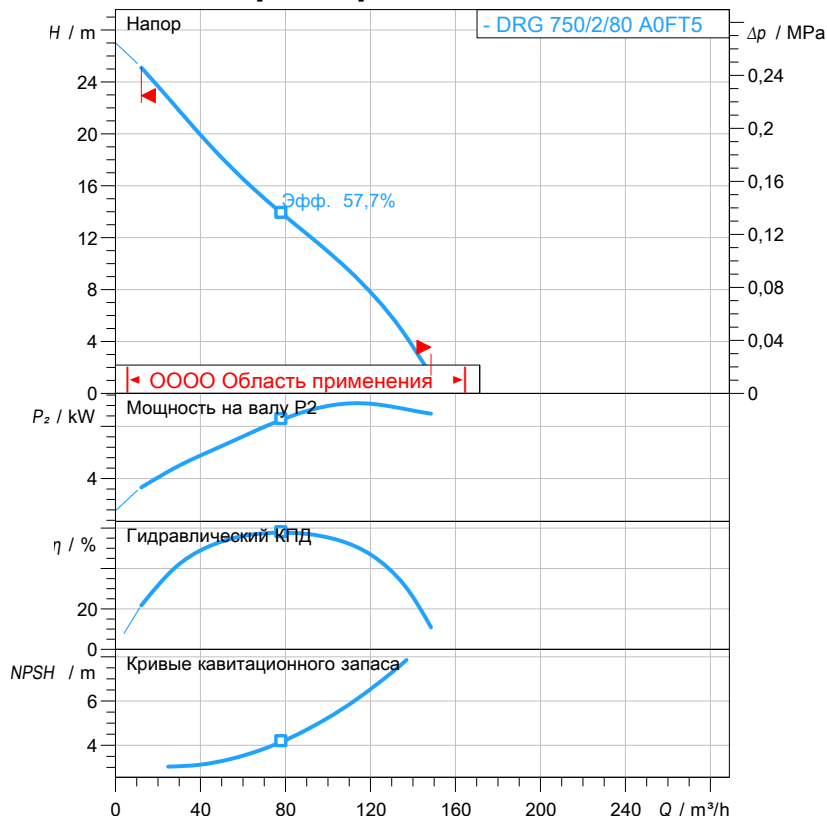




water solutions

Технические характеристики

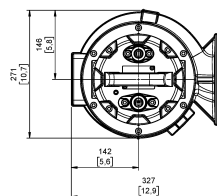
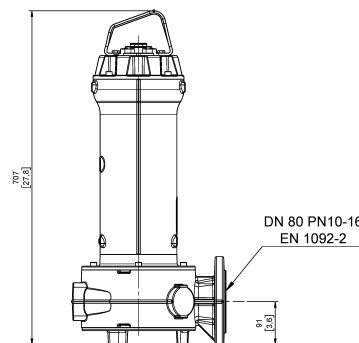
DRG 750/2/80 A0FT5**GREY**
series**Технические характеристики****3~ 50 Hz**

Кривые производительности согласно UNI EN ISO 9906:2012

P2 < 10 кВт: параграф 4.4.2

10 кВт < P2 < 100 кВт: Степень 3B

P2 > 100 кВт: Степень 2B



[mm (inch)]

Насос

Серия	GREY series
Наименование изделия	DRG 750/2/80 A0FT5
Конфигурация	NGTSB51040N00NN
Стандартное	EN 809:2009

Данные двигателя

Ном. напряжение	400 V
Частота	50 Hz
Количество фаз питания	3~
Количество полюсов	2
Расчетная мощность P2	5,5 kW
Потребляемая мощность P1	6,32 kW
Ном. потр. ток	10,8 A
об/мин	2866 1/min
Эффективность	87 %
cos φ	0,845
Номинальный момент	18,3 Nm
Запуск	Прямой пуск
Коэффициент защиты	IP 68
Класс изоляции	H

Гидравлич. часть

Тип	DR (Multi-channel open)
Свободный просвет	40 mm
Тип крыльчатки	Открытая канальная крыльчатка
Макс. КПД гидравлической системы	57,7 %
Всасывающее отв.	DN 80 UNDRILLED
Напорное отверстие	DN 80 EN 1092-2
Допущения кривой	UNI EN ISO 9906:2012

Ограничения по эксплуатации (станд. насос)

Макс. температура окружающей среды	40 °C
Макс. плотность перекачиваемой жидкости	1100 kg/m³
Макс. глубина погружения	20 m
pH перекачиваемой жидкости	6 ÷ 14
Макс. кол. зап./ч (равномерно распредел.)	30
Тип установки (погружная/сухая)	погружная
Макс. уровень звукового давления	70 dB
Режим эксплуатации	Непрерывный режим работы S1

Материалы для изготовления

Моторная часть	Серый чугун EN-GJL 250
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI 431
Гидравлич. часть	Серый чугун EN-GJL 250
Крыльчатка	Серый чугун EN-GJL 250
Окраска/покрытие	белая, двухкомпонентная 150 μm
Крепеж	нержавеющая сталь - Класс A2-70
Уплотнения	NBR

Конструктивные характеристики

Системы охлаждения	Отсутствие систем охлаждения
Основной кабель питания	4G1,5 + 3x1
Длина кабеля	10 mt
Торцевые уплотн.	Два из карбида кремния (2SiC)
Дополнительное сверление	-
Вес*	71,3 kg
Запуск	Тепловая защита, датчик

* Не учитывая вес кабеля

Rev. 0 - 16-12-2014

Все данные и изображения являются ориентировочными. Zenit оставляет за собой право вносить изменения без предупреждения.

Дата изгот 03/12/18

zenit.com

Страница 1 / 3



water solutions

Технические характеристики

DRG 750/2/80 A0FT5

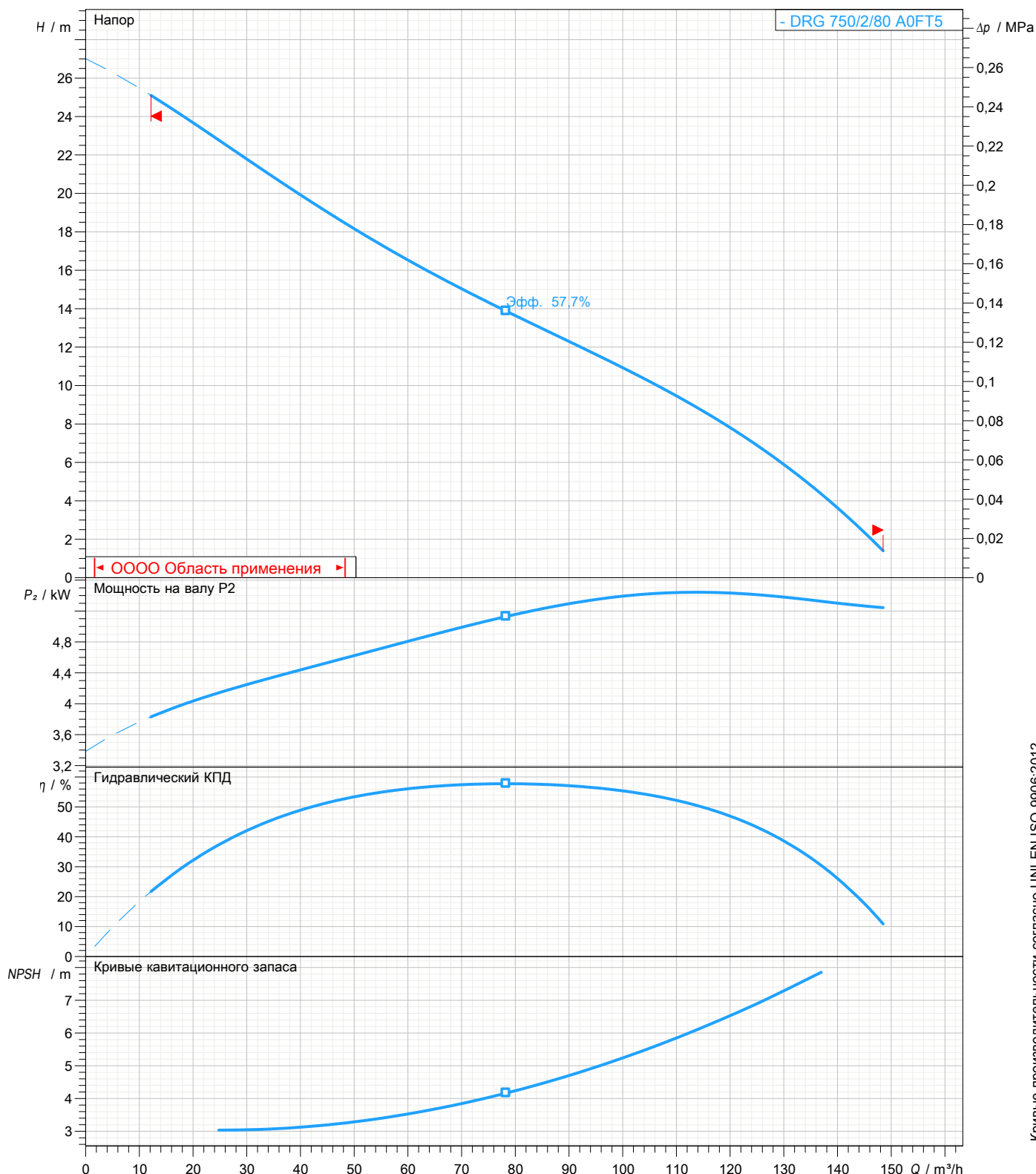
GREY

series

Кривые производительности насоса

3~ 50 Hz

Гидравлич. часть DR (Multi-channel open)		Тип крыльчатки Открытая канальная крыльчатка		Свободный проход 40 mm	Напорное отверстие DN 80	Всасывающее отв. DN 80
Рабочая точка						
Произ-ность	Напор	Мощность P2	Гидравлический кпд	Плотность 998,3 kg/m³	Вязкость 1,005 mm²/s	



Кривые производительности согласно UNI EN ISO 9906:2012

P2<10 кВт: параграф 4.4.2
10 кВт<P2<100 кВт: Стелень 3B
P2>100 кВт: Стелень 2B



water solutions

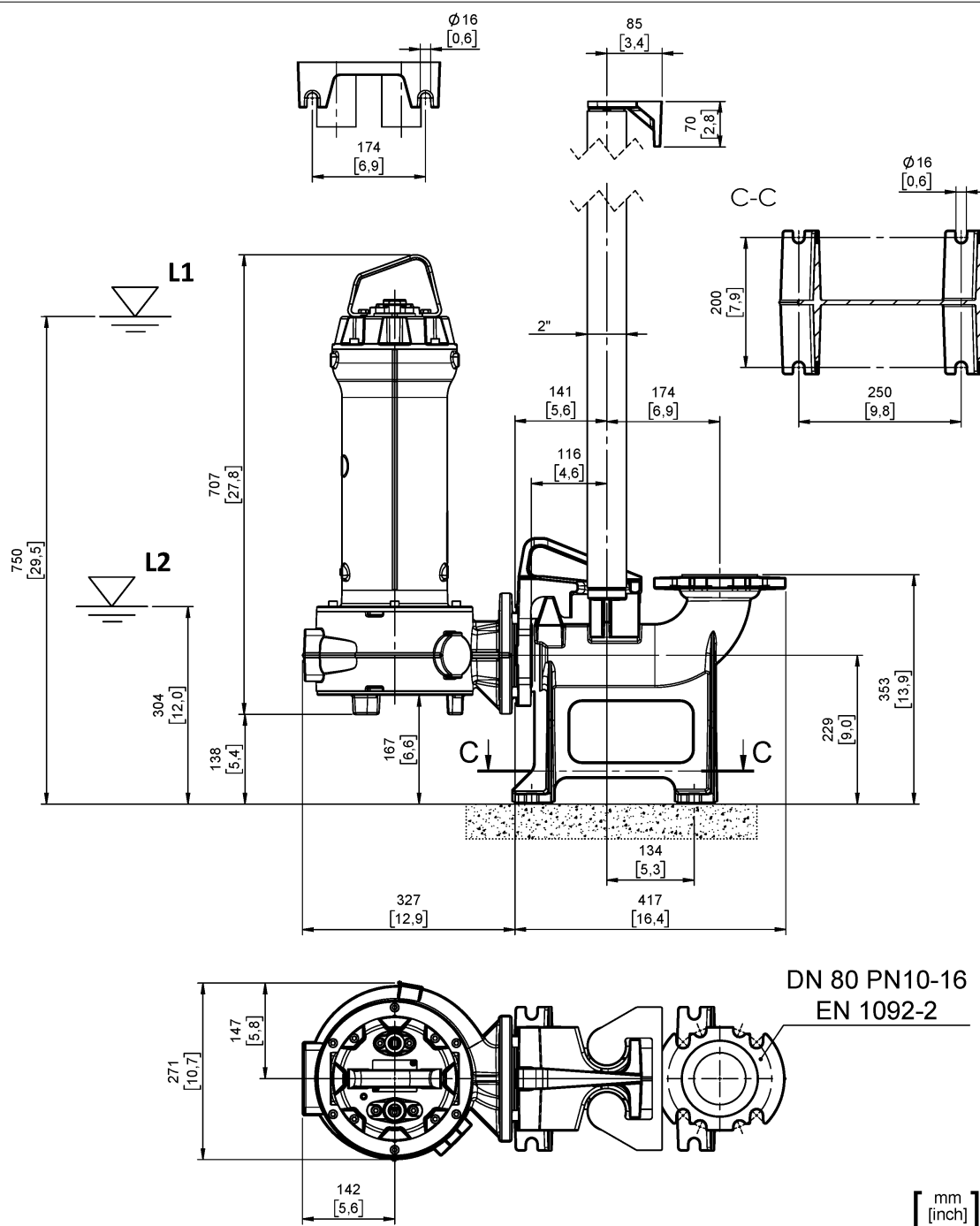
Технические характеристики

DRG 750/2/80 A0FT5**GREY**

series

Габаритные размеры**3~ 50 Hz**

Установка типа: Установка с устройством соединения со дна - вертикальным напорным отверстием		
Тип установки (погружная/сухая) погружная	Вариант сверления N	Промывочный клапан - Сверление -
Напорное отверстие DN 80 EN 1092-2	Всасывающее отверстие DN 80 UNDRILLED	Расчетное давление (вход/выход) -/PN 10
Аксессуар DAC 80/80V+KAF 116-2" EN (P)		Код принадлежности 9001.032
Важно: Эту принадлежность надо заказать отдельно.		



L1: Минимальный уровень жидкости для работы в непрерывном режиме

L2: Минимальный уровень жидкости для работы в режиме периодического включения (только в погружном режиме)