

I Приложения

Насос DIN-TEX представляет собой санитарный высокопроизводительный (до 1000 м³/ч) центробежный насос. Насос спроектирован для работы с сырьём или незаконченным продуктом. Насос нашел широкое применение в пищевой промышленности, например, в виноделии, также в текстильной и химической промышленности, в процессах, не предъявляющих строгих санитарных требований. Благодаря высокой подаче, данный насос также используется для подачи мощных растворов.

I Принцип работы

В корпусе насоса рабочее колесо вращается вместе с валом. При таком расположении энергия перекачиваемой среде передаётся рабочим колесом в виде кинетической энергии и энергии давления.

Невозможно осуществить реверс изменением направления вращения.

Направление вращения - по часовой стрелке, если смотреть со стороны электродвигателя.

I Конструкция и характеристики

Корпус и спиральная камера изготовлены методом холодной штамповки из 8мм стального листа.

Фланцы: PN16 согласно DIN2633.

Рабочее колесо двойной кривизны с лопатками с задней стороны.

Осевая регулировка колеса.

Насос полностью дренажный.

Одинарное торцевое уплотнение согласно EN12756 L1K.

Электродвигатель: IEC B3 (моноблок B35), IP55, изоляция F-класса.

Дренажное отверстие: G 1/2" (BSP).

I Материалы

Части, контактирующие со средой:

AISI 316L

Фонарь и опора подшипника:

GG-22

Уплотнения (стандарт):

EPDM согласно FDA

Торцевое уплотнение (стандарт):

SiC/C/EPDM

Внутренняя обработка корпуса и импеллера:

Пескоструйная

Обработка внешней поверхности:

Пескоструйная

I Опции

Моноблок для модели 250.

Торцевое уплотнение SiC/SiC для работы с абразивными средами.

Торцевое уплотнение типа "тандем" под давлением или промываемое двойное.

Уплотнения: FPM(Viton®) и PTFE.

Кожух двигателя.

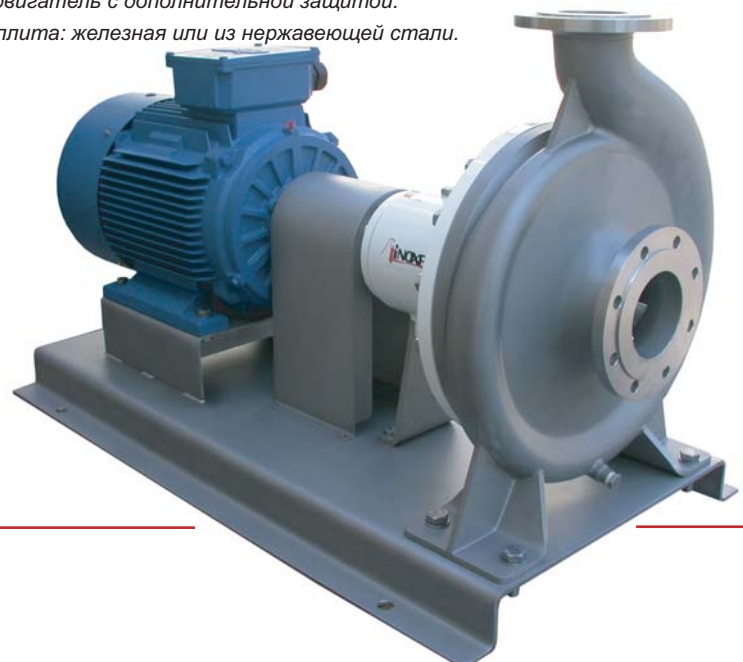
Электродвигатель с дополнительной защитой.

Опорная плита: железная или из нержавеющей стали.

Фланцы PN16 DIN 2633

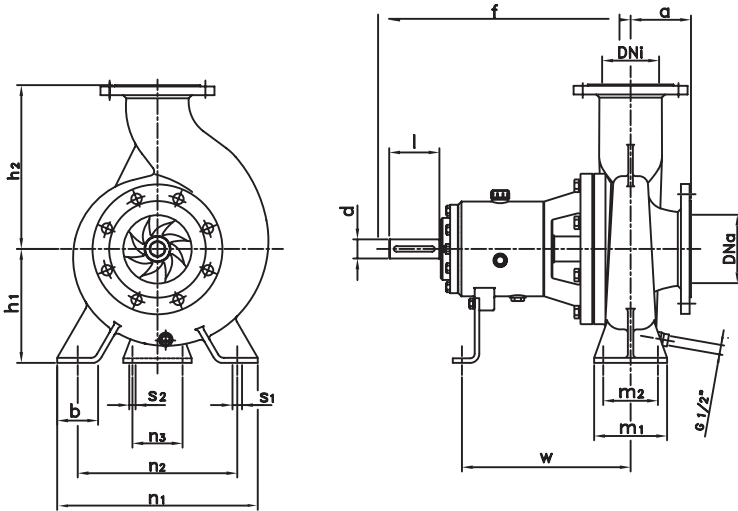
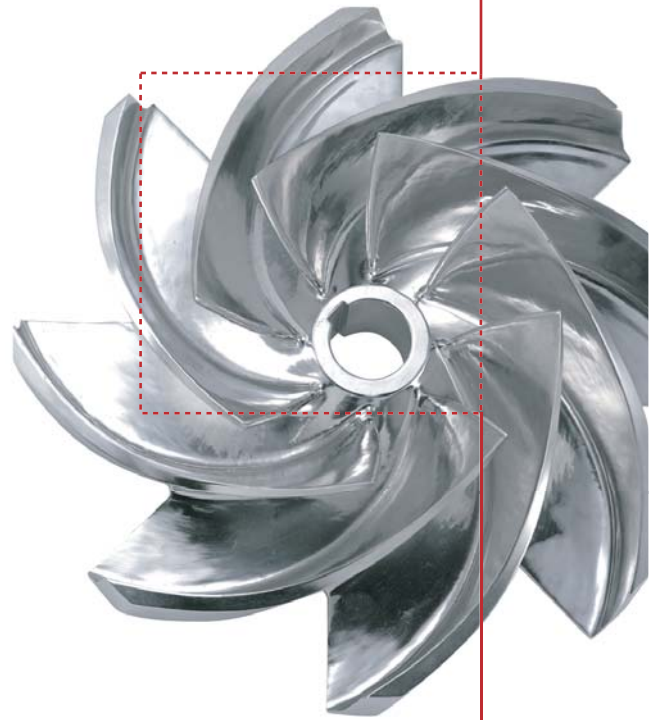


Дренажное отверстие G 1/2"



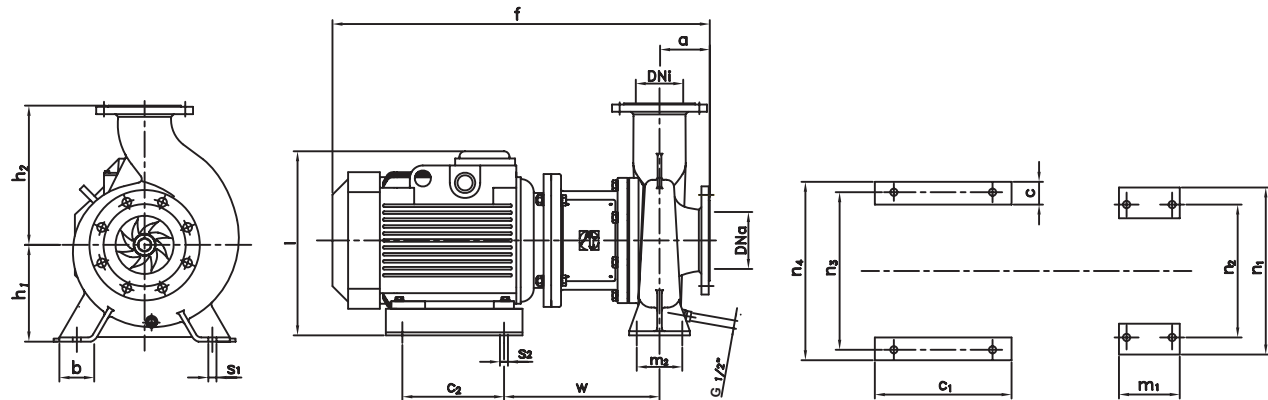
I Технические спецификации

Макс.подача	1000 m ³ /h	4440 US GPM
Макс.дифференциальное давление	9 bar	131 PSI
Макс.рабочее давление	20 bar	290 PSI
Макс.рабочая температура	120 °C	248°F
Макс.скорость	1750 rpm	



НАСОС	DNa	DNi	d	l	a	f	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	n3	s1	s2	w
125-100-250	125	100	42	110	126	522	250	323	90	160	120	440	350	110	18	14	363
125-100-315					135	510	280	358				490	400				350
125-100-400					133	530	330	408	100			200	150		550	450	23
150-125-250	150	125	42	110	142	518	250	360	90	160	120	440	350	110	18	14	370
150-125-315					145	518	280	377				490	400				450
150-125-400					150	537	330	426	100			200	150		550	450	23
200-150-250	200	150	42	110	150	537	250	380	90	200	150	440	350	110	14	18	378
200-150-315			48		160	670	280	405				490	400				500
200-150-400			160		667	330	456	100	200			150	550		450	23	18

НАСОС	МОТОР	DNa	DNi	a	f	h1	h2	b	c	c1	c2	l	m1	m2	n1	n2	n3	n4	s1	s2	w
125-100-250	160	125	100	126	855	250	323	90	68	360	260	460	160	120	440	350	415	470	18	18	342
	180				935																475
150-125-250	160	150	125	133	870	340	360	90	88	400	305	460	200	150	600	545	545	600	23	23	349
	180				950																475
200-150-250	180	200	150	150	1015	340	380	68	88	400	305	585	210	150	600	545	545	600	23	23	381
	200				1015																585



Информация, содержащаяся в данной брошюре, ознакомительная. Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления вносить поправки в любые сведения и технические характеристики. Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте. www.inoxpa.com

