

## ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ

### Серия 216, DN 15–300, фланцевый, из чугуна, угловой, с графитовым уплотнением

#### Применение

Для пара, горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения, для неагрессивных сред.

#### Присоединение

Фланцы по DIN

#### Установка

Произвольная, направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе. Перед установкой вентиля внутренние полости системы должны быть очищены от грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность вентиля.

#### Технические характеристики

Максимально допустимое давление	1,6 МПа
Максимально допустимая температура	+300 °С
Тест на прочность корпуса	2,4 МПа
Тест на герметичность	1,76 МПа

#### Спецификация

Корпус	Чугун GG25
Крышка	Чугун GG25
Сальник	(DN 15–32) Чугун GG25 (DN 40–300) Чугун GG25
Клапан	Нерж. сталь X20Cr13
Шток	Нерж. сталь X20Cr13
Седло	Нерж. сталь X20Cr13
Уплотнение	Графит

Поставляются с седловым уплотнением «металл по металлу». Уплотнением по штоку является сальник. Данный тип клапана в процессе работы требует сервисного обслуживания в виде замены сальниковой набивки.

#### Размеры, (мм)

DN	тип 216, PN 1,6 МПа								
	D	d	K	d×n	Dk	L	H	Kvs, (м³/ч)	Масса, (кг)
15	95	46	65	14×4	100	90	163	7,2	3,3
20	105	58	75	14×4	100	95	160	9,2	3,9
25	115	68	85	14×4	120	100	173	16,0	5,0
32	140	78	100	19×4	120	105	173	22,0	6,6
40	150	88	110	19×4	160	115	214	37,0	8,4
50	165	99	125	19×4	160	125	211	51,0	12,0
65	185	118	145	19×4	180	145	236	98,5	17,3
80	200	132	160	19×8	200	155	250	143	22,7
100	220	156	180	19×8	250	175	301	226	35,8
125	250	184	210	19×8	250	200	339	281	52,8
150	285	211	240	23×8	320	225	383	455	74,2
200	340	266	295	23×12	360	275	455	860	126
250	405	319	355	28×12	360	325	531	1260	200
300	460	370	410	28×12	500	375	710	-	315

#### Зависимость «Температура – Давление»

t, (°С)	-10	120	150	180	200	230	250	300
PN, (МПа)	1,6	1,6	1,44	1,34	1,28	1,18	1,12	0,96

#### Пример заказа

216-150 (DN 150, PN 1,6 МПа, корпус из серого чугуна).

