



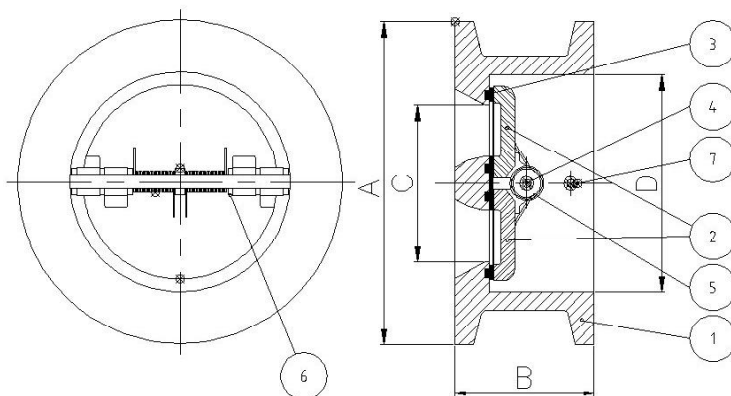
Модель 2401/Article 2401
Двухстворчатый межфланцевый обратный клапан
Wafer. Check Valve (double disk) wafer type.

Описание

- 1 Двухстворчатый межфланцевый обратный клапан.
2. Сделан из чугуна марки GG-25.
3. Диск из нержавеющей стали CF8M.
4. Шток и пружина из нерж. стали марки AISI 316
5. Седло из вулканизированного нитрила/NBR/.
6. Может быть установлен между фланцами ANSI 150 и DIN PN 10/16.
7. Возможна установка в вертикальном, горизонтальном и наклонном положениях.
8. Расстояние между фланцами согласно норме EN 558-1.
9. Макс. рабочее давление 16 Kg / cm².
- 10 Макс.рабочая температура 100 °C.

Features

1. Wafer check valve (double disk).
2. Made of Cast Iron GG-25.
3. Disk made of CF8M.
4. Axle and spring made of AISI 316.
5. Seat of NBR vulcanised in groove.
6. Assembly between flanges DIN PN-10/16 and ANSI 150 lbs.
7. Installed with vertical , horizontal or inclined flow.
8. Face to Face according EN 558-1.
9. Max. Working pressure 16 Kg / cm².
10. Max. Working temperature 100 °C.



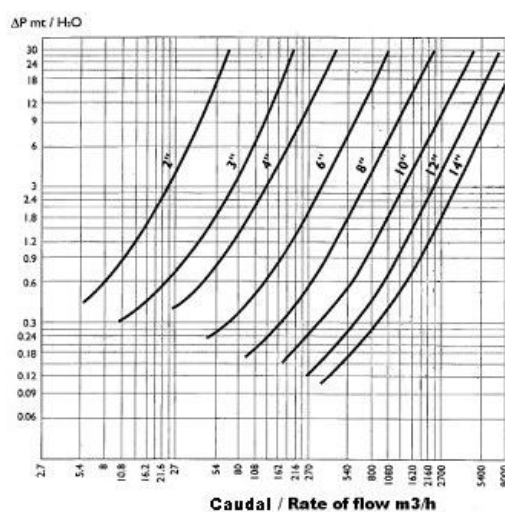
N°	Наименование / Name	Материал	Обработка поверхности / Surface Treatment
1	Корпус / Body	Чугун GG-25 / Cast Iron GG-25	Эпоксидное напыление / Epoxi Painted
2	Диск / Disk	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	-----
3	Седло / Seat	NBR	-----
4	Ось / Axle	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	-----
5	Пружина / Spring	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	-----
6	Шайба / Washer	Тефлон/PTFE	-----
7	Стопор диска / Disk Stopper	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	-----

ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ / GENERAL DIMENSIONS

Модель /Ref	Размер /Size	DN	PN	Параметры /Dimensions (mm)				Вес /Weight (Kg)
				A	B	C	D	
2401 09	2 "	50	16	101	54	44	66	1.850
2401 10	2 1/2 "	65	16	120	54	54	78	2.450
2401 11	3 "	80	16	133	57	68	89	3.100
2401 12	4 "	100	16	164	64	86	117	4.650
2401 13	5 "	125	16	194	70	108	141	6.900
2401 14	6 "	150	16	220	76	132	168	9.100
2401 16	8 "	200	16	275	95	180	210	14.500
2401 18	10 "	250	16	330	108	224	265	24.650
2401 20	12 "	300	16	380	143	262	311	39.950

Диаграмма потерь / HEAD LOSSES DIAGRAM

(H₂O – 20 °C Горизонтальный поток / Horizontal flow).



Минимальное давление открытия / MINIMUM OPENING PRESSURE

FLUJO / FLOW	Aplicación / Application	Presion / Pressure	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
	con muelle / with spring	mbar	22,8	22,8	22,8	24	24,5	24,7	25,4	26,6	27,3
	con muelle / with spring	mbar	22,4	22,4	22,4	23,5	24	24,1	24,7	25,8	26,4
	con muelle / with spring	mbar	22	22	22	23	23,5	23,5	24	25	25,5
	sin muelle / without spring	mbar	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9

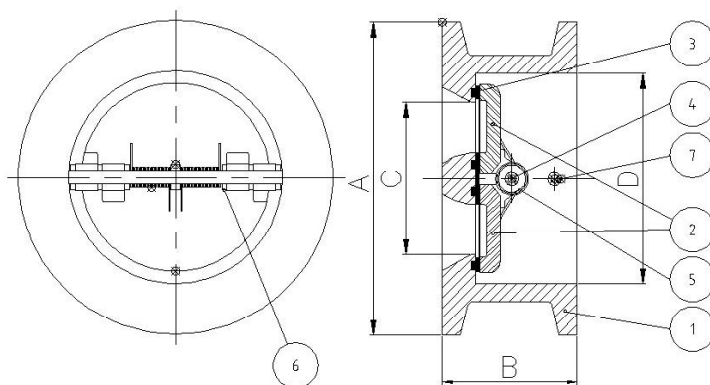
ПОТОК Использование Давление
(с/без пружины)



GNEBRE

Модель 2402/Article 2402
Двухстворчатый межфланцевый обратный клапан
Wafer. Check Valve (double disk) wafer type.

Описание	Features
1. Двухстворчатый межфланцевый обратный клапан. 2. Сделан из нержавеющей стали CF8M. 3. Диск из нержавеющей стали марки CF8M. 4. Шток и пружина из нержавеющей стали марки AISI 316. 5. Седло из вулканизированного Витона/FKM/ 6. Может быть установлен между фланцами DIN PN-25. 7. Возможен монтаж в вертикальном, горизонтальном и наклонном положениях. 8. Расстояние между фланцами согласно норме N 558-1. 9. Макс. рабочее давление 25 Kg / cm ² . 10. Макс. рабочая температура 180 °C.	1. Wafer check valve (double disk). 2. Made of Stainless steel CF8M. 3. Disk made of CF8M. 4. Axle and spring made of AISI 316. 5. Seat of Viton (FKM) vulcanised in groove. 6. Assembly between flanges DIN PN-25. 7. Installed with vertical , horizontal or inclined flow. 8. Face to Face according EN 558-1. 9. Max. Working pressure 25 Kg / cm ² . 10. Max. Working temperature 180 °C.



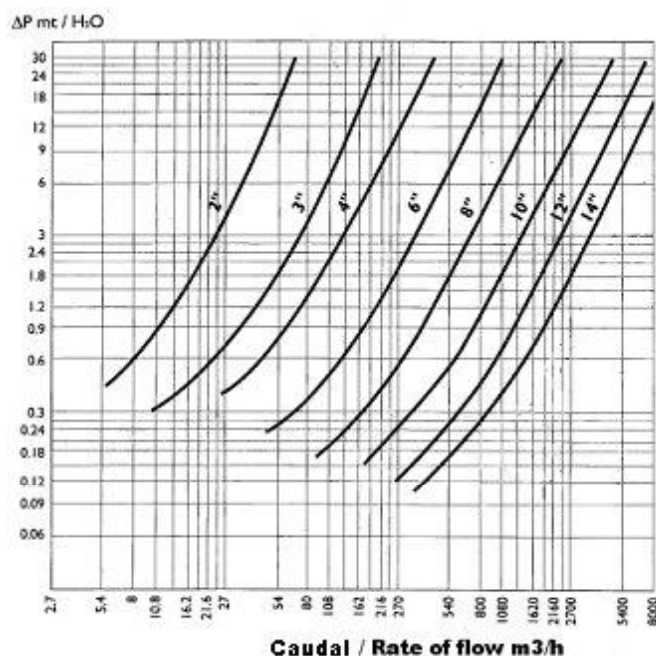
№	Наименование / Name	Материал	Обработка поверхности / Surface Treatment
1	Корпус / Body	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	Дробеструйная обработка +кислотная очистка поверхности металла / Shot Blasting + Pickling
2	Диск / Disk	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	Дробеструйная обработка +кислотная очистка поверхности металла / Shot Blasting + Pickling
3	Седло / Seat	Витон (FKM)	-----
4	Ось / Axle	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	-----
5	Пружина / Spring	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	-----
6	Шайба / Washer	PTFE	-----
7	Стопор диска / Disk Stopper	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	-----

ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ / GENERAL DIMENSIONS

Модель /Ref	Размер /Size	DN	PN	Параметры /Dimensions (mm)				Вес / Weight (Kg)
				A	B	C	D	
2402 09	2 "	50	25	109	54	44	65	2.05
2402 10	2 1/2 "	65	25	129	54	55	80	3.00
2402 11	3 "	80	25	144	57	68	94	4.00
2402 12	4 "	100	25	170	64	86	117	5.90
2402 13	5 "	125	25	196	70	110	145	8.05
2402 14	6 "	150	25	226	76	132	170	11.20
2402 16	8 "	200	25	286	95	176	224	24.45
2402 18	10 "	250	25	343	108	222	265	35.30
2402 20	12 "	300	25	403	143	264	310	64.00

Диаграмма потери напора / HEAD LOSSES DIAGRAM

(H₂O – 20 °C Горизонтальный поток / Horizontal flow).



Минимальное давление открытия / MINIMUM OPENING PRESSURE

FLUJO / FLOW	Aplicación Application	Presion Pressure	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
	con muelle / with spring	mbar	22,8	22,8	22,8	24	24,5	24,7	25,4	26,6	27,3
	con muelle / with spring	mbar	22,4	22,4	22,4	23,5	24	24,1	24,7	25,8	26,4
	con muelle / with spring	mbar	22	22	22	23	23,5	23,5	24	25	25,5
	sin muelle / without spring	mbar	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9

ПОТОК Использование Давление
(с/без пружины/ы)



NEBRE

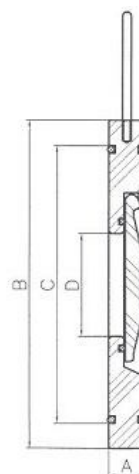
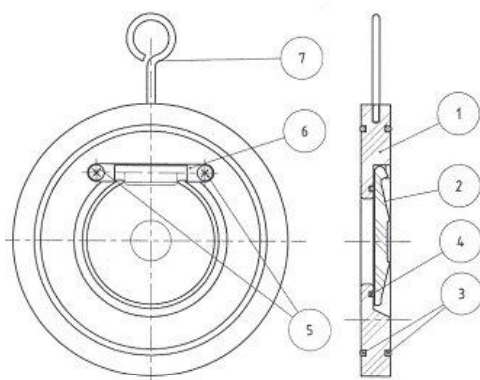
Модель 2406/ Article 2406
Одностворчатый межфланцевый обратный клапан
Wafer. Check Valve (single disk) wafer type.

Описание

- 1.Одностворчатый межфланцевый обратный клапан/Wafer/.
- 2.Сделан из нержавеющей стали AISI 316.
- 3 Наружные уплотнения - Витон(FKM).
4. Дисковые уплотнения - Витон(FKM).
5. Может быть установлен между фланцами DIN PN-25.
- 6.Возможен монтаж в вертикальном, горизонтальном и наклонном положениях.
- 7.Макс.рабочее давление 16Kg / cm2.
8. Макс.рабочая температура 180 °C.
9. Минимальная потеря напора

Features

1. Wafer check valve (single disk).
2. Made of Stainless Steel AISI 316.
3. External o'ring made by viton (FKM).
4. Disk o'ring made by viton (FKM).
5. Assembly between flanges DIN PN-16.
6. Installed with vertical or horizontal flow.
7. Max. Working pressure 16 Kg / cm2.
8. Max. Working temperature 180 °C.
9. Low head losses.



N°	Наименование / Name	Материал	Обработка поверхности / Surface Treatment
1	Корпус / Body	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	-----
2	Диск / Disk	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	-----
3	Внешняя прокладка / External O'ring	Витон/FKM	-----
4	Прокладка диска / Disk O'ring	Витон/FKM	-----
5	Ось болта / Axis screw	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	-----
6	Стопор / Stem Stopper	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	-----
7	Крючок / Hook	Сталь / Steel	Оцинкован/ Zinc Plated

ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ / GENERAL DIMENSIONS

Модель /Ref	Размер /Size	PN	Параметры /Dimensions (mm)				Вес /Weight (Kg)
			A	B	C	D	
2406 09	2 "	16	14	109	101	32	0.855
2406 10	2 1/2 "	16	14	129	113	40	1.180
2406 11	3 "	16	14	144	124	54	1.480
2406 12	4 "	16	18	164	148	70	2.500
2406 13	5 "	16	18	195	179	92	3.200
2406 14	6 "	16	20	220	198	112	4.400
2406 16	8 "	16	22	275	248	154	7.150
2406 18	10 "	16	26	332	312	200	11.950

ГРАФИК ДАВЛЕНИЕ-ТЕМПЕРАТУРА / PRESSURE TEMPERATURE RATING

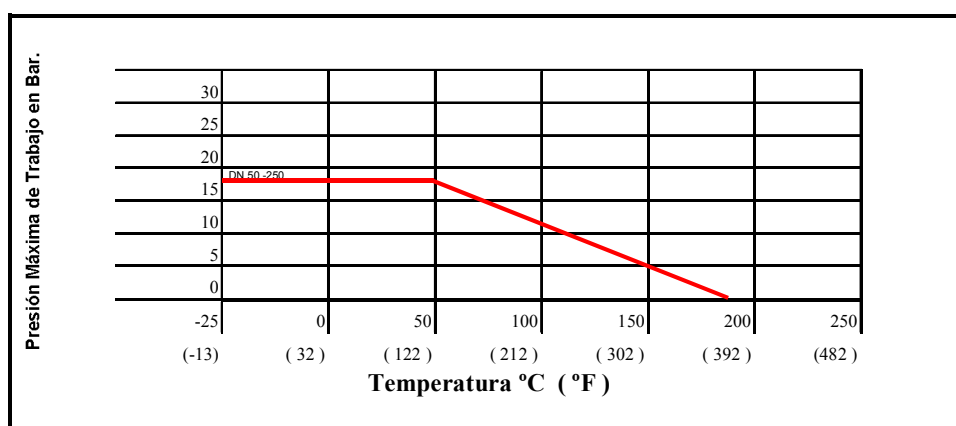
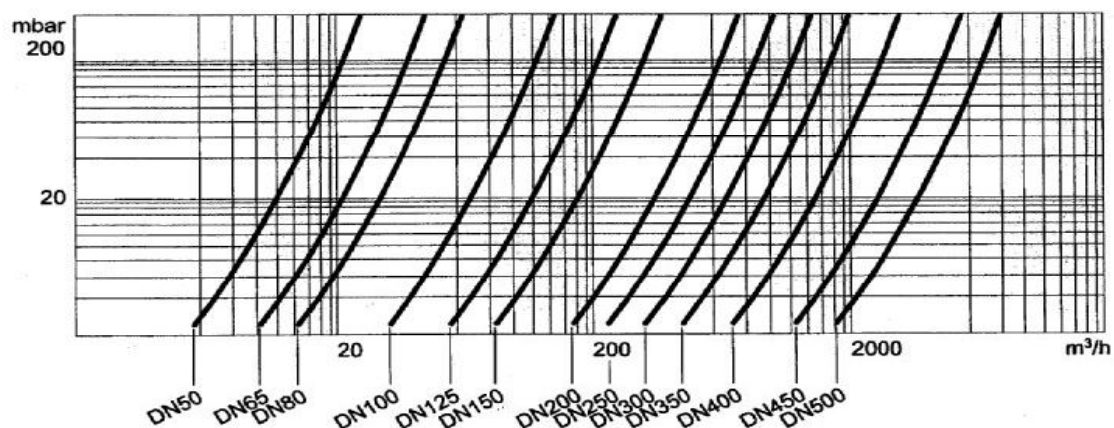


Диаграмма потери напора/ HEAD LOSSES DIAGRAM

(H₂O – 20 °C Горизонтальный поток / Horizontal flow).

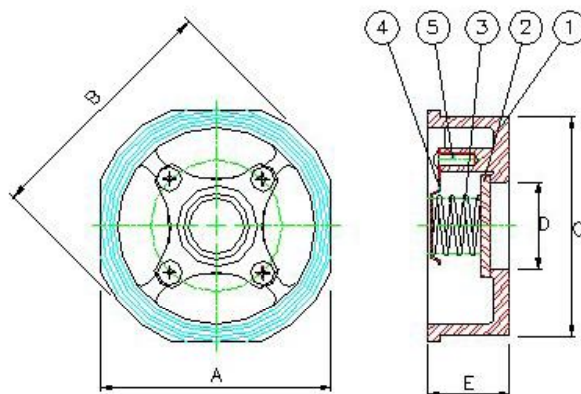




GENEBRE

Модель 2415/Article 2415
Дисковый межфланцевый обратный клапан
Wafer disk check valve

Описание	Features
1 Дисковый межфланцевый обратный клапан. 2 Сделан из нержавеющей стали AISI 316. 3. Диск из нержавеющей стали AISI 316. 4. Пружина- нержавеющая сталь AISI 316. 5. Небольшие размеры 6 Может быть установлен между фланцами DIN PN-16/40 и ANSI 150. 7. Возможен монтаж в вертикальном, горизонтальном и наклонном положениях. 8. Расстояние между фланцами согласно норме EN 558-1 S.49. 9. Макс. рабочее давление 40/25 Kg / cm ² . 10. Минимальная потеря напора	1. Wafer check valve (single disk). 2. Made of Stainlees Steel AISI 316. 3. Disk made by AISI 316. 4. Spring made by AISI 316. 5. Little dimensions. 6. Assembly between flanges DIN PN-16/40 and ANSI 150. 7. Installed with vertical , horizontal or inclined flow. 8. Face to Face according EN 558-1 S.49. 9. Max. Working pressure 40/25 Kg / cm ² . 10. Low head losses.



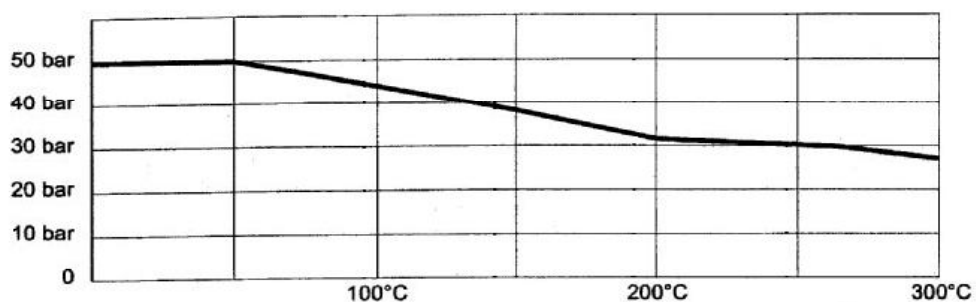
№	Наименование / Name	Материал	Обработка поверхности / Surface Treatment
1	Корпус / Body	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	Дробеструйная обработка+ кислотная очистка поверхности металла / Shot Blasting + Pickling
2	Диск / Disk	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	Дробеструйная обработка+ кислотная очистка поверхности металла / Shot Blasting + Pickling
3	Пружина / Spring	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	-----
4	Стопор пружины/ Spring stop ring	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316	-----
5	Болт / Bolt	Нерж. Сталь AISI 304 / SS 304	-----

ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ / *GENERAL DIMENSIONS*

Модель /Ref	Размер /Size	DN	PN	Параметры /Dimensions (mm)					Вес /Weight (Kg)
				A	B	C	D	E	
2415 04	1/2"	15	40	45	53	43	15	16	0.12
2415 05	3/4"	20	40	55	63	53	19	19	0.20
2415 06	1"	25	40	65	73	63	24	22	0.29
2415 07	1 1/4"	32	40	78	84	75	30	28	0.45
2415 08	1 1/2"	40	40	88	94	86	38	32	0.63
2415 09	2 "	50	40	98	107	95	47	40	0.89
2415 10	2 1/2 "	65	40	118	126	115	62	46	1.52
2415 11	3 "	80	40	134	144	131	76	50	2.00
2415 12	4 "	100	40	154	164	151	95	60	3.25
2415 13	5 "	125	25	***	***	185	120	90	6.75
2415 14	6 "	150	25	***	***	218	140	105	10.60

ГРАФИК ДАВЛЕНИЕ-ТЕМПЕРАТУРА / *PRESSURE TEMPERATURE RATING*

РАЗМЕРЫ ОТ DN-15 ДО DN-100 / *SIZES FROM DN-15 UNTIL DN-100*



РАЗМЕРЫ DN-125 И DN-150 / *SIZES DN-125 AND DN-150*

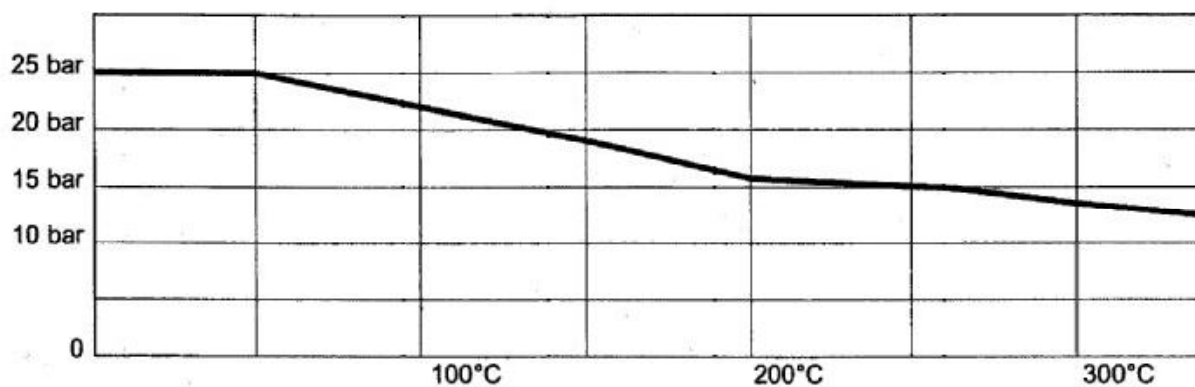
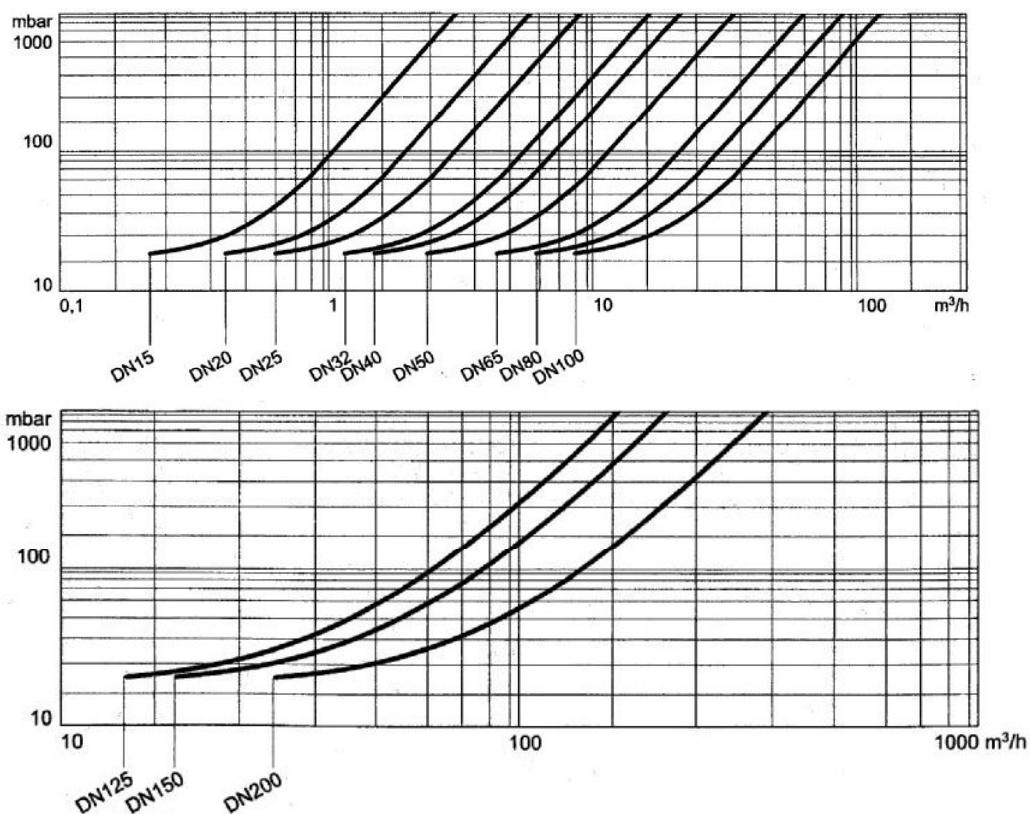


Диаграмма потерь / *HEAD LOSSES DIAGRAM*

(H₂O – 20 °C Горизонтальный поток / *Horizontal flow*).



Минимальное давление открытия / *MINIMUM OPENING PRESSURE*

FLOW		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
△	with spring	mbar	25	25	25	27	29	29	31	32	33
▷	with spring	mbar	23	23	23	24	25	25	26	26	27
▽	with spring	mbar	21	21	21	21	21	21	21	21	21
△	without spring	mbar	2	2	2	3	4	4	5	5	6

FLOW		DN	125	150	200
△	with spring	mbar	34	36	36
▷	with spring	mbar	22	23	27
▽	with spring	mbar	17	18	18
△	without spring	mbar	8	9	10