По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: oam@nt-rt.ru | http://omal.nt-rt.ru

Каталог OMAL

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

Шаровой кран с разъемным корпусом из нержавеющей стали серии PRO-CHEMIE 60 PN16-40

Характеристики

Основные характеристики

Специальная разработка для химической промышленности

Плавающий шарик, полная проходимость

Уплотнение soft-seat RPTFE

Нормативы для присоединительных фланцев: EN 1092-1

Класс давления: PN16-40

Развертка: короткий и длинный вид

Антистатическое устройство: EN12662-2

Уплотнение штока: шевронное

Противовыбросовый шток

Отверстия для привода согласно нормативам ISO 5211

Угол закрытия >7°

Специсполнения по запросу

Для получения информации по другим видам исполнения, свяжитесь с коммерческим отделом

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED и AD2000 HP0

Соответствует Fugitive Emission UNI EN ISO 15848, (ISO-FE-AH-C03-SSA); TA-LUFT (60000 циклов) VDI 2440;

FIRE SAFE: ISO 10497 / API 607

Соответствует директиве ATEX 2014-34-EU , сертификат Atex по запросу.

Нормативы разработки

Толщина корпуса в соответствии с ASME B16.34, ASME VIII div.1, EN 12516; PAS 1085

HERCULES – ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
Шаровой клапан из углеродистой стали – высокая цикличность

Характеристики

Основные характеристики

Концы с резьбой EN ISO 228 или NPT

Рабочая температура: от -20°C до +100°C с кольцом из NBR

от -20°C до +160°C с кольцом из FKM (по запросу)

Рабочее давление: PN500/7000 psi DN6, DN8, DN10, DN15

PN400/6000 psi DN20 e DN25

PN320/4500 psi DN32, DN40, DN50

Вещество: жидкие и газообразные вещества любого вида, соответствующие материалу изготовления.

Антистатическое устройство

Огнеупорная конструкция

Специсполнения по запросу:

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты:

Версия ATEX соответствует директиве 2014-34-EU

Версия PED CE1115 для размеров ≥DN32

Шаровой клапан из нерж.стали - высокая цикличность

Характеристики

Основные характеристики:

Концы с резьбой EN ISO 228 или NPT

Рабочая температура: от -23°C до +100°C с кольцом из NBR

от -30°C до +160°C с кольцом из FKM (по запросу)

Рабочее давление: PN500/7000 psi DN6, DN8, DN10, DN15

PN400/6000 psi DN20 e DN25

PN320/4500 psi DN32, DN40, DN50

Вещество: жидкие и газообразные вещества любого вида, соответствующие материалу изготовления.

Антистатическое устройство

Огнеупорная конструкция

Специсполнения по запросу:

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты:

Версия ATEX соответствует директиве 2014-34-EU

Версия PED CE1115 для размеров ≥DN32

Шаровой клапан из нерж.стали - высокая цикличность – уплотнители из PTFE-TFM1600

Характеристики

Основные характеристики:

Концы с резьбой EN ISO 228 или NPT

Рабочая температура: от -30°C до +155°C

Рабочее давление: 100bar/1500 psi DN6, DN8, DN10, DN15

63 bar/1000 psi DN20 и DN25

50bar/700 psi DN32 и DN40

40bar/600 psi DN50

Вещество: жидкие и газообразные химически коррозийные вещества, соответствующие материалу изготовления.

Антистатическое устройство

Огнеупорная конструкция

Специсполнения по запросу:

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом

Сертификаты:

Версия ATEX соответствует директиве 2014-34-EU

Версия PED CE1115 для размеров ≥DN32

Ручной шаровой клапан из углеродистой стали

Характеристики

Основные характеристики:

Концы с резьбой EN ISO 228 или NPT

Рабочая температура: от -20°C до +100°C с кольцом из NBR

-20°C +130°C с кольцом из FKM (по запросу)

Рабочее давление: PN500/7000 psi DN6, DN8, DN10, DN15

PN400/6000 psi DN20 и DN25

PN320/4500 psi DN32, DN40, DN50

Вещество: жидкие и газообразные вещества любого вида, соответствующие материалу изготовления.

Специсполнения по запросу:

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты:

Версия PED CE1115 для размеров ≥DN32

STARK И SPARTAN
МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ РУЧНЫЕ СТАРК
Ручные ШК из углеродистой стали PN16-40

Характеристики

Стандартные варианты исполнения:

Плавающий шарик, полная проходимость

Уплотнение с мягким гнездом “soft-seat» PTFE+15%стекла

Нормативы соединительных фланцев EN 1092-1

Рабочая температура: -20°C / +150°C

Класс давления: PN16-40

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12266-2

Герметичность штока: шевронное уплотнение серии PTFE

Дополнительное уплотнение с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Поверхность отшлифована

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Соответствует директиве ATEX 2014-34-EU

FIRE SAFE: API 607 - API6FA - EN ISO 10497

Ручные ШК из нерж. стали PN16-40

Характеристики

Стандартные варианты исполнения:

Плавающий шарик, полная проходимость

Уплотнение с мягким гнездом “soft-seat» PTFE+15%стекла

Нормативы соединительных фланцев EN 1092-1

Рабочая температура: -20°C / +150°C

Класс давления: PN16-40

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12266-2

Дополнительное уплотнение с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Соответствует директиве ATEX 2014-34-EU

FIRE SAFE: API 607 - API6FA - EN ISO 10497

МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ ШК С РАЗЪЕМНЫМ КОРПУСОМ СЕРИИ SPARTAN
Ручные ШК из углеродистой стали PN16-40 ANSI150-300

Характеристики

Стандартные варианты исполнения:

Плавающий шарик, полная проходимость

Уплотнение с мягким гнездом “soft-seat» PTFE+15% стеклонаполнителя

Нормативы соединительных фланцев EN 1092-1; ASME B16.5

Рабочая температура: -20°C / +150°C

Класс давления: PN16-40; ANSI 150-300

Вещество : воздух, вода, газ, нефтяные и нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12266-2

Герметичность штока: уплотнение серии PTFE

Дополнительное уплотнение с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Поверхность отшлифована

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Соответствует директиве ATEX 2014-34-EU

FIRE SAFE: API 607 - API6FA - EN ISO 10497

Ручные ШК из нерж. стали PN16-40 ANSI150-300

Характеристики

Стандартные варианты исполнения:

Плавающий шарик, полная проходимость

Уплотнение с мягким гнездом “soft-seat» PTFE+15% стеклонаполнителя

Нормативы соединительных фланцев EN 1092-1; ASME B16.5

Рабочая температура: -20°C / +150°C

Класс давления: PN16-40; ANSI 150-300

Вещество : воздух, вода, газ, нефтяные и нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12266-2

Герметичность штока: невронное уплотнение серии PTFE

Дополнительное уплотнение с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Соответствует директиве ATEX 2014-34-EU

FIRE SAFE: API 607 - API6FA - EN ISO 10497

ПЛАТА MAGNUM И ПЛАТА SPLIT
PN16-40 ANSI 150-300 ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat TFM 1600

Нормативы соединительных фланцев: EN1092-1, ASME B16.5

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : PN16-40; ANSI 150-300

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Поверхность отшлифована

Для температуры -40°C из LF2. Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Утеплитель.

Уплотнения из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Интегральное уплотнение из PTFE.

Исполнение с одним направлением с отверстием компенсации давления в шарике.

Рычаг, гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус/ шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с торговым отделом

Покрытие : белая оцинковка, эпоксидная покраска (Для прочих видов покраски свяжитесь с техническим отделом).

Нормативы разработки

Толщина корпуса в соответствии с ASME B16.34, ASME VIII div.1, EN 12516.

Материалы и мощность в соответствии с ASME B16.34 для клапанов ANSI и EN 12516 для клапанов PN

PN16-40 ANSI 150-300 ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat TFM 1600

Нормативы соединительных фланцев: EN1092-1, ASME B16.5

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : PN16-40; ANSI 150-300

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Поверхность отшлифована

Специсполнения по запросу

Специсполнения по запросу

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Интегральное уплотнение из PTFE.

Исполнение с одним направлением с отверстием компенсации давления в шарике.

Рычаг, гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус/ шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с торговым отделом

Маркировка и сертификат ATEX – по запросу

Нормативы разработки

Толщина корпуса в соответствии с ASME B16.34, ASME VIII div.1, EN 12516.

Материалы и мощность в соответствии с ASME B16.34 для клапанов ANSI и EN12516 для клапанов PN.

КОРПУС THOR SPLIT
PN16-40 ANSI 150-300 из углеродистой стали

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat TFM 1600

Нормативы соединительных фланцев: EN1092-1, ASME B16.5

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : PN16-40; ANSI 150-300

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Поверхность отшлифована

Для температуры -40°C из LF2

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Интегральное уплотнение из PTFE.

Рычаг, гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Покрытие: белая оцинковка, эпоксидная покраска (Для прочих видов покраски свяжитесь с техническим отделом).

Нормативы разработки

Толщина корпуса в соответствии с ASME B16.34, ASME VIII div.1, EN 12516.

API 6D

Материалы и мощность в соответствии с ASME B16.34 для клапанов ANSI и EN12516 для клапанов PN.

PN16-40 ANSI 150-300 из нержавеющей стали

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat TFM 1600

Нормативы соединительных фланцев: EN1092-1, ASME B16.5

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : PN16-40; ANSI 150-300

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Специсполнения по запросу

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Интегральное уплотнение из PTFE.

Исполнение с одним направлением с отверстием компенсации давления в шарике.

Рычаг из нерж.стали

Гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Нормативы разработки

Толщина корпуса в соответствии с ASME B16.34, ASME VIII div.1, EN 12516.

API 6D

Материалы и мощность в соответствии с ASME B16.34 для клапанов ANSI и EN12516 для клапанов PN.

ANSI 150-300 из углеродистой стали с узким проходом

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, УСЕЧЕННЫЙПРОХОД

Герметичность soft seat TFM 1600

Нормативы соединительных фланцев: EN1092-1, ASME B16.5

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : PN16-40; ANSI 150-300

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Поверхность отшлифована

Для температуры -40°C из LF2

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Интегральное уплотнение из PTFE.

Рычаг, гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Покрытие: белая оцинковка, эпоксидная покраска (Для прочих видов покраски свяжитесь с

Нормативы разработки

Толщина корпуса в соответствии с ASME B16.34, ASME VIII div.1, EN 12516.

API 6D

Материалы и мощность в соответствии с ASME B16.34 для клапанов ANSI и EN12516 для клапанов PN.

ANSI 150-300 из нержавеющей стали с узким проходом

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, УСЕЧЕННЫЙПРОХОД

Герметичность soft seat TFM 1600

Нормативы соединительных фланцев: EN1092-1, ASME B16.5

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : PN16-40; ANSI 150-300

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Специсполнения по запросу

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Интегральное уплотнение из PTFE.

Исполнение с одним направлением с отверстием компенсации давления в шарике.

Рычаг из нерж.стали

Гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Нормативы разработки

Толщина корпуса в соответствии с ASME B16.34, ASME VIII div.1, EN 12516.

API 6D

Материалы и мощность в соответствии с ASME B16.34 для клапанов ANSI и EN12516 для клапанов PN.

PN 63-100 ANSI 600 из углеродистой стали

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat DEVLON

Нормативы соединительных фланцев: ASME B16.5; EN1092-1

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : ANSI 600 / PN63-100

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Поверхность отшлифована

Для температуры -40°C из LF2

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Исполнение с одним направлением с отверстием компенсации давления в шарике.

Рычаг из нерж.стали

Гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Покрытие : белая оцинковка, эпоксидная покраска (Для прочих видов покраски свяжитесь с техническим отделом).

Нормативы разработки

Толщина корпуса в соответствии с ASME B16.34, ASME VIII div.1, EN 12516.

API 6D

PN 63-100 ANSI 600 из нержавеющей стали

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat DEVLON

Нормативы соединительных фланцев: ASME B16.5; EN1092-1

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : ANSI 600 / PN63-100

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Поверхность отшлифована

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Исполнение с одним направлением с отверстием компенсации давления в шарике.

Рычаг из нерж.стали

Гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Нормативы разработки

Толщина корпуса в соответствии с ASME B16.34, ASME VIII div.1, EN 12516.

API 6D

Материалы и мощность в соответствии с ASME B16.34 для клапанов ANSI и EN12516 для клапанов PN.

ANSI 900-1500 из углеродистой стали

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat DEVLON

Нормативы соединительных фланцев: ASME B16.5;

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : ANSI 900-1500

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Поверхность отшлифована

Исполнение для температуры -40 C° из LF2. Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Интегральное уплотнение из PTFE.

Исполнение с одним направлением с отверстием компенсации давления в шарике.

Рычаг, гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Покрытие : белая оцинковка, эпоксидная покраска (Для прочих видов покраски свяжитесь с техническим отделом).

Нормативы разработки

API 6D

Толщина корпуса в соответствии с ASME B16.34, ASME VIII div.1, EN 12516.

Материалы и мощность в соответствии с ASME B16.34 для клапанов ANSI и EN12516 для клапанов PN

ANSI 900-1500 i из нержавеющей стали

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat DEVLON

Нормативы соединительных фланцев: ASME B16.5;

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : ANSI 900-1500

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Интегральное уплотнение из PTFE.

Исполнение с одним направлением с отверстием компенсации давления в шарике.

Рычаг из нерж.стали

Гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Нормативы разработки

API 6D

Толщина корпуса в соответствии с ASME B16.34, ASME VIII div.1, EN 12516.

Материалы и мощность в соответствии с ASME B16.34 для клапанов ANSI и EN12516 для клапанов PN.

ТРЁХХОДОВОЙ С 4 ПРОКЛАДКАМИ PN 16-40 ANSI 150 ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat TFM 1600

Нормативы соединительных фланцев: EN1092-1, ASME B16.5

Класс давления : ansi 150; PN16-40

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты, коррозийные вещества.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Для температуры -40°C из A350 LF2

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Рычаг, гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения свяжитесь с техническим отделом

Покрытие : белая оцинковка, эпоксидная покраска (Для прочих видов покраски свяжитесь с техническим отделом).

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Соответствует директиве ATEX 2014-34-EU

Fugitive emission UNI EN ISO 15848

Ta-Luft VDI: 2440

Нормативы разработки

Толщина корпуса в соответствии с ASME B16.34, ASME VIII div.1, EN12516

Материалы и мощность в соответствии с ASME B16.34 для клапанов ANSI и EN12516 для клапанов PN.

ТРЁХХОДОВОЙ С 4 ПРОКЛАДКАМИ PN 16-40 ANSI 150 ИЗ НЕРЖ.СТАЛИ

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat TFM 1600

Нормативы соединительных фланцев: EN1092-1, ASME B16.5

Класс давления : ansi 150; PN16-40

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты, коррозийные вещества.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Специсполнения по запросу

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Рычаг, гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения свяжитесь с техническим отделом

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Соответствует директиве ATEX 2014-34-EU

Fugitive emission UNI EN ISO 15848

Ta-Luft VDI: 2440

Нормативы разработки

Толщина корпуса в соответствии с ASME B16.34, ASME VIII div.1, EN12516

Материалы и мощность в соответствии с ASME B16.34 для клапанов ANSI и EN12516 для клапанов PN

КЛАПАНЫ СЕРИИ SUPREME - СО ВСТРОЕННОЙ ЦАПФОЙ

Характеристики

Стандартное исполнение

Двух- или трехкомпонентный корпус

Упругое седло

Корпус с камерой автоматической разгрузки

Система двойной блокировки и продувки

Класс давления: ANSI 150÷ANSI 2500

Области применения: химические и нефтехимические заводы, нефтегазовое производство, электростанции, другие приложения в обрабатывающей промышленности, жидкость, газ и пар, углеводороды

Противовыбросовый шток

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПО ЗАПРОСУ

Плунжер двойного действия

Материал и специальное исполнение в соответствии с техническими условиями заказчика

СЕРТИФИКАЦИИ

В соответствии с европейской директивой 97/23 EC по оборудованию, работающему под давлением

В соответствии с директивой по взрывобезопасности ATEX 2014-34-EU (по запросу)

API 6D: сертификат № 6D-1007

SIL 3 - IEC 61508:2010

СТАНДАРТ НА ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ EN ISO 10497- API607

В ПРОЦЕССЕ СЕРТИФИКАЦИИ

Незначительные утечки из мест соединений трубопроводов по UNI, Европейский стандарт ISO 15848:2006

TA-LUFT VDI 2440:2000

ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Корпус клапана: ASME B16.34, API6D

Торцевые соединения: ASME B16.5 (RF-RTJ), ASME B16.25 (BW)

Проходные: API6D, ASME B16.10

Монтажный фланец приводов: ISO5211

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ
ITEM 100 - 2-полосная полнопроходная резьбой

Характеристики

Основные характеристики

Клапан предназначен для использования при низком давлении с некоррозийной жидкостью.

Рабочая температура: от -20°C до +150°C для жидкости.

Рабочее давление: см. диаграмму.

Вещество: воздух, вода, масла, лёгкие вещества.

Маточные концы с резьбой в соотв. с UNI/ISO 7/1 Rp.

Головка клапана соотв. ISO 5211

Специсполнения по запросу

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

ITEM 101 - 2-полосная полнопроходная резьбой

Характеристики

Основные характеристики

Клапан предназначен для использования при низком давлении с некоррозийной жидкостью.

Рабочая температура: от -20°C до +150°C для жидкости.

Рабочее давление: см. диаграмму.

Вещество: воздух, вода, масла, лёгкие вещества.

Маточные концы с резьбой в соотв. с UNI/ISO 7/1 Rp.

Головка клапана соотв. ISO 5211

А наличии также с самоочищающейся прокладкой шарика для грязной жидкости или содержащей твёрдые тела

Специсполнения по запросу

Резьба NPT

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Сертификат ATEX соотв. ATEX 2014-34-EU по запросу

ITEM 113 - 2-полосная с резьбой уменьшенный проход высокого давления

Характеристики

Основные характеристики

Клапан предназначен для использования при высоком давлении на олеодинамических, пневматических и в целом – на промышленных установках.

Рабочая температура: от -20°C до +80°C.

Рабочее давление: 210 бар, см. диаграмму.

Вещество: масла, нефтехимические и нефтяные продукты, некоссозийные жидкости.

Маточные концы с резьбой в соотв. с UNI/ISO 7/1 Rp.

Специсполнения по запросу

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

ITEM 115 - 2-ходовые фланцевые плоское тело - полнопроходная

Характеристики

Основные характеристики

Нормативы для соединения фланцев: EN1092-1 PN16.

Рабочая температура: от -20°C до +150°C для жидкости

от -20°C до +60°C для газа.

Рабочее давление: PN 16, см. диаграмму.

Вещество: воздух, вода, газ, нефтехимические и нефтяные продукты, некоссозийные жидкости.

Соединение ISO 5211 для привода.

Специсполнения по запросу

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

ITEM D122 - Шаровой кран с быстрым соединением для зоотехники

Характеристики

Основные характеристики

Рабочая температура: от - 15°C до +100°C.

Рабочее давление: макс. 10 bar при комн. температуре.

Вещество: воздух, вода, жидкости для кормления свиней.

Применение: зоотехника

Маточные концы с резьбой в соотв. с UNI/ISO 228/1; быстрая установка винтами (запатентованная система)

Специсполнения по запросу

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

ITEM 153 - Латунный шаровой клапан 3-ходовой резьбой

Характеристики

Основные характеристики

Клапан предназначен для использования при среднем давлении с некоррозийной жидкостью. Клапан работает только как девиатор. Он не закрывает поток, который связан с центральной муфтой. См. схему.

Рабочая температура: от -20°C до +120°C.

Рабочее давление: 16 bar max. см. диаграмму.

Вещество: воздух, вода, газ, масла, нефтяные и нефтехим.продукты.

Маточные концы с резьбой в соотв. с UNI/ISO 7/1 Rp.

Головка клапана соотв. ISO 5211

Специсполнения по запросу

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Сертификат ATEX соотв. ATEX 2014-34-EU по запросу

ITEM 160,161 - 3-полосная с резьбой с мячом

Характеристики

Основные характеристики

Клапан с 4 прокладками на шарике, предназначен для девиации потока во всех направлениях, см.схему.

Рабочая температура: от -15°C до +120°C.

Рабочее давление: см. диаграмму.

Вещество: воздух, вода, газ, масла, нефтехимические и нефтяные продукты, вакуум, некоссозийные жидкости.

Маточные концы с резьбой в соотв. с UNI/ISO 7/1 Rp.

Специсполнения по запросу

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ
ITEM 216 - 2-полосная полнопроходная фланцевое

Характеристики

Основные характеристики:

Фланцы : EN 1092/2 PN16

Развертка: EN558/1 (ISO 5752).

Рабочая температура: от -10°C до +70°C.

Рабочее давление: 16 Bar max (10 Bar for end of line application) SEE DIAGRAM

Вещество: городской газ, жидкий газ, топлива с газом соотв. UNI-CIG 7129 e DIN-DVGW таблица G 260/I для газа..

Специсполнения по запросу:

PN 6 - PN 10

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты:

DIN-DVGW approval for combustible gas tab. G260

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
ITEM 400,401 - 2-полосная полнопроходная резьбой

Характеристики

Основные характеристики:

Клапан предназначен для использования при среднем давлении.

Рабочая температура: от -20°C до +150°C.

Рабочее давление: см. диаграмму.

Вещество: вода, газ, воздух, масла, нефтехимические и нефтяные продукты, коссозийные жидкости.

Пескоструйная обработка 400; шлифовка 401.

Маточные концы с резьбой в соотв. с UNI/ISO 7/1 Rp.

Головка клапана соотв. ISO 5211

Специсполнения по запросу:

Маточные соединения NPT ANSI B1.20.1

Упл.прокладки из PTFE стеклонаполнитель;

PTFE карбографитный наполнитель.

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты:

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Сертификат ATEX соотв. 2014-34-EU по запросу

не доступны для размеров DN10 3/8" и DN15 1/2"

ITEM 406 - двухходовой фланцевый с полным проходом

Характеристики

Основные характеристики

Нормативы для соединения фланцев: EN1092-1. Размеры плата к плате DIN 3202-F4; фланцы с резьбой поворотные UNI PN 16.

Рабочая температура: от -20°C до +160°C.

Рабочее давление: см. диаграмму.

Вещество: для пищевых продуктов.

Головка клапана соотв. ISO 5211.

Специсполнения по запросу

Фланцы из оцинкованной стали.

Фланцы ASME B16.5 classe 150,300.

Упл.прокладки из PTFE стеклонаполнитель;

PTFE карбографитный наполнитель.

Высокоплотный полиэтилен.

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Сертификат ATEX соотв. 2014-34-EU по запросу

ITEM 420 - 2-полосная с резьбой под приварку - полнопроходная

Характеристики

Основные характеристики

Клапан сконструирован из 3-х частей для того, чтобы облегчить обслуживание на установках с частым обслуживанием.

Концы с резьбой маточной соотв. нормативу UNI/ISO 7/1 Rp; всварка стык; муфтовая сварка.

Рабочая температура: от -20°C до +150°C.

Рабочее давление: см. диаграмму;

Вещество: воздух, вода, газ, нефтехимические и нефтяные продукты, коррозийные жидкости.

Головка клапана соотв. нормативу ISO 5211.

У исполнения с рычагом головка не соотв. нормативу ISO 5211 и нет возможности укомплектации приводом.

Специсполнения по запросу

Резьба: NPT

Упл.прокладки из:

PTFE карбографитный наполнитель.

PTFE стеклонаполнитель

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Исполнение ATEX соотв. директиве 2014-34-EU по запросу

ITEM 424 - литье на 3 части 2-полосная с резьбой, припой полнопроходная PN 63

Характеристики

Основные характеристики

Клапан сконструирован из 3-х частей для того, чтобы облегчить обслуживание на установках с частым обслуживанием.

Концы с резьбой маточной соотв. нормативу UNI/ISO 7/1 Rp; сварка встык; муфтовая сварка.

Рабочая температура: от -20°C до +180°C.

Рабочее давление: см. диаграмму;

Вещество: воздух, вода, газ, нефтехимические и нефтяные продукты, коррозийные жидкости.

Головка клапана соотв. нормативу ISO 5211.

Специсполнения по запросу

Упл.прокладки из:

RPTFE (стеклонаполнитель 15%),

CTFE (графитный наполнитель 25%),

TFM1600.

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Соотв. европейской директиве 97/23 EC “PED”

Исполнение ATEX соотв. директиве 2014-34-EU по запросу

ITEM 434 - 2-полосная полнопроходная резьбой DIN 11851

Характеристики

Основные характеристики

Клапан сконструирован из AISI 304 и применяется там, где требуется соблюдение гигиенических норм.

Концы соотв. нормативу DIN 11851.

Рабочая температура: от -20°C до +150°C.

Рабочее давление: см. диаграмму;

Вещество: для пищевых продуктов.

Головка клапана соотв. нормативу ISO 5211.

У исполнения с рычагом головка не соотв. нормативу ISO 5211 и нет возможности укомплектации приводом.

Специсполнения по запросу

Соединения: SMS - MACON - DIN палец.

Упл.прокладки из:

RPTFE (стеклонаполнитель), RPTFE графитный наполнитель,

Полиэтилен высокой плотности.

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Соотв. европейской директиве 97/23 EC “PED”

Исполнение ATEX соотв. директиве 2014-34-EU по запросу

ITEM 445 - 3-полосная плоское тело фланцевый шаровой "L"

Характеристики

Основные характеристики

Соединительные фланцы соотв. EN 1092-1 PN40 до DN50; PN16 DN65,80,100; EN 12516

Общие нормативы: EN 1792.

Рабочая температура: от -20°C до +150°C. (+200°C со спецуплотнениями).

Рабочее давление: PN 40 до DN50; PN16 выше;

Вещество: вода, нефтехимические и нефтяные продукты, коррозийные жидкости.

Уменьшенный проход.

Специсполнения по запросу

Упл.прокладки из:

PTFE карбографитный наполнитель.

PTFE стеклонаполнитель

Сфера T-обр.формы: см.схему.

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Соотв. европейской директиве 97/23 EC “PED”

Исполнение ATEX соотв. директиве 2014-34-EU по запросу

ITEM 448 - 3-ходовой шаровой резьбой с "L" - полнопроходная

Характеристики

Основные характеристики

Клапан работает только как девиатор. Он не закрывает поток, который может проходить только по центральному проходу. См. схему.

Рабочая температура: от -20°C до +150°C.

Рабочее давление: см.таблицу;

Вещество: воздух, вода, газ, масла, нефтехимические и нефтяные продукты, коррозийные жидкости.

Концы резьбовые маточные соотв. ISO 228.

Головка клапана соотв. ISO 5211

У исполнения с рычагом головка не соотв. нормативу ISO 5211 и нет возможности укомплектации приводом.

Специсполнения по запросу

Упл.прокладки из:

PTFE карбографитный наполнитель.

PTFE стеклонаполнитель

Полиэтилен высокой плотности.

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Исполнение ATEX соотв. директиве 2014-34-EU по запросу

ITEM 450,451 - 3-ходовой шаровой резьбой с "T" или "L" - полнопроходная

Характеристики

Основные характеристики

Клапан сконструирован из AISI 316 с 4 прокладками шарика. См. схему работы.

Рабочая температура: от -20°C до +150°C.

Рабочее давление: см.таблицу;

Вещество: для пищевых продуктов.

Снаружи отшлифован.

Концы резьбовые маточные соотв. ISO 228.

Головка клапана соотв. ISO 5211

У исполнения с рычагом головка не соотв. нормативу ISO 5211 и нет возможности укомплектации приводом.

Специсполнения по запросу

Соединения: NPT.

Упл.прокладки из:

PTFE карбографитный наполнитель.

PTFE стеклонаполнитель

Полиэтилен высокой плотности.

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Исполнение ATEX соотв. директиве 2014-34-EU по запросу

ITEM 460,461 - 3-полосная фланцевых шаровых "T" или "L" - полнопроходная

Характеристики

Основные характеристики

Соединительные фланцы: EN 1092-1

Клапан с 4 прокладками шарика обеспечивает направление потока во все стороны. См. схему работы.

Рабочая температура: от -20°C до +150°C.

Рабочее давление: см.таблицу;

Вещество: воздух, вода, для пищевых продуктов.

Снаружи отшлифован.

Головка клапана соотв. ISO 5211

У исполнения с рычагом головка не соотв. нормативу ISO 5211 и нет возможности укомплектации приводом.

Специсполнения по запросу

Фланцы : оцинкованная сталь - ASME B16.5 класс 150,300

Упл.прокладки из:

PTFE карбографитный наполнитель.

PTFE стеклонаполнитель

Полиэтилен высокой плотности.

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Исполнение ATEX соотв. директиве 2014-34-EU по запросу

ITEM 464,465 - 3-ходовой шаровой "T" или "L" полнопроходная резьбой DIN 11851

Характеристики

Основные характеристики

Клапан полностью состоит из AISI 304 и применяется там, где необходимы гигиенические условия.

Клапан с 4 прокладками шарика обеспечивает направление потока во все стороны.

Концы с резьбой DIN 11851.

Рабочая температура: от -20°C до +150°C.

Рабочее давление: см.таблицу;

Вещество: для пищевых продуктов.

Головка клапана соотв. ISO 5211

У исполнения с рычагом головка не соотв. нормативу ISO 5211 и нет возможности укомплектации приводом.

Специсполнения по запросу

Соединения : SMS - MACON - DIN палец

Упл.прокладки из:

PTFE карбографитный наполнитель.

PTFE стеклонаполнитель

Полиэтилен высокой плотности.

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Исполнение ATEX соотв. директиве 2014-34-EU по запросу

КЛАПАНЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
ITEM 541 - 3-ходовой шаровой резьбой с "L" для полного потока высокого давления

Характеристики

Основные характеристики

Резьбовые маточные концы соотв. DIN/ISO 228.

Клапан работает только как девиатор. Он не закрывает поток, который может проходить только по центральному проходу. См. схему.

Рабочая температура: от -10°C до +100°C.

Рабочее давление: 3/8”-1/2” PN 500; 3/4”-1” PN 315.

Вещество: масла, нефтехимические и нефтяные продукты.

Специсполнения по запросу

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Исполнение ATEX соотв. директиве 2014-34-EU по запросу.

ITEM 545 - 3-полосная плоское тело фланцевый шаровой "L"

Характеристики

Основные характеристики

Фланцевые соединения соотв. EN 1092-1 PN40 до DN50; PN16 DN65,50,100 EN 12516

Общие норрмативы EN 17292; (API 607 V. ed. по запросу)

Рабочая температура: от -10°C до +150°C. (+200°C со спецпрокладками).

Рабочее давление: см.диаграмму;

Вещество: вода, нефтехимические и нефтяные продукты.

Уменьшенный проход.

Специсполнения по запросу:

Корпус из A350 LF2 для -20°C

Упл.прокладки из:

PTFE карбографитный наполнитель.

PTFE стеклонаполнитель.

Шарик T-обр.формы только с подачей на входе номер 3.

Для прочих видов применения свяжитесь с техническим отделом

Сертификаты

Исполнение ATEX соотв. директиве 2014-34-EU по запросу

КЛАПАНЫ ИЗ ПВХ
ITEM 612,614 - из двухходовой резьбовой или наклеиваемый полный проход

Характеристики

Основные характеристики

Рабочая температура: от 0°C до +60°C.

Рабочее давление : см. диаграмму

Применение: химические вещества, жидкости к которым ПВХ химически устойчив.

Connections: Female threaded as per DIN/ISO 228/1; to be bonded as per ISO 727 UNI EN 1452

PN 16 till 20°C if classified chemical resistant with the used fluid

Специсполнения по запросу

Свяжитесь с техническим отделом.

ITEM 630,631,632,633 - 3-полосная с резьбовым или паста - сфера «T» или «L» полнопроходная

Характеристики

Основные характеристики

Кран-смеситель. Поток направляется во все стороны, закрытие происходит на 1 из 3 соединений.

Рабочая температура: от 0°C до +60°C.

Рабочее давление: см. диаграмму

Применение: химические вещества, жидкости к которым ПВХ химически устойчив.

Соединения: резьбовые маточные соотв. нормативу DIN/ISO 228/1;

Наклеиваемые соотв. ISO 727 UNI 7442/75

PN 16 till 20°C if classified chemical resistant with the used fluid

Специсполнения по запросу

Свяжитесь с техническим отделом.

ДРОССЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

ITEM 375,376,377 - Дроссельный клапан типа “Wafer” для установки между фланцами.

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Стандартные фланцы: PN 10 - PN 16 - ANSI 150 от DN 40 до DN 300.

PN 10 от DN 350 до DN 600.

В соответствии с требованиями UNI EN593

Размеры стандартизированные от пластины до пластины EN 558 серия 20

Стандартизированная голова клапана ISO 5211 (DN40-DN300)

Герметизация согласно EN 12266-1 rate A

Прочие комбинации по запросу.

Рабочая температура вещества: EPDM от -40°C до +135°C; NBR от -23°C до +82°C; FKM от -10°C до +190°C *; PTFE от -25°C до +150°C *

Рабочая температура при корпусе из чугуна; температура воздуха: -25°C +250°C

Рабочее давление между фланцами: PN 16 bar для DN 40÷300

PN 10 bar для DN 350÷600

По запросу

Рабочая температура: SILICONE от -50°C до +160°C; NBR CARBOX от -10°C до +82°C; NBR WHITE для пищи -23°C до +82°C; HNBR от -20°C до +120°C

При необходимости иных видов применения свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Соответствует 97/23 EC “PED”; DVGW разрешение для газа (V376); RINA; соотв. D.M.n°174 для пищевых продуктов (V376); ATEX directive 2014-34-EU.

ITEM 385,386,387 - Дроссельный клапан типа “Lug” для установки между фланцами

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Ассортимент : от DN 40 до DN 300

PN 10 - PN 16

Стандартный фланцы: PN 10=PN 16 dal DN 40 al DN 150;

PN 10 или PN 16 от DN 200 до DN 300.

По запросу PN 16 от DN 200 до DN 300

В соответствии с требованиями UNI EN593

Размеры стандартизированные от пластины до пластины EN 558 serie 20

Стандартизированная голова клапана ISO 5211

Герметизация согласно EN 12266-1 rate A

Прочие комбинации по запросу.

Рабочая температура: EPDM от -40°C до +135°C; NBR от -23°C до +82°C; FKM от -10°C до +190°C; PTFE от -25°C до +150°C

Рабочее давление между фланцами: PN 16 bar от DN 40 до DN 150; PN 10 или PN 16 bar от DN 200 до DN 300

Сертификаты

Соответствует 97/23 EC “PED”; DVGW разрешение для газа (V376); RINA; соотв. D.M.n°174 для пищевых продуктов (V376); ATEX directive 94/9/EC по запросу.

ITEM 270,474 - Дроссельный клапан «металл-металл» для установки на фланцы типа “Wafer”

Характеристики

Стандартное исполнение

Клапан серии 270: корпус и диск из чугуна.

Клапан серии 474: корпус и диск из AISI 316.

Ассортимент : от DN 40 до DN 200

PN10 - PN16 - ANSI 150

Стандартные фланцы: PN10 - PN16 - ANSI 150

Размеры стандартизированные от пластины до пластины ISO 5752.

Стандартизированная голова клапана ISO 5211.

Данный вид клапана разработан для эксплуатации при рабочей температуре -50°C до +100°C.

Рабочее давление: PN 16 bar для DN 40÷200

Герметичность данного клапана имеет значение 1,5-2%.

Сертификаты

Сертификат Atex по запросу.

ITEM 490,492,493,494 - Дроссельный клапан двухходовый с резьбой ISO 228/1, для сварки DIN 11851, зажимной

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Клапан полностью состоит из нерж.стали AISI 304 и применяется в гигиенической сфере.

Рабочая температура: от 0°C до + 150°C

Рабочее давление: PN 6

Вещество : пищевые продукты.

Соединения: -резьбы газовые соотв.DIN/ISO 228/1;

- -резьбы пищевые соотв. DIN 11851;

-для сварки встык соотв. DIN 11850-1;

-зажим BS 4825

Наружная обработка: шлифовка.

По запросу

Резьба SMS 1146

Резьба MACON

Зажим DIN 32676

Зажим ISO 2852

При необходимости иных видов применения свяжитесь с техническим отделом.

ITEM 678 - Дроссельный клапан из ПВХ для установки между фланцами, типа“Wafer”

Характеристики

Стандартное исполнение

Корпус из полипропилена (PP-GR) устойчивый к УФ излучению.

Диск из термопластики: PVC-C.

Первичное уплотнение с втулкой из эластомера: EPDM.

Рабочая температура: 0°C до +60°C

Рабочее давление: см. диаграмму.

Применение : химические вещества, жидкости, к которым PVC-C и EPDM химически резистентны.

Ассортимент : от DN40-до DN50 PN16

(при 20°C) от DN65 до DN250 PN10

DN300 PN 8

Стандартные фланцы: от DN40 до DN300

PN10-PN16-ANSI150

По запросу

Спецдиски из термопласта: PVC; PP-H; PVDF

Прокладки: FPM or NBR.

Ручной редуктор.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ

Vip - Клапан аксиальный пневматический

Характеристики

Основные характеристики

Версии исполнения двойного действия“DA” и простого действия “SR” (обычно открыт или обычно закрыт) с размерами от 3/8” до 2”.

Поток в одном направлении.

Соединения с резьбой GAS UNI/ISO 7/1 Rp - DIN 2999 (по запросу с резьбой NPT) с соединением с интерфейсом NAMUR.

Благодаря оптимизации внутренней гидродинамики утечки сведены до минимума: см. диаграмму расхода.

Установка в любом положении: горизонтально, вертикально, по диагонали.

С уплотнителями из NBR, FKM или EPDM:

NBR: совместимость с воздухом, газом, маслами, водой и т.д.

FKM: отличная совместимость с большинством веществ. Рекомендован для пара.

EPDM: отличная совместимость с горячей водой и паром.

Несовместим с минеральными веществами (масла, жиры и т.п.)

При использовании для газа и взрывчатых веществ, а также для получения более подробной информации, обратитесь в технический отдел компании.

Возможность установки индикатора открытия/ закрытия клапана с помощью внешних магнитных ограничителей (запросить при размещении заказа).

Соответствует европейской директиве 97/23 EC “PED”.

Исполнение ATEX соответствует директиве 94/9/EC (запросить при размещении заказа).

Приводное вещество:

Воздух под давлением фильтрованный, не обязательно со смазкой. При температурах от -20°C до 0°C использовать сухой воздух.

При смазке пользоваться смазкой, совместимой с используемыми прокладками.

Давление управления: мин. 3 бар., макс. 8 бар. В исполнении с двойным приводом мин. 4,2 бар. В исполнении с простым приводом макс. 8 бар.

Рабочее вещество:

Давление макс. 10 бар, см. диаграмму.

Температура: от -20°C до +80°C (NBR); от -20°C до +150°C (FKM); от -20°C до +150°C (EPDM).

Угол седла клапана
с резьбой

Характеристики

Основные характеристики:

Соединения лапана с резьбой в соотв. с ISO 228/1 и ISO 7/1. Прочие виды соединений – по запросу.

Установка в любом положении: горизонтально, вертикально, по диагонали.

В ассортименте с 3/8” по 2” в исполнении с приводом двойного действия. В исполнении с приводом простого действия – клапан обычно закрыт вверху и внизу затвора. В исполнении с приводом простого действия – клапан обычно открыт внизу затвора.

Соответствует европейской директиве 97/23 EC “PED”

Исполнение ATEX соответствует директиве 2014-34-EU (запросить при размещении заказа)

Различные варианты исполнения приводов, различные комбинации клапана и возможность тока жидкости сверху или снизу затвора, позволяют предоставить покупателю множество вариантов исполнения автоматического клапана.

В последующих таблицах перечисляются стандартные варианты исполнения с основными параметрами работы.

На основании вида клапана и изменения давления при подаче вверху и внизу, рассчитывается основное давление, необходимое для привода клапана, а также предоставляется код соответствующего клапана.

Рабочее вещество

Воздух, вода, спирт, масла, топливо, солевые растворы, пар и т.д. (совместимые с AISI 316 или с бронзой RG5)

Рабочее давление от 0 до 16 / 25 бар (пар при 180°C от 0 до 10 бар) в зависимости от размера и варианта исполнения (см. следующие страница)

Температура от -10°C до +180°C.

Максимальная вязкость 600 cst (mm2/s).

Приводное вещество

Воздух под давлением со смазкой или без, газ, нейтральные вещества.

Температура окружающей среды: от -10°C до +60° C

Угол седла клапана
Особые соединения

Характеристики

Основные характеристики

Материал корпуса клапана: AISI 316 L

Соединения клапана: см. схему кодов

Установка в любом положении: горизонтально, вертикально, по диагонали.

В ассортименте с DN 15 по DN 50 в исполнении с приводом двойного действия. В исполнении с приводом простого действия – клапан обычно закрыт, система против гидравлического удара и обычно открыт.

Условия и диаграммы давления такие же, как и в стандартном исполнении, но ограничены PN16

По запросу – исполнения для вакуума и для кислорода

Конфигурация ATEX 2014-34-EU должна быть согласована во время заказа

Рабочее вещество

Воздух, вода, спирт, масла, топливо, солевые растворы, пар и т.д. (совместимые с AISI 316L и PTFE)

Рабочее давление от 0 до 16 бар (пар при 180°C от 0 до 10 бар) в зависимости от размерам и варианта исполнения (см. стр. C 31 по 34 каталога).

Температура от -10°C до +180°C.

Максимальная вязкость 600 cst (mm2/s).

Приводное вещество

Воздух под давлением со смазкой или без, газ, нейтральные вещества.

Температура окружающей среды: от -10°C до +60° C

Угол седла клапана
Ручное включение

Характеристики

Основные характеристики

Материал корпуса клапана: AISI 316 (CF8M)

Соединения клапана: см. схему кодов

Установка в любом положении: горизонтально, вертикально, по диагонали.

В ассортименте с DN 10 по DN 50.

В наличии также с устройством блокировки.

Рабочее вещество

Воздух, вода, спирт, масла, топливо, солевые растворы, пар и т.д. (совместимые с AISI 316 или с PTFE)

Рабочее давление от 0 до 25 бар (пар при 180°C от 0 до 10 бар) в зависимости от варианта исполнения.

Температура от -10°C до +180°C.

Максимальная вязкость 600 cst (mm2/s).

ПНЕВМОПРИВОД

ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ DA ИЗ АЛЮМИНИЯ

Характеристики

Технические характерстики

Момент от 8 Nm до 8000 Nm.

Соединительный фланец по UNI EN ISO 5211

F03 - F04 - F05 - F07 - F10 - F12 - F14 - F16 - F25.

Соответствует UNI EN 15714-3:2009

Соединение NAMUR для опций.

Угол вращения 90°

Скручивающий момент: прямопропорционален подаваемому давлению, см.таблицу.

Во всех приводах цифра после обозначения DA соответствует начальному моменту в Nm. При давлении 5,6 бар.

Модель ATEX соответствует директиве 2014/34/EU. Для модели ATEX добавлять YX в конце кода.

Условия эксплуатации

Температура: от 0 ° C до 80 ° C, от -20 ° C до +80 ° C в присутствии сухого воздуха. (Специальные версии: Высокая температура: от -20 ° C до +150 ° C низкой температуре: -50 ° C до +60 ° C)

Номинальное давление: 5,6 бар, Максимальное рабочее 8,4 бар.

Операционная среда: сжатый фильтрованный воздух, не обязательно смазанный.

В случае смазки использовать немоющее масло или совместимое с NBR.

ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ DA ИЗ АЛЮМИНИЯ (NEW VERSION)

Designed by

GIUGIARO DESIGN

ASSORTMENT ITEM

Характеристики

Технические характерстики

Момент от 8 Nm до 8000 Nm.

Соединительный фланец по UNI EN ISO 5211

F03 - F04 - F05 - F07 - F10 - F12 - F14 - F16 - F25.

Соответствует UNI EN 15714-3:2009

Соединение NAMUR для опций.

Угол вращения 90°

Скручивающий момент: прямопропорционален подаваемому давлению, см.таблицу.

Во всех приводах цифра после обозначения DA соответствует начальному моменту в Nm. При давлении 5,6 бар.

Модель ATEX соответствует директиве 94/9/EC. Для модели ATEX добавлять YX в конце кода.

Условия эксплуатации

Температура: от 0 ° C до 80 ° C, от -20 ° C до +80 ° C в присутствии сухого воздуха. (Специальные версии: Высокая температура: от -20 ° C до +150 ° C низкой температуре: -50 ° C до +60 ° C)

Номинальное давление: 5,6 бар, Максимальное рабочее 8,4 бар.

Операционная среда: сжатый фильтрованный воздух, не обязательно смазанный.

В случае смазки использовать немоющее масло или совместимое с NBR.

ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ SR ИЗ АЛЮМИНИЯ

Характеристики

Технические характерстики

Момент от 15 Nm до 4000 Nm.

Соединительный фланец DIN/ISO 5211 DIN 3337

F03 - F04 - F05 - F07 - F10 - F12 - F14 - F16.

Соединение NAMUR для опций.

Угол вращения 90°

Скручивающий момент: скручивающий обратный момент зависит только от пружины и не зависит от давления. Имеются 4 разных калибровки пружины, см.таблицу.

Автоматические закрытие с помощью пружин происходит по часовой стрелке.

Во всех приводах цифра после обозначения SR соответствует начальному моменту в Nm. При давлении 5,6 бар.

Модель ATEX соответствует директиве 2014/34/EU. Для модели ATEX добавлять YX в конце кода.

Условия эксплуатации

Температура: от 0 ° C до 80 ° C, от -20 ° C до +80 ° C в присутствии сухого воздуха. (Специальные версии: Высокая температура: от -20 ° C до +150 ° C низкой температуре: -50 ° C до +60 ° C)

Номинальное давление: 5,6 бар, Максимальное рабочее 8,4 бар.

Операционная среда: сжатый фильтрованный воздух, не обязательно смазанный.

В случае смазки использовать немоющее масло или совместимое с NBR.

ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ SR ИЗ АЛЮМИНИЯ (NEW VERSION)

Характеристики

Технические характерстики

Момент от 15 Nm до 4000 Nm.

Соединительный фланец DIN/ISO 5211 DIN 3337

F03 - F04 - F05 - F07 - F10 - F12 - F14 - F16.

Соединение NAMUR для опций.

Угол вращения 90°

Скручивающий момент: скручивающий обратный момент зависит только от пружины и не зависит от давления. Имеются 4 разных калибровки пружины, см.таблицу.

Автоматические закрытие с помощью пружин происходит по часовой стрелке.

Во всех приводах цифра после обозначения SR соответствует начальному моменту в Nm. При давлении 5,6 бар.

Модель ATEX соответствует директиве 94/9/EC. Для модели ATEX добавлять YX в конце кода.

Условия эксплуатации

Температура: от 0 ° C до 80 ° C, от -20 ° C до +80 ° C в присутствии сухого воздуха. (Специальные версии: Высокая температура: от -20 ° C до +150 ° C низкой температуре: -50 ° C до +60 ° C)

Номинальное давление: 5,6 бар, Максимальное рабочее 8,4 бар.

Операционная среда: сжатый фильтрованный воздух, не обязательно смазанный.

В случае смазки использовать немоющее масло или совместимое с NBR.

СВЕРХМОЩНЫЕ ПНЕВМОПРИВОДЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
СВЕРХМОЩНЫЙ ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

Характеристики

Технические данные:

Номинальный крутящий момент: от 2000 Нм до 30 000 Нм.

Фланец в соответствии с DIN / ISO 5211 , DIN 3337.

Угол поворота: 90° с настройкой хода между -5° и +95°.

Давление в пневматической линии: от 3 бар до 8,5 бар (см. таблицу с крутящими моментами)

В исполнении с двусторонним действием крутящий момент привода прямо пропорционален давлению в пневмосистеме

В исполнении с возвратной пружиной "крутящий момент возврата" (без давления воздуха в приводе) зависит только от пружины и не связано с давлением в пневмосистеме.

Имеющиеся исполнения: двустороннего действия, нормально закрытый (НЗ) с возвратной пружиной, нормально открытый (НО) с возвратной пружиной

Исполнения центрального корпуса: "Симметричный" привод кулисы или привод кулисы "под наклоном"

Условия эксплуатации:

Диапазон температур: Стандартное исполнение: от -20 °C до +80 °C (материалы уплотнения: БНК) .

Высокотемпературное исполнение: от -20 °C до +150 °C (материалы уплотнения: СКФ/витон).

Источник энергии: отфильтрованный сжатый воздух, необязательно со смазкой, инертные газы, технический газ

При температурах ниже 0 °C используйте сухой воздух

В случае применения воздушно-масляной смеси используйте совместимое с данными уплотнениями масло, не содержащее моющие присадки.

Нормы проектирования

Проектирование в соответствии с EN 15714-3 , ISO 5211 , ISO 12490.

СВЕРХМОЩНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

Характеристики

Технические данные:

Номинальный крутящий момент: от 2000 Нм до 30 000 Нм.

Фланец в соответствии с DIN / ISO 5211 , DIN 3337.

Угол поворота: 90° с настройкой хода между -5° и +95°.

Давление в пневматической линии: от 3 бар до 8,5 бар (см. таблицу с крутящими моментами)

В исполнении с двусторонним действием крутящий момент привода прямо пропорционален давлению в пневмосистеме

В исполнении с возвратной пружиной "крутящий момент возврата" (без давления воздуха в приводе) зависит только от пружины и не связано с давлением в пневмосистеме.

Имеющиеся исполнения: двустороннего действия, нормально закрытый (НЗ) с возвратной пружиной, нормально открытый (НО) с возвратной пружиной

Исполнения центрального корпуса: "Симметричный" привод кулисы или привод кулисы "под наклоном"

Условия эксплуатации:

Диапазон температур: Стандартное исполнение: от -20 °C до +80 °C (материалы уплотнения: БНК) .

Высокотемпературное исполнение: от -20 °C до +150 °C (материалы уплотнения: СКФ/витон).

Источник энергии: отфильтрованный сжатый воздух, необязательно со смазкой, инертные газы, технический газ

При температурах ниже 0 °C используйте сухой воздух

В случае применения воздушно-масляной смеси используйте совместимое с данными уплотнениями масло, не содержащее моющие присадки.

Нормы проектирования

Проектирование в соответствии с EN 15714-3 , ISO 5211 , ISO 12490

ПРОСТОЕ ИЛИ ДВОЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ С МАХОВИКОМ ИЗ АЛЮМИНИЯ

Характеристики

При необходимости пневмопривод с четвертью оборота нашего производства может быть оснащен ручным аварийным пуском (приводом).

Устройство может быть интегрировано как для варианта исполнения простого, так и двойного действия.

Для нормального функционирования системы и для механической целостности прибора необходимо убедиться, что пневматический привод отключен от линий сжатого воздуха перед выполнением любых операций в т.ч. операции аварийного пуска.

Устройство аварийного пуска действует на механическую передачу пневмопривода и благодаря установленному крутящему моменту колеса в соответствии с UNI EN 12570-2001 производит выходные пары с тем же значением номинального момента, что и у самого привода.

ПНЕВМОПРИВОДЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
Литой двойного действия DA

Характеристики

Технические характерстики

Момент от 15 Nm до 480 Nm.

Соединительный фланец DIN/ISO 5211 DIN 3337; F03 - F05 - F07 - F10.

Соединения VDI/VDE 3845 для опций.

Угол вращения 90°

Скручивающий момент: прямопропорционален подаваемому давлению, см.таблицу пневмоприводов DA в каталоге.

Во всех приводах цифра после обозначения DA соответствует начальному моменту в Nm. При давлении 5,6 бар.

С модели DA 60 возможна прямая установка электроклапанов NAMUR на привод. При рзмерах DA15-DA30 использовать интерфейс NAMUR.

Модель ATEX соответствует директиве 2014-34-EU. Для модели ATEX добавлять YX в конце кода.

Условия эксплуатации

Температура: -20°C до +80°C

Номинальное давление: 5,6 бар, Максимальное рабочее 8,4 бар.

Литой простого действия SR

Характеристики

Технические характерстики

Момент от 15 Nm до 240 Nm.

Соединительный фланец DIN/ISO 5211 DIN 3337; F03 - F05 - F07 - F10.

Соединения VDI/VDE 3845 для опций.

Угол вращения 90°

Скручивающий момент: Скручивающий момент возврата зависит только от действия пружины и не зависит от давления подачи. Есть 4 различных настройки для пружины; см. таблицу пневматических приводов SR.

Автоматическое закрывание с помощью пружин - по часовой стрелке. Во всех приводах цифра после обозначения SR соответствует начальному моменту в Nm. При давлении 5,6 бар.

С модели SR 30 возможна прямая установка электроклапанов NAMUR на привод. При рзмерах SR 15 использовать интерфейс NAMUR.

Модель ATEX соответствует директиве 2014-34-EU. Для модели ATEX добавлять YX в конце кода.

Условия эксплуатации

Температура: -20°C до +80°C

Номинальное давление: 5,6 бар, Максимальное рабочее 8,4 бар.

Операционная среда: сжатый фильтрованный воздух, не обязательно смазанный. В случае смазки использовать немоющее масло или совместимое с NBR.

Двойного действия для колодки DA

Характеристики

Технические характерстики

Момент от 720 Nm до 1920 Nm.

Соединительный фланец DIN/ISO 5211 DIN 3337

F10 - F12 - F14 - F16.

Соединения VDI/VDE 3845 для опций.

Угол вращения 90°

Скручивающий момент: прямопропорционален подаваемому давлению, см.таблицу пневмоприводов DA в каталоге.

Во всех приводах цифра после обозначения DA соответствует начальному моменту в Nm. При давлении 5,6 бар.

Модель ATEX соответствует директиве 2014-34-EU. Для модели ATEX добавлять YX в конце кода.

Условия эксплуатации

Температура: -20°C до +80°C

Номинальное давление: 5,6 бар, Максимальное рабочее 8,4 бар.

Операционная среда: сжатый фильтрованный воздух, не обязательно смазанный. В случае смазки использовать немоющее масло или совместимое с NBR.

Для колодки простого действия SR

Характеристики

Технические характерстики

Момент от 360 Nm до 960 Nm.

Соединительный фланец DIN/ISO 5211 DIN 3337; F10 - F12 - F14 - F16..

Соединения VDI/VDE 3845 для опций.

Угол вращения 90°

Скручивающий момент: Скручивающий момент возврата зависит только от действия пружины и не зависит от давления подачи. Есть 4 различных настройки для пружины; см. таблицу пневматических приводов SR в каталоге.

Автоматическое закрытие с помощью пружин - по часовой стрелке. Во всех приводах цифра после обозначения SR соответствует начальному моменту в Nm. При давлении 5,6 бар.

Модель ATEX соответствует директиве 2014-34-EU. Для модели ATEX добавлять YX в конце кода.

Условия эксплуатации

Температура: -20°C до +80°C

Номинальное давление: 5,6 бар, Максимальное рабочее 8,4 бар.

Операционная среда: сжатый фильтрованный воздух, не обязательно смазанный. В случае смазки использовать немоющее масло или совместимое с NBR.

ПНЕВМОПРИВОДЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
Пневмоприводы из углеродистой стали двойного действия “DA"

Характеристики

Технические характерстики

Момент от 720 Nm до 1920 Nm.

Соединительный фланец DIN/ISO 5211 DIN 3337.

F10 - F12 - F14 - F16.

Соединения VDI/VDE 3845 для опций.

Угол вращения 92° (-1° +91°)

Скручивающий момент: прямопропорционален подаваемому давлению, см.таблицу пневмоприводов DA в каталоге.

Во всех приводах цифра после обозначения DA соответствует начальному моменту в Nm. При давлении 5,6 бар.

Приводы окращены гипоксидной краской.

Модель ATEX соответствует директиве 2014-34-EU. Для модели ATEX добавлять YX в конце кода.

Условия эксплуатации

Температура: -20°C до +80°C

Номинальное давление: 5,6 бар, Максимальное рабочее 8,4 бар.

Операционная среда: сжатый фильтрованный воздух, не обязательно смазанный. В случае смазки использовать немоющее масло или совместимое с NBR.

Пневмоприводы из углеродистой стали простого действия SR из угл.стали

Характеристики

Технические характерстики

Момент от 360 Nm до 960 Nm.

Соединительный фланец DIN/ISO 5211 DIN 3337; F10 - F12 - F14 - F16..

Соединения VDI/VDE 3845 для опций.

Угол вращения 92° (-1°, +91°)

Скручивающий момент: Скручивающий момент возврата зависит только от действия пружины и не зависит от давления подачи. Есть 4 различных настройки для пружины; см. таблицу пневматических приводов SR в каталоге.

Автоматическое закрытие с помощью пружин - по часовой стрелке. Во всех приводах цифра после обозначения SR соответствует начальному моменту в Nm. При давлении 5,6 бар.

Модель ATEX соответствует директиве 2014-34-EU. Для модели ATEX добавлять YX в конце кода.

Условия эксплуатации

Температура: -20°C до +80°C

Номинальное давление: 5,6 бар, Максимальное рабочее 8,4 бар.

Операционная среда: сжатый фильтрованный воздух, не обязательно смазанный. В случае смазки использовать немоющее масло или совместимое с NBR.

ПНЕВМОПРИВОД ДОЗАТОР

Характеристики

Условия эксплуатации

Температура: 0°C до +80°C; от -20°C до +80°C при сухом воздухе.

Номинальное давление: 5,6 бар, Максимальное рабочее 8,4 бар.

Операционная среда: сжатый фильтрованный воздух, не обязательно смазанный. В случае смазки использовать немоющее масло или совместимое с NBR.

Технические характерстики

Угол вращения (дозировка): max 45°.

Угол вращения (привод): max 90°

Скручивающий момент: см. таблицу данног вида изделия.

У каждого дозатора цифра, следующая за обозначением DD соответствует начальному моменту в Nm при давлении 5,6 бар.

ЭЛЕКТРОПРИВОД

Роторный "AE" ON-OFF

Характеристики

Привод ON-OFF; угол работы 90° (Max 100°.). Обслуживание 50%

Момент макс. от 10 до 1960 Nm. (см. таблицу)

Напряжение питания 230 Vac (±10%) 50/60 Hz 1Ph

Сопротивление изоляции 100 M /500 Vdc

Сопротивление напряжения 1500 Vac/1 мин.

Мотор с изоляционный классом E.

Рабочая температура от –25°C до + 55°C (при исползовании при температуре ниже 0°C, рекомендуется противоконденсатный элемент)

Степень защиты согласно нормативу NEMA 4,4X (IP65)

Фланцевое соединение от F03 до F14: ISO 5211.

Термостатная защита с автосбросом на моторе.

Ограничитель откр./закр. с регуляторами на всей длинне

Механические ограничители безопасности

Доп.ограничители откр./закр. с регуляторами на всей длинне

Индикатор позиции со шкалой.

Рычаг ручного привода.

Электросоединение с винтовыми зажимами.

Фиксация кабеля питания клеммами

Максимальная шумность при работе 73 dB.

Напряжение питания 115 Vac - 24 Vac (*) - 24 Vdc (**).

Ограничители момента.

Позиционный потенциометр 135 / 500 / 1K ohms.

Позиционный конвертер R/I 4÷20 mA DC (***).

Устройство контроля скорости 30÷240 s (***).

Противоконденсатный элемент.

Электропривод ротационный модулирующий

Характеристики

Технические характерстики

МОДУЛИРУЮЩИЙ привод с электронным контролем

Угол работы 90° (Max 100°.)

Момент от 49 а 1960 Nm. (см. таблицу)

Напряжение питания 230 Vac (±10%) 50/60 Hz 1Ph

Индикатор управления 4~20 mA (о 1~5 Vdc).

Индикатор выхода 4~20 mA (1~5 Vdc per AM 20).

Разрешение 1/250 (регулируемое 1/200 ~ 1/400).

Регулировка 0/span.

Переключатель инверс./прямой.

Переключатель при отсутствии сигнала OPEN - CLOSE - STOP

Сопротивление изоляции 100 MΩ / 500 Vdc

Изоляция напряжения 1500 Vac / 1 мин..

Мотор с изоляционный классом E.

Рабочая температура от -25 °C до +55 °C (при исползовании при температуре ниже 0°C, рекомендуется противоконденсатный элемент).

Степень защиты согласно нормативу NEMA 4,4X (IP65)

Соединения для клапана станд. от F05 до F14 ISO 5211.

Термостатная защита с автосбросом на моторе.

Ограничитель откр./закр. с регуляторами на всей длинне

Механические ограничители безопасности

Индикатор позиции со шкалой.

Рычаг ручного привода.

Электросоединение с винтовыми зажимами.

Фиксация кабеля питания клеммами

Максимальная шумность при работе 73 dB.

По запросу (уточнить при размещении заказа)

Напряжение питания 115 Vac - 24 Vac. (*)

Сигнал управления 4~12 mA (1~3 Vdc) - 12~20 mA (3~5 Vdc).

Доп.ограничители.

Ограничители момента.

Противоконденсатный элемент.

Соединительная муфта.

Маховик для включения вручную. (**)

* только AM 50-AM 100

** только AM 50-AM 100-AM 200

Электропривод ротативного типа ON-OFF

Характеристики

Номинальный угол работы 90° . Регулируемый между 20° и 95°

Вид регуляции: постоянный, с помощью самоблокирующихся клемм и электромеханических ограничителей.

Номинальный момент работы: от 35 до 240 Nm

Время цикла (0° - 90°): см. диаграмму

Обслуживание: S3 ED 50% по CEI 60034

Соответствие нормативам: Директива о низком напряжении 2006/95/CE; Директива об электромагнетическом соответствии 2004/108/CE

Уровень защиты: IP67 по EN60529

Температура рабочей среды -25° +60° C

Предельная температура хранения: -40° +90°C

Термостатная защита с автосбросом на моторе.

Мотор с изоляционный классом F (155°).

Соединение для аварийного ручного привода (ключ прилагается).

Индикатор позиции семафорного типа, со шкалой в верхней части.

Противоконденсатный элемент в базовой комплектации.

Электросоединение с помощью коннекторов IP67

2 ограничителя SPDT как дополнительные индикаторы по всей длине

Напряжение питания: 230 Vac 50/60 Hz ±10 % однофазн.; 115 Vac 50/60 Hz ±10 % однофазн.; 24 V ac/dc ±10%; 24 V dc ±5%

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: oam@nt-rt.ru | http://omal.nt-rt.ru