

Svetski lideri u svojoj delatnosti...

Već više od 90 godina, Viking Johnson je vodeći brend kompanije Crane Building Services & Utilities i svetski lider u proizvodnji i isporuci spojnica, flanš adaptera, rešenja za sanaciju cevi za međunarodno tržište vode, otpadnih voda, gasa i industrije. Proizvodi su pogodni za specifične primene, kao i za primene sa velikim tolerancijama u rasponu prečnika od DN40 do DN4000, i mogu se koristiti za spajanje ili popravku mnogih vrsta cevnih materijala.



Kvalitet

Viking Johnson isporučuje cevne priključke i proizvode za kontrolu protoka koji neprestano prevazilaze očekivanja tržišta. Koristeći najnoviji softver za inženjersko projektovanje, naš projektni tim osigurava ponovljivost i dugotrajnost celog asortimana cevnih fittinga, uključujući spojnice, flanš adaptere, regulacione ventile i ostalo. Naše poslovanje obuhvata sistem upravljanja kvalitetom sa akreditacijom ISO 9001 i

politiku zaštite životne sredine sa akreditacijom ISO 14001. Pojedine linije proizvoda imaju odobrenja nezavisnih organizacija za pomorsku primenu – Lloyds Register, Bureau Veritas i ABS; za pijaću vodu – WBS, NSF, ACS i Belgaqua; za konkretne regione – GOST-R Bulgarkontrola, Beloruska tehnička saglasnost i mnoga druga, što korisnicima pruža potpunu sigurnost.



Dobri ljudi stvaraju dobre proizvode

Zaposleni su temelj našeg poslovanja. Negujemo kulturu zasnovanu na saradnji i cenimo inventivnost i kreativnost, što našim zaposlenima omogućava lični razvoj i ostvarenje profesionalnih ciljeva.

U kompaniji Viking Johnson, nove ideje se cene, a podjednako su nam važni poverenje, poštovanje i osnaživanje zaposlenih. Dokaz za to je naš vodeći program za razvoj novih proizvoda u industriji, koji dosledno isporučuje inovativne proizvode svetske klase.



Prisutni smo na tržištima širom sveta



Naše nasleđe

Koreni kompanije Viking Johnson sežu u 1930-te godine kada je kompanija Victaulic Company Ltd, deo čeličarske grupe Stewarts & Lloyd, proizvodila Johnson spojnice. Paket S&L čeličnih cevi i Johnson spojnica bio je veoma uspešan i ugrađen je na mnogim projektima cevovoda širom sveta.

Nakon nacionalizacije velikih čeličana 1967. godine, uključujući i S&L, Viking Johnson je postao deo Divizije za cevi Britanske korporacije za čelik. Ova kompanija je poslovala do 1983. godine kada su, pod konzervativnom vladom Margaret Tačer, delovi BSC-a

koji se nisu bavili proizvodnjom čelika privatizovani, a kroz otkup od strane zaposlenih formirana je kompanija Victaulic plc. Viking Johnson je 2003. bilo jedno od nekoliko preduzeća koje je kupila kompanija Crane Ltd.

Crane Building Services & Utilities je deo segmenta Process Flow Technologies u okviru kompanije Crane Co., osnovane 1855. godine. Danas je to višesektorski proizvođač i akcionarsko društvo na Njujorškoj berzi, sa tržišnom kapitalizacijom većom od 7,4 milijarde dolara (april 2024).

Povezani brendovi – za vodovodnu industriju



Posiflex nudi niz elastomernih kompenzatora koji obezbeđuju rasterećenje naprezanja u cevovodnim sistemima izazvanih termičkim i mehaničkim vibracijama i/ili pomeranjima. Projektovani su da odgovore na potrebe individualnih cevovodnih sistema kojima se transportuju različiti materijali, od tečnosti i prehrambenih proizvoda do hemikalija i sirove nafte.



WASK je lider na tržištu u oblasti isporuke cevnih spojnica i opreme za globalna tržišta vode i gasa. AquaStop i Hydrant Wizard su projektovani za popravku cevovoda i zamenu neispravnih hidranata bez prekida protoka u glavnim cevima.



Vrhunska proizvodnja

Proizvodi kompanije Viking Johnson imaju projektovani vek trajanja od 50 godina i čine ključni deo sistema za prečišćavanje, distribuciju i otpadne vode. Za osiguranje budućeg integriteta cevovoda, od ključne je važnosti da proizvodi budu strukturno ispravni i dimenzionalno stabilni. Najveći deo asortimana kompanije Viking Johnson proizvodi se u fabrici površine 5,7 hektara u Hičinu (Ujedinjeno Kraljevstvo), zahvaljujući stručnom i iskusnom timu radnika. Da bismo proizveli sveobuhvatan asortiman od preko 7000 proizvodnih linija, počevši od sirovina pa sve do izrade, prevlačenja i završne obrade, svaki proizvodni korak se detaljno analizira.



8. IZDAVANJE

Kratka pregled proizvoda

Radite zajedno sa Viking Džonsonom

PIONIRI U REŠENJIMA ZA CEVOVODE

CRANE

BUILDING SERVICES & UTILITIES

alixis

Aliaxis Serbia doo,
Čamurljski put bb, 18211 Niš,
Srbija
t: +381 18 4532324
e: serbia@alixis.com

Viking Johnson

46-48 WILBURY WAY
HITCHIN, HERTFORDSHIRE
SG4 0UD. UNITED KINGDOM
T: +44 (0)1462 443322
F: +44 (0)1462 443311
E: info@vikingjohnson.com

Našu video biblioteku možete da posetite na:
<http://www.youtube.com/user/CraneBSU>

Odštampano u UK

bsi

ISO 9001
Quality Management Systems
CERTIFIED

ISO 14001
Environmental Management
CERTIFIED

ISO 45001
Occupational Health and Safety Management (OSH)
CERTIFIED

- Projektovano i proizvedeno u skladu sa sistemima upravljanja kvalitetom prema standardu BS EN ISO 9001.
- Sistem upravljanja zaštitom životne sredine akreditovan je prema standardu ISO 14001.
- Kompletni uslovi i odredbe nalaze se na našem veb-sajtu.
- Nadamo se da naša komunikacija ima uticaja na vas, ali ne i na životnu sredinu – postarali smo se za štampanje ove brošure na materijalu Saveta za upravljanje šumama (Forestry Stewardship Council), a papir je proizveden bez ikakve upotrebe hlora.

CRANE

BUILDING SERVICES & UTILITIES

www.cranebsu.com

Tabela poredenja pribubnica										
Nazivna veličina	Tabela	Prečnik		Prečnik podeonog kruga		Prečnik rupe		Prečnik zavrtanja		Bc zavrtanja
		mm	inč	mm	inč	mm	inč	mm	inč	
DN80/3"	PN10/16	120	4.7	150	5.9	17	0.688	16	0.625	8
	BS10 ADE	184	7.25	146	5.75	17	0.688	16	0.625	4
	ANSI 125/150	190	7.5	152	6	19	0.75	16	0.625	4
DN100/4"	PN10/16	220	8.67	180	7.1	18	0.7	16	0.625	8
	BS10 AD	216	8.5	178	7	17	0.688	16	0.625	4
	BS10 E	216	8.5	178	7	17	0.688	16	0.625	8
DN150/6"	PN10/16	229	9.01	191	7.5	19	0.75	16	0.625	8
	BS10 A	279	11	235	9.25	17	0.688	16	0.625	4
	BS10 D	279	11	235	9.25	17	0.688	16	0.625	8
DN200/8"	PN10	285	11.22	240	9.45	22	0.875	20	0.79	12
	BS10 E	337	13.25	292	11.5	22	0.875	19	0.75	8
	ANSI 125/150	343	13.5	298	11.75	22	0.875	19	0.75	8
DN250/10"	PN10	395	15.55	350	13.78	22	0.875	20	0.79	12
	PN16	405	15.95	355	14	26	1.03	24	0.95	12
	BS10 AD	406	16	356	14	22	0.875	19	0.75	8
DN300/12"	PN10	445	17.5	400	15.75	22	0.875	20	0.79	12
	PN16	460	18.2	410	16.15	26	1.03	24	0.95	12
	BS10 A	457	18	406	16	22	0.875	19	0.75	8
DN350/14"	PN10	457	18	406	16	22	0.875	19	0.75	12
	BS10 E	457	18	406	16	25	1	22	0.875	12
	ANSI 125/150	463	18.43	425	16.75	25	1	22	0.875	12
DN400/16"	PN10	505	19.88	460	18.11	22	0.875	20	0.79	16
	PN16	520	20.47	470	18.50	26	1.03	24	0.95	16
	BS10 A	527	20.75	470	18.5	25	1	22	0.875	12
DN450/18"	PN10	533	21	478	18.75	29	1.125	25	1	12
	PN16	565	22.24	515	20.28	26	1.03	24	0.95	16
	BS10 E	533	21	478	18.75	30	1.25	26	1.125	16
DN500/20"	PN10	670	26.38	620	24.41	26	1.03	24	0.95	20
	PN16	715	28.15	650	25.59	33	1.30	30	1.20	20
	BS10 A	705	27.75	642	25.25	25	1	22	0.875	16
DN600/24"	PN10	840	33.07	770	30.31	36	1.42	33	1.30	20
	PN16	826	32.5	756	29.75	29	1.125	25	1	16
	BS10 E	826	32.5	756	29.75	29	1.125	25	1	16
DN650/24"	PN10	826	32.5	756	29.75	29	1.125	25	1	16
	PN16	826	32.5	756	29.75	29	1.125	25	1	16
	BS10 E	826	32.5	756	29.75	29	1.125	25	1	16

Spojnice i flanš adapteri

Namenska rešenja

Asortiman obuhvata spojnice, redukcionne spojnice, flanš adaptere i demontažne spojnice za sve veličine i radne pritiske. Idealno za nove sisteme polaganja cevi, namenski proizvodi, u veličinama do DN4000, nude ekonomično rešenje za spajanje cevi sa ravnim krajevima ili prilubničke opreme.



- Demontažni spojevi**
- Fitinzi sa dve prilubnice
 - Omogućava do 100mm uzdužnog podešavanja
 - Spojevi po meri mogu se izraditi na zahtev
 - DN40 (1½") do DN2400 (96")



- FlexLock**
- Samozabrljavjujuće spojnice i flanš adapteri
 - Za cevi od nodularnog liva ili čelika
 - Potpuno aksijalno opterećenje
 - DN50 (2") do DN300 (12")



- Veliki prečnik**
- Standardni asortiman ili izrada po meri
 - Namenjeno za nove cevovode, popravke i održavanje
 - DN350 (14") do DN4000 (160")



- QuickFit**
- Za spajanje cevi sa ravnim krajevima sličnih spoljašnjih prečnika
 - Fabrički sklopljeno s preciznim tolerancijama
 - DN40 (2") do DN300 (12")



- Pomorske spojnice i flanš adapteri**
- Fabrički sklopljeno do DN300
 - Opcioni fiksirajući čep sprečava klizanje spojnice
 - DN50 (2") do DN700 (28")



- Zidne spojnice**
- Priključci kroz zid
 - Dostupno je više tipova krajeva
 - DN80 (3") i više

Rešenja sa PE i barijernim cevima

Širok spektar mehaničkih spojnica i flanš adaptera pogodnih za sve vremenske prilike i uslove na terenu, koji omogućavaju brz i jednostavan način spajanja ili sanacije PE cevi. Omogućavaju potpuno fiksiranje krajeva, čime se izbegava potreba za skupim potisnim blokovima. Postoje i posebni proizvodi koji se koriste kao završni sistemi za cevovode sanirane tankim PE cevima.



- AquaGrip**
- Spajanje PE cevi
 - Potpuno aksijalno opterećenje
 - 63mm do 1600mm



- AquaFast**
- Za spajanje PE i PVC cevi
 - Laka i jednostavna ugradnja
 - Potpuno aksijalno opterećenje
 - Idealno za kanalizacione cevovode pod pritiskom – nije potreban dodatni ojačavajući prsten
 - 63mm do 315mm



- UltraGrip**
- Spojevi i prelazi za PE i PVC cevi
 - Osigurava držanje i zaptivanje različitih vrsta cevi
 - Asortiman spojnica i adaptera ili UltraGrip zaptivni adapter
 - DN40 (1½") do DN900 (24")



- AquaShield**
- Nepropusni univerzalni priključak
 - Povezuje se sa svim vodećim brendovima barijernih cevi, uključujući Protecta-Line, Puriton, SLA i PE 100
 - Nazivne vrednosti 16 bara
 - DN90, DN125, DN180

Omogućava brže spajanje PE cevi. Ugradnja za samo 20 minuta!

20 MINS

DOSTUPNE VELIČINE PREČNIKA OD 355 DO 450

- AquaFast velikog prečnika**
- Jednostavna ugradnja za PE spojeve
 - Jedna veličina pokriva više SDR opsega
 - Smanjenje zaliha do 75%
 - Prečnik 355mm – 450mm

Velika tolerancija

Asortiman spojnica, redukcionih spojnica i flanš adaptera projektovanih da prihvate cevi sa ravnim krajevima i različitim spoljašnjim prečnicima. Zahvaljujući tome što jedna veličina odgovara različitim materijalima cevi, proizvodi su odlični za popravke i održavanje jer smanjuju potrebu za obimnim lagerom.

Proizvodi sa velikim tolerancijama obuhvataju kako fleksibilne spojnice, koje omogućavaju širenje, stezanje i pomeranje, tako i potpuno fiksirane verzije, koje eliminišu potrebu za skupim anker blokovima za preuzimanje sila usled unutrašnjeg pritiska u cevima.



- MaxiFit**
- Prilagođava se cevima sa ravnim krajevima različitih spoljašnjih prečnika
 - Tolerancija do 34mm na spoljašnji prečnik cevi
 - Spojnice, flanš adapteri, veliki prečnik, završne kape, stepenaste spojnice
 - DN40 (1½") do DN700 (28")



- MegaFit**
- Za spajanje cevi sa ravnim krajevima istog nominalnog prečnika
 - Opseg tolerancije spoljašnjeg prečnika do 34mm
 - DN50 (2") do DN300 (12")



- UltraGrip**
- Velika tolerancija i potpuno aksijalno sprečavanje pomeranja
 - Spojnice, flanš adapteri, redukcionne spojnice, zaptivni adapteri i završne kape
 - Osigurava držanje i zaptivanje različitih vrsta cevi
 - Dvostrani zavrtnji za brzu i laku montažu
 - Sa higijenskim zaštitnim kapicama
 - DN32 (1¼") do DN900 (32")

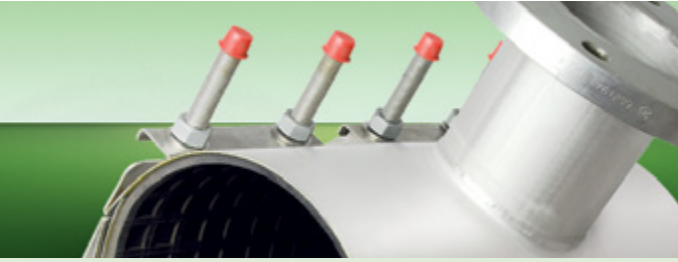
Sanacija cevi

Širok asortiman stezaljki za popravku i proizvoda za izradu priključaka pod pritiskom, dostupnih u nodularnom livenom gvožđu i nerđajućem čeliku.

Ovi proizvodi odlikuju se velikim tolerancijama za popravke i priključke grana za cevi izradene od različitih materijala. Asortiman se može instalirati pod pritiskom, čime se eliminiše potreba za skupim isključenjima glavnog sistema.



- EasiRange**
- Rešenje za sanaciju i izradu priključaka na cevima pod punim radnim pritiskom
 - Dostupne su opcije za daljinsku montažu
 - EasiClamp, EasiTap, EasiTee, EasiCollar
 - DN50 (2") do DN1200 (48")



- HandiRange**
- Rešenja za popravku i izradu priključaka za nerđajući čelik
 - HandiClamp, HandiTap, HandiTee, HandiBand
 - Trajna sanacija na cevima od različitih materijala
 - DN15 (½") do DN750 (28")



- MaxiFit**
- Omogućava spajanje cevi sa ravnim krajevima različitih spoljašnjih prečnika
 - Idealno rešenje kada je neophodno iseći i zameniti deo cevi
 - Fabrički sastavljeno sa velikom tolerancijom
 - DN40 (1½") do DN700 (28")



- UltraGrip**
- Obezbeđuje lako povezivanje cevi različitih materijala
 - Sadrži mehanizam za sprečavanje krajnjeg opterećenja
 - Osigurava držanje i zaptivanje čak i na cevima sa znatnom korozijom
 - DN32 (1¼") do DN900 (16")

DODATE NOVE VELIČINE

AquaShield®
Spojnice i flanš adapteri



Univerzalni priključni elementi za barijerne cevi

DN90 | DN125 | DN180

PROŠIRENI ASORTIMAN

UltraGrip®
AMPLIFIED

Fiting sa velikom tolerancijom i fiksiranjem



DN700 | DN800 | DN900

Kratak pregled
proizvoda

Ključ

Applications

- Vodovodni proizvodi
- Gasni proizvodi
- Industrijski proizvodi

Moguće primene:

- Naftni derivati i proizvodi na bazi nafte
- Hemikalije
- Otpadna voda
- Opšta industrijska prerada

Materijal cevi*

Liveo gvožđe	Nerđajući čelik	PE	GRP	Glinu	Azbestni cement
Nodularni liv	Čelik	MOPVC	HEP30	ABS	Beton
Barijerna cev	Olovo	Bakar			

*Kompletne informacije o materijalima za proizvode/cevi možete naći na veb-stranici ili u tehničkom uputstvu

VIKING JOHNSON®

Učinjeni su svi napori da podaci navedeni u ovom dokumentu budu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja. Kompanija Crane BS&U je isključivo dobavljač proizvoda i nema direktan uticaj na radnu praksu primenjenju ili prikazanu na slikama priloženim za instalaciju takvih proizvoda niti preuzima bilo kakvu odgovornost za nju.