

Запорные клапаны

Серии	Конструкция	Диапазон размеров	Классы давления	Диапазон температур	Стандартные материалы корпуса*)	Герметичность	Диапазон Cv	Применение	Варианты**)	
Шаровые клапаны серии X										
	XA, XB, XC, XU, XT - с опорным седлом XG, XM - с опорной цапфой	Полнопроходной или с суженным проходом Металлические или мягкие седла	DN 25 - 400 / 1" - 16"	PN 10 - 100 / ASME 150 - 600	-200 – +600 °C	CF8M, WCB, C5	Класс V или VI	105 - 9300	Общее	С паровой рубашкой Криогенный и высокотемпературный Для катализаторов
Бюллетени: 1X22, 1X23, 1X26, 1X27, 6B20, 7SOL20, 7QZ21, 7ECL20										

Серии	Конструкция	Диапазон размеров	Классы давления	Диапазон температур	Стандартные материалы корпуса*)	Герметичность	Диапазон Cv	Применение	Варианты**)	
Шаровые клапаны серии M										
	M1 и M2 - с опорным седлом и с опорной цапфой	Полнопроходной с металлическими или мягкими седлами	DN 25 - 400 / 1" - 16"	PN 10 - 40 / ASME 150 - 300	-50 – +250 °C	CF8M, CG8M	Для металлических седел - ISO класс D Для мягких седел - проверка на пузырьковую протечку	105 - 22400	Общее в целлюлозно-бумажной промышленности	
Бюллетени: 1M120, 1M220, 6B20, 7SOL20, 7QZ21, 7ECL20										

Серии	Конструкция	Диапазон размеров	Классы давления	Диапазон температур	Стандартные материалы корпуса*)	Герметичность	Диапазон Cv	Применение	Варианты**)	
Шаровые клапаны серии D										
	D2C, D2D, D1F	Полнопроходной или с суженным проходом конструкция Stemball	D1F DN 50 - 600 / 2" - 24", D2 DN 100 - 900 / 4" - 36"	PN 10 - 100 / ASME 150 - 600	-200 – +600 °C	CF8M, WCB, LCC	Класс V-VI ASME	4800 - 192000	Тяжелые условия эксплуатации	С паровой рубашкой Криогенный и высокотемпературный Для катализаторов Сальниковое уплотнение типа TA-Luft
Бюллетени: 1D20, 6B20, 7ECL20, 7SOL20, 7QZ21										

Серии	Конструкция	Диапазон размеров	Классы давления	Диапазон температур	Стандартные материалы корпуса*)	Герметичность	Диапазон Cv	Применение	Варианты**)	
Neldisc - высокопроизводительная заслонка с тройным эксцентриком диска										
	L12, L6, LW & LG, L1 & L2, BW, BK	Межфланцевый, с проушинами, с двойными фланцами, под сварку	DN 80 - 2000 / 3" - 80"	ASME 150 - 2500, PN 10 - 400	-200 – +1000 °C	CF8M, WCB, CG8M, LCC, 254SMO, 5A	ISO Rate B, API 598	110 - 185000	Общее, умеренные условия	Высокогерметичный, эрозionsстойкое исполнение, криогенный и высокотемпературный, для работы с высокой циклическостью
Бюллетени: 2L121, 2L1220, 2LW20, 2L621, 2L9B20, 6B20, 7ECL20, 7SOL20, 7QZ21										

Клапаны аварийной отсечки

Серии	Конструкция	Диапазон размеров	Классы давления	Диапазон температур	Стандартные материалы корпуса*)	Герметичность	Диапазон Cv	Применение	Варианты**)	
Шаровые клапаны серии X										
	XA, XB, XC, XT - с опорным седлом XG, XM, XU - с опорной цапфой	Полнопроходной или с суженным проходом с металлическими седлами	DN 25 - 400 / 1" - 16"	PN 10 - 100 / ASME 150 - 600	-200 – +600 °C	CF8M, WCB, C5	Класс V-VI ASME	105 - 9300	Высокий MTBF, сертификат SIL3	Криогенный, высокотемпературный
Биолетени: 1X22, 1X23, 1X26, 1X27, 9VG9F20, 9VG9H20, CB044,										

Серии	Конструкция	Диапазон размеров	Классы давления	Диапазон температур	Стандартные материалы корпуса*)	Герметичность	Диапазон Cv	Применение	Варианты**)	
Шаровые клапаны серии D										
	D2C, D2D, D1F	Полнопроходной или с суженным проходом конструкция Stemball	D1F DN 50 - 600 / 2" - 24", D2 DN 100 - 900 / 4" - 36"	PN 10 - 100 / ASME 150 - 600	-196 – +600 °C	CF8M, WCB, LCC	Класс V-VI ASME	480 - 192000	Высокий MTBF, сертификат SIL3	Криогенный, высокотемпературный
Биолетени: 1D20, 9VG9F20, 9VG9H20, CB044										




Серии	Конструкция	Диапазон размеров	Классы давления	Диапазон температур	Стандартные материалы корпуса*)	Герметичность	Диапазон Cv	Применение	Варианты**)	
Шаровый клапаны с верхним эксплуатационным входом серии T5										
	T5	Полнопроходной или с суженным проходом фланцевый, под сварку	DN 25 - 400 / 1" - 16"	PN 10 - 40 / ASME 150 - 600	-200 – +600 °C	CF8M, WCB	Класс V-VI ASME	0.5 - 15200	Высокий MTBF, сертификат SIL3	Криогенный, высокотемпературный
Биолетени: 1T520, 9VG9F20, 9VG9H20, CB044										

Серии	Конструкция	Диапазон размеров	Классы давления	Диапазон температур	Стандартные материалы корпуса*)	Герметичность	Диапазон Cv	Применение	Варианты**)	
Neldisc - высокопроизводительная заслонка с тройным эксцентриком диска										
	L6, LW & LG, L1 & L2, BW	Межфланцевый, с проушинами с двойными фланцами	DN 80 - 2000 / 3" - 80"	ASME 150 - 2500, PN 10 - 400	-200 – +1000 °C	CF8M, WCB, CG8M, LCC, 254SMO, 5A	ISO Rate B, API 598	110 - 185000	Высокий MTBF, сертификат SIL3	Высокогерметичный, эрозийно-стойкое исполнение, криогенный и высокотемпературный, для работы с высокой цикличностью
Биолетени: 2L121, 2L621, 2LW20, 9VG9F20, 9VG9H20, CB044										

Приводы

	Серия	Тип	Действие	Давление питания	Крутящий момент	Диапазон температур	Варианты	Бюллетень
Серия В								
	V1C и V1J	Пневматический поворотный поршневой привод	V1C - двустороннего действия V1J - с возвратной пружиной	2.8 - 10 бар	28 - 100000 Нм	-55 – +120 °С	Ручной и гидравлический дублиры, устройство блокировки, высокоциклический, противопожарная защита	6B20, 6B21
Quadra-Powr X								
	Quadra-Powr	Поворотный мембранный привод с возвратной пружиной	С возвратной пружиной	1.3 - 7 бар	15 - 1000 Нм	-30 – +70 °С		6QPX20

Продукты специального назначения

	Серия	Конструкция	Диапазон размеров	Классы давления	Диапазон температур	Материал корпуса	Применение	Варианты	Бюллетень
Шаровая крышка									
	PZ	Шаровая крышка	DN 500 - 750 / 20" - 30"	PN 16 и ASME 150	до +200 °С	CF8M	Для загрузки щепы в варочный котел	Реле давления для защитной блокировки Промывка водой поверхности шара	8PZ20
nelesACE клапан регулирования веса 1 м2 бумаги									
		Сегментный клапан с V-образным проходом с высокоточным шаговым мотором	DN 50 - 500 / 2" - 20"	PN 25/40, ASME 150/300	-40 – +250 °С	CF8M	Регулирование веса 1 м2 бумаги		8ACE21
Клапан-дозатор									
	M1, M2	Клапан-дозатор	DN 150 - 200 / 6" - 8"	PN 10 - 40, ASME 150, 300	-50 – +250 °С	CF8M	Для сепарации		8PF20