

CTE Vest

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Emilian MATEESCU

SECȚIUNEA II **CAIET DE SARCINI NR. 11 S/2022**

Pentru prestarea serviciului : “ Reconditionare etansari mecanice aferente electropompe din cadrul Centralei cu Ciclu Combinat din CTE Bucuresti Vest “

Cap.I OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie reconditionarea etansarilor mecanice menționate în Anexa nr.1.

Cap. II CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI

Etansările mecanice care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt montate pe electropompe tip Sigma 250-NTD-350-35-S5-FE , electropompe circuit intern apă răcire (CCCW) tip LS 250-200-400 S1NL1-11004 și electropompa de condens tip 104 P 6 UVF 13204

Aceste etansări au rolul de a asigura etansarea axului pompei, înlăturând pericolul apariției pierderilor de fluid.

Cap.III SCOPUL PRESTĂRII SERVICIULUI

Prestarea serviciului din prezentul caiet de sarcini se face în scopul asigurării disponibilității de funcționare a electropompelor aferente Centralei cu Ciclu Combinat din CTE Bucuresti Vest .

Cap. IV NOMENCLATORUL SERVICIILOR ce vor fi prestate se menționează în Anexa nr 1 la prezentul caiet de sarcini.

Cap. V DURATA DE PRESTARE

Contractantul va finaliza prestarea serviciului la termenele prevăzute în anexa nr.1 (**nr. zile calendaristice**, de la data predării etansarilor în vederea reconditionării).

Predarea etansarilor mecanice pentru reconditionare se face pe baza de aviz de expeditie.

Cap. VI MATERIALE SI ECHIPAMENTE NECESARE PRESTĂRII SERVICIULUI

Toate materialele și echipamentele necesare prestării serviciului din anexa nr.1 vor fi asigurate de prestator.

Cap.VII CERINTE TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA IN FAZA DE OFERTARE

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească faptul că serviciile solicitate se vor presta respectând cerințele caietului de sarcini.

1. În oferta tehnică ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate în anexa 1.
2. În oferta tehnică ofertantul va include toate cheltuielile necesare prestării serviciului.
3. În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de finalizare a prestării serviciului și garanțiile tehnice oferite.

Cap.VIII CERINTE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA PE PARCURSUL DERULARII CONTRACTULUI

1. Prestatorul trebuie sa realizeze serviciile din prezentul caiet de sarcini in conformitate cu cerintele standardului de calitate : SR EN ISO 9001/editia in vigoare
2. Transportul etansarilor de la sediul beneficiarului la sediul prestatorului si retur va fi asigurat de catre prestator.Pretul transportului va fi inclus in valoarea ofertei.
3. Prestatorul va supune spre avizare achizitorului, planul de calitate (PC), inaintea semnarii contractului, raspunzand de realizarea acestuia si va instiinta achizitorul asupra eventualelor neconformitati. Planul calitatii trebuie sa contina si cerinte specifice privind aspectele de mediu si de securitatea si sanatatea in munca.
4. Prestatorul va asigura tehnologiile pentru prestarea serviciilor pe baza procedurilor de management al calitatii, conform manualului propriu al calitatii.
5. Prestatorul va asigura numai personal calificat si autorizat pentru prestarea serviciilor, inclusiv la interventiile facute in perioada de garantie.
6. Prestatorul va pune la dispozitia achizitorului documentatia de reparatie care atesta volumul si calitatea serviciilor prestate conform legislatiei in vigoare.
7. Prestatorul va asigura conditii de acces a personalului autorizat al achizitorului la punctele si documentele precizate in PC-ul lucrarilor (V,W,H).

Cap.IX RECEPTIA SERVICIILOR DE REPARATII

1. Receptia cantitativa si calitativa a pieselor de schimb reconditionate se va face la sediul achizitorului in termen de 3 zile lucratoare de la primirea acestora pe baza documentelor prezentate de prestator si incheierea notei de receptie si constatare diferente (NRCD) intocmita de catre beneficiar.
2. Calitatea produselor reconditionate este atestata de prestator prin certificat de calitate/declaratie de conformitate, plan de control si certificat de garantie care insotesc produsele catre beneficiar.
3. Receptia calitativa, in cazul aparitiei unor neconformitati in functionare in perioada de garantie , nu absolve prestatorul de raspunderea privind aducerea etansarilor in stare conforma pe cheltuiala sa.

Cap. X. GARANTIA TEHNICA

Perioada de garantie tehnica este de 12 luni de la PIF, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare.

Cap.XI CONDITII IMPU5E PRIVIND AMBALAREA CON5ERVAREA LIVRAREA SI TRAN5PORTULPRODU5ELOR

- 1.Livrarea se face franco depozit beneficiar, la depozitul indicat de beneficiar CTE Vest – B-dul Timisoara nr.106 sector 6, Bucuresti in intervalul orar 7-15 in zilele lucratoare, cu asigurarea mijloacelor de transport si suportarea cheltuielilor aferente de catre prestator.
2. Fiecare transport va fi insotit obligatoriu de urmatoarele documente:
 - dispozitie de livrare - aviz de expeditie;
 - proces verbal de receptie sau autoreceptie;
 - certificat de calitate/ declaratie de conformitate, certificat de garantie
 - documentatie tehnica.si instructiuni de montaj
3. Riscul pentru eventualele deteriorari ale produselor pe timpul transportului, revine in totalitate prestatorului.

Cap. XII. ALTE CERINTE

1. Anexele 1,2,3 si 4 fac parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

2. La elaborarea ofertei tehnice se va tine seama de cerintele descrise in prezentul caiet de sarcini si in fisa de date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".

3. Achizitorul detine instructiuni de montaj, iar montarea etansarilor se va face in conformitate cu acestea .

AVIZAT

Sef Serviciu Coordonare Mentenanta
Activitati conexe, ISCIR, UCC,
Cristian DUMITRU

Responsabil SCMAC

Director CTE Bucuresti Vest,
Dan TUDORA

Sef Sectie Ciclu Combinat,
Costin ZISU

Responsabil MC,
Adelina NASTASE

B.T.M.I.U.T.I.,
Daniela MOIA
Adriana Nicolaescu


NOMENCLATORUL SERVICIILOR

Nr. crt	Denumire	UM	Cant	Termen livrare
1	Reconditionare etansare mecanica - producator Eagle Burgmann tip H75S6G115/80-E1 pentru electropompa de recirculare apa de termoficare tip 250-NTD-350-35-S5-FE , producator Sigma (anexa nr.2)	buc	1	75 zile de la data predarii in vederea reconditionarii a etansarii
2	Reconditionare etansare mecanica Burgmann model M7N-85 Q1BVGG - pentru electropompa circuit intern apa racire (CCCW) tip LS 250-200-400 S1NL1-11004 producator VOGEL (anexa nr.3)	buc	1	5 zile de la data predarii in vederea reconditionarii a etansarii
3	Reconditionare etansare mecanica Burgmann model cartus tip TLM – Cartex - D650MTFTt1-MTFTt1 Q1BVGG aferenta electropompa condens tip 104 P 6 UVF 13204, producator VOGEL (anexa nr.4)	buc	2	75 zile de la data predarii in vederea reconditionarii a etansarilor


Director CTE Bucuresti Vest,
Dan TUDORA



Sef sectie Ciclu Combinat,
Costin ZISU



B.T.M.I.U.T.I.
Daniela MOIA
Adriana Nicolaescu

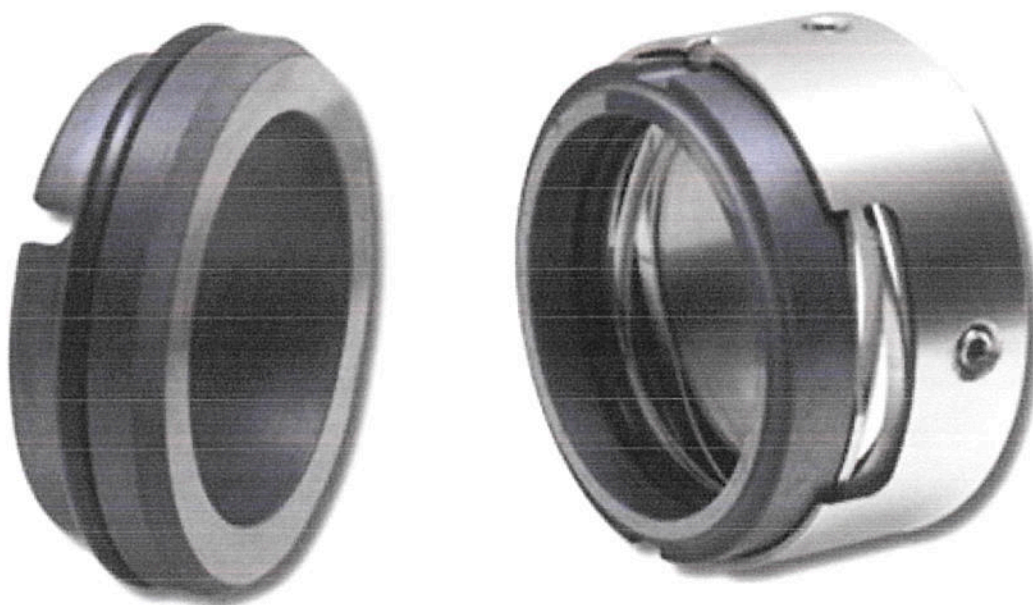



FISA TEHNICA

**Etansare mecanica pentru pompa recirculare apa termoficare
tip 250-NTD-350-35- S5 producator SIGMA**

Date tehnice:

Tip pompe:	250-NTD-350-35
Fabricant pompa:	SIGMA Pumpen
Tip etansare mecanica:	H75S6G115/80-E1
Fabricant etansare mecanica:	BURGMANN Industries GmbH&Co.KG
Presiune de functionare:	25 bar g
Temperatura de functionare:	-40 grd C...220 grd C
Diametru ax:	70 mm
Pozitie de montare:	orizontala



✕
↓

<p> Woollylyrics with new <i>Lyrics and more!</i> </p>	<p> Woollylyrics with new <i>Lyrics and more!</i> </p>
--	--

Partis registered and filed with Lucile No. 243

PG# 2nd. 4/10/1982. See
letter to Mrs. Gendron at 3. See
also. Allowed trial separation
of the girls for the morning
at 3. See (a
letter.)

Before starting the operation several and
the safety measures (see)

[illegible]

Project	Area	Vol.	Est.
1. Highway 100	100	100	100
2. Highway 200	200	200	200
3. Highway 300	300	300	300
4. Highway 400	400	400	400
5. Highway 500	500	500	500
6. Highway 600	600	600	600
7. Highway 700	700	700	700
8. Highway 800	800	800	800
9. Highway 900	900	900	900
10. Highway 1000	1000	1000	1000

DIRECTOR CTE VEST,
DAN TUDORA

D-10
 Tudora
 ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.
 CTE
 BUCUREȘTI
 VEST
 BUCUREȘTI

SEF SECȚIE CICLU COMBINAT,
Costin ZISU

2	11. 2. 1929	1	1897-1929
3	12. 2. 1929	1	1897-1929
4	13. 2. 1929	1	1897-1929
5	14. 2. 1929	1	1897-1929
6	15. 2. 1929	1	1897-1929
7	16. 2. 1929	1	1897-1929
8	17. 2. 1929	1	1897-1929
9	18. 2. 1929	1	1897-1929
10	19. 2. 1929	1	1897-1929
11	20. 2. 1929	1	1897-1929
12	21. 2. 1929	1	1897-1929
13	22. 2. 1929	1	1897-1929
14	23. 2. 1929	1	1897-1929
15	24. 2. 1929	1	1897-1929
16	25. 2. 1929	1	1897-1929
17	26. 2. 1929	1	1897-1929
18	27. 2. 1929	1	1897-1929
19	28. 2. 1929	1	1897-1929
20	29. 2. 1929	1	1897-1929
21	30. 2. 1929	1	1897-1929
22	31. 2. 1929	1	1897-1929
23	32. 2. 1929	1	1897-1929
24	33. 2. 1929	1	1897-1929
25	34. 2. 1929	1	1897-1929
26	35. 2. 1929	1	1897-1929
27	36. 2. 1929	1	1897-1929
28	37. 2. 1929	1	1897-1929
29	38. 2. 1929	1	1897-1929
30	39. 2. 1929	1	1897-1929
31	40. 2. 1929	1	1897-1929
32	41. 2. 1929	1	1897-1929
33	42. 2. 1929	1	1897-1929
34	43. 2. 1929	1	1897-1929
35	44. 2. 1929	1	1897-1929
36	45. 2. 1929	1	1897-1929
37	46. 2. 1929	1	1897-1929
38	47. 2. 1929	1	1897-1929
39	48. 2. 1929	1	1897-1929
40	49. 2. 1929	1	1897-1929
41	50. 2. 1929	1	1897-1929
42	51. 2. 1929	1	1897-1929
43	52. 2. 1929	1	1897-1929
44	53. 2. 1929	1	1897-1929
45	54. 2. 1929	1	1897-1929
46	55. 2. 1929	1	1897-1929
47	56. 2. 1929	1	1897-1929
48	57. 2. 1929	1	1897-1929
49	58. 2. 1929	1	1897-1929
50	59. 2. 1929	1	1897-1929
51	60. 2. 1929	1	1897-1929
52	61. 2. 1929	1	1897-1929
53	62. 2. 1929	1	1897-1929
54	63. 2. 1929	1	1897-1929
55	64. 2. 1929	1	1897-1929
56	65. 2. 1929	1	1897-1929
57	66. 2. 1929	1	1897-1929
58	67. 2. 1929	1	1897-1929
59	68. 2. 1929	1	1897-1929
60	69. 2. 1929	1	1897-1929
61	70. 2. 1929	1	1897-1929
62	71. 2. 1929	1	1897-1929
63	72. 2. 1929	1	1897-1929
64	73. 2. 1929	1	1897-1929
65	74. 2. 1929	1	1897-1929
66	75. 2. 1929	1	1897-1929
67	76. 2. 1929	1	1897-1929
68	77. 2. 1929	1	1897-1929
69	78. 2. 1929	1	1897-1929
70	79. 2. 1929	1	1897-1929
71	80. 2. 1929	1	1897-1929
72	81. 2. 1929	1	1897-1929
73	82. 2. 1929	1	1897-1929
74	83. 2. 1929	1	1897-1929
75	84. 2. 1929	1	1897-1929
76	85. 2. 1929	1	1897-1929
77	86. 2. 1929	1	1897-1929

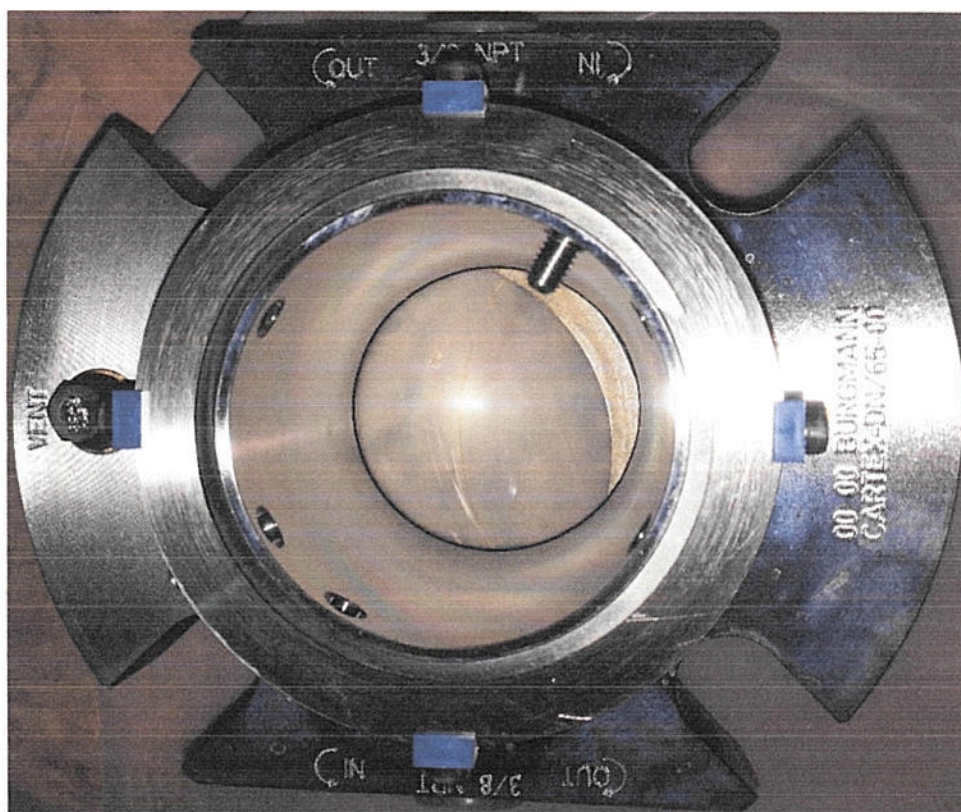
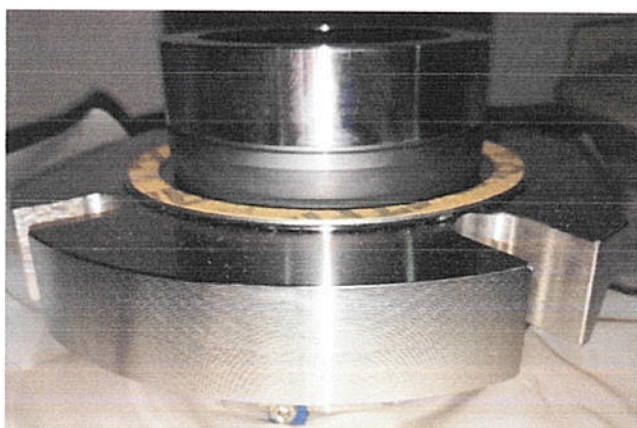
FISA TEHNICA

Etansare mecanica pompe circuit intern apa de racire (CCCW) producator VOGEL

Date tehnice:

Tip pompe:	LS 250-200-400 S1NL1-11004
Producator pompe:	VOGEL Pumps
Tip etansare mecanica:	M7N-85 BQ1VGG
Fabricant etansare mecanica:	BURGMANN Industries GmbH&Co.KG
Diametru ax:	85 mm
Temperatura de functionare:	-50°C...220°C
Presiunea de functionare:	max. 23 bar





DIRECTOR CTE VEST,
Dan TUDORA

SEF SECTIE CICLU COMBINAT,
Costin ZISU

FISA TEHNICA

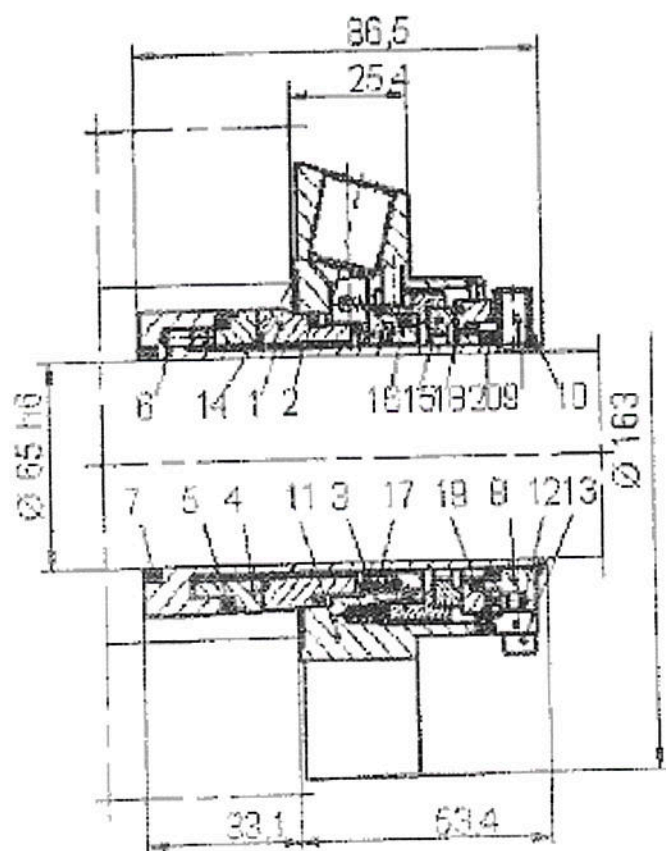
Etansare mecanica pompe condens tip 104 P 6 UVF 13204 producator VOGEL

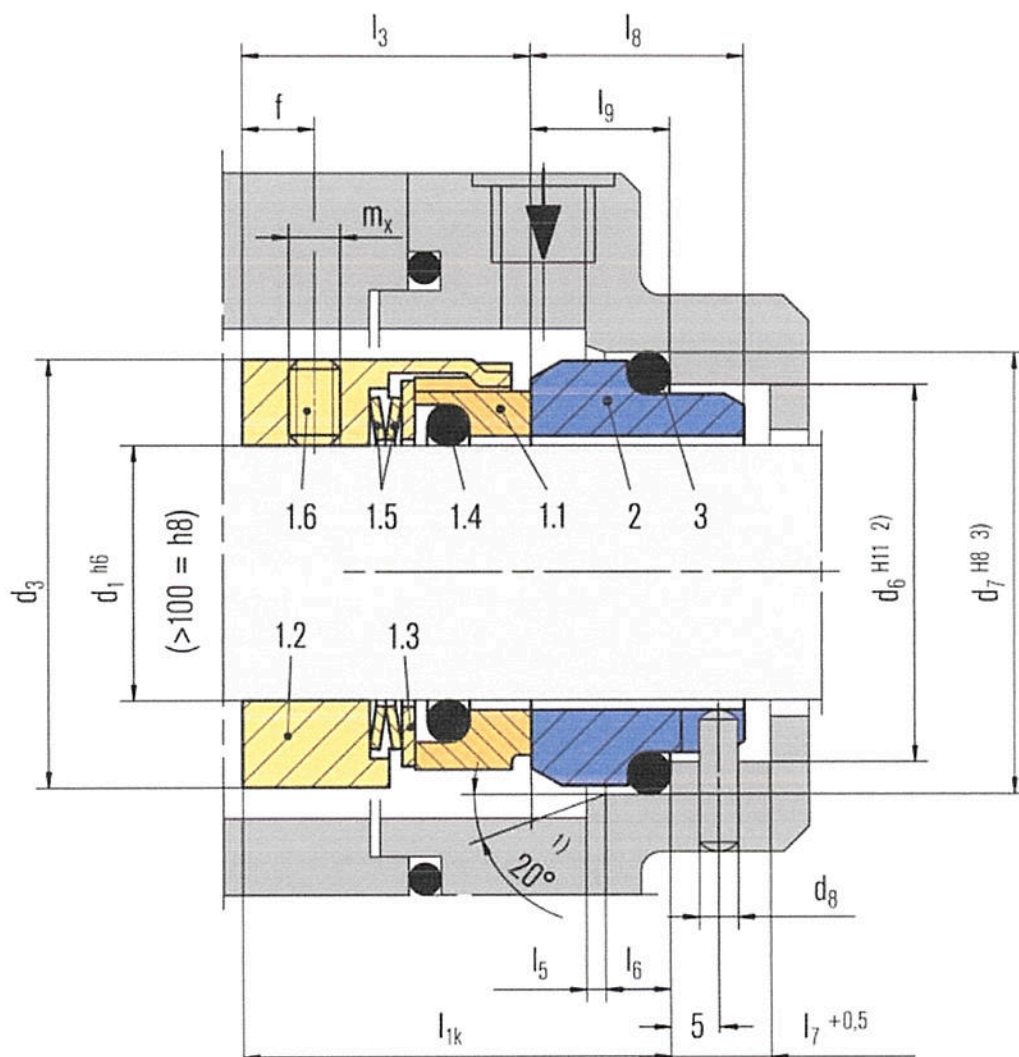
Date tehnice:

Tip pompa:	104 P 6 UVF 13204
Fabricant pompa:	VOGEL Pumps
Tip etansare mecanica:	Cartex DN-65/00
Cod:	BQ1EMG1
Fabricant etansare mecanica:	BURGMANN Industries GmbH&Co.KG
Temperatura de functionare:	-40grdC...220grdC
Presiunea de functionare:	max. 20 bar

Cartex®-DN/65-00

©BURGMANN 2011





d_1	d_3	d_6	d_7	d_8	d_{11}	d_{12}	d_{24}	d_6	l_{1k}	l_3	l_5	l_6	l_7	l_8
85*	109	100.0	110.0	4	100.2	109.0	87	114	60.0	41.8	3.0	7	9.0	26.2

l_9	l_{10}	l_{11}	l_{12}	l_{13}	l_{14}	l_{15}	l_{16}	l_{28}	b	f	m_x	$u_{max.}$	t	R
18.2	15.0	19.0	16.0	16.3	14.8	2.0	6.0	14.0	8	10	M8	16	1.9	2.5

DIRECTOR CTE VEST,



SEF SECȚIE CICLU COMBINAT,
Costin ZISU