

Клапан электромагнитный • латунь, GG-25, GS-C25 + нержав. сталь
Solenoid valve • brass, GG-25, GS-C25 + stainless steel



94/9/EG
Ex ATEX

Технические данные для стандартных исполнений.

Исполнение	: нормально закрытый, открывается при подаче напряжения на катушку.
Рабочая среда	: чистые, нейтральные газ или жидкость.
Вязкость	: 22 мм ² /с
Температура	: -10°C ... 80°C
Окруж. температура	: +35°C
Напряжение	: AC = 24, 42, 110, 230V 50Hz DC = 24, 110, 207 V (другое напряжение по запросу, см. опции)
Защита	: IP 65 - EN 60529 (при использовании клапана на открытом воздухе, или в сырых помещениях, где может образовываться конденсат, необходимо принять меру по устранению данного явления.)
Время работы	: 100% ED - VDE 0580 Внимание: в стандартных катушках температура может достигать 155 °C в зависимости от режима работы.
Электр. присоединение	: разъем EN 175301-803 или шкаф управления.
Установка	: произвольно, клапана прямого действия только катушкой вверх.
Данные для заказа	: тип, присоединение, материал корпуса, давление и напряжение.
Другое исполнение	: другой материал корпуса, давление, температура, нормально открытый, Ex-версия или другие опции по запросу.

Technical data for all following products, if not otherwise stated. Design

Design	: Normally closed, open when the coil is energized.
Media	: Clean, neutral gases and liquids
Viscosity	: 22 mm ² /s
Temperature range	: -10°C ... +80°C
Ambient temperature	: +35°C
Voltage	: AC = 24, 42, 110, 230V 50Hz DC = 24, 110, 207 V (other voltage on request, see options)
Protection	: IP 65 - EN 60529 (When using these solenoid valves in the open air or moist ambient particular or in the case of condensate precautions must be taken against humidity.)
Duty cycle	: 100% ED - VDE 0580 Attention: At standard coils the temperature of the coil could raise up to 155 °C dependent on the operating conditions.
Connection	: Connection socket EN 175301-803 or terminal box
Installation	: As desired, direct-acting solenoid valves only with vertical solenoid.
Order details	: Article, connection size, materials, pressure range and line voltage
Other designs	: e.g. other bodys, materials, pressure and temperature ranges, operation or options on request.

Новинки / further solenoid valves from our product range



2/2-х ходовой клапан электромагнитный из нержавеющей стали, комбинированное управление, с одним датчиком положения для позиции «ОТКР.» или «ЗАКР.»

2/2-way solenoid valve made of stainless steel, combined operated, with one adjustable limit switch for position OPEN or CLOSE.

Клапан электромагнитный • сервопривод, мембранный • латунь
Solenoid valve • servo-assisted, diaphragm sealing • brass



доступен по
also available acc. to
94/9/EG
ATEX

2/2-х ходовой • латунь • сервопривод / 2/2-way • brass • servo-assisted											Art. MGMG2S	
Исполнение	: мембранный клапан, контроль скорости с G 11/4 и выше					Design	: Seat valve with diaphragm sealing. Speed control is standard from G 11/4" upward.					
Управление	: сервопривод					Operation	: The minimum pressure is absolutely necessary as pressure difference between inlet and outlet of the valve.					
Давление	: см. таблицу					Pressure range	: see table					
Корпус	: латунь					Body	: Brass					
Уплотнение	: NBR (EPDM или FKM)					Seals	: NBR (EPDM or FKM)					
Напряжение / standard voltage												
Размер / size	1/4	3/8	1/2	3/4	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	
Длина / face of face [mm]	67	67	67	82	96	96	140	140	168	243	250	
Давление / pressure range [bar]	0,3 ... 16bar						0,5 ... 16bar					
Art. MGMG2S12xx41	008	010	015	020-B	020	025	032	040	050	-	-	
EUR	по запросу / on request											
Давление / pressure range [bar]	0,3 ... 16bar						0,5 ... 16bar					
Art. MGMG2S12xx43	008	010	015	-	020	025	032	040	050	-	-	
EUR	по запросу / on request											
Давление / pressure range [bar]											0,3 ... 10bar	
Art. MCAG2S12xx71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	065	080
EUR	по запросу / on request											

Аксессуары для 2/2-х ходовой клапана / accessories for 2/2-way solenoid valves											Art. MGMG2S	
Размер / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3		
уплотнение FKM, 8. цифра кода = 3 / seals FKM, 8. digit of Art.-Nr. = 3												
EUR	по запросу / on request											
уплотнение EPDM, 8. цифра кода der Art.-Nr. = 4 / seals EPDM, 8. digit of Art.-Nr. = 4												
EUR	по запросу / on request											
Регулировка скорости, суффикс SR / adjustable speed control, Art.-suffix /SR												
EUR	по запросу / on request											
нормально открытый, суффикс NO, Ex-версия по запросу / normally open (NO), Art.-suffix /NO, Ex-version on request												
Размер катушки / solenoid size:	41	43 (1/4 - 1)	43 (1 1/4 - 2)	45								
max. давление / pressure max. [bar]	12	0,3 -12	0,5 -7	16								
EUR	по запросу / on request											
II 2G (D) EEx m II T4 (ATEX), только для размера катушки 43 (max. 16 bar) / II 2G (D) EEx m II T4 (ATEX), only for solenoid size 43 (max. 16 bar)												
EUR	по запросу / on request											
ручной привод, суффикс HN, Ex-версия начиная с G1" и выше, цена только NC-версию manual override, Art.-suffix /HN, Ex-version available from G1" upwards, prices only for NC-type												
EUR	по запросу / on request											
герметический плунжер, суффикс AA, из нержавеющей стали, max. 0,5 ... 7 bar / sealed plunger chamber, Art.-suffix /AA, made of stainless steel, max. 0,5 ... 7 bar (7 ... 102 psi)												
EUR	по запросу / on request											
Спец. напряжение / special voltage												
Размер катушки 41 / solenoid size 41						EUR	по запросу / on request					
Размер катушки 43 / solenoid size 43						EUR	по запросу / on request					
Размер катушки 45 / solenoid size 45						EUR	по запросу / on request					
Другие опции по запросу: корпус покрытие - никель, дополнительный электр. контакт начиная с G 3/4, резьба NPT, без масла и смазки. Further options, available on request: Body chemical nickel-plated, electric auxiliary contact, NPT thread, free of oil and grease.												

Клапан электромагнитный • сервопривод, мембранный • нержав. сталь
Solenoid valve • servo-assisted, diaphragm sealing • stainless steel

2/2-х ходовой • нержав. сталь • сервопривод / 2/2-way • stainless steel • servo-assisted Art. MEMG2S

Исполнение	: мембранный клапан.	Design	: Seat valve with diaphragm sealing.
Управление	: сервопривод	Operation	: The minimum pressure is absolutely necessary as pressure difference between inlet and outlet of the valve.
Присоединение под сварку: MEMAxx = DIN 3239 MEMLxx = ISO 4200 MEMMxx = DIN 11850-R2		Welded connection	: MEMAxx = DIN 3239 MEMLxx = ISO 4200 MEMMxx = DIN 11850-R2
Давление : 0,5 ... 16/20bar max. 16 bar с фланцевым соедин.		Pressure range	: 0,5 ... 16/20bar max. 16bar with flange connection
Корпус : нержав. сталь 1.4408		Body	: Stainless steel 1.4408
Уплотнение : NBR (EPDM или FKM)		Seals	: NBR (EPDM or FKM)

Напряжение / standard voltage								
Размер / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Длина / face of face [mm]	67	67	67	95	95	140	140	168
Давление / pressure range [bar]	0,5 ... 20			0,5 ... 16				
Art. MEMG2S32xx43	008	010	015	020	025	032	040	050
EUR	по запросу / on request							
Art. MGMG2S32xx43	008	010	015	020	025	032	040	050
EUR	по запросу / on request							
как тип . MEMG2Sxx, но с присоединением под сварку / as Art. MEMG2Sxx, but with welded connection								
Размер DN / size DN	-	10	15	20	25	32	40	50
Длина / face of face [mm]	-	80	80	112	112	140	140	168
Art. MEMx2S32xx43	008	010	015	020	025	032	040	050
EUR	по запросу / on request							
как выше, но с приварным фланцем PN16 / as above, but with welded flange PN16								
Размер DN / size DN	-	10	15	20	25	32	40	50
Длина / face of face [mm]	-	-	130	150	160	180	200	230
Art. MEMF2S32xx43	008	010	015	020	025	032	040	050
EUR	по запросу / on request							



Аксессуары для 2/2-х ходовой клапана / accessories for 2/2-way solenoid valves Art. MEMG2S

Размер / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
уплотнение FKM, 8. цифра кода = 3 / seals FKM, 8. digit of Art.-Nr. = 3	по запросу / on request							
EUR	по запросу / on request							
уплотнение EPDM, 8. цифра кода Art.-Nr. = 4 / seals EPDM, 8. digit of Art.-Nr. = 4	по запросу / on request							
EUR	по запросу / on request							
регулировка скорости, суффикс SR / adjustable speed control, Art.-suffix /SR	по запросу / on request							
EUR	по запросу / on request							
нормально открытый, суффикс NO, Ex-версия по запросу / normally open (NO), Art.-suffix /NO, Ex-version on request	по запросу / on request							
Размер катушки / solenoid size:	43 (1 1/4 - 1)		43 (1 1/4 - 2)		45			
max. давление / pressure max. [bar]	0,3 -12		0,5 -7		16			
EUR	по запросу / on request							
⊕ II 2G (D) EEx m II T4 (ATEX), только для размера катушки 43 (max. 16 bar) / II 2G (D) EEx m II T4 (ATEX), only for solenoid size 43 (max. 16 bar)	по запросу / on request							
EUR	по запросу / on request							
ручной привод, суффикс HN, Ex-версия начиная с G1" и выше, цена только NC-версию manual override, Art.-suffix /HN, Ex-version available from G1" upwards, prices only for NC-type	по запросу / on request							
EUR	по запросу / on request							
герметический плунжер, суффикс AA, из нержав. стали, max. 0,5 ... 7 bar с размером катушки 45 / sealed plunger chamber, Art.-suffix /AA, made of stainless steel, max. 0,5 ... 7 bar (7 ... 102 psi) with solenoid size 45	по запросу / on request							
EUR	по запросу / on request							
Спец. напряжение / special voltage								
Размер катушки 43 / solenoid size 43	EUR				по запросу / on request			
Размер катушки 45 / solenoid size 45	EUR				по запросу / on request			
Другие опции по запросу: корпус покрытие - никель, резьба NPT, без масла и смазки. / Further options, available on request: Body chemical nickel-plated, electric auxiliary contact, NPT thread, free of oil and grease.								

DIN Длина face to face

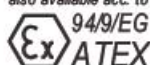
доступен по also available acc. to
⊕ 94/9/EG ATEX

⊕ 94/9/EG ATEX

Клапан электромагнитный • сервопривод, мембранный • GG-25 + нержав. сталь
Solenoid valve • servo-assisted, diaphragm sealing • GG-25 + stainless steel



доступен по
also available acc. to



2/2-х ходовой • GG-25+нерж. сталь • серво / 2/2-way • GG-25+stainless steel • servo-assisted Art. MGMF2S

Исполнение	: мембранный клапан, контроль скорости с DN 32 и выше		Design	: Seat valve with diaphragm sealing. Speed control is standard from DN 32 upward.			
Управление	: сервопривод		Operation	: The minimum pressure is absolutely necessary as pressure difference between inlet and outlet of the valve			
Давление Корпус	: 0,3 ... 16bar : GG-25 нержав. сталь 1.4408		Pressure range Body	: 0,3 ... 16bar (4 ... 232psi) : GG-25 (grey cast iron) Stainless steel 1.4408 (AISI 316)			
Уплотнение	: NBR (EPDM или FKM)		Seals	: NBR (EPDM or FKM)			
Напряжение / standard voltage							
Размер DN / size DN	10	15	20	25	32	40	50
Длина / face of face [mm]	-	130	150	160	180	200	230
Корпус: GG-25 / body: GG-25							
Давление / pressure range [bar]			0,3 ... 16bar		0,5 ... 16bar		
Art. MGMF2S52xx43	010	015	020	025	032	040	050
EUR	по запросу / on request						
Корпус: нержав. сталь / body: stainless steel							
Давление / pressure range [bar]			0,5 ... 16bar				
Art. MGMF2S32xx43	010	015	020	025	032	040	050
EUR	по запросу / on request						

Аксессуары для 2/2-х ходовой клапана / accessories for 2/2-way solenoid valves Art. MGMF2S

Размер DN / size DN	10	15	20	25	32	40	50
уплотнение FKM, 8. цифра кода = 3 / seals FKM, 8. digit of Art.-Nr. = 3	EUR по запросу / on request						
уплотнение EPDM, 8. цифра кода Art.-Nr. = 4 / seals EPDM, 8. digit of Art.-Nr. = 4	EUR по запросу / on request						
регулировка скорости, только для GG-25, Art. Zusatz /SR / adjustable speed control, only for GG-25, Art.-	EUR по запросу / on request						
регулировка скорости, для нерж. сталь, суффикс SR / adjustable speed control, only for stainless steel, Art.-suffix /SR	EUR по запросу / on request						
нормально открытый, суффикс NO, Ex-версия по запросу / normally open (NO), Art.-suffix /NO, Ex-version on request	EUR по запросу / on request						
Размер катушки / solenoid size:	43	45					
max.давление / pressure max. [bar]	12	16					
EUR	по запросу / on request						
нормально открытый, только для нерж. стали, для размера катушки 43, суффикс NO, не для Ex-версии, max. 12 bar / normally open (NO), only for stainless steel and solenoid size 43, Art.-suffix /NO, not for Ex-version, max. 12 bar	EUR по запросу / on request						
II 2G (D) EEx m II T4 (ATEX), только для размера катушки 43 (max. 16 bar) / II 2G (D) EEx m II T4 (ATEX), only for solenoid size 43 (max. 16 bar)	EUR по запросу / on request						
ручной привод, только для GG-25, суффикс HN, цена для NC-версии / manual override, only for brass, Art.-suffix /HN, prices only for NC-type	EUR по запросу / on request						
нерж. сталь, Art. Zusatz /HN, Preise nur für NC-Version / manual override, only for stainless steel, Art.-suffix /HN, prices only for NC-type	EUR по запросу / on request						
Спец. напряжение / special voltage							
Размер катушки 43 / solenoid size 43				EUR	по запросу / on request		
Размер катушки 45 / solenoid size 45				EUR	по запросу / on request		
Другие опции по запросу: корпус покрытие - никель, резьба NPT, без масла и смазки. / Further options, available on request: Body chemical nickel-plated, electric auxiliary contact, NPT thread, free of oil and grease.							

Клапан электромагнитный • сервопривод, дисковое уплотнение • латунь
Solenoid valve • servo-assisted, disc sealing • brass,

2/2-х ходовой • латунь • сервопривод / 2/2-way • brass • servo assisted Art. MBTG2S

Исполнение	: сервоуправляемый поршень клапан. Для нейтральных газов и жидких сред, и с PTFE уплотнением для нейтральных парообразных сред	Design	: Servo assisted piston seat valve for clean neutral gaseous and liquid fluids and with PTFE seat seal also for neutral steamy liquids.
Управление	: сервопривод	Operation	: servo assisted
Установка	: произвольно, по возможности капучкой вверх.	Installation	: As desired, preferably solenoid verti- cal on top.
Давление	: NBR: 0,5 ... 40bar PTFE: 1 ... 25bar	Pressure range	: NBR: 0,5 ... 40bar PTFE: 1 ... 25bar
Корпус	: латунь	Body	: Brass
Внутренн. части	: нержав. сталь, латунь, FKM и PTFE	Internal parts	: Stainless steel, brass, FKM and PTFE
Уплотнение	: NBR, PTFE	Seals	: NBR, PTFE
Температура	: NBR: -10°C ... +90°C PTFE: -10°C ... +200°C	Temperature range	: NBR: -10°C ... +90°C PTFE: -10°C ... +200°C
Окруж. температура	: -10°C ... +50°C	Ambient temperature	: -10°C ... +50°C



max. 200°C

Напряжение / standard voltage

Размер / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Длина / face to face [mm]	60	60	67	80	95	132	132	160

Уплотнение седла: NBR / seat seals: NBR

Art. MBTG2S12xx	59008	59010	59015	59020	59025	59032	59040	59050
EUR	по запросу / on request							

Уплотнение седла: PTFE / seat seals: PTFE

Art. MBTG2S11xx	60008	60010	60015	60020	60025	-	-	-
EUR	по запросу / on request							

Разработка и производство по заказу / developed and produced on customers request



Клапан пневмоуправляемый 2/2-х ходовой из нержавеющей стали с „Clamp“ соединением

2/2-way pressure actuated valve made of stainless steel with „Clamp“- connection.



Клапан пневмоуправляемый 2/2-х ходовой из нержавеющей стали с „молочным“ соединением

2/2-way pressure actuated outlet valve with diaphragm sealing. Made of stainless steel with „Milk“- pipe connection

Клапан электромагнитный • сервопривод, дисковое уплотнение • латунь, GG-25 + нержав. сталь
 Solenoid valve • servo-assisted, disc sealing • brass, GG-25 + stainless steel



доступен по
 also available acc. to



2/2-х ходовой • латунь + нерж. сталь • серво / 2/2-way • brass + stainless steel • servo-assisted Art. MGTG2S

Исполнение	: клапан с дисковым уплотнением, Температурное исполнение до +180°C по запросу.	Design	: Seat valve with disc sealing, temperature version up to +180°C on request.
Управление	: минимальный перепад давления между входом и выходом.	Operation	: The minimum pressure is absolutely necessary as pressure difference between inlet and outlet of the valve.
Давление	: 1 - 40 bar	Pressure range	: 1 - 40 bar (14,5 up to 580 psi)
Уплотнение	: NBR, PTFE см. аксессуары (EPDM или FKM по запросу)	Seals	: NBR, PTFE see accessories (EPDM or FKM on request)

Напряжение / standard voltage

Размер / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Длина / face of face [mm]	67	67	67	95	95	140	140	168

Корпус: латунь / body: brass

Art. MGTG2S12xx	45008	45010	45015	45020	45025	45032	45040	45050
EUR	по запросу / on request							

Корпус: нержав. сталь / body: stainless

Art. MGTG2S32xx	45008	45010	45015	45020	45025	45032	45040	45050
EUR	по запросу / on request							

Аксессуары электромагнитного клапана / accessories for 2/2-way solenoid valves Art. MGTG2S

Удорожание / extracharge

Размер / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Уплотнение PTFE / seals PTFE	по запросу / on request							
EUR	по запросу / on request							

нормально открытый (NO), суффикс: /NO, давление 1-40 бар, кроме версии "Ex" / normally open (NO), Art.-suffix: /NO, pressure range 1 - 40 bar (14,5 - 580 psi), not for "Ex"

EUR	по запросу / on request							
------------	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Спец. напряжение / special voltage

Размер катушки 45 / solenoid size 45	EUR	по запросу / on request
Размер катушки 48/NO / solenoid size 48/NO	EUR	по запросу / on request

EEx m II T4 / EEx m II T4

EUR	1 - 25 bar = по запросу / on request	1 - 40 bar = по запросу / on request
------------	--------------------------------------	--------------------------------------



Разработка и производство по заказу / developed and produced on customers request



Управляющий элемент для замены на существующий корпус
 Valve head for exchange on exist bodies



индикатор положения устанавливаемый на клапан
 direct mounted position indicator

Клапан электромагнитный • сервопривод, дисковое уплотнение • латунь, GG-25, GS-C25 + нерж. сталь
Solenoid valve • servo-assisted, disc sealing • brass, GG-25, GS-C25 + stainless steel

2/2-х ходовой • GG-25, GS-C25 + нерж. • сервопр. / 2/2-way • GG-25, GS-C25 + st. steel • servo-assisted Art. MGTF2S

Исполнение	: клапан с дисковым уплотнением,			Design	: Seat valve with disc sealing.								
Управление	: минимальный перепад давления между входом и выходом.			Operation	: The minimum pressure is absolutely necessary as pressure difference between inlet and outlet of the valve								
Давление	: см. таблицу			Pressure range	: see table								
Уплотнение	: NBR, PTFE см. аксессуары (EPDM или FKM по запросу)			Seals	: NBR, PTFE see accessories (EPDM or FKM on request)								
Напряжение / standard voltage													
Размер DN / size	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Длина / face of face [mm]	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
Корпус: GG-25, PN 16 / body: GG-25, PN 16													
Давление / pressure range [bar]	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	2-16	2-16	2-16	2-16
Art. MGTF2S52xx	43015	43020	43025	43032	43040	43050	48065	48080	48100	51125	51150	51200	51250
EUR	по запросу / on request												
Корпус: GS-C25, PN 40 / body: GS-C25, PN 40													
Давление / pressure range [bar]	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	2-40	2-40	2-40	2-40
Art. MGTF2S42xx	43015	43020	43025	43032	43040	43050	48065	51080	51100	54125	54150	54200	54250
EUR	по запросу / on request												
Корпус: нержав. сталь, PN 16 / body: stainless steel, PN 16													
Давление / pressure range [bar]	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16							
Art. MGTF2S32xx	45015	45020	45025	45032	45040	45050							
EUR	по запросу / on request												
Корпус из нержав. стали PN 40 по запросу / body stainless steel PN 40 on request.													



DIN Длина face to face



доступен по also available acc. to
94/9/EG
ATEX



Аксессуары для электромагнитного клапана / accessories for 2/2-way solenoid valves Art. MGTF2S

Удорожание / extracharge													
Размер DN / size DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Уплотнение PTFE / seals PTFE													
EUR	по запросу / on request												
нормально открытый(NO), суффикс: /NO, давление 1-16 bar, кроме версии "Ex" / normally open (NO), Art.-suffix: /NO, pressure range 1 - 16 bar, not for "Ex"													
EUR	по запросу / on request												
нормально открытый(NO), суффикс: /NO, давление 1-40 bar, кроме версии "Ex" / normally open (NO), Art.-suffix: /NO, pressure range 1 - 40 bar (14,5 - 580 psi), not for "Ex"													
EUR	по запросу / on request												
Спец. напряжение / special voltage													
Размер катушки 43 / solenoid size 43													EUR по запросу / on request
Размер катушки 45 / solenoid size 45													EUR по запросу / on request
Размер катушки 48 / solenoid size 48													EUR по запросу / on request
Размер катушки 51 / solenoid size 51													EUR по запросу / on request
Размер катушки 54 / solenoid size 54													EUR по запросу / on request
Ручное управление, суффикс /HN, кроме версии "Ex" / manual override, Art.-suffix /HN, not for "Ex"													
EUR	GG-25 / GG-25 = по запросу / on request						нержав. сталь / stainless steel = по запросу / on request						
EEx m II T4 / EEx m II T4													
Давление / pressure range [bar]	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	2-16	2-16	2-16	2-16
EUR	по запросу / on request												
Давлен. / pressure r. [bar] GSC-25	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	2-40	2-40	2-40	2-40
EUR	по запросу / on request												

Клапан электромагнитный • комбинированный, мембранный • латунь + нержав. сталь
Solenoid valve • combined operated, diaphragm sealing • brass + stainless steel



2/2-х ходовой • латунь • комбинированный		2/2-way • brass • combined operated		Art. MBMG2Z					
Исполнение	: клапан с мембранный.	Design	: Seat valve with diaphragm sealing						
Управление	: комбинированный	Operation	: Combined operated.						
Установка	: произвольно, рекомендуется катушкой вверх	Installation	: As desired, preferably solenoid vertical on top						
Давление	: см. таблицу	Pressure range	: see table						
Корпус	: латунь, нержав. сталь	Body	: Brass, stainless steel						
Уплотнение	: NBR (FKM, EPDM по запросу)	Seals	: NBR (FKM, EPDM on request)						
Температура	: -10°C ... +90°C	Temperature range	: -10°C ... +90°C						
Окруж. температура	: -10°C ... +50°C	Ambient temperature	: -10°C ... +50°C						
Напряжение/ standard voltage									
Корпус / size		1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Длина / face of face [mm]		44	44	60	95	95	132	132	160
Корпус: латунь / body: brass									
Давление AC / pressure range AC [bar]		0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 16	0 - 16	0 - 16	0 - 16	0 - 16
Давление DC / pressure range DC [bar]		0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 8	0 - 8	0 - 16	0 - 16	0 - 16
Art. MBMG2Z12xx		63008	63010	63015	64020/B	64025/B	66032/B	66040/B	66050/B
EUR		по запросу / on request							
Корпус: нержав. сталь / body: stainless steel									
Давление / pressure range [bar]		-	-	-	-	-	0-16	0-16	0-16
Art. MBMG2Z32xx		-	-	-	-	-	66032	66040	66050
EUR		по запросу / on request							



2/2-х ходовой • латунь • комбинированный		2/2-way • brass • combined operated		Art. MBMG2Zxx/AX					
Исполнение	: клапан с мембранный.	Design	: Seat valve with diaphragm sealing						
Управление	: комбинированный	Operation	: Combined operated.						
Защита	: EEx me II T3	Protection	: EEx me II T3						
Маркировка	: Ex II 2 GD T 140°C	Marking	: Ex II 2GD T 140°C						
Установка	: произвольно, по возможности катушкой вверх	Installation	: As desired, preferably solenoid vertical on top						
Давление	: см. таблицу	Pressure range	: see table						
Корпус	: латунь	Body	: Brass						
Внутренн. части	: нержав. сталь, латунь и PVDF	Internal parts	: Stainless steel, brass and PVDF						
Уплотнение	: NBR, FKM или EPDM	Seals	: NBR, FKM or EPDM						
Температура	: -10°C ... +90°C	Temperature range	: -10°C ... +90°C						
Окруж. температура	: -20°C ... +40°C	Ambient temperature	: -20°C ... +40°C						
Напряжение/ standard voltage									
Корпус / size		1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Длина / face of face [mm]		44	44	60	95	95	132	132	160
Давление / pressure r. [bar]		0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 16	0 - 16	0 - 16	0 - 16	0 - 16
Уплотнение: NBR / seals: NBR									
Art. MBMG2Z12xx		61008/AX	61010/AX	61015/AX	69020/AX-B	69025/AX-B	70032/AX-B	70040/AX-B	70050/AX-B
EUR		по запросу / on request							
Уплотнение: EPDM / seals: EPDM									
Art. MBMG2Z14xx		61008/AX	61010/AX	61015/AX	69020/AX-B	69025/AX-B	70032/AX-B	70040/AX-B	70050/AX-B
EUR		по запросу / on request							
Уплотнение: FKM / seals: FKM									
Art. MBMG2Z13xx		61008/AX	61010/AX	61015/AX	69020/AX-B	69025/AX-B	70032/AX-B	70040/AX-B	70050/AX-B
EUR		по запросу / on request							

Клапан электромагнитный • комбинированный, мембранный • латунь + нержав. сталь
 Solenoid valve • combined operated, diaphragm sealing • brass + stainless steel

2/2-х ходовой • латунь + нержав. сталь • комбин. / 2/2-way • brass + stainless steel • combined operated Art. MBMG2Z

Исполнение	: клапан с мембранный.	Design	: Seat valve with diaphragm sealing
Управление	: комбинированный	Operation	: Combined operation
Установка	: произвольно, по возможности катушкой вверх.	Installation	: As desired, preferably solenoid vertical on top.
Давление	: см. таблицу	Pressure range	: see table
Корпус	: латунь, нержав. сталь	Body	: Brass, stainless steel
Внутренн. части	: нержав. сталь und PVDF	Internal parts	: Stainless steel and PVDF
Уплотнение	: HNBR (другое по запросу)	Seals	: HNBR (other on request)
Температура	: 0°C ... +150°C	Temperature range	: 0°C ... +150°C
Окруж. температура	: -10°C ... +50°C	Ambient temperature	: -10°C ... +50°C

Напряжение/ standard voltage

Корпус / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Длина / face of face [mm]	44	44	60	80	95	-	-	-
Давление / pressure range [bar]	0-6	0-6	0-6	0-10	0-10	-	-	-

Корпус: латунь / body: brass

Art. MBMG2Z15xx	63008	63010	63015	67020/B	67025/B	-	-	-
EUR	по запросу / on request							

Корпус: нержав. сталь / body: stainless steel

Art. MBMG2Z35xx	63008	63010	63015	-	-	-	-	-
EUR	по запросу / on request							



2/2-х ходовой • нержав. сталь • комбинир. / 2/2-way • stainless steel • combined operated Art. MBMG2Z

Исполнение	: клапан с мембранный.	Design	: Seat valve with diaphragm sealing
Управление	: комбинированный	Operation	: Combined operation
Установка	: произвольно, по возможности катушкой вверх.	Installation	: As desired, preferably solenoid vertical on top.
Давление	: см. таблицу	Pressure range	: see table
Корпус	: нержав. сталь	Body	: Brass, stainless steel
Внутренн. части	: нержав. сталь и PVDF	Internal parts	: Stainless steel and PVDF
Уплотнение	: NBR	Seals	: NBR
Температура	: 0°C ... +90°C	Temperature range	: 0°C ... +90°C
Окруж. температура	: -10°C ... +50°C	Ambient temperature	: -10°C ... +50°C


Напряжение/ standard voltage

Корпус / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Длина / face of face [mm]	44	44	60	-	-	-	-	-
Давление / pressure range [bar]	0-10	0-10	0-10	-	-	-	-	-

Корпус: нержав. сталь / body: stainless steel

Art. MBMG2Z32xx	63008	63010	63015	-	-	-	-	-
EUR	по запросу / on request							



доступно по
 also available acc. to
 94/9/EG
 ATEX

Клапан электромагнитный • комбинированный, мембранный • GG-25 + нержав. сталь
Solenoid valve • combined operated, diaphragm sealing • GG-25 + stainless steel



доступен по
also available acc. to
94/9/EG
ATEX

2/2-х ходовой • латунь + нерж. сталь • комбин. / 2/2-way • brass + stainless steel • combined operated Art. MGG2Z

Исполнение	: клапан с мембранный.								Design	: Seat valve with diaphragm sealing							
Управление	: комбинированный, установка только катушкой вверх								Operation	: Combined operated. Installation only with vertical solenoid.							
Корпус	: латунь, нержав. сталь								Body	: Brass, stainless steel							
Уплотнение	: NBR								Seals	: NBR							
Напряжение/ standard voltage																	
Корпус / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2									
Длина / face of face [mm]	67	67	67	95	95	140	140	168									
Корпус: латунь / body: brass																	
Давление 1 / pressure range 1 [bar]	0-12	0-12	0-12	0-10	0-10	0-10	0-10	-									
Art. MGG2Z1 2xx	45008	45010	45015	45020	45025	51032	51040	-									
EUR	по запросу / on request																
Давление 2 / pressure range 2 [bar]	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16									
Art. MGG2Z1 2xx	48008	48010	48015	48020	48025	54032	54040	54050									
EUR	по запросу / on request																
Корпус: нержав. сталь / body: stainless steel																	
Давление 1 / pressure range 1 [bar]	0-10	0-10	0-10	-	-	0-10	0-10	-									
Art. ME(G)MG2Z32xx	45008	45010	45015	-	-	51032	51040	-									
EUR	по запросу / on request																
Давление 2 / pressure range 2 [bar]	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16									
Art. ME(G)MG2Z32xx	48008	48010	48015	48020	48025	54032	54040	54050									
EUR	по запросу / on request																

Разработка и производство по заказу / developed and produced on customers request



2/2-х ходовой комбинированный электромагнитный клапан из нержавеющей стали. Нормально открытый.

2/2-way combined operated solenoid valve made of stainless steel. Normally open.



2/2-х ходовой электромагнитный коаксиальный клапан из нержавеющей стали с фланцевым соединением. С двумя бесконтактными датчиками конечного положения.
2/2-way electromagnetic actuated coaxial valve made of stainless steel with flanged connectio. End stop signal by two inductive proximity switches.

Клапан электромагнитный • комбинированный, мембранный • GG-25 + нержав. сталь
Solenoid valve • combined operated, diaphragm sealing • GG-25 + stainless steel

2/2-х ходовой • GG-25 + нержав. сталь • комбин. / 2/2-way • GG-25 + stainless steel • combined op. Art. MGMF2Z

Исполнение	: клапан с мембранный.						Design	: Seat valve with diaphragm sealing					
Управление	: комбинированный, установка кольца катушкой вверх						Operation	: Combined operated. Installation only with vertical solenoid.					
Корпус	: GG-25, нержав. сталь 1.4408						Body	: GG-25, stainless steel 1.4408 (AISI 316)					
Уплотнение	: NBR						Seals	: NBR					
Напряжение/ standard voltage													
Корпус DN / size DN	15	20	25	32	40	50							
Длина / face to face [mm]	130	150	160	180	200	230							
Корпус: GG-25, PN 16 / body: GG-25, PN 16													
Давление 1 / pressure range 1													
Давление / media pressure [bar]							0-10	0-10					
Art. MGMF2Z52xx							51032	51040					
EUR							по запросу / on request						
Давление 2 / pressure range 2													
Давление / media pressure [bar]	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16							
Art. MGMF2Z52xx	48015	48020	48025	54032	54040	54050							
EUR							по запросу / on request						
Корпус: нержав. сталь, PN 16 / body: stainless steel, PN 16													
Давление 1 / pressure range 1													
Давление / media pressure [bar]							0-10	0-10					
Art. ME(G)MF2Z32xx							45015	51032 51040					
EUR							по запросу / on request						
Давление 2 / pressure range 2													
Давление / media pressure [bar]	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16							
Art. ME(G)MF2Z32xx	48015	48020	48025	54032	54040	54050							
EUR							по запросу / on request						



Аксессуары для электромагнитного клапана / accessories for 2/2-way solenoid valve Art. MGMG2Z + MGMF2Z

Удорожание / extra charge									
Корпус / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	
Корпус / size	-	-	15	20	25	32	40	50	
Уплотнение: FKM, 8. цифра из типа = 3 / seals: FKM, 8. digit of Art.-Nr. = 3									
EUR	по запросу / on request								
Уплотнение: EPDM, 8. цифра из типа = 4 / seals: EPDM, 8. digit of Art.-Nr. = 4									
EUR	по запросу / on request								
Корпус с покрытием из никеля, суффикс /CN / body chemical nickel-plated, Art.-suffix /CN									
EUR	по запросу / on request								
Контроль скорости, только для латуни, суффикс /SR / speed control, only for brass, Art.-suffix /SR									
EUR	по запросу / on request								
Контроль скорости, только для нержав. сталь, суффикс /SR / speed control, only for stainless steel, Art.-suffix /SR									
EUR	по запросу / on request								
Без масла и смазки, суффикс /OF / free of oil and grease, Art.-suffix /OF									
EUR	по запросу / on request								
Нормально откр. (давление 1), суффикс /NO / normally open (pressure range 1), Art.-suffix /NO									
EUR	по запросу / on request								
Нормально откр. (давление 2), суффикс /NO / normally open (pressure range 2), Art.-suffix /NO									
EUR	по запросу / on request								
⊕ 2G EEx em II T4 (ATEX) (давление 1, латунь/GG-25) / ⊕ 2G EEx em II T4 (ATEX) (pressure range 1, brass/GG-25)									
EUR	по запросу / on request								
⊕ 2G EEx em II T4 (ATEX) (давление 2) / ⊕ 2G EEx em II T4 (ATEX) (pressure range 2)									
EUR	по запросу / on request								
Ручное управление для латуни/GG-25, суффикс /HN / manual override, only for brass/GG-25, Art.-suffix /HN									
EUR	по запросу / on request								
Ручное управление для нержав. сталь, суффикс /HN / manual override, only for stainless steel, Art.-suffix /HN									
EUR	по запросу / on request								
Дополн. электроконтакт, начиная с G 3/4 / electric auxiliary contact, available from G 3/4 upwards									
EUR	по запросу / on request								
Дополн. электроконтакт EEx em II T4, начиная с G 3/4 / electric auxiliary contact EEx em II T4, available from G 3/4 upwards									
EUR	по запросу / on request								
Спец. напряжение / special voltage									
Размер катушки 45 / solenoid size 45	EUR								
Размер катушки 48 / solenoid size 48	EUR								
Размер катушки 51 / solenoid size 51	EUR								
Размер катушки 54 / solenoid size 54	EUR								
	по запросу / on request								



Клапан электромагнитный • комбинированный, дисковое уплотнение • латунь
Solenoid valve • combined operated, disc sealing • brass



доступен по
also available acc. to
94/9/EG
ATEX

2/2-х ходовой • латунь • комбинированный / 2/2-way • brass • combined operated

Art. MBTG2Z

Исполнение	: поршень клапана с комбинированным управлением.	Design	: Piston seat valve with combined operation.
Управление	: комбинированный	Operation	: Combined operation
Установка	: произвольно, по возможности катушкой вверх.	Installation	: As desired, preferably solenoid vertical on top.
Давление	: 0 ... 25 bar	Pressure range	: 0 ... 25bar
Корпус	: латунь, нержав. сталь	Body	: Brass, stainless steel
Внутренн. части	: нержав. сталь, латунь и бронза	Internal parts	: Stainless steel, brass and bronze
Уплотнение	: NBR (FPM, EPDM и PTFE по запросу)	Seals	: NBR (FPM, EPDM and PTFE on request)
Температура	: -10°C ... +90°C	Temperature range	: -10°C ... +90°C
Окруж. температура	: -10°C ... +50°C	Ambient temperature	: -10°C ... +50°C

Напряжение/ standard voltage

Корпус / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Длина / face to face [mm]	60	60	67	80	95	132	132	160
Корпус: латунь / body: brass								
Art. MBTG2Z12xx	66008/B	66010/B	66015/B	66020/B	66025/B	66032/B	66040/B	66050/B
EUR	по запросу / on request							
Корпус: нержав. сталь / body: stainless steel								
Art. MBTG2Z32xx	66008	66010	66015	66020	66025	66032	66040	66050
EUR	по запросу / on request							



доступен по
also available acc. to
94/9/EG
ATEX

2/2-х ходовой • латунь + нерж. сталь • сервопр. / 2/2-way • brass + stainless steel • combined oper. Art. MGTG2Z

Исполнение	: клапан с дисковым уплотнением.	Design	: Seat valve with disc sealing.
Управление	: комбинированный, установка только катушкой вверх.	Operation	: Combined operation. Installation only with vertical solenoid.
Давление	: см. таблицу	Pressure range	: see table
Корпус	: латунь, нержав. сталь	Body	: Brass, stainless steel
Уплотнение	: NBR	Seals	: NBR

Напряжение/ standard voltage

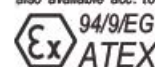
Корпус / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
Длина / face ot face [mm]	67	67	67	95	95	140	140	168		
Корпус: латунь / body: brass										
Давление 1 / pressure range 1 [bar]	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-10	0-10
Art. MGTG2Z12xx	48008	48010	48015	51020	51025	54032	54040	54050	54065	54080
EUR	по запросу / on request									
Давление 2 / pressure range 2 [bar]	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40	-	-
Art. MGTG2Z12xx	51008	51010	51015	54020	54025	57032	57040	57050	-	-
EUR	по запросу / on request									
Корпус: нержав. сталь / body: stainless steel										
Давление 1 / pressure range 1 [bar]	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	-	-
Art. MGTG2Z32xx	48008	48010	48015	51020	51025	54032	54040	54050	-	-
EUR	по запросу / on request									
Давление 2 / pressure range 2 [bar]	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40	-	-
Art. MGTG2Z32xx	51008	51010	51015	54020	54025	57032	57040	57050	-	-
EUR	по запросу / on request									

Клапан электромагнитный • комбинированный, дисковое уплотнение • латунь, GG-25 + нерж. сталь
 Solenoid valve • combined operated, disc sealing • brass, GG-25 + stainless steel



DIN Длина face to face

доступен по also available acc. to



2/2-х ходовой • GG-25 + нерж. сталь • сервопр. / 2/2-way • GG-25 + stainless steel • combined oper. Art. MGTF2Z

Исполнение	: клапан с дисковым уплотнением.	Design	: Seat valve with disc sealing.
Управление	: комбинированный, установка только катушкой вверх.	Operation	: Combined operation. Installation only with vertical solenoid.
Давление	: см. таблицу	Pressure range	: see table
Корпус	: GG-25, нержав. сталь 1.4408	Body	: GG-25 (grey-cast iron), stainless steel 1.4408 (AISI 316)
Уплотнение	: NBR	Seals	: NBR

Напряжение/ standard voltage

Корпус DN / size DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Длина / face to face [mm]	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730

Корпус: GG-25, PN 16 / body: GG-25, PN 16

Давление 1 / pressure range 1 [bar]

Art. MGTF2Z52xx	0-10	0-10
EUR	по запросу / on request	

Давление 2 / pressure

Art. MGTF2Z52xx	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16
EUR	51015	51020	51025	54032	54040	54050	54065	54080	57100	57125	57150	57200	57250
EUR	по запросу / on request												

Корпус: нержав. сталь, PN 25/16 / body: stainless steel, PN 25/16

Давление 1 / pressure range 1 [bar]

Art. MGTF2Z32xx	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-16	0-16	0-16
EUR	51020	51025	54032	54040	54050	54065	54080	57100
EUR	по запросу / on request							

Давление 2 / pressure range 2 [bar]

Art. MGTF2Z32xx	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40
EUR	51015	54020	54025	57032	57040
EUR	по запросу / on request				

Аксессуары для электромагнитного клапана / accessories for 2/2-way solenoid valve Art. MGTG2Z + MGTF2Z

Удорожание для резьбового исполнения / extracharge for threaded connection

Корпус / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	-
---------------	-----	-----	-----	-----	---	-------	-------	---	-------	---	---

Уплотнение: PTFE, 8. цифра из типа = 1 / seals: PTFE, 8. digit of Art.-Nr. = 1

EUR по запросу / on request

Уплотнение: EPDM + FKM, 8. цифра из типа = 4 или 3 / seals: EPDM + FKM, 8. digit of Art.-Nr. = 4 or 3

EUR по запросу / on request

Нормально открытый (давление 1), суффикс /NO / normally open (pressure range 1), Art.-suffix /NO

EUR по запросу / on request

Для корпуса из нержав. стали и стали по запросу / for bodys made of stainless steel and forged steel on request

Нормально открытый (давление 2), суффикс /NO / normally open (pressure range 2), Art.-suffix /NO

EUR по запросу / on request

Для корпуса из нержав. стали и стали по запросу / for bodys made of stainless steel and forged steel on request

Удорожание для фланцевого исполнения / extracharge for flanged connection

Корпус DN / size DN	-	-	15	20	25	32	40	50	65	80	100
---------------------	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Нормально открытый (давление 1), суффикс /NO / normally open (pressure range 1), Art.-suffix /NO

EUR по запросу / on request

Sonderspannungen / special voltage

Размер катушки 48 / solenoid size 48 EUR

Размер катушки 51 / solenoid size 51 EUR по запросу / on request

Размер катушки 54 / solenoid size 54 EUR

Размер катушки 57 / solenoid size 57 EUR

Ex-версия по запросу / Ex-version on request.

Клапан электромагнитный • прямого действия, с плоским уплотнением • латунь + нержав. сталь
Solenoid valve • direct acting, flat sealing • brass + stainless steel



2/2-х ходовой • латунь • прямого действия / 2/2-way • brass • direct acting Art. MGAG2D

Исполнение	: клапан с плоским уплотнением.	Design	: Seat valve with flat sealing.
Управление	: прямого действия	Operation	: Direct acting
Корпус	: латунь	Body	: Brass
Уплотнение	: FKM	Seals	: FKM

Напряжение/ standard voltage

Корпус / size	3/8	3/8	3/8	1/2
Длина / face to face [mm]	54	54	54	54
Отверстие / orifice-Ø [mm]	4	5	6	10,5
Давление / pressure range [bar]	14	10	5,5	1
Art. MGAG2D13xx45	540	550	560	610

EUR по запросу / on request



2/2-х ходовой • латунь • прямого действия / 2/2-way • brass • direct acting Art. MGAG2D

Исполнение	: клапан с плоским уплотнением.	Design	: Seat valve with flat sealing.
Управление	: прямого действия	Operation	: Direct acting
Корпус	: латунь MS 58	Body	: Brass MS 58
Уплотнение	: FKM	Seals	: FKM

Напряжение/ standard voltage

Отверстие / orifice-Ø [mm]	1,2	1,5	2
Давление / pressure range [bar]	15	12	8
Длина / face to face [mm]	30	30	30
Art. MGAG2D13xx41 (G 1/8)	312	315	320

EUR по запросу / on request



2/2-х • латунь+нерж.сталь • прямого действ. / 2/2-way • brass + stainless steel • direct act. Art. MG(E)AG2D

Исполнение	: клапан с плоским уплотнением.	Design	: Seat valve with flat sealing.
Управление	: прямого действия	Operation	: Direct acting
Корпус	: латунь MS 58	Body	: Brass MS 58
Уплотнение	: FKM, PTFE (Rulon®)	Seals	: FKM, PTFE (Rulon®)

Корпус / size дополнительно / optional G 1/8 + G 1/4

Длина / face to face [mm]	40	40	40	40	40	40
Седло / seat-Ø [mm]	1,5	2	2,5	3	4	5
Корпус: латунь MS 58, уплотнение: FKM, катушка 43 / body: brass MS 58, seals: FKM solenoid 43						
Давление (AC/DC) / pressure range (AC/DC) [bar]	15/15	15/15	15/15	15/8	8/4	5/3
Art. MGAG2D13xx43 (G 1/8 / G 1/4)	315/415	320/420	325/425	330/430	340/440	350/450

EUR по запросу / on request

Корпус: латунь MS 58, уплотнение: PTFE (Rulon®), катушка 43 / body: brass MS 58, seals: PTFE (Rulon®), solenoid 43

Давление (AC/DC) / pressure range (AC/DC) [bar]	80/45	80/18	60/16	-	-	-
Art. MGAG2D11xx43 (G 1/8 / G 1/4)	315/415	320/420	325/425	-	-	-

EUR по запросу / on request

Корпус: латунь MS 58, уплотнение: PTFE (Rulon®), катушка 45 / body: brass MS 58, seals: PTFE (Rulon®), solenoid 45

Давление (AC/DC) / pressure range (AC/DC) [bar]	100/90	100/50	80/40	-	-	-
Art. MGAG2D11xx45 (G 1/8 / G 1/4)	315/415	320/420	325/425	-	-	-

EUR по запросу / on request

Корпус: нержав. сталь 1.4408, уплотнение: FKM, катушка 43 / body: stainless steel 1.4408, seals: FKM solenoid 43

Давление (AC/DC) / pressure range (AC/DC) [bar]	15/15	15/15	15/15	15/8	8/4	5/3
Art. MEAG2D33xx43 (G 1/8 / G 1/4)	315/415	320/420	325/425	330/430	340/440	350/450

EUR по запросу / on request

Корпус: нерж.сталь 1.4408, уплотнение: PTFE (Rulon®), катушка 43 / body: st. steel 1.4408, seals: PTFE (Rulon®), solenoid 43

Давление (AC/DC) / pressure range (AC/DC) [bar]	80/45	80/18	40/16	-	-	-
Art. MEAG2D31xx43 (G 1/8 / G 1/4)	315/415	320/420	325/425	-	-	-

EUR по запросу / on request

Корпус: нерж.сталь 1.4408, уплотнение: PTFE (Rulon®), катушка 45 / body: st. steel 1.4408, seals: PTFE, solenoid 45

Давление (AC/DC) / pressure range (AC/DC) [bar]	100/90	100/50	80/40	16	10	8
Art. MEAG2D31xx45 (G 1/8 / G 1/4)	315/415	320/420	325/425	330/430	340/440	350/450

EUR по запросу / on request

Аксессуары для электромагнитного клапана / accessories for 2/2-way solenoid valves Art. MG(E)AG2D

Удорожание / extra charge

Ручное управление, суффикс /HN, (кроме "Ex"), цена для NC / manual override Art.-suffix /HN, (not for "Ex"), prices only for NC

EUR латунь / brass = по запросу / on request нержав. сталь / stainless steel = по запросу / on request

Нормально откр., суффикс /NO, (кроме "Ex", редуцирование) / normally open, Art.-suffix /NO, (not for "Ex", reduced pressure)

EUR DN 2 - 2,5 mm = по запросу / on request DN 3 - 5 mm = по запросу / on request

⊕ II 2G (D) EEx m II T4 (ATEX) (max. 10 bar) / ⊕ II 2G (D) EEx m II T4 (ATEX) (max. 10 bar/145 psi)

EUR по запросу / on request

Без масла и смазки, суффикс /OF / free of oil and grease, Art.-suffix /OF

EUR по запросу / on request



доступен по also available acc. to



Клапан электромагнитный • прямого действия, плоское уплотнение • латунь+ нержав. сталь
Solenoid valve • direct acting, flat sealing • brass + stainless steel

3/2-х ходовой • латунь • прямого действия / 3/2-way • brass • direct acting		Art. MGAG3D	
Исполнение	: клапан с плоским уплотнением.	Design	: Seat valve with flat sealing.
Управление	: прямого действия	Operation	: Direct acting
Давление	: 0 - 25 bar	Pressure range	: 0 - 25 bar
Корпус	: латунь MS 58	Body	: Brass MS 58
Уплотнение	: FKM	Seals	: FKM
Напряжение/ standard voltage			
Отверстие / orifice-Ø [mm]	1,5		
Давление / pressure range [bar]	10		
Длина / face to face [mm]	30		
Art. MGAG3D13xx41 (G 1/8)	315		
EUR	по запросу / on request		



3/2-х ходовой • латунь+нерж.сталь • прямого действия / 3/2-way • brass + st. steel • direct act.		Art. MG(E)AG3D				
Исполнение	: клапан с плоским уплотнением.	Design	: Seat valve with flat sealing.			
Управление	: прямого действия	Operation	: Direct acting			
Давление	: 0 - 25 bar	Pressure range	: 0 - 25 bar			
Корпус	: см. таблицу	Body	: see table			
Уплотнение	: FKM	Seals	: FKM			
Напряжение/ standard voltage						
Корпус / size	дополнительно / optional G 1/8 + G 1/4					
Седло-Ø / seat-Ø [mm]	1,5	2	2,5	3	4	5
Давление (AC+DC) / pressure range (AC+DC) [bar]	15*	11	8	5	3	2
Давление (Ex) / pressure range (Ex) [bar]	10	10	8	-	-	-
Длина / face to face [mm]	40	40	40	40	40	40
Корпус: латунь 58 / body: brass Ms 58						
Art. MGAG3D13xx43 (G 1/8 / G 1/4)	315/415	320/420	325/425	330/430	340/440	350/450
EUR	по запросу / on request					
Корпус: нержав. сталь 1.4305 / body: stainless steel 1.4305 (AISI 303)						
Art. MEAG3D33xx43 (G 1/8 / G 1/4)	315/415	320/420	325/425	330/430	340/440	350/450
EUR	по запросу / on request					



* = до 25 bar по запросу / up to 25bar on request

Аксессуары для электромагнитного клапана / accessories for 3/2-way solenoid valves		Art. MG(E)AG3D	
Удорожание / extracharge			
латунь - ниппель с PTFE-уплотнением на резьбе, суффикс /A2 (1/8-1/8), A3 (1/4-1/8), A4 (1/4-1/4) / sealed brass hexagon-nipple, with PTFE-sealing on one threaded end, Art.-suffix /A2 (1/8-1/8), A3 (1/4-1/8), A4 (1/4-1/4)			
EUR	по запросу / on request		
Повышение цены только при размере катушки 43 / flowing prices apply only for solenoid size 43			
Ручное управление, суффикс /HN, (кроме "Ex"), цена для NC / manual override Art.-suffix /HN, (not for "Ex"), prices only for NC			
EUR	латунь / brass = по запросу / on request нержав. сталь / stainless steel = по запросу / on request		
Нормально открытый, суффикс /NO, (кроме "Ex") / normally open, Art.-suffix /NO, (not for "Ex")			
EUR	латунь / brass = по запросу / on request нержав. сталь / stainless steel = по запросу / on request		
⊕ II 2G (D) EEx m II T4 (ATEX) (max. 10 bar) / ⊕ II 2G (D) EEx m II T4 (ATEX) (max. 10 bar/145 psi)			
EUR	по запросу / on request		
Без масла и смазки, суффикс /OF / free of oil and grease, Art.-suffix /OF			
EUR	по запросу / on request		
Спец. напряжение / special voltage			
Размер катушки 41 / solenoid size 41	EUR	по запросу / on request	
Размер катушки 43 / solenoid size 43	EUR	по запросу / on request	

доступен по
also available acc. to
94/9/EG
ATEX

94/9/EG
ATEX



Аксессуары для электромагнитного клапана / accessories for solenoid valves	
Удорожание / extracharge	
дополнительная защита от влаги для катушек 41, 43, 45 / additional protection against humidity for solenoid sizes 41, 43, 45	
EUR	латунь / brass = по запросу / on request нержав. сталь / stainless steel = по запросу / on request

Клапан электромагнитный • прямого действия, плоское + дисковое уплотнение • латунь + нержав. сталь
Solenoid valve • direct acting, flat sealing + disc sealing • brass + stainless steel



доступен по
also available acc. to
94/9/EG
ATEX

3/2 • латунь+нерж. сталь • прямого действ. / 3/2-way • brass + stainless steel • direct act. Art. MGBG3D

Исполнение	: клапан с плоским уплотнением, интегрированный вход и выход в корпусе.	Design	: Seat valve with flat sealing, integrated inlet and outlet in the valve body.
Управление	: прямого действия.	Operation	: Direct acting
Давление	: см. таблицу	Pressure range	: see table
Корпус	: см. таблицу	Body	: see table
Уплотнение	: FKM	Seals	: FKM

Напряжение/ standard voltage								
Корпус / size		G 1/4						
Отверстие / orifice-Ø [mm]	1	1,5	2	2,5	3	4	5	
Давление / pressure range [bar]	40	36	28	20	15	9	5	
Длина / face to face [mm]	40	40	40	40	40	40	40	
Корпус: латунь / body: brass								
Art. MGBG3D13xx45	410	415	420	425	430	440	450	
EUR (AC)	по запросу / on request							
EUR (DC)	по запросу / on request							
Корпус: нержав. сталь / body: stainless steel								
Art. MGBG3D33xx45	410	415	420	425	430	440	450	
EUR (AC)	по запросу / on request							
EUR (DC)	по запросу / on request							
Удорожание / extracharge								
Ручное управление (только для давления), суффикс /HN / manual override (only for pressing, Art.-suffix /HN								
EUR	по запросу / on request							
Нормально откр. (редуцир., кроме "Ex"), суффикс /NO / normally open (reduced pressure range, not for "Ex"), Art.-suffix /NO								
EUR	по запросу / on request							
II 2G (D) EEx m II T4 (ATEX) (редуцирование) / II 2G (D) EEx m II T4 (ATEX) (reduced pressure range)								
EUR	по запросу / on request							
Универсальный клапан (уменьшенное давление) / universal valve (reduced pressure range)								
EUR	по запросу / on request							



доступен по
also available acc. to
94/9/EG
ATEX

3/2-х ходовой • латунь • сервопривод / 3/2-way • brass • servo-assisted Art. MEAG3S

Исполнение	: поршень с дисковым уплотнением	Design	: Piston valve with disc sealing
Управление	: серво, с дифференц. поршнем	Operation	: Servo-assisted with differential piston
Давление	: 2 ... 16bar	Pressure range	: 2 ... 16bar
Корпус	: латунь	Body	: Brass
Уплотнение	: FKM, опция NBR или EPDM	Seals	: FKM, Option NBR or EPDM
Среда	: нейтральная газовая среда	Media	: Neutral gases

Напряжение/ standard voltage				
Корпус / size	1/4	3/8	1/2	
Отверстие / orifice-Ø [mm]	12	12	12	
Давление / pressure range [bar]	2 - 16	2 - 16	2 - 16	
Длина / face to face [mm]	70	70	70	
Art. MEAG3S13xx	43008	43010	43015	
EUR	по запросу / on request			
Без масла и смазки, суффикс /OF / free of oil and grease, Art.-suffix /OF				
EUR	по запросу / on request			
Спец. напряжение / special voltage				
Размер катушки 43 / solenoid size 43	EUR	по запросу / on request		
Размер катушки 45 / solenoid size 45	EUR	по запросу / on request		



3/2-х ходовой • латунь • прямого / 3/2-way • brass • direct acting Art. MGUG3D

Исполнение	: клапан с дисковым уплотнением, другое давление, уплотнение, версия из нерж. стали по запросу	Design	: Seat valve with disc sealing. Other pressure ranges, sealing materials or stainless steel version on request.
Управление	: прямого действия, установка только катушкой вверх.	Operation	: Direct acting, installation only with vertical solenoid.
Давление	: см. таблицу, другое по запросу	Pressure range	: See table, other on request
Корпус	: латунь	Body	: Brass
Уплотнение	: NBR	Seals	: NBR

Напряжение/ standard voltage								
Корпус / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Давление / pressure range [bar]	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-8
Длина / face to face [mm]	70	70	70	95	95	132	132	160
Art. MGUG3D12xx	5108	5110	5115	5420	5425	5732	5840	5850
EUR	по запросу / on request							
Спец. напряжение/ special voltage								
Размер катушки 51 / solenoid size 51	EUR	-	Размер катушки 57 / solenoid size 57		EUR	-		
Размер катушки 54 / solenoid size 54	EUR	-	Размер катушки 58 / solenoid size 58		EUR	-		

Универсальный клапан с функцией смешивания или распределения
 Universal valve, mixing function and split function is possible.

доступен по
also available acc. to
94/9/EG
ATEX