

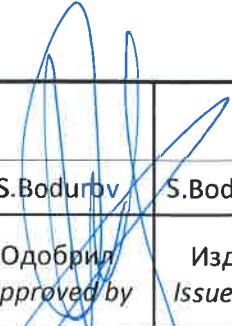


				TECHNICAL SPECIFICATION Техническа спецификация				
				Документ nr. <i>Document no.</i> 90LBA00-PA001		Страница 1 от 9 <i>Sheet of</i>		
Проект <i>Project</i> ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 ContourGlobal Maritsa East 3 TPP				Код <i>Security Index</i>				
Име <i>Title</i> Доставка на резервни части за предпазни клапани на котлоагрегат 90LBA11/12/13/14AA201								
Система <i>System</i> LBA		Тип документ <i>Document Type</i> PA		Дисциплина <i>Discipline</i>		Файл <i>File</i> 90LBA00-PA001.pdf		
REV 01		Описание на ревизиите / <i>Description of Revisions</i>						
01	09.04.2019	TR	 R. Ichev				 P. Panayotov	 S. Bodurov
REV	Дата <i>Date</i>	Обхват <i>Scope</i>	Подготвил <i>Prepared by</i>	Сътрудници <i>Co-operations</i>		Проверил <i>Checked by</i>	Одобрил <i>Approved by</i>	Издаде <i>Issued by</i>

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.
 This document is property of Contour Global Maritsa East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90LBA00-AP001
	Доставка на резервни части за предпазни клапани на котлоагрегат 90LBA11/12/13/14AA201	Страница 2 от 9

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	предмет НА доставка.....	3
2.	технически изисквания за доставката	3
3.	срок за доставка.....	7
4.	Място на доставка	7
5.	Достъп до електроцентрала контурглобал марица изток 3	7
6.	опаковане, пакетиране и комплектоване.....	8
7.	Гаранции	8
8.	Приемане на стоките в склада	9
9.	Протоколи и референтни документи	9

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90LBA00-AP001
	Доставка на резервни части за предпазни клапани на котлоагрегат 90LBA11/12/13/14AA201	Страница 3 от 9

1. ПРЕДМЕТ НА ДОСТАВКА

Предмета на доставка :

Доставка на резервни части за предпазни клапани остра пара
90LBA11/12/13/14AA201

2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ДОСТАВКАТА

Частите да бъдат производство на Sempell.

Фабричните номера на предпазните клапани са:

SON...N-150.200-06X00-80.1-110-122-144/ 70052481/100/1

SON...N-150.200-06X00-80.1-110-122-144/ 70052481/100/2

SON...N-150.200-06X00-80.1-110-122-144/ 70052481/300/1

SON...N-150.200-06X00-80.1-110-122-144/ 70052481/300/2


Фабричните номера на таблата за управление са:

STE.H2 RCX / 70052481/200/1

STE.H2 RCX / 70052481/400/1

STE.H2 RCX / 70052481/400/2

STE.H2 RCX / 70052481/600

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90LBA00-AP001
	Доставка на резервни части за предпазни клапани на котлоагрегат 90LBA11/12/13/14AA201	Страница 4 от 9

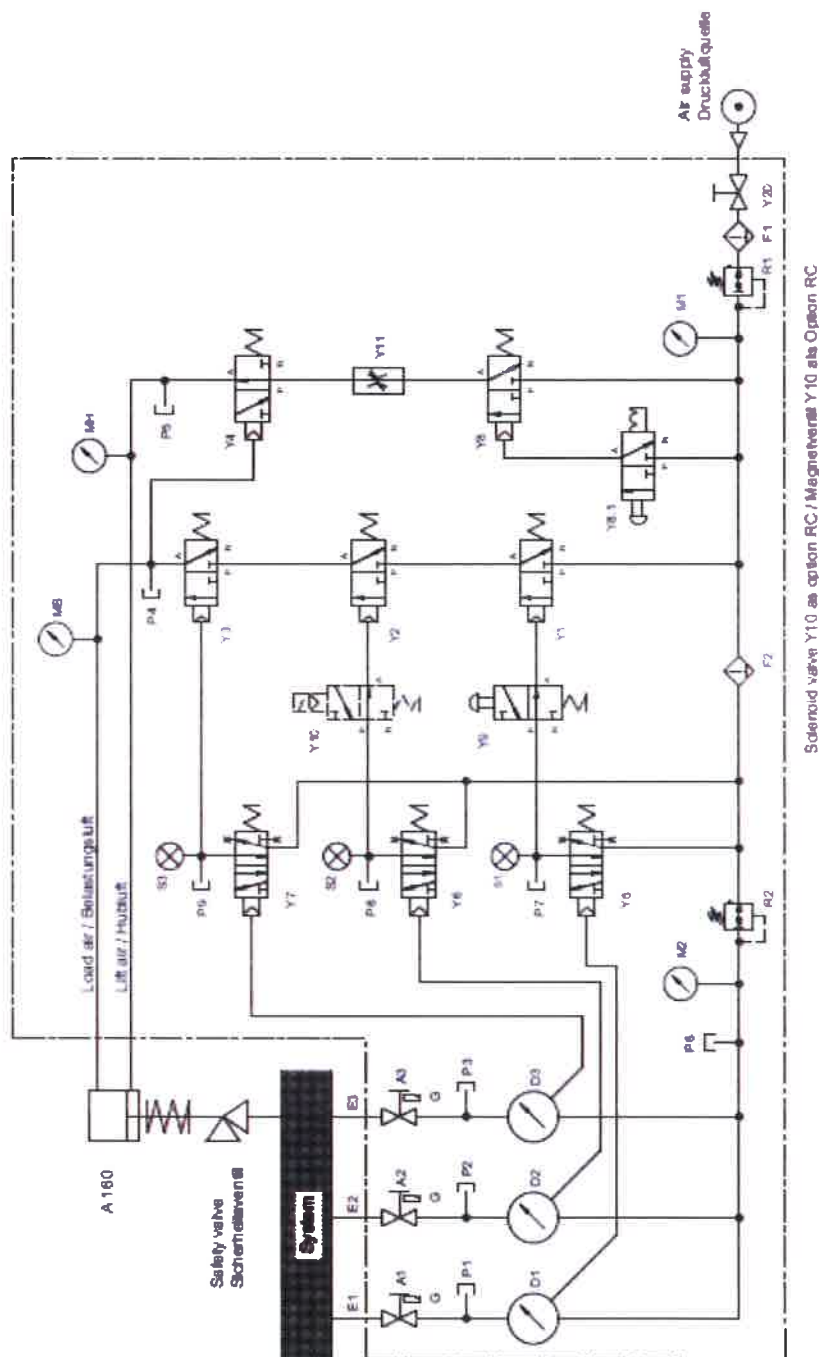
Part List / Stückliste


Parts / Teil	Part Name	Benennung
A1, A2, A3	stop valve	Absperrventil
• D1, D2, D3	pressure switch	Druckschalter
E1, E2, E3	pressure tapping line	Druckentnahmeleitung
G	valve interlock	Schloßverriegelung
F1, R1	fine filter, control valve	Feinfilter, Regler
F2	fine filter	Feinfilter
M1, MH, MB	gauge 0-10 bar	Manometer 0-10 bar
M2	gauge 0-2,5 bar	Manometer 0-2,5 bar
P1, P2, P3	test connection	Prüfanschluß
P4, P5, P6, P7, P8, P9	test connection	Prüfanschluß
R2	control valve 0-2 bar	Regler 0-2 bar
S1, S2, S3	optical indication	Optische Anzeige
• Y1, Y2, Y3	3/2 way valve 1/2"	3/2-Wegeventil 1/2"
• Y4	3/2 way valve 1/2"	3/2-Wegeventil 1/2"
• Y5, Y6, Y7	3/2 way amplifier valve	5/2-Wege-Verstärkerventil
Y8	3/2 way valve 1/2"	3/2-Wegeventil 1/2"
Y8.1	3/2 way valve	3/2-Wegeventil
Y9	3/2 way valve	3/2-Wegeventil
Y10 (Option)	3/2 way solenoid valve	3/2-Wege-Magnetventil
Y11	throttling valve 1/2"	Drosselventil 1/2"
Y18	3 way ball valve	3-Wege-Kugelhahn
Y20	ball valve	Kugelhahn

• Recommended spare parts / empfohlene Ersatzteile

Circuit Diagram
Schaltschema

Pneumatic Control Unit STE 5, pressure = 0 barg
Pneumatisches Steuergerät STE 5, Druck = 0 barg




	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90LBA00-AP001
	Доставка на резервни части за предпазни клапани на котлоагрегат 90LBA11/12/13/14AA201	Страница 6 от 9

Количества:

Стоков №	Наименование		№ по лист	Марка	Количество
2053019	LBA/Stop valve (A1,A2,A3)	LBA/Изолиращ вентил (A1,A2,A3)	50143679	Бр.	3
2053020	LBA/Fine filter,control valve (F1,R1)	LBA/Филтър,редуцир вентил (F1,R1)	50214059	Бр.	3
2053035	LBA/Fine filter (F2)	LBA/Фин филтър (F2)	50214059	Бр.	4
2053036	LBA/Manometer 0-10 bar (M1,MH,MB)	LBA/Манометър 0-10 бара (M1,MH,MB)	50150574	Бр.	6
2053021	LBA/Manometer 0-2,5 bar (M2)	LBA/Манометър 0-2,5 бара (M2)	50150575	Бр.	3
2053022	LBA/Test connection (P1,P2,P3)	LBA/Тестови букси-високо P(P1,P2,P3)	50147859	Бр.	3
2053023	LBA/Test connection (P4,P5,P6,P7,P8,P9)	LBA/Тестови букси(P4,P5,P6,P7,P8,P9)	50215935	Бр.	3
2053024	LBA/Control valve 0-2 bar (R2)	LBA/Редуцир вентил 0-2 бара (R2)	50150572	Бр.	4
2053067	LBA/Optical indication (S1,S2,S3)	LBA/Оптичен индикатор (S1,S2,S3)	50150572	Бр.	4
2053025	LBA/3/2 way valve 1/2"(Y1,Y2,Y3)	LBA/3/2 разпределител 1/2" (Y1,Y2,Y3)	50123532	Бр.	3
2053026	LBA/3/2 way valve 1/2"(Y4)	LBA/3/2 пътен разпределител 1/2" (Y4)	50150560	Бр.	2
2053027	LBA/3/2 way valve amplifier (Y5,Y6,Y7)	LBA/3/2 пътен усилвател (Y5,Y6,Y7)	50123549	Бр.	12
2053028	LBA/3/2 way valve 1/2"(Y8)	LBA/3/2 пътен разпределител 1/2"(Y8)	50150563	Бр.	3
2053029	LBA/3/2 way valve (Y8.1)	LBA/3/2 пътен разпределител (Y8.1)	50150564	Бр.	2
2053030	LBA/3/2 way valve (Y9)	LBA/3/2 пътен разпределител (Y9)	50150566	Бр.	2
2053031	LBA/3/2 way solenoid valve (Y10)	LBA/3/2 пътен соленоид (Y10)		Бр.	3
2053032	LBA/Trotting valve 1/2" (Y11)	LBA/Дроселен клапан 1/2" (Y11)	50150565	Бр.	2

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.
This document is property of Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90LBA00-AP001
	Доставка на резервни части за предпазни клапани на котлоагрегат 90LBA11/12/13/14AA201	Страница 7 от 9

2041505	AXIAL NEEDLE BEARING,CPL.Safety valve	Аксиален иглен лагер комплект	50011813	Бр.	4
2041506	LOCKING PLATE Safety valve	Заклучваща пластина / планка / плочка	50006743	Бр.	32
2041507	PISTON RING Safety valve	Бутален пръстен	50007723	Бр.	4
2041508	GUIDE Safety valve	Водач	50164168	Бр.	2
2041509	DISC HOLDER COMPLETE Safety valve	Дискодържач комплект	50203676	Бр.	2
2041510	DISC RETAINING RING Safety valve	Дискозастопоряващ пръстен	50038814	Бр.	4
2041511	DISC Safety valve	Диск	50119343	Бр.	4
2041512	GASKET RING Safety valve	Уплътнителен пръстен	50005013	Бр.	4

3. СРОК ЗА ДОСТАВКА

Възможно най-краткия и договорен в поръчката.

4. МЯСТО НА ДОСТАВКА

ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 АД се намира на приблизително 60 км югоизточно от гр.Стара Загора, 10 км югоизточно от гр. Гълъбово и 2 км северно от с. Медникарово, община Гълъбово, област Стара Загора, близо до открит рудник Трояново 3.


GPS: N-42.143321 и E-26.000856

Стоките се доставят до склад, който се намира на територията на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3.

5. ДОСТЪП ДО ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3

Работно време с доставчици на стоки в склад е всеки работен ден от Понеделник до Петък от 8:30 до 15:00 часа. Доставчиците трябва да следват следните правила при доставка на стоки:

- При доставка на писма, пакети или малки по обем стоки, лицето приносител на стоката, срещу представяне на лична карта на главен портал получава временен пропуск, чрез който може да влезе на територията на централата и да предаде стоката на получателя или в склада, придружаван от представител на Възложителя.

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90LBA00-AP001
	Доставка на резервни части за предпазни клапани на котлоагрегат 90LBA11/12/13/14AA201	Страница 8 от 9

- При доставка на стоки в склад разрешение за достъп се получава по следния начин: Доставчикът на стоки представя на товарен портал на входа на електроцентралата, копие от поръчка за доставка или други документи, удостоверяващи, че стоките се доставят съгласно договор или поръчка на КонтурГлобал Марица Изток 3 или КонтурГлобал Оперейшънс България. Изготвя се пропуск от охранител на товарен портал, който се подписва от ръководител на отдел Здраве, Безопасност и Сигурност.
- МПС с неизмити гуми или с неукрепени товари не се допускат на територията на централата.
- При товаро-разтоварните работи доставчикът задължително да ползва ЛПС които са задължителни за работа на територията на ТЕЦ-а – каска, защитни обувки и подходящо работно облекло.
- Водачите на МПС, превозващи летливи или разпръскващи се материали, са длъжни да поставят покривала върху каросериите на МПС.
- Водачите на МПС на територията на централата, трябва да се движат, спират и паркират така, че по никакъв начин да не пречат на движението на другите МПС/пожарна линейка, служебни автомобили/ или хора.
- След доставяне на стоката в склад, доставчикът трябва незабавно да напусне територията на централата.
- Абсолютно се забранява внасянето на алкохол/включително и бира/, наркотици или други психотропни вещества, както и достъпа на територията на централата на лица употребили такива вещества.
- Абсолютно се забранява внасянето на огнестрелно, газово и хладно оръжие, взривоопасни материали и взривно монтажни пистолети.

6. ОПАКОВАНЕ, ПАКЕТИРАНЕ И КОМПЛЕКТОВАНЕ


Заводът производител или доставчикът на стоките извършва опаковане, етикетиране, пакетиране или комплектуване на стоките съгласно изискванията и правилата за безопасно транспортиране и съхраняване въз основа на техните физико-химични свойства.

При доставката всички вентили, клапани, кондензни гърнета да бъдат защитени с външно покритие -грунд против корозия или боядисани. Присъединителните повърхнини ,стержените, клинкетите и движещите се части да бъдат защитени с консервационна смазка.

При доставката изделията да бъдат опаковани по видове ,а също така за да бъдат предпазени при съхранение и от удар при транспорта .

7. ГАРАНЦИИ

Всички резервни части да са с гаранция минимум 12 месеца от датата на доставка.

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90LBA00-AP001
	Доставка на резервни части за предпазни клапани на котлоагрегат 90LBA11/12/13/14AA201	Страница 9 от 9

8. ПРИЕМАНЕ НА СТОКИТЕ В СКЛАДА

При доставка на стоки доставчика е длъжен за уведоми за датата и часа на доставката един ден преди датата на доставка в склад, с цел да бъде организирана необходимата техника за товаро разтоварни дейности на стоките.

Материално отговорното лице от склад удостоверява чрез поставяне на печат на товарителницата или на приемно-предавателния протокол получаването на материалите, след което уведомява с изпращане на е-мейл екипа на отдел поддръжка. До края на следващия работен ден техническото лице, отговорник за приемане на стоката, трябва да извърши технически контрол на доставената стока/материал/ и да подпише приемно-предавателен протокол за приемане на стоките. Същевременно попълва в протокола информация за технически контрол. След това стоката се поставя на определено мястото в склада, а фактурата и приемно предавателния протокол се предават в счетоводството.

В случай, че стоката не съответства на изискванията от техническата спецификация или на зададените в заявката параметри, или има констатирана повреда, описана в протокола за технически контрол, тези стоки се връщат на доставчика и стоката не се приема в склад. Доставчика е длъжен да замени стоката с изправна.

9. ПРОТОКОЛИ И РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ

Стоките се придружават от следните документи:

- 8.1 Приемно-предавателен протокол
- 8.2 Сертификат за качество
- 8.3.Паспорт на изделиято
- 8.4 Опаковъчен лист за предаване на стоката