















Электромагнитные клапаны и клапаны с пневмоприводом

Обзор клапанов GSR

Функция	Версия	Серия	Основные характеристики
Электромагнитные клапаны			
Прямого действия	Клапаны 2/2, NC/NO для нейтральных жидкостей и газов вязкостью до 22 мм ² /с		
		48	Номинальный диаметр: DN8...DN75; Присоединение: резьба G ³ / ₈ ...G3; Материал корпуса: Латунь, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, FKM, EPDM. Диапазон давлений: 0...3 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+130°C)
		23	Номинальный диаметр: DN15...DN250; Присоединение: Фланцевое PN 16; Материал корпуса: Чугун GG-25, GS-C25, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, FKM, EPDM. Диапазон давлений: 0...1 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+180°C)
		52	Номинальный диаметр: DN1...DN6; Присоединение: резьба G ¹ / ₈ ...G ¹ / ₂ ; Материал корпуса: Латунь, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: FKM, PTFE, EPDM. Диапазон давлений: 0...300 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+130°C)
	Клапаны 3/2, NC/NO, универсальные для нейтральных жидкостей и газов вязкостью до 22 мм ² /с		
		72	Номинальный диаметр: DN1; Присоединение: резьба G ¹ / ₈ ...G ¹ / ₂ ; Материал корпуса: Латунь, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: FKM, EPDM. Диапазон давлений: 0...90 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+130°C)
		73	Номинальный диаметр: DN6...DN40; Присоединение: резьба G ¹ / ₄ ...G2; Материал корпуса: Латунь, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, FKM, PTFE, EPDM. Диапазон давлений: 0...20 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+180°C)
		75	Номинальный диаметр: DN1...DN6; Присоединение: резьба G ¹ / ₄ ...G ¹ / ₂ ; Материал корпуса: Латунь, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: FKM. Диапазон давлений: 0...40 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+180°C)
		3/045	Номинальный диаметр: DN10...DN22; Присоединение: резьба G ¹ / ₄ ...G1; Материал корпуса: Латунь, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: PTFE, Peek, PCTFE. Диапазон давлений: 0...250 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -20...+130°C)

Доступны исполнения со взрывозащищенной катушкой EExem IIT4 и EEx ia IIC

Обзор клапанов GSR








Функция	Версия	Серия	Основные характеристики
Электромагнитные клапаны			
Непрямого действия	Клапаны 2/2, NC/NO для нейтральных жидкостей и газов вязкостью до 22 мм ² /с		
		25	Номинальный диаметр: DN13...DN250; Присоединение: Фланец PN16/40; Материал корпуса: Чугун GG-25, GS-C25, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, FKM, PTFE, EPDM. Диапазон давлений: 1...40 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+200°C)
		28	Номинальный диаметр: DN15...DN50; Присоединение: Фланец PN16/40; Материал корпуса: Чугун GG-25, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, FKM, EPDM. Диапазон давлений: 0,5...16 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -20...+130°C)
		40*	Номинальный диаметр: DN13,...DN75; Присоединение: резьба G1/4...G3; Материал корпуса: Латунь, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, FKM, EPDM. Диапазон давлений: 0,3...20, или 0,3...16 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -20...+130°C)
		46	Номинальный диаметр: DN8,...DN40; Присоединение: резьба G1/4...G1 1/2; Материал корпуса: Нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, PTFE. Диапазон давлений: 1...150 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+200°C)
		50	Номинальный диаметр: DN13,...DN50; Присоединение: резьба G1/4...G2; Материал корпуса: Латунь, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, FKM, PTFE, EPDM. Диапазон давлений: 1...40 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+200°C)
		2/529	Номинальный диаметр: DN6,...DN50; Присоединение: резьба G1/8...G2; Материал корпуса: Нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, Тесареек, PTFE. Диапазон давлений: 1...450 бар; Температура среды: -20...+80°C (max -40...+130°C)
Клапаны 3/2, NC/NO, для нейтральных жидкостей и газов вязкостью до 22 мм ² /с			
	74	Номинальный диаметр: DN11,...DN50; Присоединение: резьба G1/4...G2; Материал корпуса: Латунь; Материал уплотнений: NBR, FKM, EPDM. Диапазон давлений: 2...12 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -20...+130°C)	

*Доступно взрывозащищенное исполнение EExd

Доступны исполнения со взрывозащищённой катушкой EExem IIT4 и EEx ia IIC

Электромагнитные клапаны и клапаны с пневмоприводом








Обзор клапанов GSR

Функция	Версия	Серия	Основные характеристики
Электромагнитные клапаны			
Непрямого действия, с принудительным управлением	Клапаны 2/2, NC/NO для нейтральных жидкостей и газов вязкостью до 22 мм ² /с		
		43	Номинальный диаметр: DN13,...DN50; Присоединение: резьба G $\frac{1}{4}$...G2; Материал корпуса: Латунь, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, FKM, EPDM. Диапазон давлений: 0...16 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -20...+130°C)
		27	Номинальный диаметр: DN15,...DN200; Присоединение: Фланец PN16, PN25/40; Материал корпуса: Чугун GG-25, GS-C25, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, FKM, EPDM. Диапазон давлений: 0...16 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -20...+130°C)
		49	Номинальный диаметр: DN13,...DN76; Присоединение: резьба G $\frac{1}{4}$...G3; Материал корпуса: Латунь, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, FKM, PTFE, EPDM. Диапазон давлений: 0...25/40 бар, 0...10 бар для DN65...DN76; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+200°C)
		24	Номинальный диаметр: DN15,...DN300; Присоединение: Фланец PN16/40; Материал корпуса: Чугун GG-25, GS-C25, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, FKM, PTFE, EPDM. Диапазон давлений: 0...16/40 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+130°C)
		T 24 TRB	Номинальный диаметр: DN15,...DN50, только NC. Присоединение: Фланец PN40; Материал корпуса: Чугун GG-25, GS-C25, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: PTFE. Диапазон давлений: 0...25 бар; Температура среды: +180°C (max +200°C)
		1/041*	Номинальный диаметр: DN15,...DN100; Присоединение: резьба G $\frac{1}{4}$...G2; Материал корпуса: Латунь, нержавеющая сталь, чугун GS-C25; Материал уплотнений: NBR, FKM, PTFE, EPDM. Диапазон давлений: 0...100 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+180°C)
	2/164*	Номинальный диаметр: DN13,...DN100; Присоединение: резьба G $\frac{1}{4}$...G2; Материал корпуса: Латунь, нержавеющая сталь, чугун GS-C25; Материал уплотнений: металл-по-металлу. Диапазон давлений: 0...25 бар; Температура среды: -10...+300°C (max -40...+180°C)	

* Доступны как в резьбовом, так и во фланцевом исполнении

Доступны исполнения со взрывозащищённой катушкой EExem IIT4 и EEx ia IIC

Обзор клапанов GSR

Функция	Версия	Серия	Основные характеристики
Клапаны с пневматическим управлением			
Прямого действия с внешним управлением	Клапаны 2/2, NC/NO для нейтральных жидкостей и газов вязкостью до 600 мм ² /с		
		60	Номинальный диаметр: DN13,...DN50, только NC; Присоединение: резьба G1/4...G2; Материал корпуса: Латунь, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, FKM, EPDM. Диапазон давлений: 1...40 бар (0,5...20 бар); Температура среды: -10...+80°C (max -40...+200°C)
		63*	Номинальный диаметр: DN10,...DN76; Присоединение: резьба G3/8...G3; Материал корпуса: Латунь, нержавеющая сталь, бронза RG-5; Материал уплотнений: NBR, FKM, PTFE, EPDM. Диапазон давлений: 0...40 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+200°C)
		22	Номинальный диаметр: DN15,...DN200; Присоединение: Фланец PN16/40; Материал корпуса: Чугун GG-25, GS-C25, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, FKM, PTFE, EPDM. Диапазон давлений: 0...40 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+200°C)
		26	Номинальный диаметр: DN15,...DN300; Присоединение: Фланец PN16/40; Материал корпуса: Чугун GG-25, GS-C25, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: NBR, FKM, PTFE, EPDM. Диапазон давлений: 0...40 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+200°C)
	Клапаны 3/2, универсальные, для нейтральных жидкостей и газов вязкостью до 600 мм ² /с		
		78	Номинальный диаметр: DN13,...DN50; Присоединение: резьба G1/2...G2; Материал корпуса: Нержавеющая сталь, бронза RG-5; Материал уплотнений: PTFE. Диапазон давлений: 0...16 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+200°C)
		79	Номинальный диаметр: DN15,...DN150; Присоединение: Фланец PN16/40; Материал корпуса: Чугун GG-25, GS-C25, нерж. сталь по запросу; Материал уплотнений: NBR, PTFE. Диапазон давлений: 0...16 бар; Температура среды: -10...+80°C (max -40...+200°C)
		1/921	Номинальный диаметр: DN10,...DN22; Присоединение: резьба G1/4...G1; Материал корпуса: Латунь, нержавеющая сталь; Материал уплотнений: PTFE. Диапазон давлений: 0...450 бар; Температура среды: -10...+80°C.

* Доступны с позиционером