

SORB CU CLAPETĂ DE REȚINERE

Supapă de reținere axială cu ventil potrivită pentru apă potabilă, sisteme de încălzire și distribuție a apei.

Corp din Fontă EN GJL-250, acoperită cu vopsea epoxidică anticorozivă (grosime minimă 250 μm), disc din fontă ductilă, garnitură EPDM. Montaj: Poziție verticală (configurație tip supapă de picior)

Filtru coș din oțel inoxidabil, ochiuri de 6 mm.



Dimensiuni : DN50 ÷ DN300

Montaj : Între flanșe PN10/16 RF

Temperatură minimă : -10°C

Temperatură maximă : +120°C

Presiune maximă: 16 Bari până la DN300

Specificații : Cu ventil

Montaj vertical

Arc din oțel inoxidabil

Vopsea epoxidică

Pierderi reduse de sarcină

Materiale : Corp din fontă cenușie EN GJL-250 sau fontă ductilă EN GJS-400-15

SORB CU CLAPETĂ DE REȚINERE

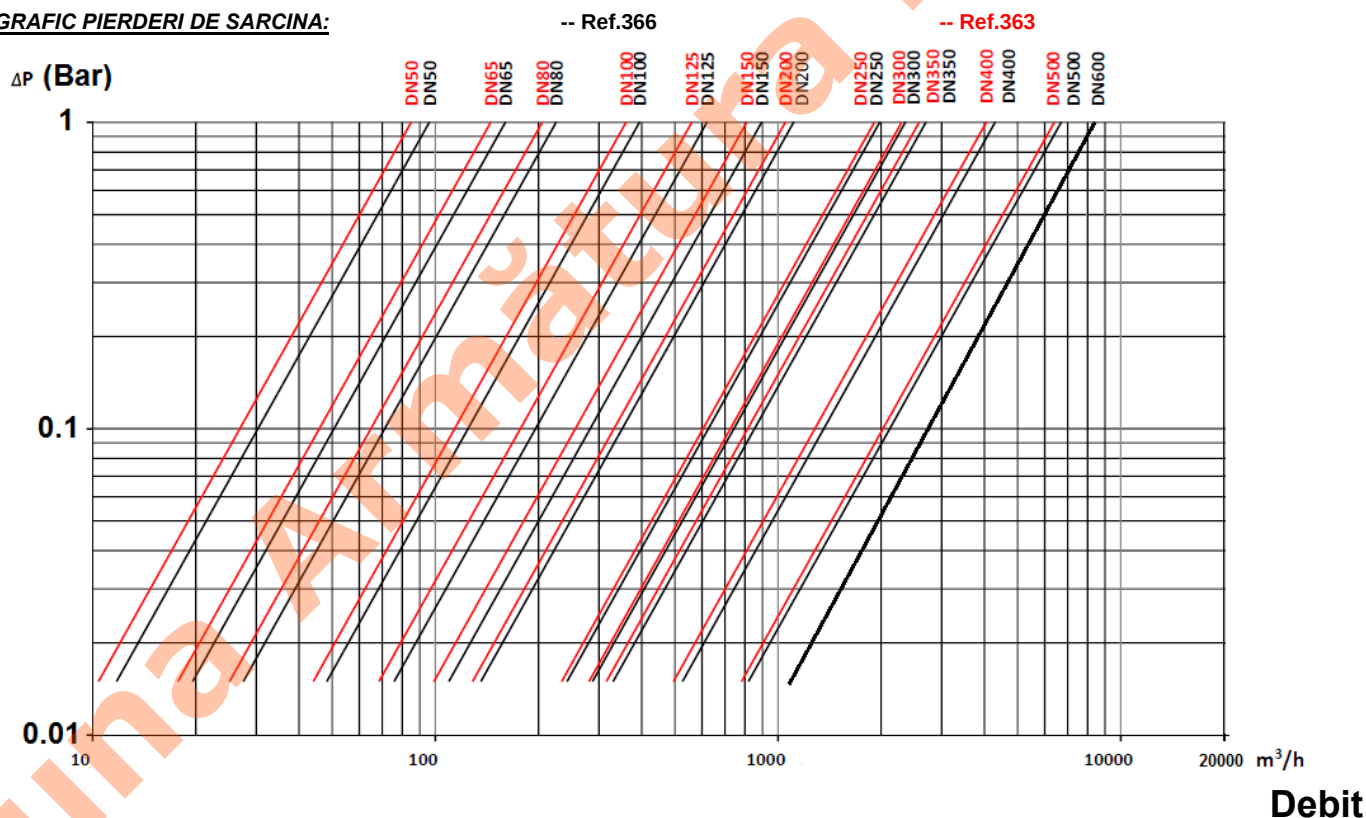
CARACTERISTICI:

- Supapă de reținere cu ventil
- Respectarea sensului de curgere indicat prin săgeata marcată pe corpul supapei
- Flanșe R.F. PN10/16 până la DN150, PN16 de la DN200 până la DN300
- Pierdere de sarcină redusă, datorită geometriei interne cilindrice
- Vopsire epoxidică anticorozivă, culoare albastru RAL 5017, cu o grosime de 100 μ m
- Bucșă din bronz pentru prevenirea gripării/dislocării discului
- Lug (ștuț) pre-găurit la cerere – pentru montaj bypass sau verificarea grosimii pereților
- Disc optimizat pentru performanță hidrodinamică superioară
- Funcționare silențioasă
- Presiune minimă inversă necesară pentru etanșare eficientă: 0,2 bar
- Filtru coș din oțel, cu plasă de 6 mm

APLICAȚII:

- Distribuția apei
- Temperatură minimă T_s : - 10°C
- Temperatură maximă T_s : + 120°C
- Presiune maximă P_s : 16 bari

GRAFIC PIERDERI DE SARCINA:



COEFICIENT DE DEBIT Kvs (in m^3/h) :

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kvs (m^3/h)	86	143	201	351	553	801	980	1750	2115

SORB CU CLAPETĂ DE REȚINERE
GAMA :

- Supapă de reținere cu ventil, flanșată, tip picior

Presiune nominală PN10/16 pentru dimensiuni de la DN50 până la DN150

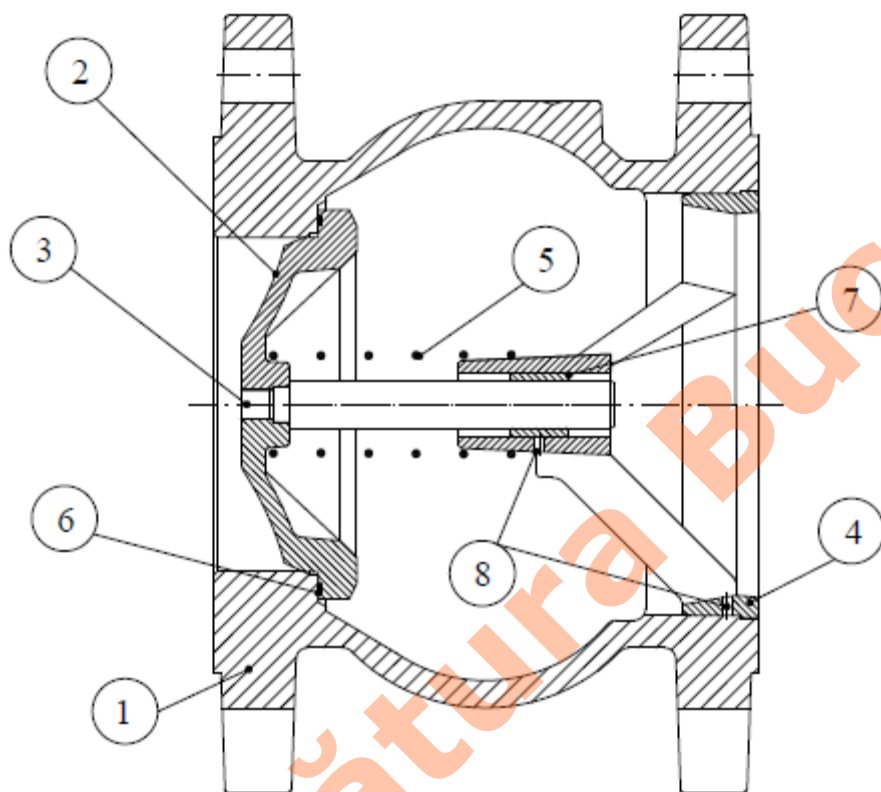
Presiune nominală PN16 pentru dimensiuni de la DN200 până la DN300

PRESIUNEA DE DESCHIDERE (mbar) :

DN	Poziție verticală flux ascendent	Poziție orizontală
DN 50	55 ↑	40 →
DN 65	52 ↑	35 →
DN 80	52 ↑	34 →
DN 100	53 ↑	35 →
DN 125	65 ↑	46 →
DN 150	66 ↑	48 →
DN 200	76 ↑	55 →
DN 250	91 ↑	62 →
DN 300	90 ↑	58 →
DN 350	91 ↑	59 →
DN 400	106 ↑	70 →
DN 500	114 ↑	72 →
DN 600	155 ↑	92 →

SORB CU CLAPETĂ DE REȚINERE

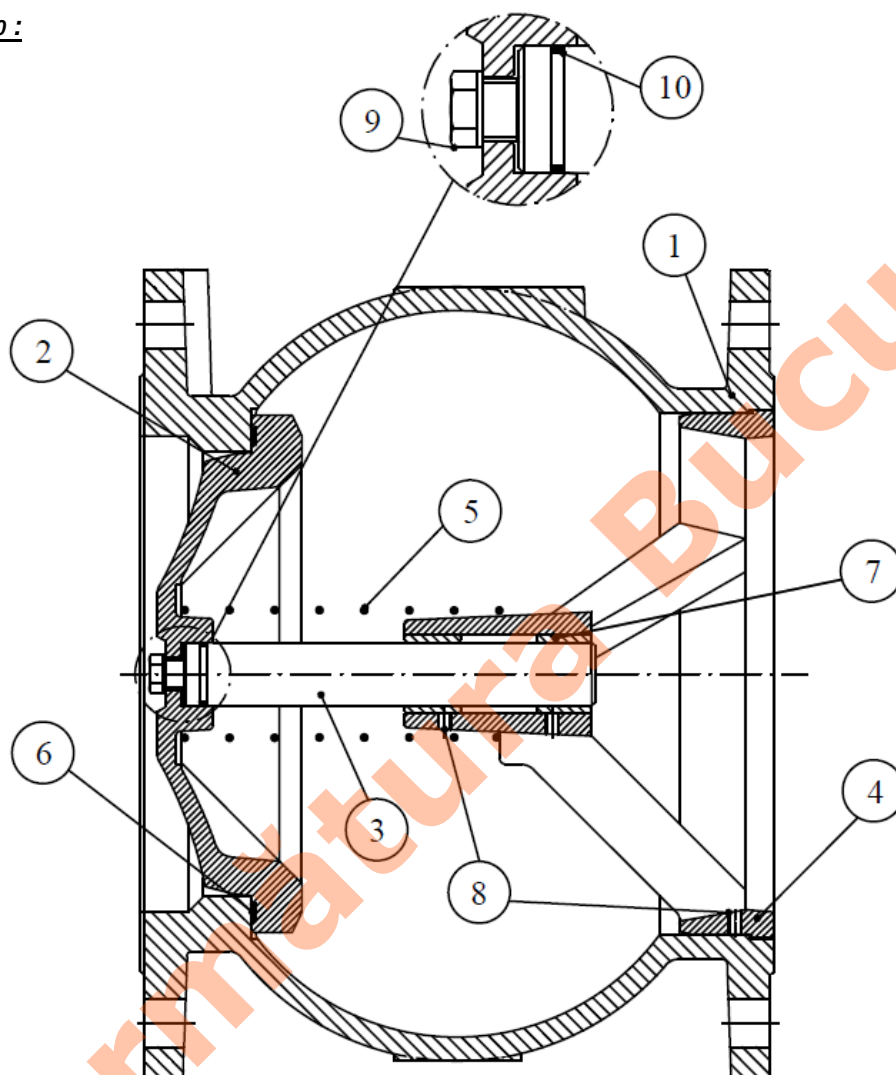
MATERIALE DN 50 - 100 :



Reper	Denumire	Materiale
1	Corp	Fontă cenușie EN-GJL-250
2	Disc	Fontă ductilă EN-GJS-400-15
3	Tija	AISI 304L
4	Ghidaj	Fontă ductilă EN-GJS-400-15
5	Arc	AISI 302
6	Garnitura	EPDM
7	Bucșă	Bronz
8	Pin	AISI 304

SORB CU CLAPETĂ DE REȚINERE

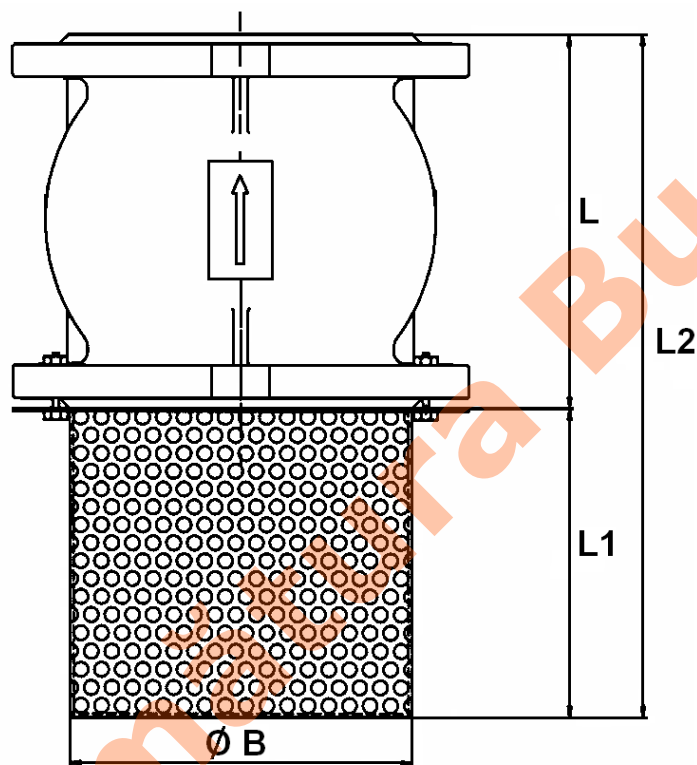
MATERIALE DN 125 - 300 :



Item	Designation	Materials DN125-200	Materials DN250-300
1	Corp	Fontă cenușie EN-GJL-250	Fontă ductilă EN-GJS-400-15
2	Disc	Fontă ductilă EN-GJS-400-15	Fontă ductilă EN-GJS-400-15
3	Tijă	AISI 304L	AISI 304
4	Ghidaj	Fontă ductilă EN-GJS-400-15	Fontă ductilă EN-GJS-400-15
5	Arc	AISI 302	AISI 302
6	Garnitură	EPDM	EPDM
7	Bucșă	Bronze	Bronze
8	Pin	AISI 304	AISI 304
9	Piuliță	AISI 304	AISI 304
10	O ring	EPDM	EPDM

SORB CU CLAPETĂ DE REȚINERE

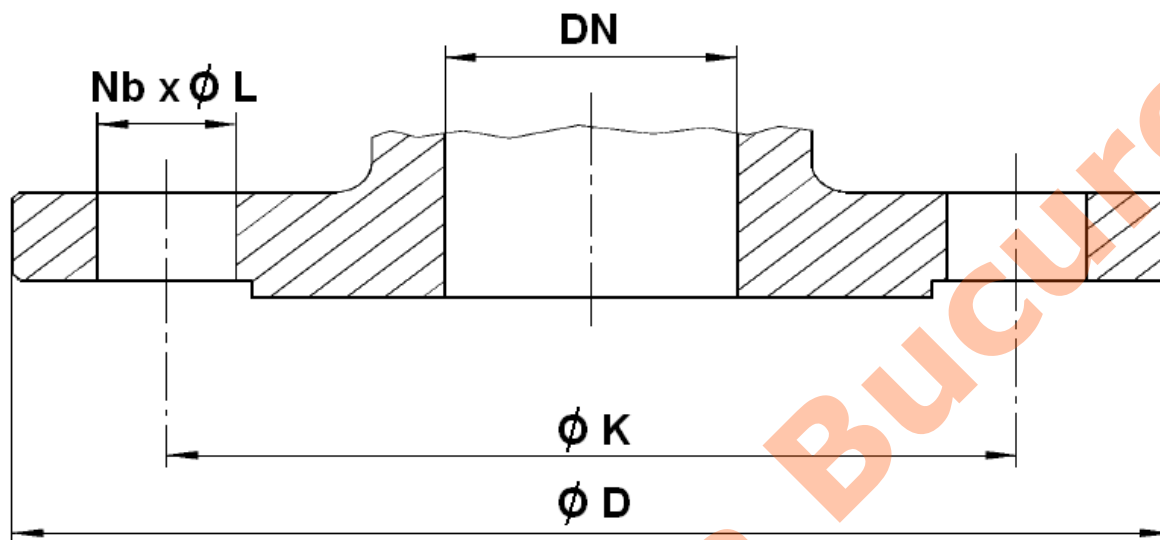
DIMENSIUNI (mm) :



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	105	120	140	165	195	230	290	355	400
L1	77	110	125	155	170	220	300	390	410
L2	182	230	265	320	365	450	590	745	810
Ø B	93	113	128	148	178	200	255	310	360
Sita	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Greutate (Kg)	6.01	8.98	10.95	14.73	21	28.88	49.58	81.58	133.38
Ref.	363050	363065	363080	363100	363125	363150	363200	363250	363300

SORB CU CLAPETĂ DE REȚINERE

DIMENSIUNI FLANSE (in mm) :



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Ø D	165	185	200	220	250	285	340	405	460
Ø K	125	145	160	180	210	240	295	355	410
Nb x Ø L	4 x 19	4 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 23	12 x 23	12 x 28	12 x 28

STANDARDE :

- Producator certificat conform ISO 9001: 2015 și ISO 14001 : 2015
- DIRECTIVA 2014/68/UE: Produs exclus de la aplicarea directivei (Articolul 1, alin. 2 lit. b)
- Aviz sanitar francez A.C.S.: Nr. 20 ACC LY 724 – conform pentru utilizare cu apă potabilă
- Teste de presiune conforme cu ISO 5208, clasa de etanșeitate A
- Flanșe conforme cu standardul EN 1092-2, PN10–PN16