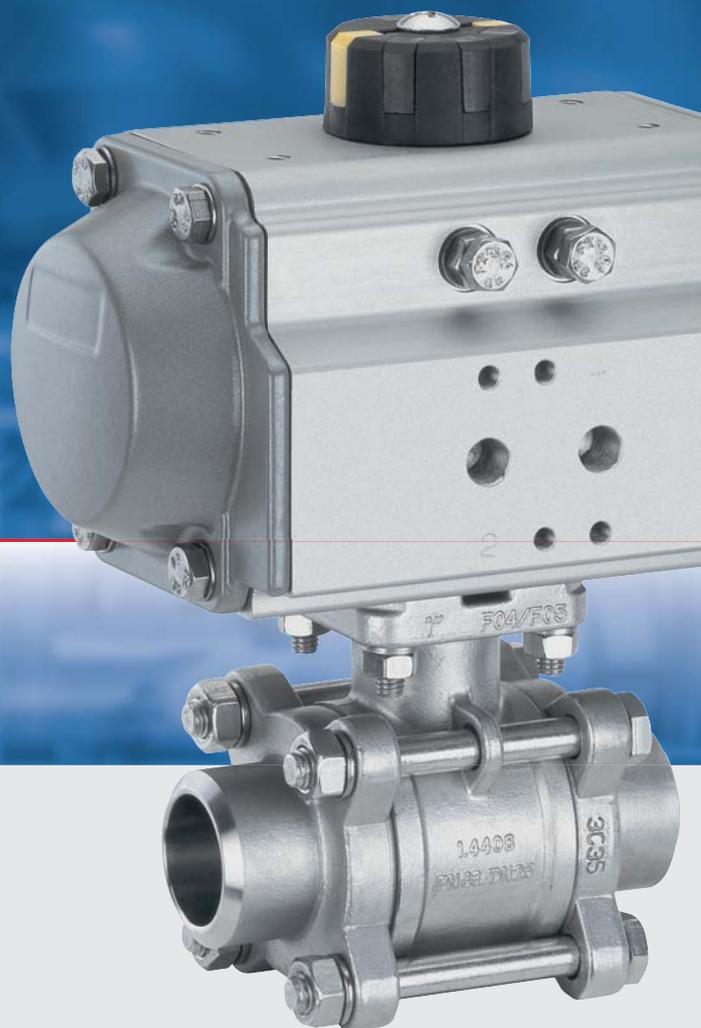


Шаровые краны

Ball valves



Шаровые краны, пластиковые



DN 65 – DN 100

DN 10 – DN 50

GEMÜ 717

2/2-, 3/2-ходовой шаровой кран, **пластиковый**, ручное управление

DN	Рабочее давление [бар]	PN		Вид соединения	Материал корпуса клапана	Материал уплотнения
		2/2	3/2			
15 - 50	0 - 10 (в зависимости от рабочей температуры)	16	10	Клеевая/сварная муфта (DIN) Патрубок под сварку Резьбовая муфта	PVC-U, серый PP PVDF	Седло: PTFE/ Кольцевые уплотнители: EPDM Седло: PTFE/ Кольцевые уплотнители: FPM
65 - 100		10				



GEMÜ 710

2/2-, 3/2-ходовой шаровой кран, **пластиковый**, пневматическое управление

Функция управления: нормально закрытый пружиной (NC), управление в двух направлениях (DA)

DN	Рабочее давление [бар]	PN		Вид соединения	Материал корпуса клапана	Материал уплотнения
		2/2	3/2			
15 - 50	0 - 10 (в зависимости от рабочей температуры)	16	10	Клеевая/сварная муфта (DIN) Патрубок под сварку Резьбовая муфта	PVC-U, серый PP PVDF	Седло: PTFE/ Кольцевые уплотнители: EPDM Седло: PTFE/ Кольцевые уплотнители: FPM
65 - 100		10				



GEMÜ 723

2/2-, 3/2-ходовой шаровой кран, **пластиковый**, электрическое управление

DN	Рабочее давление [бар]	PN		Вид соединения	Напряжение	Материал корпуса клапана	Материал уплотнения
		2/2	3/2				
15 - 50	0 - 10 (в зависимости от рабочей температуры)	16	10	Клеевая/сварная муфта (DIN) Патрубок под сварку Резьбовая муфта	12, 24V DC 12, 24, 100-250 V AC 50/60 Hz	PVC-U, серый PP PVDF	Седло: PTFE/ Кольцевые уплотнители: EPDM Седло: PTFE/ Кольцевые уплотнители: FPM
65 - 100		10					



Трехточечные регуляторы положения GEMÜ 1283 для монтажа на GEMÜ 723

Three-point controller GEMÜ 1283 for mounting to GEMÜ 723

Ball valves, plastic

GEMÜ 717

2/2, 3/2 way ball valve, **plastic**, manually operated

DN	Operating pressure [bar]	PN		Connection	Valve body material	Seal material
		2/2	3/2			
15 - 50	0 - 10 (dependent on operating temperature)	16	10	Solvent cement/ welded sockets (DIN) Butt weld spigots Threaded sockets	PVC-U, grey PP PVDF	Seat: PTFE/ O rings: EPDM Seat : PTFE/ O rings: FPM
65 - 100		10				

Характеристики:

- Высокая пропускная способность
- Все компоненты, контактирующие со средой, и корпус привода из пластика
- Для чистых веществ (агрессивных или нейтральных, жидких или газообразных), не оказывающих отрицательного воздействия на физические и химические свойства материала корпуса и уплотнений
- Максимально допустимая температура рабочей среды 120°C, в зависимости от рабочего давления и материала корпуса

Примеры применения:

- Водоснабжение/подготовка воды
- Гальванотехника
- Оборудование для бассейнов
- Общее промышленное применение
- Производство емкостей

Features:

- High flow capability
- All medium wetted parts and housing made of plastic
- Suitable for clean, non-particulate media (inert or corrosive and gaseous or liquid), which have no negative impact on the physical and chemical properties of the body and seal material
- Maximum permissible working temperature 120°C, dependent on working pressure and body material

Application examples:

- Water supply / treatment
- Electroplating
- Swimming pool processes
- General industrial applications
- Tank construction

GEMÜ 710

2/2, 3/2 way ball valve, **plastic**, pneumatically operated

Control function: Normally closed (NC), double acting (DA)

DN	Operating pressure [bar]	PN		Connection	Valve body material	Seal material
		2/2	3/2			
15 - 50	0 - 10 (dependent on operating temperature)	16	10	Solvent cement/ welded sockets (DIN) Butt weld spigots Threaded sockets	PVC-U, grey PP PVDF	Seat: PTFE/ O rings: EPDM Seat : PTFE/ O rings: FPM

GEMÜ 723

2/2, 3/2 way ball valve, **plastic**, motorized

DN	Operating pressure [bar]	PN		Connection	Voltage	Valve body material	Seal material
		2/2	3/2				
15 - 50	0 - 10 (dependent on operating temperature)	16	10	Solvent cement/ welded sockets (DIN) Butt weld spigots Threaded sockets	12, 24V DC 12, 24, 100-250 V AC 50/60 Hz	PVC-U, grey PP PVDF	Seat: PTFE/ O rings: EPDM Seat : PTFE/ O rings: FPM

Шаровые краны, металлические

GEMÜ 707

2/2-, 3/2-ходовой шаровой кран, **металлический**, двухкомпонентный, ручное управление, рукоятка с возможностью запираания



DN	Рабочее давление [бар]	Вид соединения	Материал корпуса клапана	Материал уплотнения
8 - 50	0 - 63 (в зависимости от рабочей температуры и DN)	Резьбовая муфта	Корпус: 1.4408 (316) Шарик: 1.4401 (316)	PTFE



GEMÜ 712

2/2-, 3/2-ходовой шаровой кран, **металлический**, трехкомпонентный, ручное управление, рукоятка с возможностью запираания

DN	Рабочее давление [бар]	Вид соединения	Материал корпуса клапана	Материал уплотнения
8 - 100	0 - 63 (в зависимости от рабочей температуры и DN)	Резьбовая муфта Фланец DIN Патрубок	Корпус: 1.4408 (316) Шарик: 1.4401 (316)	PTFE

Ball valves, metal

GEMÜ 707

2/2, 3/2-way ball valve, **metal**, two-piece body, manually operated lockable lever

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Valve body material	Seal material
8 - 50	0 - 63 (dependent on working temperature and nominal size)	Threaded sockets	Valve body: 1.4408 (316) Ball: 1.4401 (316)	PTFE

Характеристики:

- Высокая пропускная способность
- Для чистых веществ (агрессивных или нейтральных, жидких или газообразных), не оказывающих отрицательного воздействия на физические и химические свойства материала корпуса и уплотнений
- Для высоких рабочих давлений и температур (до 180°C)

Примеры применения:

- Водоснабжение/подготовка воды
- Гальванотехника
- Оборудование для бассейнов
- Оборудование для фильтрации
- Подача производственных материалов
- Контуры смазывания и охлаждения
- Производство емкостей
- Обогревательные установки, бойлерная техника, теплообменники
- Общее промышленное применение

GEMÜ 712

2/2, 3/2-way ball valve, **metal**, three-piece body, manually operated lockable lever

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Valve body material	Seal material
8 - 100	0 - 63 (dependent on working temperature and nominal size)	Threaded sockets Flanges DIN Spigots	Valve body: 1.4408 (316) Ball: 1.4401 (316)	PTFE

Features:

- High flow capability
- Suitable for clean, non-particulate media (inert or corrosive and gaseous or liquid), which have no negative impact on the physical and chemical properties of the body and seal material
- Suitable for high working pressures and temperatures (up to max. 180°C)

Application examples:

- Water supply / treatment
- Electroplating
- Swimming pool processes
- Filter systems
- Operating media supply
- Lubricating and cooling circuits
- Tank construction
- Heating installations, hot water systems, heat exchangers
- General industrial applications

Шаровые краны, металлические



GEMÜ 711

2/2-, 3/2-ходовой шаровой кран, **металлический**, трехкомпонентный, с верхним фланцем, ручное управление, рукоятка с возможностью запираания

DN	Рабочее давление [бар]	Вид соединения	Материал корпуса клапана	Материал уплотнения
8 - 100	0 - 63 (в зависимости от рабочей температуры и DN)	Резьбовая муфта Фланец EN 1092 Фланец ANSI CL.150 Патрубок ISO Патрубок ASME	Корпус: 1.4408 (316) Шарик: 1.4401 (316)	PTFE

Дополнительное уплотнение шпинделя посредством кольцевого уплотнителя



GEMÜ 751

2/2-, 3/2-ходовой шаровой кран, **металлический**, трехкомпонентный, с верхним фланцем, ручное управление

DN	Рабочее давление [бар]	Вид соединения	Материал корпуса клапана	Материал уплотнения
8 - 100	0 - 63 (в зависимости от рабочей температуры и DN)	Резьбовая муфта Фланец DIN Фланец ANSI CL.150 Патрубок ISO Патрубок ASME	Корпус: 1.4408 (316) Шарик: 1.4401 (316)	PTFE



GEMÜ 728

2/2-ходовой шаровой кран, **металлический**, трехкомпонентный, с верхним фланцем, электрическое управление

DN	Рабочее давление [бар]	Вид соединения	Напряжение	Материал корпуса клапана	Материал уплотнения
8 - 100	0 - 63 (в зависимости от рабочей температуры и DN)	Резьбовая муфта Фланец DIN Фланец ANSI CL.150 Патрубок ISO Патрубок ASME	12, 24V DC 24, 120, 230V AC 50/60 Hz	Корпус: 1.4408 (316) Шарик: 1.4401 (316)	PTFE

- Шаровые краны GEMÜ 761 отвечают требованиям техники безопасности, перечисленным в Приложении I Директивы ЕС 97/23/EG (DGR) в отношении веществ в жидком и газообразном состоянии групп 1 и 2
- Соответствие техническим требованиям согласно сертификации TA-Luft
- Возможно исполнение GEMÜ 711 и 751 в ATEX- II 2G ATEX 94/9/EC
- Пригоден для применений с вакуумом



0035 PED/97/23/EC
Category III Module H



TA-LUFT



II 2 GD
ATEX 94/9/EC

Ball valves, metal

GEMÜ 711

2/2, 3/2-way ball valve, **metal**, three-piece body, with top flange, manually operated lockable lever

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Valve body material	Seal material
8 - 100	0 - 63 (dependent on working temperature and nominal size)	Threaded sockets Flanges EN 1092 Flanges ANSI CL.150 Spigots ISO Spigots ASME	Valve body: 1.4408 (316) Ball: 1.4401 (316)	PTFE

Spindle additionally sealed via O-ring



GEMÜ 751

2/2, 3/2-way ball valve, **metal**, three-piece body, with top flange, pneumatically operated

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Valve body material	Seal material
8 - 100	0 - 63 (dependent on working temperature and nominal size)	Threaded sockets Flanges DIN Flanges ANSI CL.150 Spigots ISO Spigots ASME	Valve body: 1.4408 (316) Ball: 1.4401 (316)	PTFE

GEMÜ 728

2/2-way ball valve, **metal**, three-piece body, with top flange, motorized

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Voltage	Valve body material	Seal material
8 - 100	0 - 63 (dependent on working temperature and nominal size)	Threaded sockets Flanges DIN Flanges ANSI CL.150 Spigots ISO Spigots ASME	12, 24V DC 24, 120, 230V AC 50/60 Hz	Valve body: 1.4408 (316) Ball: 1.4401 (316)	PTFE

- The ball valves comply with the safety requirements of Annex I of the European Pressure Equipment Directive 97/23/EC (PED) for fluids of groups 1 and 2
- Compliance with the technical requirements of TA Luft
- Types 711 and 751 available in ATEX version II 2G ATEX 94/9/EC
- Suitable for vacuum applications

Характеристики:

- Высокая пропускная способность
- Для чистых веществ (агрессивных или нейтральных, жидких или газообразных), не оказывающих отрицательного воздействия на физические и химические свойства материала корпуса и уплотнений
- Для высоких рабочих давлений и температур (до 180°C)

Примеры применения:

- Водоснабжение/подготовка воды
- Гальванотехника
- Оборудование для бассейнов
- Оборудование для фильтрации
- Подача производственных материалов
- Контуры смазывания и охлаждения
- Производство емкостей
- Обогревательные установки, бойлерная техника, теплообменники
- Общее промышленное применение

Features:

- High flow capability
- Suitable for clean, non-particulate media (inert or corrosive and gaseous or liquid), which have no negative impact on the physical and chemical properties of the body and seal material
- Suitable for high working pressures and temperatures (up to 180°C)

Application examples:

- Water supply / treatment
- Electroplating
- Swimming pool processes
- Filter systems
- Operating media supply
- Lubricating and cooling circuits
- Tank construction
- Heating installations, hot water systems, heat exchangers
- General industrial applications



0035 PED/97/23/EC
Category III Module H



TA-LUFT



II 2 GD
ATEX 94/9/EC

Шаровые краны, металлические (соответствие FDA)

GEMÜ 740

2/2-ходовой шаровой кран, **металлический**, трехкомпонентный, с верхним фланцем, ручное управление
Рукоятка с возможностью запираания



DN	Рабочее давление [бар]	Вид соединения	Материал корпуса клапана	Материал уплотнения
15 - 100	0 - 63 (в зависимости от рабочей температуры и DN)	Патрубок под сварку DIN 11850, серия 2 Патрубок ASME BPE Патрубок EN ISO 1127 Хомут ASME BPE	Корпус: CF3M (316L) Шарик: CF3M (316L)	TFM PTFE

GEMÜ 741

2/2-ходовой шаровой кран, **металлический**, трехкомпонентный, с верхним фланцем, пневматическое управление



DN	Рабочее давление [бар]	Вид соединения	Материал корпуса клапана	Материал уплотнения
15 - 100	0 - 63 (в зависимости от рабочей температуры и DN)	Патрубок под сварку DIN 11850, серия 2 Патрубок ASME BPE Патрубок EN ISO 1127 Хомут ASME BPE	Корпус: CF3M (316L) Шарик: CF3M (316L)	TFM PTFE

GEMÜ 748

2/2-ходовой шаровой кран, **металлический**, трехкомпонентный, с верхним фланцем, электрическое управление



DN	Рабочее давление [бар]	Вид соединения	Напряжение	Материал корпуса клапана	Материал уплотнения
15 - 100	0 - 63 (в зависимости от рабочей температуры и DN)	Патрубок под сварку DIN 11850, серия 2 Патрубок ASME BPE Патрубок EN ISO 1127 Хомут ASME BPE	12, 24V DC 12, 24, 120, 100-250, 230 V AC 50/60 Hz	Корпус: CF3M (316L) Шарик: CF3M (316L)	TFM PTFE

- Шаровые краны GEMÜ 761 отвечают требованиям техники безопасности, перечисленным в Приложении I Директивы ЕС 97/23/EG (DGR) в отношении веществ в жидком и газообразном состоянии групп 1 и 2
- Соответствие техническим требованиям согласно сертификации TA-Luft
- Возможно исполнение в ATEX- II 2G ATEX 94/9/EC
- Очень низкая шероховатость поверхности – внутренняя 0,6 µm
- пригоден для применений с вакуумом
- Модифицированные сварные швы для придания клапану статуса без застойных зон и гладких поверхностей



0035 PED/97/23/EC
Category III Module H



TA-LUFT Сертифицированы согласно технической инструкции по поддержанию чистоты воздуха



II 2 GD
ATEX 94/9/EC

Ball valves, metal (FDA compliant)

GEMÜ 740

2/2-way ball valve, **metal**, three-piece body, with top flange, manually operated lockable lever

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Valve body material	Seal material
15 - 100	0 - 63 (dependent on working temperature and nominal size)	Butt weld spigots DIN 11850, series 2 Spigots ASME BPE Spigots EN ISO 1127 Clamps ASME BPE	Valve body: CF3M (316L) Ball: CF3M (316L)	TFM PTFE

GEMÜ 741

2/2-way ball valve, **metal**, three-piece body, with top flange, pneumatically operated

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Valve body material	Seal material
15 - 100	0 - 63 (dependent on working temperature and nominal size)	Butt weld spigots DIN 11850, series 2 Spigots ASME BPE Spigots EN ISO 1127 Clamps ASME BPE	Valve body: CF3M (316L) Ball: CF3M (316L)	TFM PTFE

GEMÜ 748

2/2-way ball valve, **metal**, three-piece body, with top flange, motorized

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Voltage	Valve body material	Seal material
15 - 100	0 - 63 (dependent on working temperature and nominal size)	Butt weld spigots DIN 11850, series 2 Spigots ASME BPE Spigots EN ISO 1127 Clamps ASME BPE	12, 24V DC 12, 24, 120, 100-250, 230 V AC 50/60 Hz	Valve body: CF3M (316L) Ball: CF3M (316L)	TFM PTFE

- The ball valves comply with the safety requirements of Annex I of the European Pressure Equipment Directive 97/23/EC (PED) for fluids of groups 1 and 2
- Compliance with the technical requirements of TA Luft
- ATEX version available as an option
- Low surface finish – internal 0.6 µm
- Suitable for vacuum applications
- Dressed welds for a valve body with minimum deadleg and smooth surfaces

Характеристики:

- FDA-соответствие согласно FDA 21 CFR 177.1550
- Рабочая температура макс 180°C (для пара 8 бар)
Макс. рабочее давление: 63 бар

Характеристики материала TFM:

- Снижение свойств текучести на холоде
- Небольшие деформации под давлением
- Значительно улучшенное состояние поверхности
- Малое объём пор
- Универсальное химическое сопротивление

Примеры применения:

- Продукты питания и напитки

Features:

- FDA compliant to FDA 21 CFR 177.1550
- Max. operating temperature 180°C (at 8 bar steam)
- Max. operating pressure: 63 bar

TFM characteristics:

- Very smooth surface
- Reduced cold flow properties
- Very low deformation under load
- Significantly improved surface properties
- Small pore volume
- Almost universal chemical resistance

Application examples:

- Foodstuff and beverages



0035 PED/97/23/EC
Category III Module H



TA-LUFT



II 2 GD
ATEX 94/9/EC

Шаровые краны, металлические



GEMÜ 762

2/2-ходовой компактный шаровый кран, **металлический**, однокомпонентный, с верхним фланцем, ручное управление, рукоятка с возможностью запираания

DN	Рабочее давление [бар]	Вид соединения	Материал корпуса клапана	Материал уплотнения
15 - 100	0 - 16 (в зависимости от рабочей температуры и DN)	Фланец PN 16	Корпус: 1.4408 (316) Шарик: 1.4401 (316)	PTFE



GEMÜ 761

2/2-ходовой компактный шаровый кран, **металлический**, однокомпонентный, с верхним фланцем, пневматическое управление

DN	Рабочее давление [бар]	Вид соединения	Материал корпуса клапана	Материал уплотнения
15 - 100	0 - 16 (в зависимости от рабочей температуры и DN)	Фланец PN 16	Корпус: 1.4408 (316) Шарик: 1.4401 (316)	PTFE



GEMÜ 768

2/2-ходовой шаровой кран, **металлический**, однокомпонентный, с верхним фланцем, электрическое управление

DN	Рабочее давление [бар]	Вид соединения	Напряжение	Материал корпуса клапана	Материал уплотнения
15 - 100	0 - 16 (в зависимости от рабочей температуры и DN)	Фланец PN 16	12, 24V DC 24, 120, 230V AC 50/60 Hz	Корпус: 1.4408 (316) Шарик: 1.4401 (316)	PTFE

Ball valves, metal

GEMÜ 762

2/2-way compact ball valve, **metal**, one-piece body, with top flange, manually operated lockable lever

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Valve body material	Seal material
15 - 100	0 - 16 (dependent on working temperature and nominal size)	Flanges PN 16	Valve body: 1.4408 (316) Ball: 1.4401 (316)	PTFE

Характеристики:

- Высокая пропускная способность
- Для чистых веществ (агрессивных или нейтральных, жидких или газообразных), не оказывающих отрицательного воздействия на физические и химические свойства материала корпуса и уплотнений
- Для высоких рабочих давлений и температур (до 180°C)

Примеры применения:

- Водоснабжение/подготовка воды
- Гальванотехника
- Оборудование для бассейнов
- Оборудование для фильтрации
- Подача производственных материалов
- Контуры смазывания и охлаждения
- Производство емкостей
- Обогревательные установки, бойлерная техника, теплообменники
- Общее промышленное применение

GEMÜ 761

2/2-way compact ball valve, **metal**, one-piece body, with top flange, pneumatically operated

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Valve body material	Seal material
15 - 100	0 - 16 (dependent on working temperature and nominal size)	Flanges PN 16	Valve body: 1.4408 (316) Ball: 1.4401 (316)	PTFE

Features:

- High flow capability
- Suitable for clean, non-particulate media (inert or corrosive and gaseous or liquid), which have no negative impact on the physical and chemical properties of the body and seal material
- Suitable for high working pressures and temperatures (up to 180°C)

Application examples:

- Water supply / treatment
- Electroplating
- Swimming pool processes
- Filter systems
- Operating media supply
- Lubricating and cooling circuits
- Tank construction
- Heating installations, hot water systems, heat exchangers
- General industrial applications

GEMÜ 768

2/2-way ball valve, **metal**, one-piece body, with top flange, motorized

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Voltage	Valve body material	Seal material
15 - 100	0 - 16 (dependent on working temperature and nominal size)	Flanges PN 16	12, 24V DC 24, 120, 230V AC 50/60 Hz	Valve body: 1.4408 (316) Ball: 1.4401 (316)	PTFE

Регуляторы положения для пневматических приводов *Positioners for pneumatic actuators*

Электропневматические регуляторы положения

Согласно техническим требованиям можно управлять всеми пневматическими GEMÜ поворотными затворами с регулировкой положения и процесса:

- GEMÜ 1435 ePos
- GEMÜ 1436 cPos

(другие Бренды по запросу)

Electro-pneumatic positioners

For control requirements all pneumatically operated GEMÜ butterfly valves can be fitted with positioners and process controllers:

- GEMÜ 1435 ePos
 - GEMÜ 1436 cPos
- (other makes on request)*



GEMÜ 1435 ePos
с приводом DR/SC /



GEMÜ 1436 cPos
с приводом DR/SC /



Регуляторы положения и процесса

Общий обзор регуляторов GEMÜ.

Positioners and process controllers

Complete overview of the GEMÜ positioners.

Обзор регуляторов положения Overview of positioners

Электронепневматические регуляторы для пневматических приводов <i>Electro-pneumatic positioners for pneumatic actuators</i>		
	1435 ePos	1436 cPos
Функции/свойства <i>Function / Features</i>		
Тип регулятора / Controller type		
Регулятор положения / <i>Positioner</i>	●	●
Регулятор процесса / <i>Process controller</i>		●
Пропускная способность пневмосистемы / Control air flow		
Конструкция 1 / <i>Version 1</i>	50 л/мин / 50 l/min	100 л/мин / 100 l/min
Конструкция 2 / <i>Version 2</i>	90 л/мин / 90 l/min	180 л/мин / 180 l/min
Управление / Operation		
Локальный дисплей/клавиатура / <i>Local display / keypad</i>	●	●
Индикатор режима / <i>Status display</i>	●	●
Пользователь веб-сервера / <i>Web browser user</i>		●
Полевая шина (Profibus DP, Device Net) / <i>Field bus option (Profibus DP, Device Net)</i>		●
Сигнал / Signal		
24V DC / 3-кабельная технология / <i>24V DC / 3-wire</i>	●	●
Корпус / Housing		
Пластмасса / <i>Plastic</i>		●
Алюминий/тяжелая конструкция / <i>Aluminium</i>	●	
Функции / Functions		
Автоматическая инициализация / <i>Automatic initialisation</i>	●	●
Аварийное оповещение/-вывод ошибки / <i>Alarm / error outputs</i>	●	●
Мин/макс регулировка позиций / <i>Min/max positions adjustable</i>	●	●
Монтаж / Mounting		
Линейные приводы, напрямую / <i>Direct mounting to linear actuators</i>	●	●
Линейные приводы, удаленный монтаж / <i>Remote mounting to linear actuators</i>	●	●
Поворотные приводы, напрямую / <i>Direct mounting to quarter turn actuators</i>	●	●
Поворотные приводы, удаленный монтаж / <i>Remote mounting to quarter turn actuators</i>	●	●
Функция управления привода клапана / Control function of valve actuator		
Функция управления 1, нормально закрытый пружиной (NC) / <i>Control function 1, normally closed (NC)</i>	●	●
Функция управления 2, нормально открытый пружиной (NO) / <i>Control function 2, normally open (NO)</i>	●	●
Функция управления 3, управление в двух направлениях (DA) / <i>Control function 3, double acting (DA)</i>	●	●
Электромоторные приводы / <i>Motorized actuators</i>		

Датчики положения для поворотных приводов с пневматическим управлением Electrical position indicators for quarter turn pneumatic actuators

Критерий выбора / Selection criteria	Соединитель клапанов Combi switchbox	для взрывозащищенных зон For explosion-proof areas 			с датчиками приближения With proximity switches			с микропереключателями With microswitches		
	4221	LSR 2xx	LST 2xx	LSF 2xx	LSR 3xx	LST 3xx	LSF 3xx	LSR 1xx	LST 1xx	1225
Диапазон поворота / Travel range	0 – 90°	0 – 90°		0 – 90°	0 – 90°		0 – 90°	0 – 90°	0 – 90°	0 – 90°
Подключение / Connection	M12 x 1 5-контактный / 5-pin	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	M12 x 1 4-контактный / 4-pin	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	M12 x 1 4-контактный / 4-pin	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	PG 13,5
Программируемый / Programmable	●									
Механически регулируемый / Mechanically adjustable		●	●		●	●		●	●	●
С возможностью соединения посредством полевой шины / Field bus capable	●									
Встроенное устройство включения клапанов через вспомогательный управляющий клапан / Integrated valve switching system via pilot valve	●									
Индикатор положения со светодиодом / Optical position indication via light emitting diodes	●			●	●		●	●		
Визуальный индикатор положений, механический / Optical position indication, mechanical		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Индикатор оповещения открывания и/ или закрывания / Feedback OPEN and/or CLOSED	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Датчики положения и включатели клапана

Полный обзор электрических датчиков положения и соединителей клапанов с интегрированным управляющим клапаном

Electrical position indicators and combi switchboxes

Complete overview of GEMÜ electrical position indicators and combi switchboxes.



GEMÜ LSF
с приводом DR/SC /
with DR/SC actuator



GEMÜ ES2
с приводом DR/SC /
with DR/SC actuator



GEMÜ ES2 EEx i
с приводом DR/SC /
with DR/SC actuator



GEMÜ LSR



GEMÜ 4221
с приводом DR/SC /
with DR/SC actuator

Управляющие электромагнитные клапаны / Адаптер управляющего воздуха *Pilot valves / control air adapter*



GEMÜ 0322/0324

3/2-ходовой электромагнитный клапан, пластиковый, прямое управление, закрытый без тока (0322 автономный монтаж & батарейная конструкция, 0324 прямой монтаж)

3/2 way pilot solenoid valves, plastic, directly controlled, Normally closed (0322 single valve/battery mounting, 0324 direct mounting)



GEMÜ 1470

Адаптер управляющего воздуха NAMUR

Control air adapter NAMUR



GEMÜ 8357/8458/8505/8506

3/2, 4/2, ходовой электромагнитный клапан, металлический, сервоуправление, закрытый без тока

3/2, 4/2, 5/2-way pilot solenoid valves, metal, servo assisted, Normally closed

Представительство в России:
Тел. +7 (495) 662 28 35; Факс: +7 (495) 662 28 35; E-mail: info@gemue.ru www.gemue.ru



GEMÜ® КЛАПАНЫ, СИСТЕМЫ
ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG · Fritz-Müller-Str. 6-8 · D-74653 Ingelfingen-Criesbach · Телефон +49(0)7940/123-0 · Факс +49(0)7940/123-224
info@gemue.de · www.gemu-group.com