M1

IDRJA

Supape de sens fabricate din otel inoxidabil presat.

Model	Material	Garnitura	DN	PN
IDRJA	Aisi 304 – 316	NBR, FPM, PTFE, FEP	20 – 100	16

Caracteristici tehnice

- **Produsa prin presarea otelului inoxidabil**
- **Tratarea suprafetelor prin degresare, decapare si electrolustruire.**
- **Garnitura**

  NBR, FPM, PTFE o/or FEP
- **Capetele filetate in conformitate cu**

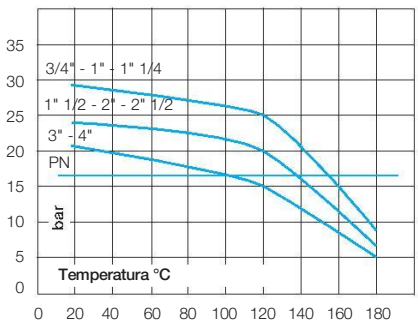
  UNI ISO 228/1
- **Sudare TIG fara alte materiale suplimentare**
- **Presiunea de deschidere:**
  Min. 0,025 – Max. 0,035 bar
- **Test de etansare hidraulica**

  0.2 bar
- **Presiunea nominala de lucru**
  16 bar
- **Temperatura de functionare**

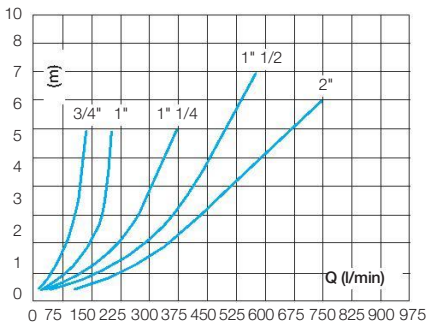
  -25°C – +90°C NBR
  -20°C – +150°C FPM
  -20°C – +200°C PTFE o/or FEP
- **Aprobari**

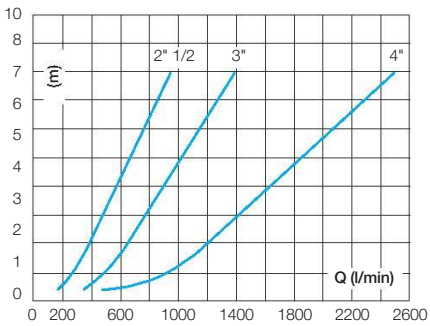
  NSF/ANSI/CAN 61 & 372
  (doar pentru Aisi 316 FPM).

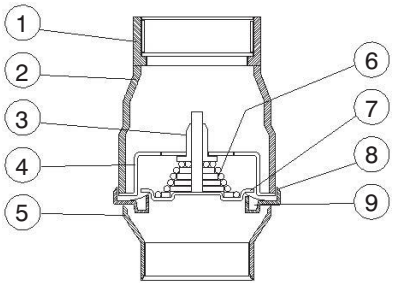
Diagrama temperaturii presiunii



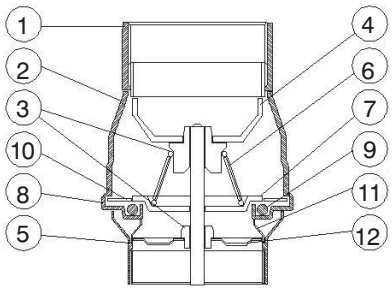
Pierderi de sarcina







3/4” - 2”

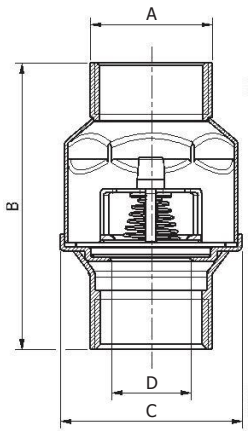


2” 1/2 - 4”

Componente si materiale

		Versiunea din Aisi 304	Versiunea din Aisi 316
1	**Capatul de iesire**	1.4301 / 1.4304 EN 10088	1.4401 / 1.4404 EN 10088
2	**Supapa**	1.4301 / 1.4304 EN 10088	1.4401 / 1.4404 EN 10088
3	**Bufa de ghidare**	PTFE	PTFE
4*	**Ghidul discului de control al debitului**	1.4301 / 1.4304 EN 10088	1.4401 / 1.4404 EN 10088
5	**Capatul de intrare**	1.4301 / 1.4304 EN 10088	1.4401 / 1.4404 EN 10088
6*	**Arc**	1.4301 / 1.4304 EN 10088	1.4401 / 1.4404 EN 10088
7*	**Disc de control al debitului**	1.4301 / 1.4304 EN 10088	1.4401 / 1.4404 EN 10088
8	**Carcasa garniturii**	1.4301 / 1.4304 EN 10088	1.4401 / 1.4404 EN 10088
9*	**Garnitura**	NBR, FPM	FPM, PTFE, FEP
10	**Retinerea garniturii**	1.4301 / 1.4304 EN 10088	1.4401 / 1.4404 EN 10088
11	**Suportul garniturii**	1.4301 / 1.4304 EN 10088	1.4401 / 1.4404 EN 10088
12	**Ghid lateral de admisie**	1.4301 / 1.4304 EN 10088	1.4401 / 1.4404 EN 10088

* **Componente disponibile doar pentru versiunile**: 2” 1/2 - 3” - 4”



Dimensuni si greutate

Cod	Diamentru	Material	Garnitura	DN	PN	Greutate in gr.	KV m³/h	Dimensiuni in mm			
								A	B	C	D
900011	3/4”	Aisi 304	NBR	20	16	129	10,8	30	67	44	18,3
900016	1”			25	16	191	18,7	35,8	83	53	23,4
900021	1” 1/4			32	16	281	31,5	45	97	66	31,4
900026	1” 1/2			40	16	388	40,5	50,8	115	78	36,8
900029	2”			50	16	704	56	63	120,5	90	42,9
900055	2” 1/2			65	16	1.425	69	80	142	113	58,7
900012	3/4”	Aisi 304	FPM	20	16	129	10,8	30	67	44	18,3
900017	1”			25	16	191	18,7	35,8	83	53	23,4
900022	1” 1/4			32	16	281	31,5	45	97	66	31,4
900027	1” 1/2			40	16	388	40,5	50,8	115	78	36,8
900030	2”			50	16	704	56	63	120,5	90	42,9
900057	2” 1/2			65	16	1.425	69	80	142	113	58,7
900402	3/4”	Aisi 316	FPM	20	16	129	10,8	30	67	44	18,3
900412	1”			25	16	191	18,7	35,8	83	53	23,4
900422	1” 1/4			32	16	281	31,5	45	97	66	31,4
900432	1” 1/2			40	16	388	40,5	50,8	115	78	36,8
900442	2”			50	16	704	56	63	120,5	90	42,9
900452	2” 1/2			65	16	1.425	69	80	142	113	58,7
900462	3”			80	16	2.085	99	93	160	132	70,3
900472	4”			100	16	3.415	181	120	191	167	93,4
900403	3/4”	Aisi 316	PTFE	20	16	129	10,8	30	74	44	18,3
900415	1”			25	16	250	18,7	35,8	90	53	23,4
900424	1” 1/4			32	16	365	31,5	45	101	66	31,4
900433	1” 1/2			40	16	525	40,5	50,8	120	78	36,8
900443	2”	Aisi 316	FEP	50	16	704	56	63	120,5	90	42,9
900455	2” 1/2			65	16	1.425	69	80	142	113	58,7
900465	3”			80	16	2.085	99	93	160	132	70,3
900475	4”			100	16	3.415	181	120	191	167	93,4