

INX GenIO

Центробежные насосы с встроенным
частотным преобразователем на двигателе



INX GenIO

Центробежные насосы с встроенным частотным преобразователем на двигателе

Всасывающий фланец	: ДН 40... ДН 65
Напорный фланец	: ДН 40... ДН 65
Рабочее давление	: 10 бар
Рабочая температура	: -25 - 120 °C
Диапазон расхода	: 2 - 50 м3/ч
Диапазон подъемной силы	: 3 - 35 м
Диапазон скорости	: 1500 - 3000 об/мин



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Водопроводные сети и напорные установки

Орошение, дождевание и слив воды

В системах отопления и охлаждения, циркуляция горячей или холодной воды

Заполнение и опорожнение резервуаров и цистерн,

Промышленные процессы

СВОЙСТВА МИЛА

Вал двигателя, ведущий к насосу, является цельным.

ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРМЕТИЗАЦИИ

В качестве стандарта используется механическая сальниковая уплотнение.

Механическая сальниковая прокладка смазывается перекачиваемой жидкостью.

УКЛАДКА

Цельная крышка двигателя и адаптер установлены на подшипниках. Осевые и радиальные силы насоса компенсируются подшипниками двигателя. Эти подшипники заполнены термостойкой смазкой, которой хватит на весь срок службы.

КОД НАСОСА

INX GenIO 40 - 125

Серийный номер

Аксессуары

Номинальный диаметр прижимного фланца (мм)

Номинальный диаметр колеса (мм)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗАЙНА

Одноступенчатый, цельный вал, самозасасывающий, встроенный (линейный) центробежный насос.

Основные размеры и номинальные расходы рассчитаны в соответствии со стандартами DIN 24255 и EN 733.

Одностороннее всасывание, закрытый тип колеса; осевые нагрузки сбалансированы и динамически уравновешены.

Всасывающие и нагнетательные фланцы соответствуют стандарту TS EN 1092 -2 / PN 16.

Всасывающие и нагнетательные фланцы идентичны и расположены на одной оси. Оба фланца имеют отверстия для сброса давления.

Цельный национальный двигатель соединен с насосом с помощью адаптера.

Крыльчатка и другие детали; всасывающие и нагнетательные трубы или корпус можно снимать без вмешательства, что значительно упрощает монтаж и техническое обслуживание.

ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместим с асинхронными двигателями и двигателями PMSM. Обеспечивает гибкость для беспроблемной работы с различными типами двигателей.

Может работать в диапазоне мощности 0,75–18,5 кВт и обеспечивает выходную частоту 0–600 Гц. Благодаря широкому диапазону рабочих параметров может использоваться в самых разных областях.

Обеспечивает точное управление системой благодаря усовершенствованному ПИД-регулятору и поддержке двух датчиков давления. Обеспечивает бесперебойную работу благодаря функции резервирования в случае выхода датчиков из строя.

На графическом ЖК-экране можно отслеживать текущие системные данные (давление, частота, ток, выходная мощность и т. д.).

Удобный интерфейс позволяет легко отслеживать производительность системы.

Ориентирован на энергоэффективность; обеспечивает экономию за счет автоматического понижения выходного напряжения при низких нагрузках.

Работает совместно с системами обнаружения утечек воды, повышая безопасность системы.

Имеется протокол связи Mod-Bus и поддержка внешнего питания устройств 24 В. Обеспечивает легкую интеграцию в системы автоматизации.

НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ		
	Чугун GG25	Норыл	АИСИ 420
Корпус насоса	●		
Адаптер	●		
Колесо	○	●	
Вал			●

● Стандартный материал ○ Дополнительный материал



**Хорошее будущее
для мира**



Служба поддержки клиентов
+90 850 888 8 627

Orta Mahallesi Atayolu Caddesi
No:16 Tuzla - İstanbul / Türkiye

✉️ ✖️ 🎙️ 📱 masdaf.com