

 **ОБРАТНЫЙ КЛАПАН zCHE**



Материал корпуса	Давление	Диаметр	Макс. температура
Н Латунь	С 16 бар	DN 15-100	200°C
I Нержавеющая сталь	Е 40 бар	DN 15-300	300°C

ХАРАКТЕРИСТИКА

- компактная конструкция
- экологически безопасен
- нет необходимости консервации
- уровень плотности класс D в соответствии с EN-12266-1
- строительная длина - ряд 49 в соответствии с EN 558 для DN15 - DN100

ПРИМЕНЕНИЕ *

* не все исполнение могут быть применены для каждого из видов материалов

отрасли системы



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ



ЭНЕРГЕТИКА



ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

среды



ГЛИКОЛЬ



ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДА



ДИАТРИЧНАЯ МАСЛА



ПАР



СЖАТЫЙ ВОЗДУХ

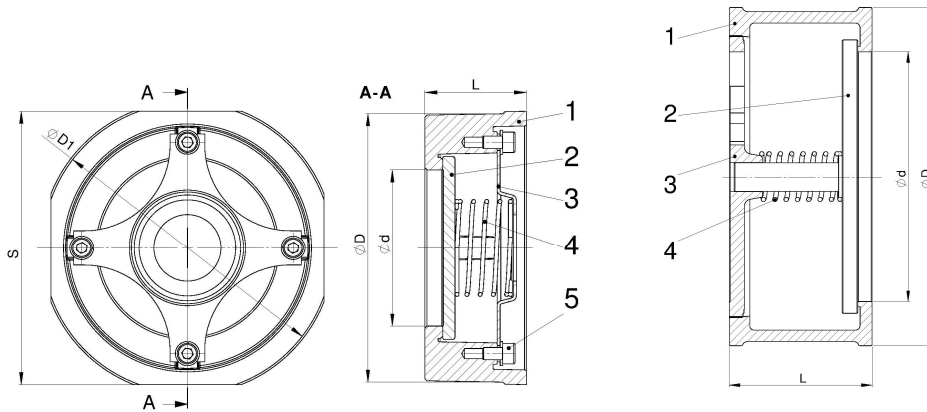


НЕЙТРАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ

МАТЕРИАЛЫ, РАЗМЕРЫ

DN 15-100

DN 125-300



	Материал корпуса	H	I	
			51	
			DN 15-100	DN 125-300
	Исполнение	50		
1	Корпус	CuZn39Pb2	GX5CrNiMo19-11-2	GX5CrNiMo19-11-2
2	Плитка (клапан)	X6CrNiMoTi17-12-2	GX5CrNiMo19-11-2	GX5CrNiMo19-11-2
3	Крышка (центрирующее кольцо)	X5CrNi18-10	X3CrNiMo17-13-3	GX5CrNiMo19-11-2
4	Закрывающая пружина	X6CrNiMoTi17-12-2	X3CrNiMo17-13-3	X3CrNiMo17-13-3
5	Болт	.....	A4-70	.....
Макс. температура		200°C	300°C	300°C

Материал корпуса H

DN	мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	дюйм	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
d (мм)		15	20	25	31	39	47	62	74	89
D (мм)		40	47	56	72	82	95	115	132	152
L (мм)		16	19	22	28	32	40	46	50	60
вес (кг)		0,10	0,13	0,21	0,48	0,63	1	1,5	2	3,2
Kvs (м³/ч)		3,5	7,2	10,3	16,6	21,8	33,2	55,5	72,7	105,5
Давление открытия зависит от направления движения среды (мбар)	→	7,5	7,5	7,5	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,5
	↑	10,0	10,0	10,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	18,0
	↓	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0

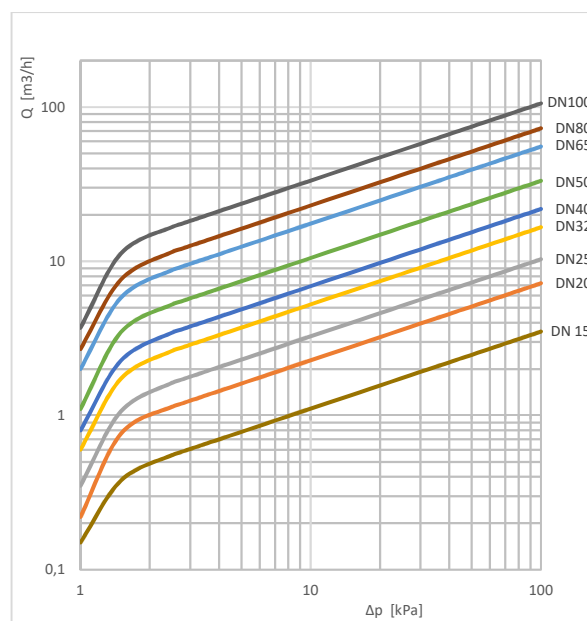
Материал корпуса I

DN	мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	дюйм	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
d (мм)		15	19	25	30	38	47	62	77	95	122	148	200	250	300
D (мм)		43,5	53,5	63,5	76	86	96	116,5	123	152,5	190,5	219	282	340	400
L (мм)		16	19	22	28	31,5	40	46	50	60	90	106	140	145	160
S (мм)		45	55,5	65	78,5	88,5	98,5	119	134,5	154,5	.....	.....	.....	.....	.....
D1 (мм)		53	63	73	84	94	107	126	144,5	164	.....	.....	.....	.....	.....
Сiężar (кг)		0,10	0,16	0,28	0,52	0,70	1,10	1,58	1,78	3,30	8	12	22	35	45
Kvs (м³/ч)		4,4	6,8	10,8	17,0	26,0	43,0	60,0	80,0	113	183	258	410	698	732
Давление открытия зависит от направления движения среды (мбар)	→	22,5	22,5	22,5	23,5	24,5	24,5	25,0	25,5	26,5	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
	↑	25,0	25,0	25,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	33,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
	↓	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

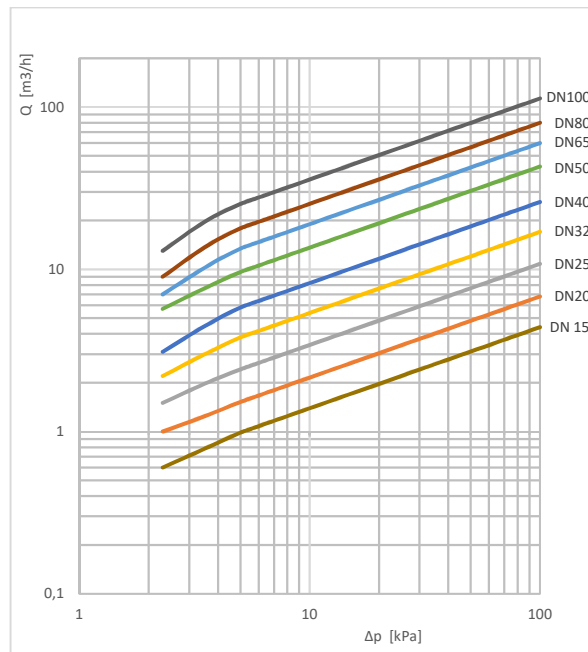
ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

согласно EN 1092-3	PN		-10°C±120°C	150°C	200°C		
CuZn39Pb2	16	бар	16	16	13,5		
согласно EN 1092-1			-10°C±100°C	150°C	200°C	250°C	300°C
G-X5CrNiMo19-11-2	40	бар	40	36,3	33,7	31,8	29,7

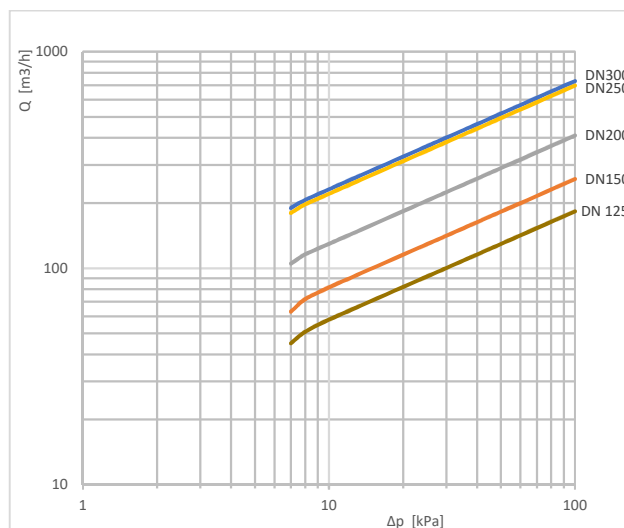
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 275 Н DN 15-100



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 275 I DN 15-100



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 275 I DN 125-300



ИСПОЛНЕНИЯ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр	Давление	Исполнение
275	Н Латунь CuZn36Pb2	15-100 мм	С 16 бар	50 плитка и пружина - нержавеющая сталь, прокладка корпуса - латунь
	И Нержавеющая сталь GX5CrNiMo19-11-2	15-300 мм	Е 40 бар	51 плитка, пружина, прокладка корпуса - нержавеющая сталь; плитка с пружиной

ЗАКАЗ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр	Давление	Исполнение
275	Н Латунь CuZn36Pb2	15-100 мм	С 16 бар	50 плитка и пружина - нержавеющая сталь, прокладка корпуса - латунь

Пример заказа по индексу

275 Н 050 С 50

Обратный клапан , межфланцевое, прямой
 латунь CuZn36Pb2
 диаметр (мм)
 Давление PN 16
 Плитка и пружина - нержавеющая сталь, прокладка корпуса - латунь

