



## PORTRET KOMPANIJE / PROIZVODNI ASORTIMAN



Perfect for the pressure.  
[termoventsc.rs](http://termoventsc.rs)

**ZA POUZDANOST I KVALITET  
VEĆ VIŠE OD 50 GODINA**





Mi smo kompanija TERMOVENT SC, vodeći smo regionalni proizvođač industrijskih ventila za primenu u procesnoj industriji i u termoenergetici.

Pravno, organizovani smo kao društvo sa ograničenom odgovornošću i svrstani u preduzeća srednje veličine.

Odlikuje nas fleksibilnost i pouzdanost. Posebno držimo do kulture vrednosti.

Osnovani smo 1963. godine kao mala zanatska radionica zahvaljujući viziji i preduzetničkom duhu gospodina Slobodana Crnogorca. Uz puno truda, odricanja i ljubavi, izrasli smo u ozbiljnu, uglednu, uspešnu i u svetu poznatu kompaniju. Danas zapošljavamo više od 360 ljudi.

Tradicionalne vrednosti, pouzdanost, kvalitet i održivost – temelj su našeg rada i postojanja. Mi smo do danas ostali vlasničko – upravljačko privatno preduzeće, kao što smo i bili tokom 50 godina.



## SVE NA JEDNOM MESTU

Stvarali smo, učili, razvijali se. Stalni razvoj zahtevao je proširenje proizvodnih kapaciteta. Zato smo podigli novu fabriku sa razvijenom infrastrukturom, opremljenom za dugogodišnji budući rad i sa modernim radnim okruženjem, u kojoj proizvodimo od 1996. godine.

Kupili smo akcije Livnice čelika u Bačkoj Topoli, inače dugogodišnjeg dobavljača TERMOVENT SC odlivcima. Tako smo postali većinski vlasnik Livnice sa 62% vlasništva u novembru 2002. godine i potpuno zaokružili svoj proces proizvodnje.

Garantujemo za visok kvalitet naših proizvoda jer sve delove proizvodimo isključivo u sopstvenim, modernim proizvodnim pogonima.





## TERMOVENT SC

pogon u Temerinu

 **140** zaposlenih

 **9.000 m<sup>2</sup>** proizvodne površine

PROIZVODNJA INDUSTRIJSKIH VENTILA



## KAKO DO NAS?

### AERODROMI

Nikola Tesla (BEG), Beograd - 80 km

Zračna Luka Osijek (OSI), Hrvatska - 120 km

Traian Vuia (TSR), Temišvar, Rumunija - 150 km

Ferenc Liszt (BUD), Budimpešta, Mađarska - 330 km

### PUTNI PRAVCI

Međunarodni put E75 - 14 km

Beograd - 75 km

Novi Sad - 25 km

Subotica - 80 km

### ŽELEZNIČKI TRANSPORT

Žel. stanica Novi Sad

Žel. stanica Beograd



**TERMOVENT SC  
LIVNICA ČELIKA**  
pogon u Bačkoj Topoli

 **225** zaposlenih

 **8.500 m<sup>2</sup>** proizvodne površine

PROIZVODNJA ČELIČNIH ODLIVAKA



**KAKO DO NAS?**

**AERODROMI**

Nikola Tesla (BEG),  
Beograd - 140 km

Zračna Luka Osijek  
(OSI), HR - 100 km

Traian Vuia (TSR),  
Temišvar, ROM - 160 km

Ferenc Liszt (BUD),  
Budimpešta, HUN - 220 km

**PUTNI PRAVCI**

Međ. put E75 - 3 km  
Beograd - 150 km  
Novi Sad - 70 km  
Subotica - 40 km

**ŽELEZNIČKI TRANSPORT**

Žel. stanica B. Topola  
Žel. stanica Subotica



EVROPA





## PROIZVODNE MOGUĆNOSTI

Mi posedujemo visok stepen razvoja proizvodnih mogućnosti. TERMOVENT SC ulaže u najmodernije mašine i procesne tehnologije, kontinuirano, svake godine.

Na taj način utičemo na povećanje produktivnosti i ostvarujemo uspešnu i kvalitetnu proizvodnju.

Fleksibilni smo. Uvažavamo specifične zahteve svojih kupaca – projektujemo nove proizvode i dinamično ih ostvarujemo.



## MAŠINSKI PARK TERMOVENT SC

MAŠINE	kom.	MAŠINE	kom.
Univerzalni strugovi	24	Brusilice	3
Vertikalni strugovi (Karuseli)	2	Mašine za lepovanje	3
CNC – strugovi	8	CNC testere	3
Bušilice	9	Automatizovane farbare	2
Glodalice	7	Uređaji za automatsko i poluautomatsko tvrdno navarivanje ili stelitizaciju zaptivnih površina	4
Horizontalna bušilica / glodalica / strug (Borverk)	4	Mašina za valjanje	1
CNC horizontalni obradni centri	2	5-osni CNC horizontalni obradni centar	1





## POUZDAN KVALITET

Održavanje i stalno unapređenje kvaliteta proizvoda, obaveza je i odgovornost svih zaposlenih u preduzeću. Pouzdan i kvalitetan proizvod naš je prioritet, a zadovoljan kupac - naš cilj.

### U KONTINUITETU

Proces kontrole kod nas je stalna aktivnost a čine je: prijemna, procesna (međufazna) i završna kontrola.

### 100% ISPITIVANJE

U saglasnosti sa relevantnim standardom, pojedinačno ispitujemo svaki proizvod. Jedinstven identifikacioni broj na svakom proizvodu omogućuje nam potpunu sledljivost svih aktivnosti i utrošenih materijala.



## OPREMA ZA MERENJE I KONTROLU U TERMOVENT SC

Ispitna stanica za hidraulično i pneumatsko ispitivanje do 1600 bar (vazduhom do 6 bar)

Ispitna stanica za hidraulično i pneumatsko ispitivanje do 650 bar (vazduhom do 6 bar)

Ispitna stanica za hidraulično i pneumatsko ispitivanje do 250 bar (vazduhom do 6 bar)

Ispitna stanica za hidraulično ispitivanje do 1000 bar

Mobilni i stacionarni spektrometar za hemijsku analizu ulaznih sirovina i gotovih proizvoda (PMI)

Uređaji za ispitivanje odlivaka i otkovaka ultrazvukom

Oprema za ispitivanje odlivaka i otkovaka magnetnim česticama

Uređaj za merenje debljine zida odlivaka

Uređaji za ispitivanje tvrdoće

Uređaj za merenje debljine antikorozivne zaštite

Oprema za ispitivanje delova tečnim penetrantima







## SISTEM KVALITETA

Posebnu pažnju posvećujemo primeni aktuelnih svetskih normi i standarda u razvoju sistema kvaliteta. Unapređujemo ga i održavamo na visokom nivou uz aktivnu edukaciju.

Važeći sertifikati koje posedujemo su:



TP TC 032/2013  
 TP TC 010/2011  
 TP TC 012/2011



ISO 9001:2015  
 EN ISO 3834  
 AD-2000  
 Merkblatt HP 0



PED 2014/68/EU  
 Module H1



API 6A - 1129  
 API 6D - 1049  
 API 600 - 0096

# OBLASTI PRIMENE



## ENERGETIKA

- TERMoeLEKTRANE
- HIDROELEKTRANE
- TOPLANE
- KOTLOGRADNJA

## NAFTA I GAS

- EKSPLOATACIJA NAFTE I GASA
- TRANSPORT NAFTE I GASA
- RAFINERIJE I PRERADA NAFTE
- PUMPNE STANICE I REZERVOARI

## PROCESNA INDUSTRIJA




- ŹELJEZARE
- TOPIONICE
- CEMENTNA INDUSTRIJA
- PAPIRNA INDUSTRIJA
- SISTEMI GREJANJA I KLIMATIZACIJE
- PROIZVODNJA VEŠTAČKIH ĐUBRIVA
- ŠEĆERANE
- HEMIJSKA POSTROJENJA
- PETROHEMIJSKA POSTROJENJA

# PROIZVODNI ASORTIMAN


**Ventili prema EN 13709**

Standard: EN 13709

TIPOVI	Ravni Zaporni Ventili	Zaporno-Odbojni Ventili
	<b>VENS</b>	<b>VENSC</b>

PRIKLJUČAK	Prirubnički Za zavarivanje (BW)			
	POGON	 Ručni točak	 Električni	 Hidraulični

MATERIJALI	Otkovci ≤ DN 50	Odlivci
	1.0460	1.0619
	1.0565	1.1131 1.6220
	1.5415	1.5419
	1.7335	1.7357
	1.7362	1.7365
	1.7383	1.7379
	1.4903	C12A
	1.4301	1.4308
	1.4541	–
	1.4550	1.4552
	1.4404	–
	1.4401	1.4408
	1.4571	–

ili drugi materijali prema EN i ASTM Standardima

Nazivni pritisci: PN 16 ÷ PN 160

Nazivne dimenzije: DN 15 ÷ DN 350




**Po zahtevu:**

- Indikatori položaja
- Produženo vreteno
- Uređaj za zaključavanje
- Zaptivne površine i sedišta od elastomera
- Ugaoni Zaporni (VENSA)
- Spoljna antikorozivna zaštita po zahtevu kupca
- U kompletu sa kontra prirubnicama, vijcima i zaptivačima


**Ventili prema BS 1873 i API 623**

Standardi: BS 1873 i API 623

TIPOVI	Ravni Zaporni Ventili	Zaporno-Odbojni Ventili
	<b>VBS</b>	<b>VBSC</b>

PRIKLJUČAK	Prirubnički Za zavarivanje (BW)			
	POGON	 Ručni točak	 Električni	 Hidraulični

MATERIJALI	WCB
	LCB
	LCC
	LC1
	LC2
	WC1
	WC6
	WC9
	C5
	C12
	C12A
	CF8
	CF8M
	CF8C

ili drugi materijali prema ASTM Specifikacijama

Nazivni pritisci: Class 150 ÷ Class 900

Nazivne dimenzije: DN 50 (2") ÷ DN 400 (16")

**Po zahtevu:**

- Indikatori položaja
- Produženo vreteno
- Uređaj za zaključavanje
- Ugaoni Zaporni (VBSA)
- Zaptivne površine i sedišta od elastomera
- Spoljna antikorozivna zaštita po zahtevu kupca
- U kompletu sa kontra prirubnicama, vijcima i zaptivačima





**Y- Type Valves according to BS 1873 and API 623**

Standards: BS 1873 and API 623

TIP	With a rising stem (RS), outside screw & yoke (OS&Y), bolted bonnet (BB)
	<b>VBSY</b>

PRIKLJUČAK	Prirubnički Za zavarivanje (BW)									
	<table border="0"> <tr> <td>POGON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ručni točak</td> <td>Električni</td> <td>Hidraulični</td> <td>Hidraulični</td> </tr> </table>	POGON						Ručni točak	Električni	Hidraulični
POGON										
	Ručni točak	Električni	Hidraulični	Hidraulični						

MATERIJALI	WCB
	LCB
	LCC
	LC1
	LC2
	WC1
	WC6
	WC9
	C5
	C12
	C12A
	CF8
	CF8M
	CF8C
	or other materials according to ASTM Specifications

Nazivni pritisci:	Class 150 ÷ Class 300
Nazivne dimenzije:	DN 15 (½") ÷ DN 500 (20")

**Po zahtevu:**

- Indikatori položaja
- Produženo vreteno
- Uređaj za zaključavanje
- Zaptivne površine i sedišta od elastomera
- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca
- U kompletu sa kontra prirubnicama, vijcima i zaptivačima



**Ventili Visokog Pritiska**

Standards: ASME B16.34 i Standard proizvođača

TIP	With rising stem (RS), outside screw & yoke (OS&Y), pressure seal design
	<b>VHP</b>

PRIKLJUČAK	Prirubnički Za zavarivanje (BW)									
	<table border="0"> <tr> <td>POGON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ručni točak</td> <td>Električni</td> <td>Hidraulični</td> <td>Hidraulični</td> </tr> </table>	POGON						Ručni točak	Električni	Hidraulični
POGON										
	Ručni točak	Električni	Hidraulični	Hidraulični						

MATERIJALI	<b>Otkovci</b>	<b>Odlivci</b>
	A105 / 1.0460	WCB / 1.0619
	LF2 / 1.0565	LCB / 1.6220
	F1 / 1.5415	WC1 / 1.5419
	F11 Cl.2 / 1.7335	WC6 / 1.7357
	F22 Cl.3 / 1.7383	WC9 / 1.7379
	F5 / 1.7362	C5 / 1.7365
	F91 / 1.4903	C12A
	F304 / 1.4301	CF8 / 1.4308
	F316 / 1.4401	CF8M / 1.4408
	F321 / 1.4541	CF8C / 1.4552
	F347 / 1.4550	
	ili drugi materijali prema EN i ASTM Standardima	

Nazivni pritisci:	PN 250 ÷ PN 500 Class 1500 ÷ Class 2500
Nazivne dimenzije:	DN 10 (¾") ÷ DN 200 (8")

**Po zahtevu:**

- Indikatori položaja
- Produženo vreteno
- Ugaoni Zaporni (VHPA)
- Uređaj za zaključavanje
- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca



**Forged Globe Valves acc. to API 602**

Standard: API 602

DESIGN	With a rising stem (RS), outside screw & yoke (OS&Y), bolted bonnet (BB)
	<b>VAP</b>

PRIKLJUČAK	Flanged Socket welding ends (SW) Butt welding ends (BW) Threaded ends (NPT)											
	<table border="0"> <tr> <td>POGON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ručni točak</td> <td>Električni</td> <td>Hidraulični</td> <td>Hidraulični</td> <td>Pneumatski</td> </tr> </table>	POGON							Ručni točak	Električni	Hidraulični	Hidraulični
POGON												
	Ručni točak	Električni	Hidraulični	Hidraulični	Pneumatski							

MATERIJALI	A105
	LF2
	F1
	F5
	F11 Cl.2
	F22 Cl.3
	F91
	F304
	F304L
	F316
	F316L
	F321
	F347
	or other materials according to ASTM Specifications

Nominal pressures:	Class 150 ÷ Class 1500
Nominal dimensions:	DN 8 (¼") ÷ DN 50 (2")

**Po zahtevu:**

- Regulaciona parabolična pečurka
- Indikatori položaja
- Produženo vreteno
- Kućište zavareno za poklopac (WB)
- Produženo kućište (EB)
- Y-tipe konstrukcija
- Uređaj za zaključavanje
- Zaptivne površine i sedišta od elastomera
- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca
- U kompletu sa kontra prirubnicama, vijcima i zaptivačima



**Regulacioni ventili**

Standardi: EN 1349 i EN 60534

TIPOVI	Ravni Regulacioni Ventili	Ravni Regulacioni Ventili
	<b>VENR</b>	<b>VBR</b>

PRIKLJUČAK	Prirubnički Za zavarivanje (BW)			
	POGON	Ručni točak	Električni	Hidraulični

MATERIJALI	<b>Otkovci ≤ DN 50</b>	<b>Odlivci</b>
	1.0460 / A105	1.0619 / WCB
	1.0565 / LF2	1.1131 / WCC 1.6220 / LCB
	1.5415 / LF1	1.5419 / WC1
	1.7335 / F11 Cl.2	1.7357 / WC6
	1.7362 / F5	1.7365 / C5
	1.7383 / F22 Cl.3	1.7379 / WC9
	1.4903 / F91	C12A
	1.4301 / F304	1.4308 / CF8
	1.4541 / F321	-
	1.4550 / F347	1.4552 / CF8C
	1.4404 / F316L	-
	1.4401 / F316	1.4408 / CF8M
	1.4571 / F316Ti	-
	ili drugi materijali prema EN i ASTM Standardima	

Nazivni pritisci:	PN 16 ÷ PN 160 Class 150 ÷ Class 900
Nazivne dimenzije:	DN 15 (½") ÷ DN 400 (16")

**Po zahtevu:**

- Linearna ili istoprocentna regulaciona karakteristika
- Produženo vreteno
- Uređaj za zaključavanje
- Ugaoni Regulacioni ventili (VENRA, VBRA, VHPRA)
- Y Tip Regulacioni ventili (VENRY, VHPRY)
- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca
- U kompletu sa kontra prirubicama, vijcima i zaptivačima



**Regulacioni ventili visokog pritiska**

Standardi: EN 1349 i ASME B16.34

TIP	Ravni Reg. Ventili Visokog Pritiska
	<b>VHPR</b>

PRIKLJUČAK	Prirubnički Za zavarivanje (BW)			
	POGON	Ručni točak	Električni	Hidraulični

MATERIJALI	<b>Otkovci ≤ DN 50</b>	<b>Odlivci</b>
	1.0460 / A105	1.0619 / WCB
	1.0565 / LF2	1.1131 / WCC 1.6220 / LCB
	1.5415 / LF1	1.5419 / WC1
	1.7335 / F11 Cl.2	1.7357 / WC6
	1.7362 / F5	1.7365 / C5
	1.7383 / F22 Cl.3	1.7379 / WC9
	1.4903 / F91	C12A
	1.4301 / F304	1.4308 / CF8
	1.4541 / F321	-
	1.4550 / F347	1.4552 / CF8C
	1.4404 / F316L	-
	1.4401 / F316	1.4408 / CF8M
	1.4571 / F316Ti	-
	ili drugi materijali prema EN i ASTM Standardima	

Nazivni pritisci:	PN 250 ÷ PN 500 Class 1500 ÷ Class 2500
Nazivne dimenzije:	DN 10 (¾") ÷ DN 200 (8")

**Po zahtevu:**

- Linearna ili istoprocentna regulaciona karakteristika
- Produženo vreteno
- Uređaj za zaključavanje
- Ugaoni Regulacioni ventili (VHPRA)
- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca
- U kompletu sa kontra prirubicama, vijcima i zaptivačima



**Igličasti Ventili**

Standard: Standard proizvođača

TIP	sa izlazećim vretenom i unutrašnjim navojem (IS&RS)
	<b>VNS</b>

PRIKLJUČAK	Sućeono zavarivanje (BW) Preklopno zavarivanje (SW) Navojni (Rp ili NPT)			
	POGON	Ručni točak		

MATERIJALI	1.0460 / A105	
	1.0565 / LF2	
	1.5415 / F1	
	1.7335 / F11 Cl.2	
	1.7362 / F5	
	1.7383 / F22 Cl.3	
	1.4903 / F91	
	1.4301 / F304	
	1.4401 / F316	
	1.4541 / F321	
	1.4404 / F316L	
	1.4571 / F316Ti	
	ili drugi materijali prema EN i ASTM Standardima	

Nazivni pritisci:	PN 16 ÷ PN 500
Nazivne dimenzije:	DN 6 (¼") ÷ DN 15 (½")

**Po zahtevu:**

- Ugaoni Igličasti Ventili
- Zaptivne površine i sedišta od elastomera
- Priključni krajevi sa spoljašnjim navojnim priključcima
- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca



**Zasuni prema EN 1984**

Standard: EN 1984

TIP Sa izlazećim vretenom, (OS&Y),  
jednodelni-elastični zatvarač

**GEN**

PRIKLJUČAK Prirubnički  
Za zavarivanje (BW)

POGON Ručni točak Električni Hidraulični Pneumatski

MATERIJALI	1.0619
	1.1131
	1.6220
	1.5419
	1.7357
	1.7365
	1.7379
	C12A
	1.4308
	1.4552
	1.4408
	ili drugi materijali prema EN i ASTM Standardima

Nazivni pritisci: PN 16 ÷ PN 160

Nazivne dimenzije: DN 50 ÷ DN 600

**Po zahtevu:**

- Obilazni vod (bypass)
- Indikatori položaja
- Produženo vreteno
- Uređaj za zaključavanje
- Neizlazeće vreteno i kruti klin
- Dvodelni ili kruti zatvarač
- Spoljna antikorozivna zaštita po zahtevu kupca
- U kompletu sa kontra prirubnicama, vijcima i zaptivačima



**Zasuni prema API 600**

Standard: API 600

TIP Sa izlazećim vretenom, (OS&Y),  
jednodelni-elastični zatvarač

**GAC**

PRIKLJUČAK Flanged  
Butt welding ends (BW)

POGON Ručni točak Električni Hidraulični Pneumatski

MATERIJALI	WCB
	LCB
	LCC
	LC1
	LC2
	WC1
	WC6
	WC9
	C5
	C12
	C12A
	CF8
	CF8M
	CF8C
	ili drugi materijali prema ASTM Specifikacijama

Nazivni pritisci: Class 150 ÷ Class 1500

Nazivne dimenzije: DN 50 (2") ÷ DN 650 (26")

**Po zahtevu:**

- Obilazni vod (bypass)
- Indikatori položaja
- Produženo vreteno
- Produžen poklopac
- Uređaj za zaključavanje
- Dvodelni ili kruti zatvarač
- Spoljna antikorozivna zaštita po zahtevu kupca
- U kompletu sa kontra prirubnicama, vijcima i zaptivačima



**Zasuni Visokog Pritiska**

Standardi: ASME B16.34  
i Standard proizvođača

TIP Sa izlazećim vretenom, (OS&Y), dvodelni zatvarač,  
samozaptivajući

**GHP**

PRIKLJUČAK Za zavarivanje (BW)

POGON Ručni točak Električni Hidraulični Pneumatski

MATERIJALI	<b>Otkovci</b>	<b>Odlivci</b>
	A105 / 1.0460	WCB / 1.0619
	LF2 / 1.0565	LCB / 1.6220
	F1 / 1.5415	WC1 / 1.5419
	F11 Cl.2 / 1.7335	WC6 / 1.7357
	F22 Cl.3 / 1.7383	WC9 / 1.7379
	F5 / 1.7362	C5 / 1.7365
	F91 / 1.4903	C12A
	F304 / 1.4301	CF8 / 1.4308
	F316 / 1.4401	CF8M / 1.4408
	F321 / 1.4541	CF8C / 1.4552
	F347 / 1.4550	
	ili drugi materijali prema EN i ASTM Standardima	

Nazivni pritisci: PN 250 ÷ PN 400  
Class 900 ÷ Class 2500

Nazivne dimenzije: DN 10 (3/8") ÷ DN 400 (16")

**Po zahtevu:**

- Obilazni vod (bypass)
- Indikatori položaja
- Produženo vreteno
- Uređaj za zaključavanje
- Oprema za sprečavanje prekomernog pritiska
- Spoljna antikorozivna zaštita po zahtevu kupca





**Erupcioni Zasuni prema API 6A**

Standard: API 6A

TIP	Sa neizlazećim vretenom (IS&NRS), kruti klin
	<b>GXT</b>

PRIKLJUČAK	Prirubnički - API Std. 6A, Tip B Ring Joint Navojni - API Std. 5B, Tip LP
------------	--

POGON	Ručni točak
-------	-------------

MATERIJALI	4A
	CA15
	ili drugi materijali prema ASTM Specifikacijama

Radni pritisci:	2000 psi ÷ 5000 psi
Nazivne dimenzije:	DN 50 (2 1/16") ÷ DN 100 (4 1/16")

**Po zahtevu:**

- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca



**Zasuni prema API 602**

Standard: API 602

TIP	Sa izlazećim vretenom, (OS&Y), kruti klin, BB
	<b>GAF</b>

PRIKLJUČAK	Prirubnički Za zavarivanje (SW ili BW) Navojni (NPTF)
------------	---

POGON	Ručni točak	Električni	Hidraulični	Pneumatski
-------	-------------	------------	-------------	------------

MATERIJALI	A105
	LF2
	F1
	F5
	F11 Cl.2
	F22 Cl.3
	F91
	F304
	F304L
	F316
	F316L
	F321
	F347
	ili drugi materijali prema ASTM Specifikacijama

Nazivni pritisci:	Class 150 ÷ Class 1500
Nazivne dimenzije:	DN 8 (1/4") ÷ DN 50 (2")

**Po zahtevu:**

- Indikatori položaja
- Produženo vreteno
- Produžen poklopac
- Kućište zavareno za poklopac (WB)
- Produženo kućište (EB)
- Uređaj za zaključavanje
- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca
- U kompletu sa kontra prirubicama, vijcima i zaptivačima



**Kovani Zasuni prema EN 1984**

Standard: EN 1984

DESIGN	Sa izlazećim vretenom, (OS&Y), kruti klin, BB
	<b>GENF</b>

PRIKLJUČAK	Prirubnički Za zavarivanje (SW ili BW) Navojni (NPTF)
------------	---

POGON	Ručni točak	Električni	Hidraulični	Pneumatski
-------	-------------	------------	-------------	------------

MATERIJALI	1.0460
	1.0565
	1.5415
	1.7335
	1.7362
	1.7383
	1.4903
	1.4301
	1.4541
	1.4550
	1.4404
	1.4401
	1.4571
	ili drugi materijali prema EN i ASTM Standardima

Nazivni pritisci:	PN 16 ÷ PN 250
Nazivne dimenzije:	DN 8 ÷ DN 50

**Po zahtevu:**

- Indikatori položaja
- Produženo vreteno
- Produžen poklopac
- Kućište zavareno za poklopac (WB)
- Produženo kućište (EB)
- Uređaj za zaključavanje
- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca
- U kompletu sa kontra prirubicama, vijcima i zaptivačima



**Odbojni Ventili**

Standardi:  
EN 14341, BS 1868, API 602, API 6D

TIPOVI	Odbojni Ventili prema EN 14341	Odbojni Ventili prema BS 1868 i API 6D	Kovani Odbojni Ventili prema API 602
		<b>CLEN</b>	<b>CLBS</b>

PRIKLJUČAK	Prirubnički Za zavarivanje (BW ili SW) Navojni (Rp ili NPTF)	
------------	--	--

MATERIJALI	Otkovci ≤ DN 50	Odlivci
		1.0460 / A105
	1.0565 / LF2	1.1131 / WCC 1.6220 / LCB
	-	LCC / LC1 / LC2
	1.5415 / F1	1.5419 / WC1
	1.7362 / F5	1.7365 / C5
	1.7335 / F11 Cl.2	1.7357 / WC6
	1.7383 / F22 Cl.3	1.7379 / WC9
	1.4903 / F91	C12A
	1.4301 / F304	1.4308 / CF8
	1.4306 / F304L	-
	1.4401 / F316	1.4408 / CF8M
	1.4404 / F316L	-
	1.4541 / F321	1.4552 / CF8C
	1.4550 / F347	
	ili drugi materijali prema EN i ASTM Standardima	

Nazivni pritisci:	CLEN	PN 16 ÷ PN 160
	CLBS	Class 150 ÷ Class 900
	CAPL	Class 150 ÷ Class 1500

Nazivne dimenzije: DN 8 (¼") ÷ DN 400 (16")

**Po zahtevu:**

- Zaptivne površine i sedišta od elastomera
- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca
- U kompletu sa kontra prirubnicama, vijcima i zaptivačima



**Odbojne Klapne**

Standardi: EN 14341, BS 1868, API 602, API 6D, API 594

TIPOVI	Odbojne Klapne po EN 14341	Odbojne Klapne po BS 1868 i API 6D	Kovane Odbojne Klapne prema API 602
		<b>CSEN</b>	<b>CSBS</b>

PRIKLJUČAK	Prirubnički Za zavarivanje (BW ili SW) Navojni (Rp ili NPTF)	
------------	--	--

MATERIJALI	Otkovci ≤ DN 50	Odlivci
		1.0460 / A105
	1.0565 / LF2	1.1131 / WCC 1.6220 / LCB
	-	LCC / LC1 / LC2
	1.5415 / F1	1.5419 / WC1
	1.7362 / F5	1.7365 / C5
	1.7335 / F11 Cl.2	1.7357 / WC6
	1.7383 / F22 Cl.3	1.7379 / WC9
	1.4903 / F91	C12A
	1.4301 / F304	1.4308 / CF8
	1.4306 / F304L	-
	1.4401 / F316	1.4408 / CF8M
	1.4404 / F316L	-
	1.4541 / F321	1.4552 / CF8C
	1.4550 / F347	
	ili drugi materijali prema EN i ASTM Standardima	

Nazivni pritisci:	CSEN	PN 16 ÷ PN 100
	CSBS	Class 150 ÷ Class 900
	CAPS	Class 150 ÷ Class 1500

Nazivne dimenzije: DN 15 (½") ÷ DN 600 (24")

**Po zahtevu:**

- Zaptivne površine i sedišta od elastomera
- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca
- U kompletu sa kontra prirubnicama, vijcima i zaptivačima



**Klapne i Odbojni Ventili Visokog Pritiska**

Standardi: ASME B16.34 i Standard proizvođača

TIPOVI	Odbojne Klapne	Odbojni Ventili
		<b>CHPS</b>

PRIKLJUČAK	Prirubnički Za zavarivanje (BW)	
------------	------------------------------------	--

MATERIJALI	Otkovci	Odlivci
		1.0460 / A105
	1.0565 / LF2	1.1131 / WCC 1.6220 / LCB
	-	LCC / LC1 / LC2
	1.5415 / F1	1.5419 / WC1
	1.7362 / F5	1.7365 / C5
	1.7335 / F11 Cl.2	1.7357 / WC6
	1.7383 / F22 Cl.3	1.7379 / WC9
	1.4903 / F91	C12A
	1.4301 / F304	1.4308 / CF8
	1.4306 / F304L	-
	1.4401 / F316	1.4408 / CF8M
	1.4404 / F316L	-
	1.4541 / F321	1.4552 / CF8C
	1.4550 / F347	
	ili drugi materijali prema EN i ASTM Standardima	

Nazivni pritisci:	CHPS	PN 250 (Class 1500)
	CHPL	PN 250 ÷ PN 500 (Class 150 ÷ Class 900)

Nazivne dimenzije: DN 10 (¾") ÷ DN 200 (8")

**Po zahtevu:**

- Odbojne klapne sa kontrategom i amortizerom
- Odbojne klapne sa rupom u zatvaraču
- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca
- U kompletu sa kontra prirubnicama, vijcima i zaptivačima

## DIZNE



### Regulacione i Stabilne Dizne

Standard: API 6A

TIPOVI	Regulaciona Dizna	Stabilna Dizna
	<b>VAC</b>	<b>VPC</b>

PRIKLJUČAK	Prirubnički - API Std. 6A, Tip B Ring Joint Navojni - API Std. 5B, Tip LP
------------	--

POGON	Ručni točak
-------	-------------

MATERIJALI	4A
	CA15
	ili drugi materijali prema ASTM Specifikacijama

Radni pritisci: 2000 psi ÷ 5000 psi

Nazivne dimenzije: DN 50 (2 1/16")

#### Po zahtevu:

- Indikatori položaja
- Produženo vreteno
- Uređaj za zaključavanje
- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca

## RAZDELNI VENTILI



### Trokraki Razdelni Ventili

Standardi: ASME B16.34  
i Standard proizvođača

TIP	sa izlazećim vretenom, (OS&Y), BB
<b>COV</b>	

PRIKLJUČAK	Prirubnički
------------	-------------

POGON	Ručni točak	Električni	Hidraulični	Pneumatski
-------	-------------	------------	-------------	------------

MATERIJALI	WCB
	LCB
	LCC
	CF8
	CF8M
	CF8C
ili drugi materijali prema ASTM Specifikacijama	

Nazivni pritisci: Class 150 ÷ Class 900  
PN 16 ÷ PN 160

Nazivne dimenzije: DN 50 (2") ÷ DN 200 (8")

#### Po zahtevu:

- U kompletu sa lančanikom i lancem
- Uređaj za zaključavanje
- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca
- U kompletu sa kontra prirubnicama, vijcima i zaptivačima

## SLAVINE



### Čistačka Slavina prema API 6D

Standard: API 6D

DESIGN	Prijem i otprema čistača, zaporna slavina
<b>CPVP</b>	

PRIKLJUČAK	Prirubnički - ANSI B16.5, Ring Joint Navojni - API Std.5B, Tip LP
------------	--

POGON	Polugom	Bevel Gear	Električni
-------	---------	------------	------------

MATERIJALI	WCB
	LCB
	LC1
	LC2
	C5
	CA15
	CF8
	CF8M
	4A
	ili drugi materijali prema ASTM Specifikacijama

Nazivni pritisci: Class 400 ÷ Class 1500

Nazivne dimenzije: DN 50 (2") ÷ DN 150 (6")

#### Po zahtevu:

- Zaptivne površine sedišta od elastomera
- U kompletu sa kontra prirubnicama, vijcima i zaptivačima
- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca



### Plug Valves according to API 6D

Standard: API 6D

**TIP** Pure PTFE or PTFE+ Graphite seats,  
Conical stainless steel plug, Bolted Cover (BC)

**CPV**

**PRIKLJUČAK**

Flanged  
Butt welding ends (BW)

**POGON**



Polugom



Bevel Gear



Električni

**MATERIJALI**

Otkovci ≤ DN 50	Odlivci
1.0460 / A105	1.0619 / WCB
1.0565 / LF2	1.6220 / LCB
1.4301 / F304	1.4308 / CF8
1.4541 / F321	–
1.4550 / F347	1.4552 / CF8C
1.4404 / F316L	–
1.4401 / F316	1.4408 / CF8M
1.4571 / F316Ti	–

ili drugi materijali prema EN i ASTM Standardima

Nazivni pritisci:

PN 16 ÷ PN 40  
Class 150 ÷ Class 300

Nazivne dimenzije:

DN 15 (½") ÷ DN 300 (12")  
DN 15 (½") ÷ DN 50 (2")  
Rating PN 100 (Class 600)

#### Upon request:

- Extended stem
- Locking device
- Coating upon customer's request
- In complete with counter flanges, bolting and gaskets



### Hvatači nečistoća

Standard: Standard proizvođača

**TIPOVI** Ravni hvatač nečistoća prema EN Std.    Ravni hvatač nečistoća prema BS Std.    Kovani hvatač nečistoća

**SEN**

**SBS**

**SAP**

**PRIKLJUČAK**

Prirubnički  
Za zavarivanje (BW ili SW)  
Navojni (Rp ili NPTF)

**MATERIJALI**

Otkovci ≤ DN 50	Odlivci
A105 / 1.0460	WCB / 1.0619
LF2 / 1.0565	WCC / 1.1131 LCB / 1.6220
F1 / 1.5415	WC1 / 1.5419
F5 / 1.7362	C5 / 1.7365
F11 Cl.2 / 1.7335	WC6 / 1.7357
F22 Cl.3 / 1.7383	WC9 / 1.7379
F91 / 1.4903	C12A
F304 / 1.4301	CF8 / 1.4308
F316 / 1.4401	CF8M / 1.4408
F321 / 1.4541 F347 / 1.4550	CF8C / 1.4552

ili drugi materijali prema EN i ASTM Standardima

Nazivni pritisci:

PN 16 ÷ PN 160  
Class 150 ÷ Class 1500

Nazivne dimenzije:

DN 8 (¼") ÷ DN 400 (16")

#### Po zahtevu:

- Ugradnja čepa ili drenažnog ventila za potrebe brzog čišćenja
- Hvatač nečistoća Y tip (SENY)
- Spoljna antikoroziivna zaštita po zahtevu kupca
- U kompletu sa kontra prirubicama, vijcima i zaptivačima



### Strainers Y-type

Standard: Standard proizvođača

**TIP** Bolted cover (BC)

**SBSY**

**PRIKLJUČAK**

Flanged  
Butt welding ends (BW)

**MATERIJALI**

WCB
LCB
LCC
LC1
LC2
WC1
WC6
WC9
C5
C12
C12A
CF8
CF8M
CF8C

ili drugi materijali prema ASTM Specifikacijama

Nazivni pritisci:

Class 150 ÷ Class 300

Nazivne dimenzije:

DN 15 (½") ÷ DN 500 (20")

#### Upon request:

- Plug or drain valve for quick cleaning
- Coating upon customer's request
- In complete with counter flanges, bolting and gaskets





















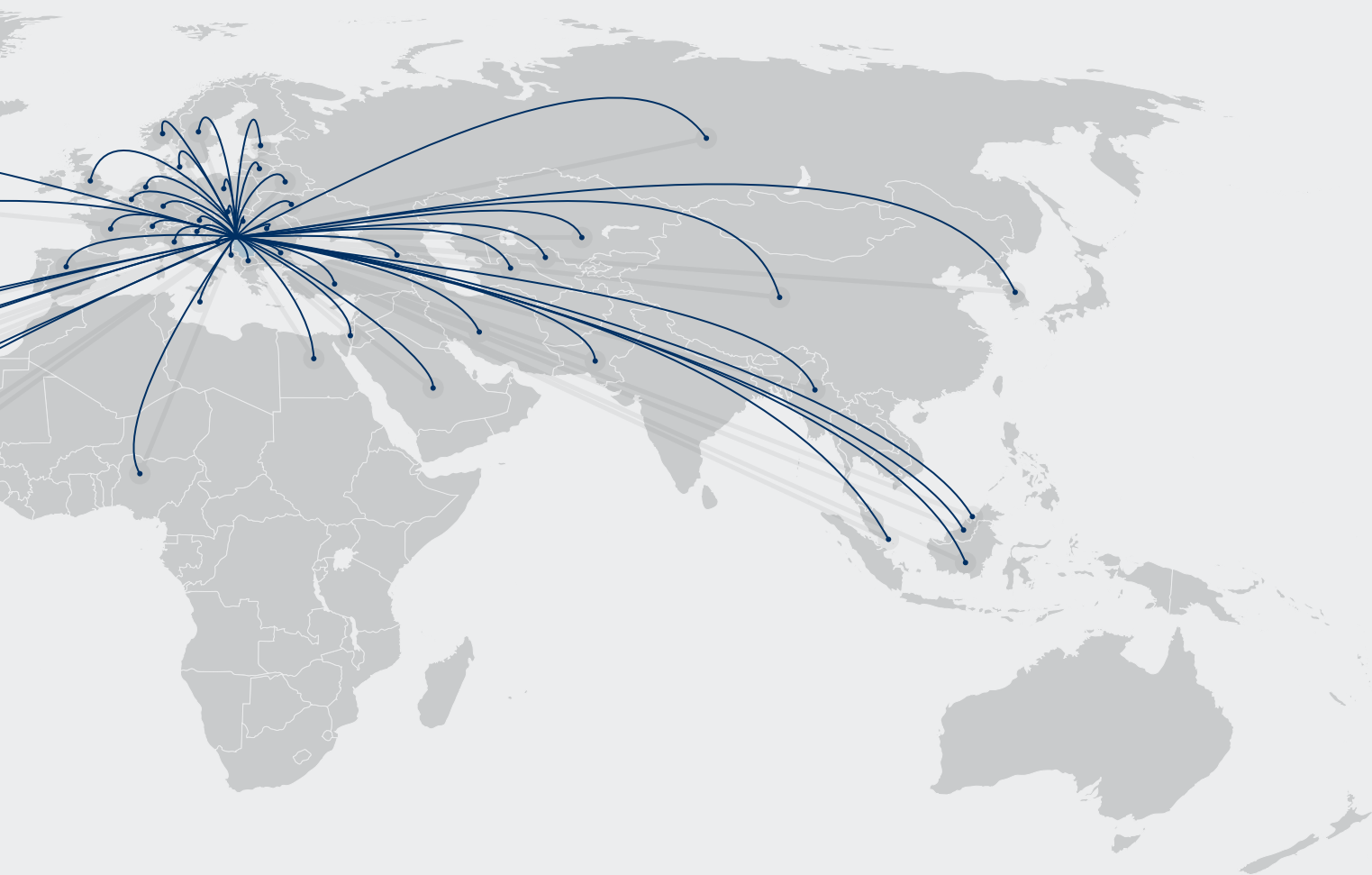
- |   |  |  |
|---|--|--|
|  KANADA    |  VELIKA BRITANIJA |  HOLANDIJA  |
|  KUBA      |  NORVEŠKA         |  BELGIJA    |
|  VENECUELA |  DANSKA           |  NEMAČKA    |
|  EKVADOR   |  ŠVEDSKA          |  FRANCUSKA  |
|  KOLUMBIJA |  ESTONIJA         |  ŠVAJCARSKA |
|  PANAMA    |  LITVANIJA        |  ITALIJA    |
|  ČILE      |  POLJSKA          |  MALTA      |
|  BRAZIL    |  ŠPANIJA          |  NIGERIJA   |



## TERMOVENT SC DANAS ...

Danas, svojim proizvodima, prisutni smo na gotovo svim kontinentima. Proizvodi iz TERMOVENT SC ugrađeni su i funkcionišu u postrojenjima više od 50 zemalja širom planete.

 AUSTRIJA	 HRVATSKA	 EGIPAT	 GRUZIJA	 RUSIJA
 SLOVENIJA	 BOSNA & HERCEGOVINA	 IZRAEL	 BELORUSIJA	 KINA
 ČEŠKA	 BUGARSKA	 TURSKA	 TURKMENISTAN	 TAJLAND
 SLOVAČKA	 MAKEDONIJA	 UKRAJINA	 KAZAHSTAN	 SINGAPUR
 MAĐARSKA	 CRNA GORA	 IRAN	 UZBEKISTAN	 JUŽNA KOREJA
 RUMUNIJA			 PAKISTAN	 BRUNEI
			 SAUDIJSKA ARABIJA	 MALEZIJA
				 INDONEZIJA



## ... I SUTRA

Kontinuirane investicije u kadar, proizvodnju i razvoj, kao i naša fleksibilnost, inovacije i višedecenijsko iskustvo u proizvodnji ventila omogućuju nam da se uspješno nosimo i sa izazovima sutrašnjice.



**TERMOVENT SC DOO**

Industrijska zona bb  
21235 Temerin, Srbija  
PAK 385116

Telefon      +381 21 842 505  
                  +381 21 842 911  
Fax            +381 21 843 238  
E-mail        office@termoventsc.rs

Perfect for the pressure.  
*termoventsc.rs*