



PN 16
DN 40...150

Особенности конструкции

- Регулирующая арматура сквозной формы
- Мягкое уплотнение
- Шпindel с внешней резьбой
- С указателем положения
- Золотниковый клапан для регулируемого ввода в действие с тонкощелевым цилиндром
- Линейная характеристика регулирования
- Незначительные усилия при регулировке благодаря разгруженным золотниковым клапанам
- Фланцевое подключение согласно EN 1092, PN16
- Строительная длина согласно EN 558-1, базовый ряд 1 (DIN 3202, F1)

Материалы

- Корпус, колпак и конус клапана из ковкого чугуна GGG-50
- Букса корпуса из бронзы
- Плунжер, плунжерные направляющие и шпindelные сквозные направляющие из Cu-Al-сплава
- Винты и гайки из аустенитной нержавеющей стали
- Шпindel клапана из нержавеющей стали
- O-кольца из NBR
- Замыкающее уплотнение из EPDM

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи – эпоксидное покрытие (EP-P)

Область применения

- Для регулировок, особенно при запросах на линейную регулировочную характеристику

Конструкции

Стандартные

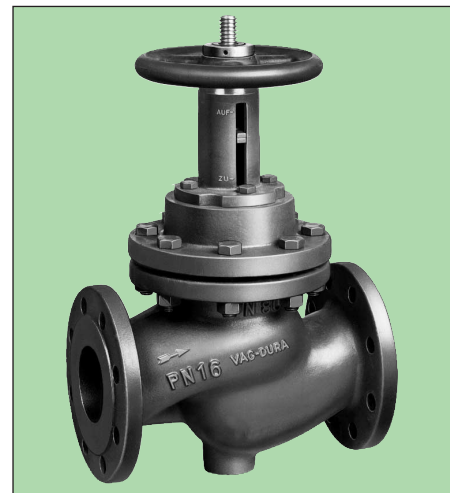
- С маховиком

По запросу

- Со щелевым цилиндром в особом исполнении, для особых случаев
- С электрическим приводом
- Степень давления PN 25

Испытания при поставке

- DIN 3230 часть 4 для воды



При заказе просим указать следующие технические данные:

- Макс. массу потока и мин. перепад давлений
- Мин. массу потока и макс. перепад давлений
- Динамическое давление перед клапаном
- Статическое давление

Для профессиональной установки изделия и безопасной эксплуатации просим соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации „Арматура“

Область применения

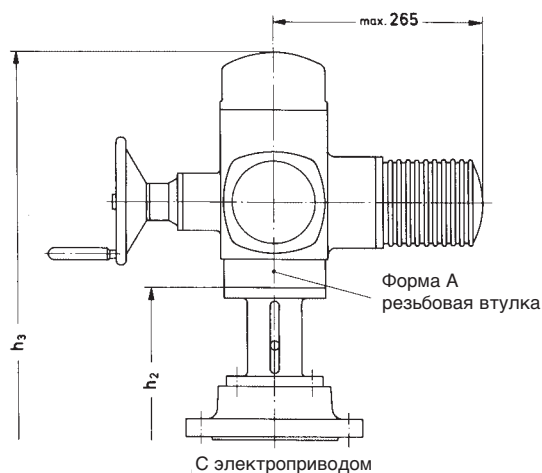
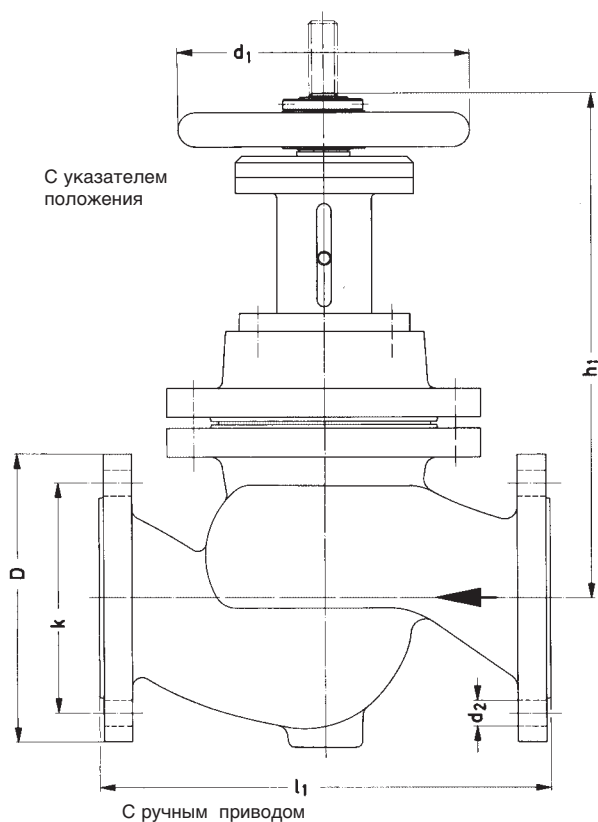
Испытание давлением согл. DIN 3230 часть 4

DN	PN	Допустимое превышение давл.	Допустимая рабочая температура для нейтральных жидкостей	Испытательное давление водой, bar	
				в корпусе	в крышке ¹⁾
mm	bar	bar	°C		
40...150	16	16	50	24	16
40...150	25	25	50	40	25

¹⁾ Величины утечки согласно DIN 3230 часть 3



Размеры / вес



Значения Kvs

DN	40	50	65	80	100	125	150
FSL 100	23	36	60	92	143	223	322
FSL 30	13	20	34	51	80	124	180
FSL 15	9	14	24	36	57	89	128

Размеры в мм									
Условная длина	DN	40	50	65	80	100	125	150	
Строительная длина	d ₁	200	250	250	250	250	250	250	
	h ₁	285	320	370	390	400	445	465	
	h ₂	230	260	310	330	340	385	405	
	h ₃	480	510	560	580	590	635	655	
	l ₁	200	230	290	310	350	400	480	
Размеры фланцевых подключений согл. DIN 2501 часть 1	PN 16								
	D	150	165	185	200	220	250	285	
	k	110	125	145	160	180	210	240	
	d ₂	18	18	18	18	18	18	22	
	Отверстия	4	4	4	8	8	8	8	
PN 25	D	150	165	185	200	235	270	300	
	k	110	125	145	160	190	220	250	
	d ₂	18	18	18	18	22	26	26	
	Отверстия	4	4	8	8	8	8	8	
	Вес нетто с маховиком kg ≈	PN 16	18	28	37	43	57	88	130
	PN 25	18	28	37	43	60	95	135	
Требуемый объем с маховиком kg	m ³	0,180	0,180	0,200	0,220	0,260	0,370	0,480	
Запуск с электрическим приводом Фабрикат AUMA	Размер привода (условный момент)		60 Nm (Тип SA 07.5 или SAR 10.1)						
	Момент выключения в обоих направлениях Nm		20	20	20	30	40		
	Форма подключения DIN 3210		Форма А						
	Строительный размер		G 0						
	Об/Ход при ручном запуске		5,75	7,5	11,25	12,5	13,5	14	15
	Кол-во оборотов приводного вала min.-1 (в режиме 60 Hz, кол-во оборотов x 1,2)		8	8	11	11	11	11	11
	Время закрытия в минутах*)		0,72	0,94	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4

*) Другие времена закрытия по заказу