

Задвижка ножевая • пневмоуправление • двойного действия  
 Knife-gate valve • pneumatically operated • double acting



Задвижка ножевая с пневмоприводом.

Управление : двойного действия  
 Давление управления : 6 ... 8 бар (меньшее давление по запросу)  
 Давление : см. таблицу



Knife-Gate Valve with pneumatic actuator.

Operation : double acting  
 Pilot pressure : 6 ... 8bar (87 ... 116psi), lower on request  
 Pressure range : please refer to the table



DIN Длина  
 face to face

Корпус: GG-25 - нож: 1.4301 / body: GG-25 - knife: 1.4301											Art. WGE
Размер DN / size DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Длина / face to face [mm]	43	46	46	52	56	56	60	68	78	96	100
Давление / pressure range [bar]	10	10	10	10	10	10	8	7	6	6	5
уплотнение: металл / seals: metal											
Art. WGE-GG-MET-xxx/PD	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										
уплотнение: NBR / seals: NBR											
Art. WGE-GG-NBR-xxx/PD	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										
уплотнение: EPDM / seals: EPDM											
Art. WGE-GG-EPDM-xxx/PD	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										
уплотнение: FKM / seals: FKM											
Art. WGE-GG-FKM-xxx/PD	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										



DIN Длина  
 face to face

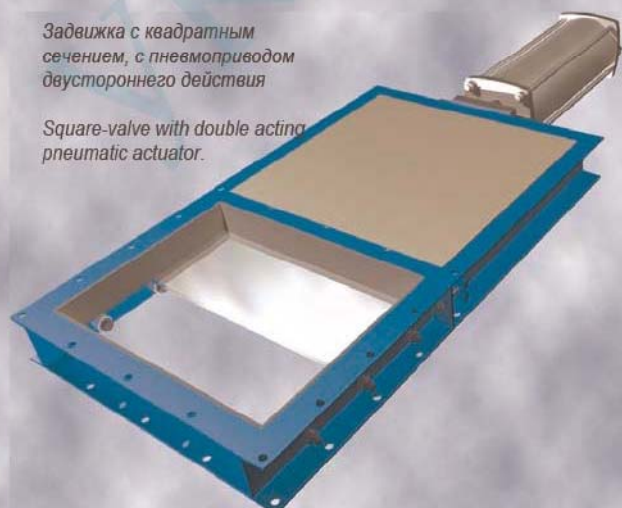
Корпус: 1.4408 - нож: 1.4401 / body: 1.4408 - knife: 1.4401											Art. WGE
Размер DN / size DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Длина / face to face [mm]	43	46	46	52	56	56	60	68	78	96	100
Давление / pressure range [bar]	10	10	10	10	10	10	8	7	6	6	5
уплотнение: металл / seals: metal											
Art. WGE-SS-MET-xxx/PD	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										
уплотнение: NBR / seals: NBR											
Art. WGE-SS-NBR-xxx/PD	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										
уплотнение: EPDM / seals: EPDM											
Art. WGE-SS-EPDM-xxx/PD	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										
уплотнение: FKM / seals: FKM											
Art. WGE-SS-FKM-xxx/PD	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										

Новинки серии WG

/ further products from Art. WG

Задвижка с квадратным сечением, с пневмоприводом двустороннего действия

Square-valve with double acting pneumatic actuator.



Задвижка ножевая с позиционером и ресивером.

Безопасность:

Простое управление предохранительной функцией с помощью клапана или позиционера.

Позиционер

• 4...20mA

• оптический индикатор положения и LCD

• настройка положения безопасности –

открыть или закрыть

Knife-gate with digital positioner and pressure tank.

Failsafe:

Simple adjustment of the Failsafe-function by the solenoid valve or the positioner. Positioner


• 4...20mA


• digitale position indicator optical and LCD

• adjustable Failsafe-position open or close



Задвижка ножевая • пневмоуправление • односторонний с пружинным возвратом  
 Knife-gate valve • pneumatically operated • single acting with spring return

 Задвижка ножевая с пневматическим приводом.  
 Исполнение : односторонний привод с пружинным возвратом, нормально закрытый. Доступен и нормально открытый.  
 Давление управления : max. 6bar (меньшее давление по запросу)  
 Давление : см. таблицу

 Knife-Gate Valve with pneumatic actuator.  
 Operation : single acting with spring return, normally closed. Also available in normally OPEN.  
 Pilot pressure : max. 6bar (87psi), lower on request  
 Pressure range : please refer to the table

Корпус: GG-25 • нож: 1.4301 / body: GG-25 • knife: 1.4301	Art. WGE										
Размер DN / size DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Длина / face to face [mm]	43	46	46	52	56	56	60	68	78	96	100
Давление / pressure range [bar]	10	10	10	10	10	10	8	7	6	6	5
уплотнение: metall / seals: metal											
Art. WGE-GG-MET-xxx/PSNC	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										
уплотнение: NBR / seals: NBR											
Art. WGE-GG-NBR-xxx/PSNC	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										
уплотнение: EPDM / seals: EPDM											
Art. WGE-GG-EPDM-xxx/PSNC	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										
уплотнение: FKM / seals: FKM											
Art. WGE-GG-FKM-xxx/PSNC	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										

Корпус: 1.4408 • нож: 1.4401 / body: 1.4408 • knife: 1.4401	Art. WGE										
Размер DN / size DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Длина / face to face [mm]	43	46	46	52	56	56	60	68	78	96	100
Давление / pressure range [bar]	10	10	10	10	10	10	8	7	6	6	5
уплотнение: metall / seals: metal											
Art. WGE-SS-MET-xxx/PSNC	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										
уплотнение: NBR / seals: NBR											
Art. WGE-SS-NBR-xxx/PSNC	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										
уплотнение: EPDM / seals: EPDM											
Art. WGE-SS-EPDM-xxx/PSNC	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										
уплотнение: FKM / seals: FKM											
Art. WGE-SS-FKM-xxx/PSNC	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400
EUR	по запросу / on request										



Новинки серии WG / further products from Art. WG

Специальное исполнение штока длиной 3700 мм из нержавеющей стали.



Задвижка ножевая с спецфланцем □ 150 мм  
 Knife-gate valve with special flange □ 150mm.



Задвижка ножевая • Опции  
Knife-gate valve • accessories

Позиционер электро-пневматический / electro-pneumatic positioner		Art. WGS-EPPD
Исполнение	<p>электропневматический позиционер, Design устанавливается на пневмопривод.</p> <p>Позиционер с высокоточным пилотным клапаном, совместно с пьезоэлектрической технологией, с цифровым управлением, с множеством функций управления.</p>	<p>Electro-pneumatic positioner, mounted and connected with pneumatic actuator.</p> <p>The EPPD-Positioner have a high performance pilot valve coupled with piezoelectric technology and a digital control with various setting function.</p>
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автокалибровка</li> <li>• Точное управление с высокой динамикой</li> <li>• Простое управление с помощью LCD панели</li> <li>• Одностороннего или двойного действия</li> <li>• Малое потребление воздуха</li> <li>• Встроенный регулятор давления</li> </ul>	<p>Features</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto-Calibration for optimum conditions</li> <li>• precise control performance and high dynamic response</li> <li>• easy operation with four-key pads and full text graphical LCD</li> <li>• single and double acting</li> <li>• low air consumption with piezoelectric microvalves</li> <li>• built-in pressure regulator to eliminate oscillate supply air pressure</li> </ul>
Корпус	Алюминиевая отливка	Body: Aluminium diecast
Управляющий сигнал:	4 ... 20mA (2-проводной)	Control signal: 4 ... 20mA (2-wire)
Art. WGS-EPPD		
EUR	1.049,-	



Пример установки  
mounting example

V- дефлектор /  
V-deflector



Ресивер / pressure tank		Art. -PT
Исполнение	<p>Ресивер для пневмопривода. Используется для безопасного открытия или закрытия задвижки во время отсутствия воздуха. на ресивере установлен 5/2 ходовой клапан, обратный клапан, вентиль для сброса конденсата.</p>	<p>Design: Pressure tank for pneumatic actuators. The pressure tank enabled a safe closing or opening of the knife-gate valve in case of an pressure failure.</p> <p>With 5/2-way solenoid valve (see page 8 0), non-return valve, condensate drain valve, mounted and connected.</p>
Управление	указать положение при аварии ОТКР. или ЗАКР..	Operation: Fail OPEN or CLOSE, please mention in your order.
Присоединение	1/4"	Connection: 1/4"
Объем	зависит от привода	Volume: measured to the actuator
Давление	1,5 ... 10 bar	Pressure range: 1,5 ... 10 bar (22 ... 145 psi)
Температура	-20°C ... +70°C	Temperature: -20°C ... +70°C
Корпус	Сталь, порошковое покрытие	Body: Steel, Pulver coated
Размер DN / size DN	50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400	
Art. префикс / Art. suffix	-PT	
EUR		по запросу / on request



Пример установки  
mounting example

Weitere Liefermöglichkeiten Art. WG / further products from Art. WG

Задвижка ножевая из нержавеющей стали:  
Нож выполнен из нержавеющей стали, доступен со специальным покрытием  
Knife-gate valve completely made of stainless steel:  
This knife-gate valves are completely made of stainless steel. Furthermore special coating are available.

Пневматический привод задвижки:  
Корпус химически стойкий с хромированием, болты и внутренние детали выполнены из нержавеющей стали.  
Pneumatic actuator for knife-gate valves:  
Body completely chemical nick plated, bolts and norm parts ma of stainless steel.