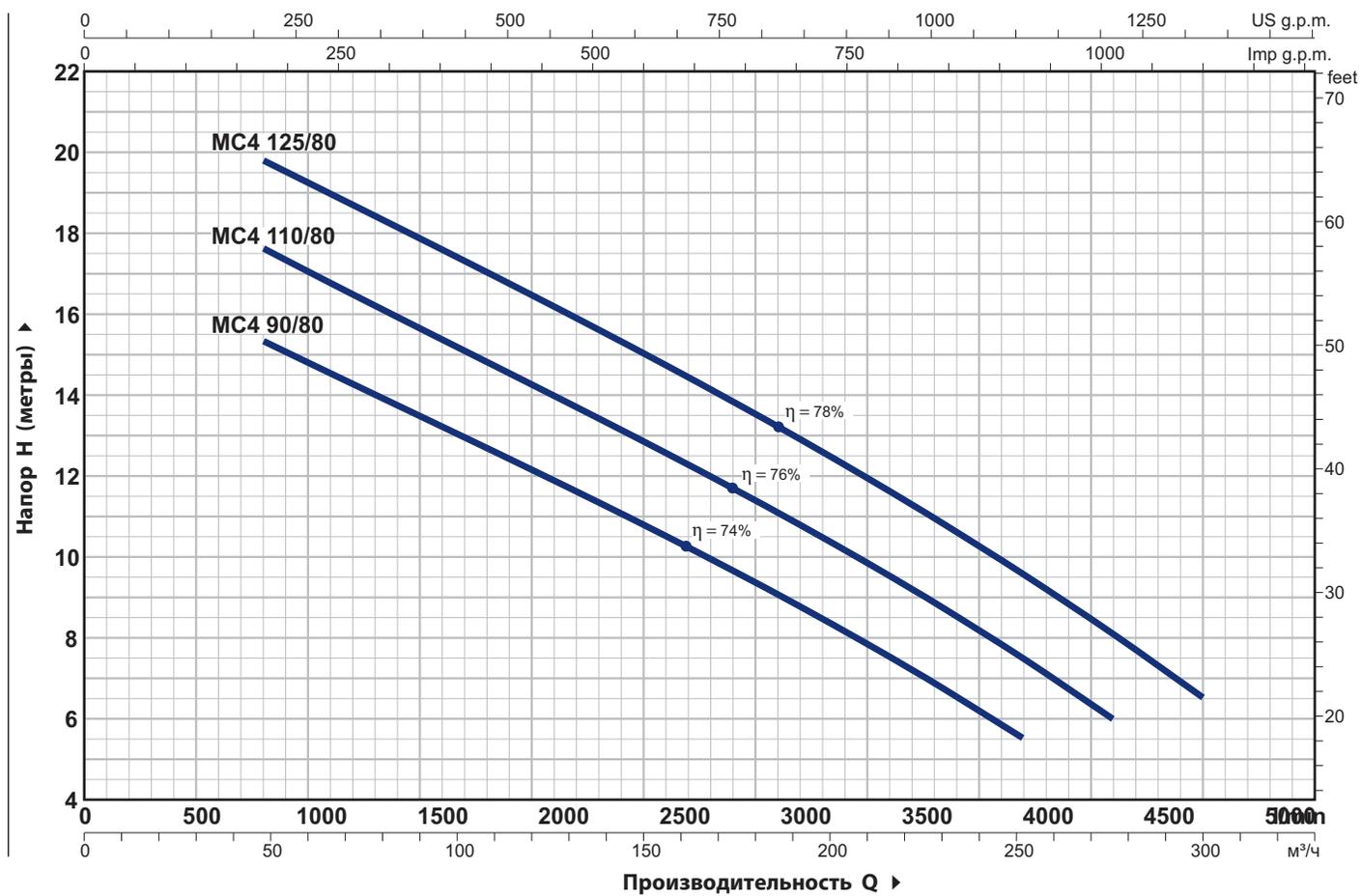
СЕРТИФИКАЦИЯ

Компания с сертифицированной системой управления (DNV)
ISO 9001: Система менеджмента качества



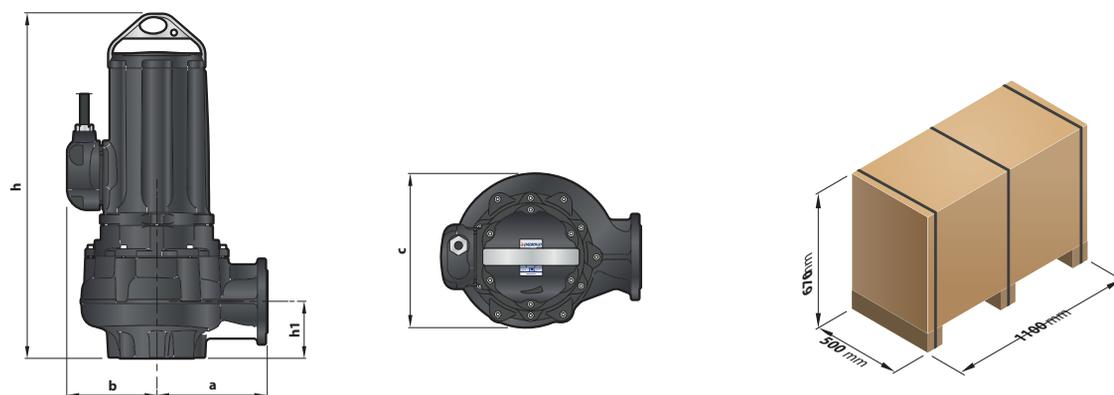
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 1450 об/мин



ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Производительность Q												
	кВт	ЛС		0	48	60	90	120	150	180	210	240	252	276	300	
Трехфазный	кВт	ЛС	л/мин	0	800	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4200	4600	5000	
MC4 90/80	6.7	9	H метры	17.5	15.3	14.8	13.4	12.1	10.8	9.3	7.8	6.2	5.5			
MC4 110/80	8	11		20	17.6	17	15.6	14.2	12.8	11.4	9.8	8.2	7.5	6		
MC4 125/80	9.2	12.5		22	19.8	19.2	17.8	16.4	15	13.5	11.9	10.2	9.5	8.1	6.5	

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	Прохождение твердых веществ	РАЗМЕРЫ мм					кг
		a	b	c	h	h1	
Трехфазные	Ø 80	285	232	395	870	145	3~
MC4 90/80							219
MC4 110/80							220
MC4 125/80							230