



ИНОВАЦИОНИ ЦЕНТАР
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
У БЕОГРАДУ ДОО,
БЕОГРАД

INOVACIONI CENTAR
MAŠINSKOG FAKULTETA
U BEOGRADU DOO,
BEOGRAD

<http://www.inovacionicentar.rs>



CALEFFI HIDROTERMIKA, doo
Vojvode Dobrnjca 18
11000 Beograd

Na osnovu vašeg zahteva od 22. maja 2017. daje se

STRUČNI NALAZ O KVALITETU PROIZVODA

za sigurnosne ventile proizvođača CALEFFI, Fontaneto D'Agogna, Italija.

Ovaj dokument je urađen na osnovu modula A, Prilog III, Pravilnika o tehničkim zahtevima za projektovanje, izradu i ocenjivanje usaglašenosti opreme pod pritiskom („Službeni glasnik RS“ broj 87/2011).

Ventili sigurnosti su urađeni u skladu sa.

SRPS EN 4126-1:2010. Sigurnosni uređaji za zaštitu od previsokog pritiska – Deo 1: Ventili sigurnosti
SRPS EN 4126-7:2010. Sigurnosni uređaji za zaštitu od previsokog pritiska – Deo 7: Zajedničke karakteristike

Sastavni deo ovog dokumenta je:


- Katalog proizvođača Caleffi 2017. godine,
- Spisak sigurnosnih ventila (ukupno 2 stranica),
- Relevantni standardi za proizvode iz grupe armatura i oprema za vodovod(1 strana).

Ovaj dokument važi do jula 2020. godine ukoliko ne dođe do promene kod proizvođača.

Sastavili


(Dr Martina Balać, dipl.inž.maš.)




(Prof.dr Martin Bogner, dipl.inž.maš.)



Dirktor Inovacionog centra MF


(Prof.dr Aleksandar Sedmak, dipl.inž.maš.)



Краљице Марије 16, 11120 Београд 35, поштански факс 34

Тел: 011/33-70-339, факс: 011/33-70-364

Једночлано друштво са ограниченом одговорношћу

Агенција за привредне регистре бр. 109773/2006, матични бр. 20134798

Текући рачун: 160-252408-34 код Banca Intesa, Филијала Палилула, Звездара

Порески идентификациони број (ПИБ) 104274412

Уписани капитал, новчани: 1.000,00 EUR

Уплаћени капитал, новчани: 1.000,00 EUR

SIGURNOSNI VENTILI
PROIZVOĐAČ "CALEFFI" – ITALIJA

Art.253,	Sigurnosni ventil, za solarne sisteme, PN 10, $T_{min}-T_{max} = -30+160^{\circ}C$, 1/2"Ž x 3/4"Ž (3, 4, 6, 8, 10 bar)
Art.309,	Kombinovani sigurnosni ventil, 1/2" M x ø15 (3, 4, 6, 7, 10 bar), 3/4" M x ø15 (4 bar), 3/4" M x ø22 (3, 6, 7, 10 bar)
Art.309,	Kombinovani sigurnosni ventil za solarne sisteme 1/2" M x ø15 (6, 7, 10 bar), 3/4" M x ø22 (6, 7, 10 bar)
Art.310,	Sigurnosni ventil temperature i pritiska, $T_{max}=110^{\circ}C$, $T_{otv.}=90^{\circ}C$, 1/2"M x ø15 (3, 4, 6, 7 bar), 3/4" M x ø22 (3, 4, 6, 7 bar)
Art.311,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max radna}=110^{\circ}C$, priključci: Ž-Ž, 1/2" (3, 6, 7 bar), 1/2" (2,5; 3,5; 4; 5; 8 bar), 3/4" (2 bar)
Art.312,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max radna}=110^{\circ}C$, priključci: M-Ž, 1/2" (1,8; 2,5; 3; 3,5; 4, 5, 6, 7, 8 bar)
Art.312,	Sigurnosni ventil, $T_{max radna}=110^{\circ}C$, 1/2" M x ø 15 (100 – 200 – 400 – 600 kPa, 5 – 8 bar)
Art.3134,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max radna}=110^{\circ}C$, sa manometrom, priključci: Ž-Ž 1/2" (2,5; 3, 6, 7, 8 bar)
Art.3135,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max radna}=110^{\circ}C$, sa manometrom, priključci: Ž-Ž 3/4" (2,5; 3, 6, 7, 8 bar)
Art.313432	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max radna}=110^{\circ}C$, sa priključkom za manometar, priključci: Ž-Ž, 1/2" (3 bar)
Art.313532	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max radna}=110^{\circ}C$, sa priključkom za manometar, priključci: Ž-Ž, 3/4" (3 bar)
Art.3144,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max radna}=110^{\circ}C$, sa manometrom, priključci: M-Ž, 1/2" (2,5; 3, 7, 8 bar)
Art.3144,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max radna}=110^{\circ}C$, sa priključkom za manometar, priključci: M-Ž, 1/2" (3, 6 bar)
Art.512,	Sigurnosni ventil, 1/2", M, 3 bar
Art.5121,	Sigurnosni ventil, priključci: M-Ž, 1/2" – 3 bar
Art.513,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max}=110^{\circ}C$, priključci: Ž-Ž, 1/2" (3, 6, 7 bar), 1/2" (1,5; 2; 2,5; 3,5;6; 7; 8 bar)
Art.513,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max}=110^{\circ}C$, priključci: Ž-Ž, 1" x 1 1/4" (1,5; 2; 4 bar), 1 1/4" x 1 1/2" (2,5; 3; 3,5; 6; 7; 7 bar)
Art.514,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max}=110^{\circ}C$, priključci: M-Ž, 1/2" (3, 6, 7 bar), 1/2" (2; 2,5; 3; 3,5; 4; 5; 6; 7; 8 bar)
Art.519,	Regulacioni diferencijalni by-pass ventil, $p_{max}=10$ bar, $T_{max}=110^{\circ}C$,
Art.5261,	Hidraulička sigurnosna grupa, sedište od nerđajućeg čelika, $p_{max}=10$ bar, $T_{max}=120^{\circ}C$, 1/2", 3/4"
Art.5261,	Hidraulička sigurnosna grupa, $p_{max}=10$ bar, $T_{max}=120^{\circ}C$, 1/2", 3/4"
Art.5261,	Hidraulička sigurnosna grupa, sedište od nerđajućeg čelika, $p_{max}=10$ bar, $T_{max}=120^{\circ}C$, 3/4", 1" – telo ventila žute boje
Art.5261,	Hidraulička sigurnosna grupa, $p_{max}=10$ bar, $T_{max}=120^{\circ}C$, 3/4"
Art.527,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max}=110^{\circ}C$, $P_{fabrički\ podešen}=2,25; 2,5; 2,7; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,4; 6$ bar, 1/2" x 3/4", 3/4" x 1", 1" x 1 1/4", 1 1/4 x 1 1/2"

Art.527,	Specijalno podešen sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max}=110^{\circ}C$, Posebna podešavanja na zahtev: 1; 1,5; 2; 7;8 bar, 1/2" x 3/4", 3/4" x 1", 1" x 1 1/4", 1 1/4 x 1 1/2"
Art.530,	Sigurnosni ventil, Ž priključci, $T_{max}=120^{\circ}C$, 3/4" x 1/2" (2,5; 3 bar)
Art.530,	Sigurnosni ventil, Ž priključci, $T_{max}=120^{\circ}C$, (1" x 1 1/4"; 1 1/4" x 1 1/2") (2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9 bar)
Art.531,	Sigurnosni ventil, Ž priključci, $T_{max}=90^{\circ}C$, (1/2" x 3/4"; 3/4" x 1"; 1" x 1 1/4"; 1 1/4" x 1 1/2") (4, 6, 8, 10 bar)
Art.532,	Sigurnosni ventil sa i bez manometra, $p_{max}=10$ bar, $T_{max}=120^{\circ}C$, 1/2", Ž, M (2,5; 3 bar)
Art.5320,	Sigurnosni ventil, $T_{max}=120^{\circ}C$, 1/2" x 3/4" (2,5; 3 bar)
Art.5321,	Sigurnosni ventil, Ž priključci, sa manometrom, 1/2" x 3/4" (2,5; 3 bar)
Art.5322,	Sigurnosni ventil, Ž priključci, $T_{max}=120^{\circ}C$, 1/2" x 3/4" (2,5; 3 bar)
Art.5327,	Sigurnosni ventil, M-Ž priključci, $T_{max}=120^{\circ}C$, 1/2" x 3/4" (2,5; 3 bar)
Art.5327,	Sigurnosni ventil, M-Ž priključci, $T_{max}=120^{\circ}C$, 1/2" x 3/4" (2,5; 3 bar)

mgr



slabać



Relevantni standardi zaproizvode iz grupe SIGURNOSNI VENTILI PROIZVOĐAČA
“CALEFFI“ - ITALIJA

SRPS EN 1490-1:2016.	Ventili u zgradama - Kombinovani sigurnosni ventili za rasterećenje pritiska i temperature - Ispitivanja i zahtevi
SRPS EN 1487-1:2016.	Ventili u zgradama — Hidrauličke bezbednosne grupe — Ispitivanja i zahtevi
SRPS EN 1092-1:2013.	Prirubnice i njihovi spojevi – Kružne prirubnice za cevi, armature, fazonske komade i pribor, koje nose oznaku PN – Deo 1: Prirubnice od čelika
SRPS EN 1092-1:2013/AC:2016.	Prirubnice i njihovi spojevi — Kružne prirubnice za cevi, armature, fazonske komade i pribor, koje nose oznaku PN — Deo 1: Prirubnice od čelika — Ispravka
SRPS EN 1092-2:2005.	Prirubnice i njihovi spojevi - Kružne prirubnice za cevi, armature, fazonske komade i pribor, koje nose oznaku PN - Deo 2: Prirubnice od livenog gvožđa

