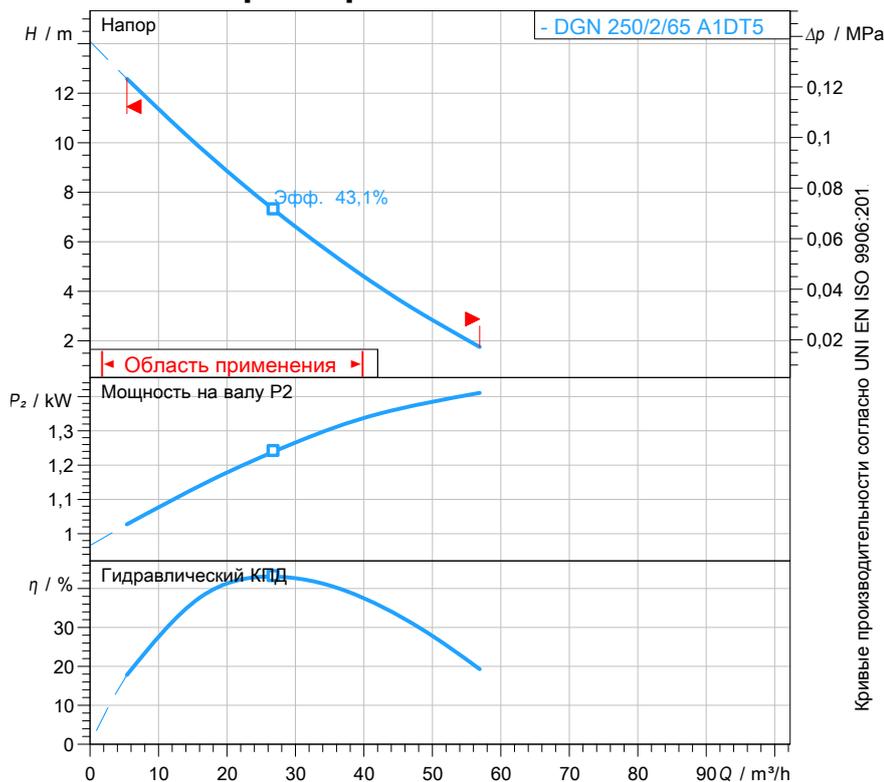


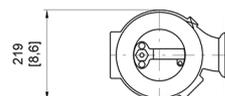
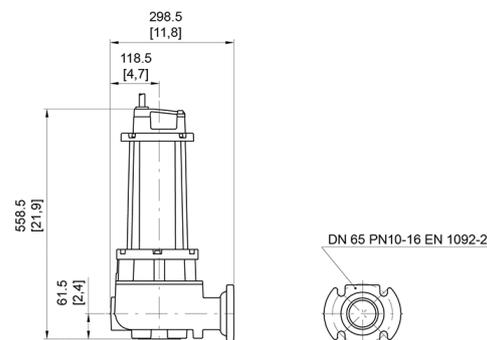


water solutions

Технические характеристики

DGN 250/2/65 A1DT5**N**
series**Технические характеристики****3~ 50 Hz**

Кривые производительности согласно UNI EN ISO 9906:201

[mm]
[inch]**Насос**

Серия	N series
Наименование изделия	DGN 250/2/65 A1DT5
Конфигурация	NGTAB51040S00NN
Стандартное	EN 809:2009
Маркировка ATEX	-

Данные двигателя

Ном. напряжение	400 V
Частота	50 Hz
Количество фаз питания	3~
Количество полюсов	2
Расчетная мощность P_2	1,80 kW
Потребляемая мощность P_1	2,50 kW
Ном. потр. ток	4,3 A
об/мин	2830 1/min
Эффективность	76,4 %
$\cos \varphi$	0,85
Номинальный момент	6,1 Nm
Запуск	Прямой пуск
Коэффициент защиты	IP 68
Класс изоляции	H

Гидравлич. часть

Тип	DG (Set-back Vortex)
Свободный просвет	65 mm
Тип крыльчатки	Свободно-поточное колесо
Макс. КПД гидравлической системы	43,1 %
Всасывающее отв.	DN 65 EN 1092-2
Напорное отверстие	DN 65 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/m ³
Макс. глубина погружения	30 m
pH перекачиваемой жидкости	6 ÷ 14
Макс. кол. зап./ч (равномерно распред.)	30
Тип установки (погружная/сухая)	WET
Макс. уровень звукового давления	70 dB
Режим эксплуатация	Непрерывный режим работы S1

Материалы для изготовления

Моторная часть	Cast iron EN-GJL 250
Вал двигателя	Stainless steel - AISI 431
Гидравлич. часть	Cast iron EN-GJL 250
Крыльчатка	Серый чугун EN-GJL 250
Окраска/покрытие	идная, двухкомпонентная 150 μ m
Крепеж	Stainless steel - Class A2-70
Уплотнения	NBR
Рубашка охлаждения (если таковой имеется)	Carbon steel

Конструктивные характеристики

Системы охлаждения	Отсутствие систем охлаждения
Основной кабель питания	4G1.5+3x1
Контрольный кабель	-
Длина кабеля	10 mt
Торцевые уплотн.	Два из карбида кремния (2SiC)
Дополнительное сверление	-
Вес*	51 kg
Запуск	Тепловая защита

* 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 17/04/17

zenit.com

Страница 1 / 3



water solutions

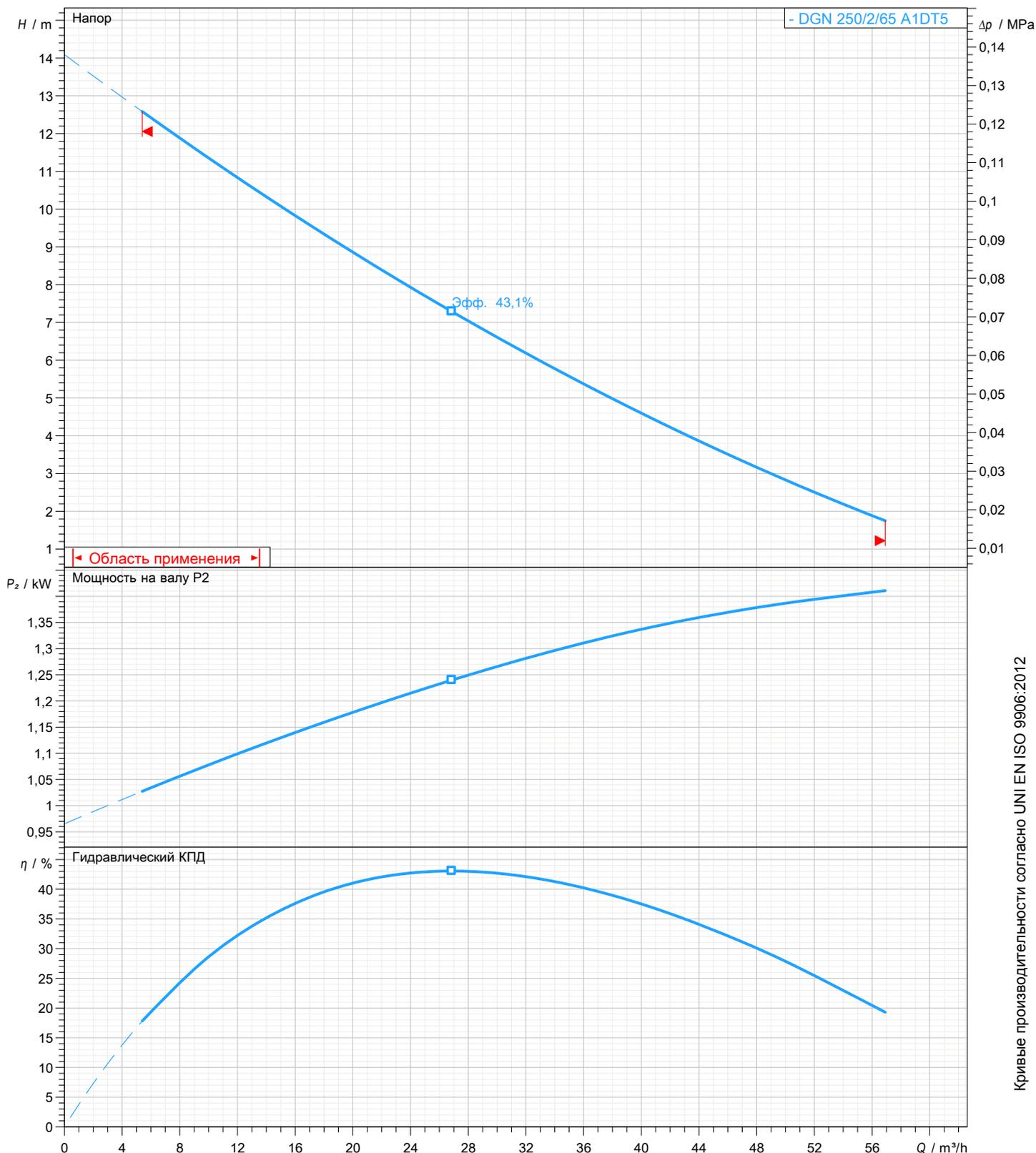
Технические характеристики DGN 250/2/65 A1DT5

N series

Кривые производительности насоса

3~ 50 Hz

Гидравлич. часть DG (Set-back Vortex)		Тип крыльчатки Свободно-поточное колесо	Свободный просвет 65 mm	Напорное отверстие DN 65	Всасывающее отв. DN 65
Рабочая точка					
Произ-ность	Напор	Мощность P2	Гидравлический кпд	Плотность 998,3 kg/m ³	Вязкость 1,005 mm ² /s



Кривые производительности согласно UNI EN ISO 9906:2012



water solutions

Технические характеристики

DGN 250/2/65 A1DT5

N
series

Габаритные размеры

3~ 50 Hz

Установка типа: Установка с устройством соединения со дна - вертикальным напорным отверстием

Тип установки (погружная/сухая) **МЕТ**

Напорное отверстие **DN 65 EN 1092-2**

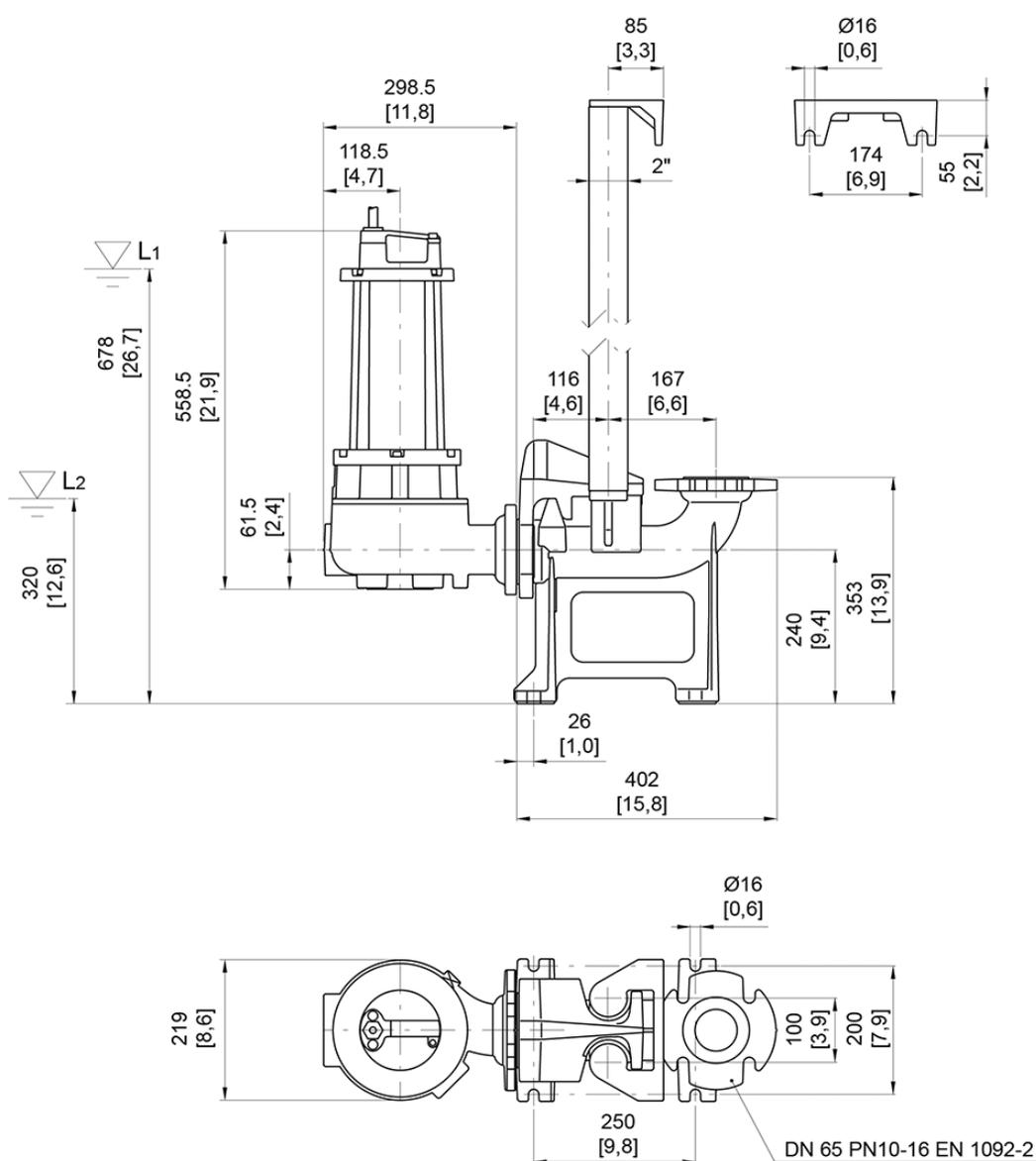
Всасывающее отверстие **DN 65 EN 1092-2**

Расчетное давление (вход/выход) **PN 6/PN 10**

Аксессуар* : **DAC 65/65V+KAF 116-2" EN (P)**

Код принадлежности **9001.031**

* 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)

[mm]
[inch]