

<b>ZAWÓR ZWROTNY PŁYTKOWY</b>		<b>КЛАПАН ОБРАТНЫЙ пластинчатый</b>		<b>NON-RETURN VALVE</b>	
<b>PN16 (1,6 MPa)</b> <b>PN40 (4.0 MPa)</b>	<b>DN 15 - 100</b>	Max. temperatura pracy Макс. рабочая температура Max. working temperature	<b>300°C (200°C)</b>	<b>Fig. 275</b>	

**ZASTOSOWANIE**

Woda przemysłowa zimna i gorąca, para wodna, olej, czynniki obojętne.

**ZALETY**

- zwarta zabudowa,
- nie wymaga konserwacji,
- bezpieczny ekologicznie.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Для холодной и горячей промышленной воды, для пара, для масел, для неагрессивных сред.

**ДОСТОИНСТВА**

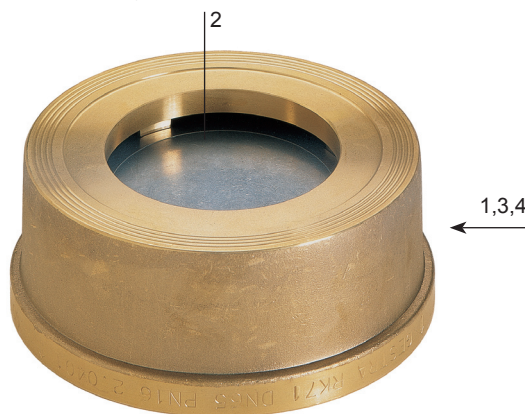
- компактная конструкция,
- не требует постоянного ухода,
- безопасен для окружающей среды.

**APPLICATION**

Industrial cold and hot water, steam, oil, neutral fluids.

**ADVANTAGES**

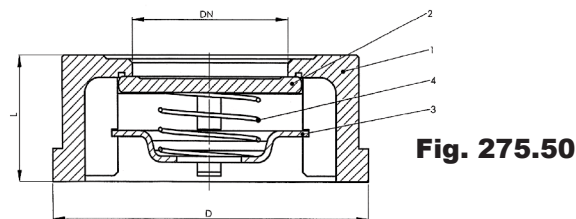
- compact construction,
- no maintenance,
- environment-friendly.


**MATERIAŁY • МАТЕРИАЛЫ • MATERIALS**

<b>OPCJA / Вариант / OPTIONAL →</b>		<b>Fig. 275H</b>	<b>Fig. 275I</b>
1.	Kadłub / Корпус / Body	CuZn39Pb2 (EN 12420)	G-X6CrNiMo 18 10 (1.4408)
2.	Płytką / Пластинка / Valve disc	X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4401)	X3CrNiMoN 17-13-3 (1.4436)
3.	Pierścień centrujący / Центральное кольцо / Centring ring	X10CrNi 18-8 (1.4300)	-
4.	Sprężyna zamykająca / Закрывающая пружина / Spring	X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4401)	X3CrNiMoN 17-13-3 (1.4436)
<b>PN</b>		<b>1,6 MPa</b>	<b>4,0 MPa</b>

<b>Zawór zwrotny wykonany z mosiądzu</b>	<b>Обратный клапан сделанный с латуни</b>	<b>Non-return valve made of brass</b>	<b>Fig. 275H</b>
Max. temperatura pracy / Макс. рабочая температура / Max. working temperature			200°C

<b>DN</b>		<b>L</b>	<b>D</b>	<b>kg</b>
mm	"	mm	mm	
15	1/2	16	40	0,1
20	3/4	19	47	0,13
25	1	22	56	0,21
32	1 1/4	28	72	0,48
40	1 1/2	32	82	0,63
50	2	40	95	1,0
65	2 1/2	46	115	1,5
80	3	50	132	2,0
100	4	60	152	3,2


**Fig. 275.50**

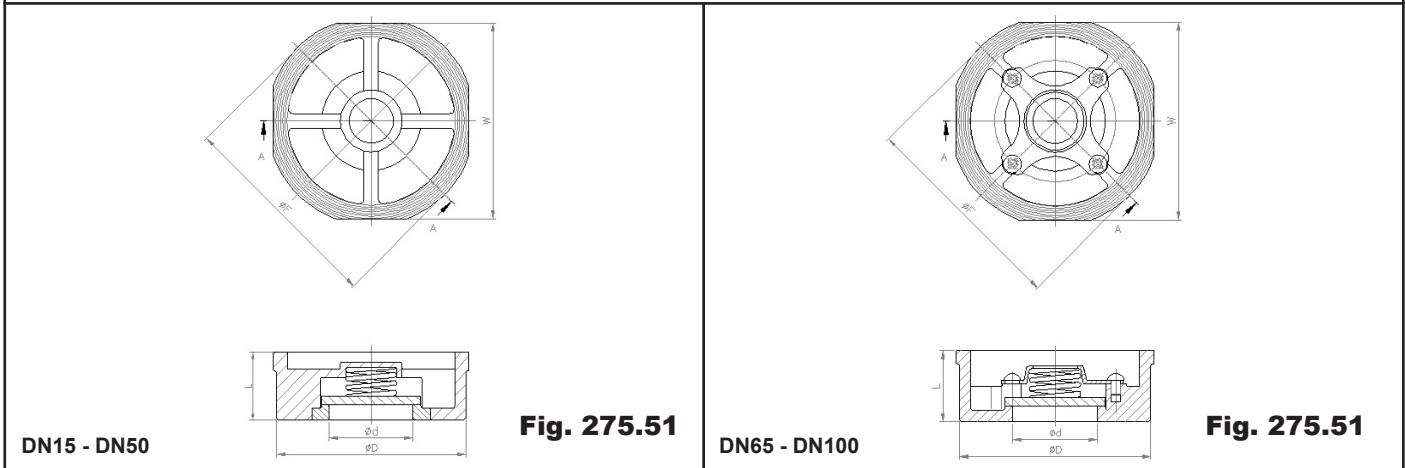
<b>Ciśnienie otwarcia [mbar] / Давление открытия / Opening pressure in mbar</b>										
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
↑	25	25	25	27	28	29	30	31	33	
↔	22,5	22,5	22,5	23,5	24,5	24,5	25	25,5	26,5	
↓	20	20	20	20	20	20	20	20	20	

↑ ↔ ↓ - Kierunek przepływu przez zawór ze sprężyną / Направление течения для клапана с пружиной / Direction of flow with spring

Zawór zwrotny wykonany ze stali nierdzewnej	Обратный клапан сделанный с нержавеющей стали	Non-return vale made of stainless steel	Fig. 275I
Max. temperatura pracy / Макс. рабочая температура / Max. working temperature			300°C

Fig.275I → DN125-DN200 → na życzenie / По желанию / on request

Fig.275I



Ciśnienie otwarcia [mbar] / Давление открытия / Opening pressure in mbar										
DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100
↑	Fig.275I	~25	~25	~25	~27	~29	~29	~31	~32	~33
↔	Fig.275I	~23	~23	~23	~24	~25	~25	~26	~28	~27
↓	Fig.275I	~21	~21	~21	~21	~21	~21	~21	~21	~21

↑ ↔ ↓ - Kierunek przepływu przez zawór ze sprężyną /  
Направление течения для клапана с пружиной / Direction of flow with spring

DN	L	D	F	W	kg	
						mm
15	1/2	16	37	51	43	0,1
20	3/4	19	45	64	53	0,16
25	1	22	52	71	63	0,28
32	1 1/4	28	65	82	76	0,52
40	1 1/2	32	74	92	87	0,70
50	2	40	93	107	98	1,1
65	2 1/2	46	113	120	115	1,58
80	3	50	126	140	133	1,78
100	4	60	151	173	162	3,3

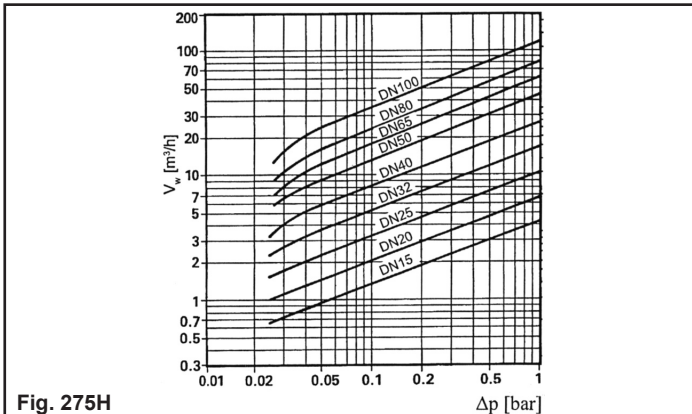


Fig. 275H

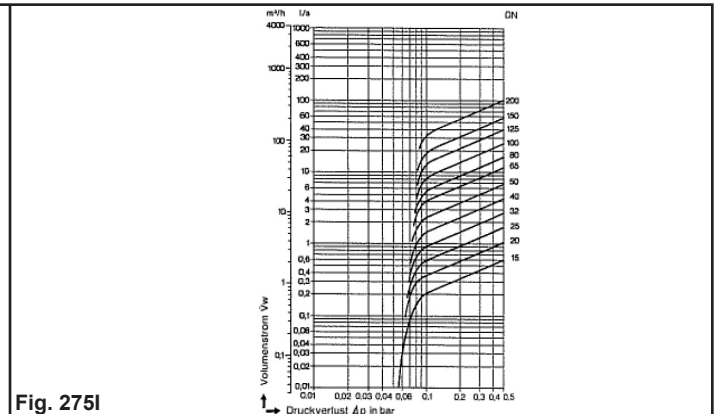


Fig. 275I

Diagram dla wody o temp. 20°C / Графики для воды в темп. 20°C / The Curves given in the chart are valid for water at 20°C

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA  
ПРИМЕР ЗАКАЗА  
ORDER EXAMPLE

275I040E51

Figura/Фигура/Figure	275
Materiał kadłuba/Material корпуса/Body material	I
Średnica nominalna/Номинальный диаметр/Nominal diameter	040
Ciśnienie nominalne/Номинальное давление/Nominal pressure	E
Wykonanie/Исполнение/Type	51