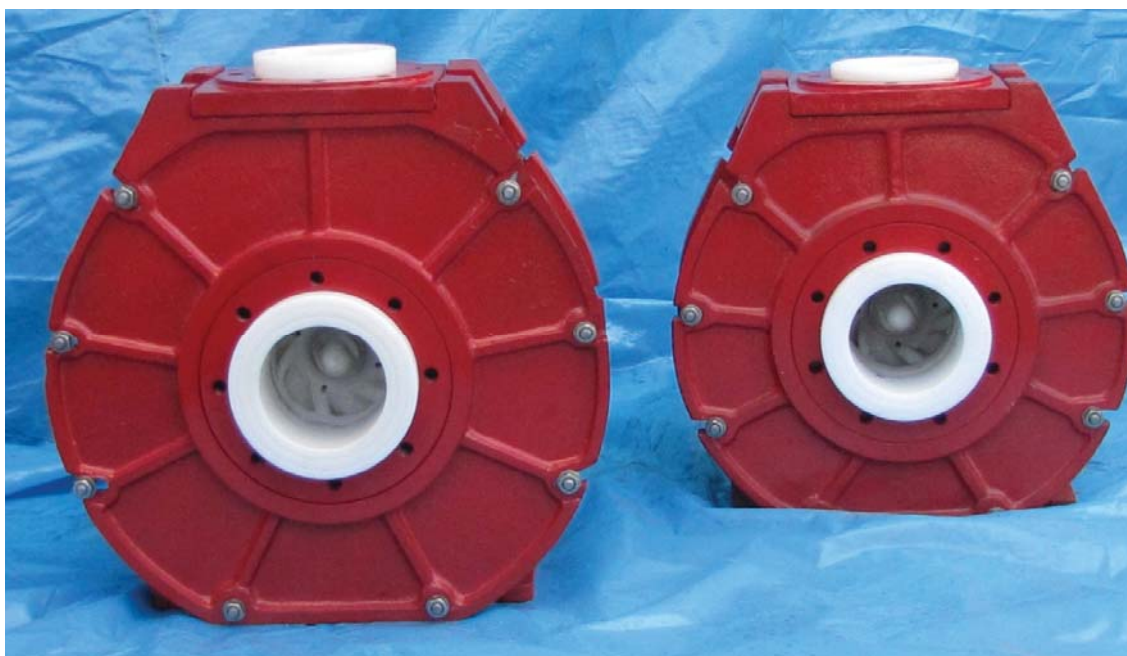
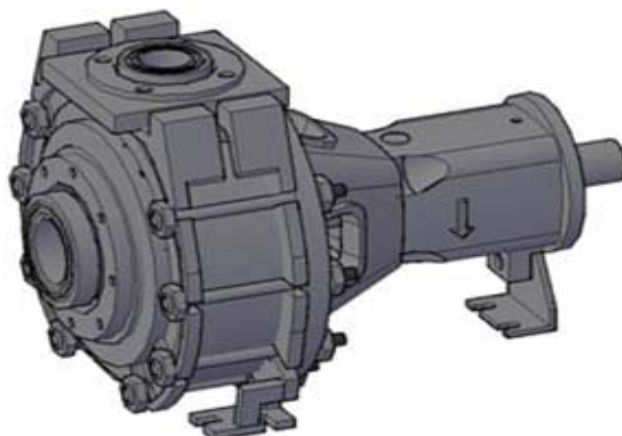


پمپهای سری CON



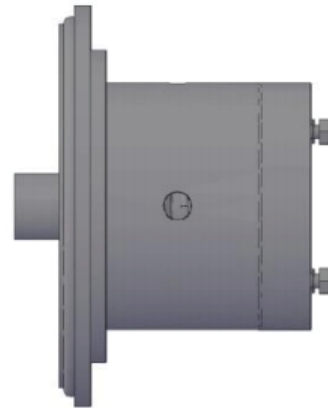
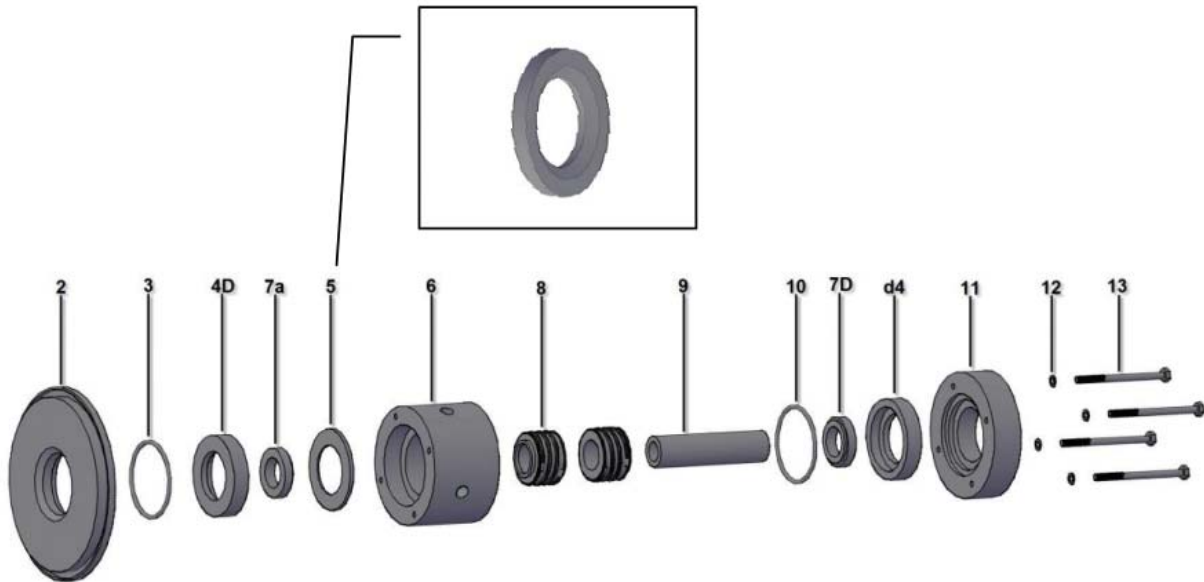
راهنمای استفاده از پمپهای سری CON



لیست قطعات سری پمپ های CO N

شماره	شرح قطعات	متریال	شماره	شرح قطعات	متریال
1	اورینگ کفی پوسته حلزونی	EPDM	14	مهره سر پر پروانه	pp
2	بیچ نگه دارنده پوسته پمپ	S.S	15	بوش تنظیم مکانیکال سیل	S.S
5	پوسته حلزونی	PE	18	خار پشت بلبرینگ	IRON
			19	بلبرینگ شفت	
5b	مغزی خروجی	PE	21	شفت پمپ	S.S
5b1	اورینگ های مغزی خروجی	EPDM	21a	خار پشت شفت	IRON
5c	مغزی مکش	PE	22	پوسته بلبرینگ	CAST IRON
5c1	اورینگ های مغزی مکش	EPDM	22a	درب جلوی پوسته بلبرینگ	CAST IRON
6	مهره پروانه	S.S	22b	درب پشت پوسته بلبرینگ	CAST IRON
7	اورینگ مهره سر پر پروانه	EPDM	22C	پایه پوسته بلبرینگ	CAST IRON
8	مکانیکال سیل		23	واسطه چدنی	CAST IRON
9	بوش روکش دار شفت	S.S-PTFE	24	کاسه نمد	
10a	واشر فکری	S.S	25	هلدر پایه دار پوسته حلزونی	CAST IRON
10b	واشر تخت	S.S	26	هلدر جلوی پوسته حلزونی	CAST IRON
11	پروانه پمپ	PP	26a	فلنج مکش	CAST IRON
12	خار پروانه	S.S	26b	فلنج خروجی	CAST IRON
13	ست کامل سیل بندی		28	پوسته کامل شده پمپ	CAST IRON

CON Series								
Pump Model	Size		BEP@ 1450 rpm			BEP@ 2950 rpm		
	DNs(mm)	DNd(mm)	Flow(m3/h)	Head(m)	P(kw)	Flow(m3/h)	Head(m)	P(kw)
32-160	50	32	15	6.2	1.5	22	28	4
32-200			15	10	1.5	35	40	7.5
32-250			15	18	2.2	20	80	15
40-160	65	40	20	7.7	2.2	30	32	7.5
40-200			20	12	3	30	48	7.5
40-250			35	18	5.5	30	80	22
40-315			35	28	5.5	35	90	30
50-160	80	50	30	9	4	50	32	11
50-200			30	13	3	50	50	15
50-250			30	22	5.5	60	80	22
50-315			45	28	7.5	....	....	....
65-160	100	65	50	6.5	3	90	32	15
65-200			55	12	4	120	42	22
65-250			50	17	5.5	120	74	30
65-315			75	30	18.5	....	....	....
80-160	125	80	65	6	5.5	150	22	15
80-200			80	11	7.5	160	36	30
80-250			80	17.5	11	150	77	45
80-315			140	32	22	....	....	...
100-200	125	100	100	8	5.5	....	....	....
100-250			140	18	15	....	....	....
100-315			180	30	30	....	....	....



2- کفی حلزونی 10- اورینگ درب پشت

3- اورینگ نشیمنگاه 11 درب محفظه سیلها

4D- نشیمنگاه 12- واشر تخت

5- پلایت پشت نشیمنگاه 13- پیچ پشت کفی

6- محفظه آب در گردش

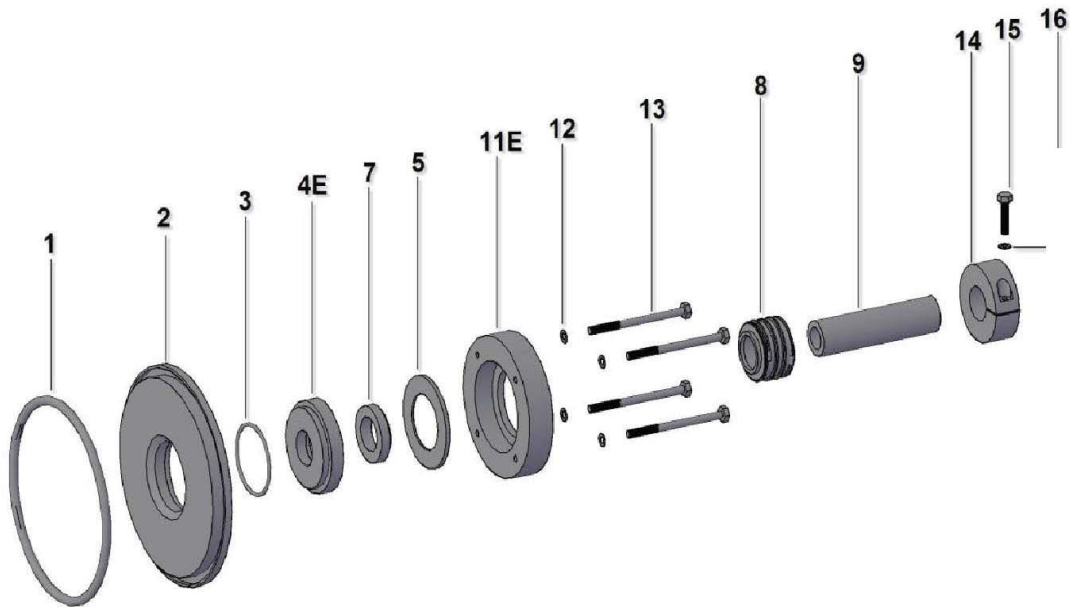
7- کفی سیل

8- مکانیکال سیل

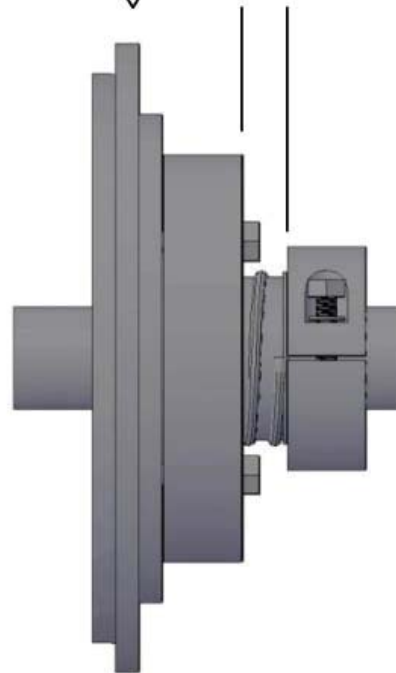
9- روکش شافت

نحوه سیل بندی پمپهای تیپ E

تیپ ۳۱۵-۱۰۰ الی ۱۶۰-۳۲



بعد از مونتاژ پمپ ؛ طبق اندازه زیر بوش ریگلاژ محکم شود.



1- اورینگ کفی 9- روکش شافت

2- کفی حلزونی 11E- درب پشت

3- اورینگ نشیمنگاه 12- واشر تخت

4E- نشیمنگاه 13- پیچ پشت کفی

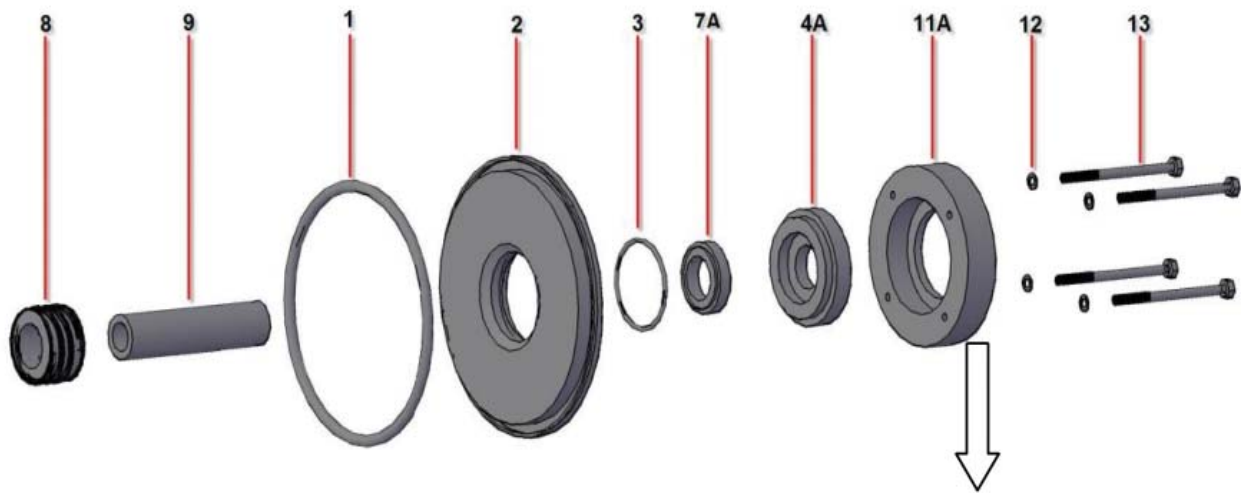
5- پلیت پشت نشیمنگاه مکانیکال سیل

7- کفی سیل 14- بوش ریگلاژ

8- مکانیکال سیل

نحوه سیل بندی پمپهای تیپ A

تیپ ۳۱۵-۱۰۰ الی ۱۶۰-۳۲



1- اورینگ کفی

9- روکش شافت

2- کفی حلزونی

11A- درب پشت

3- اورینگ نشیمنگاه

مکانیکال سیل

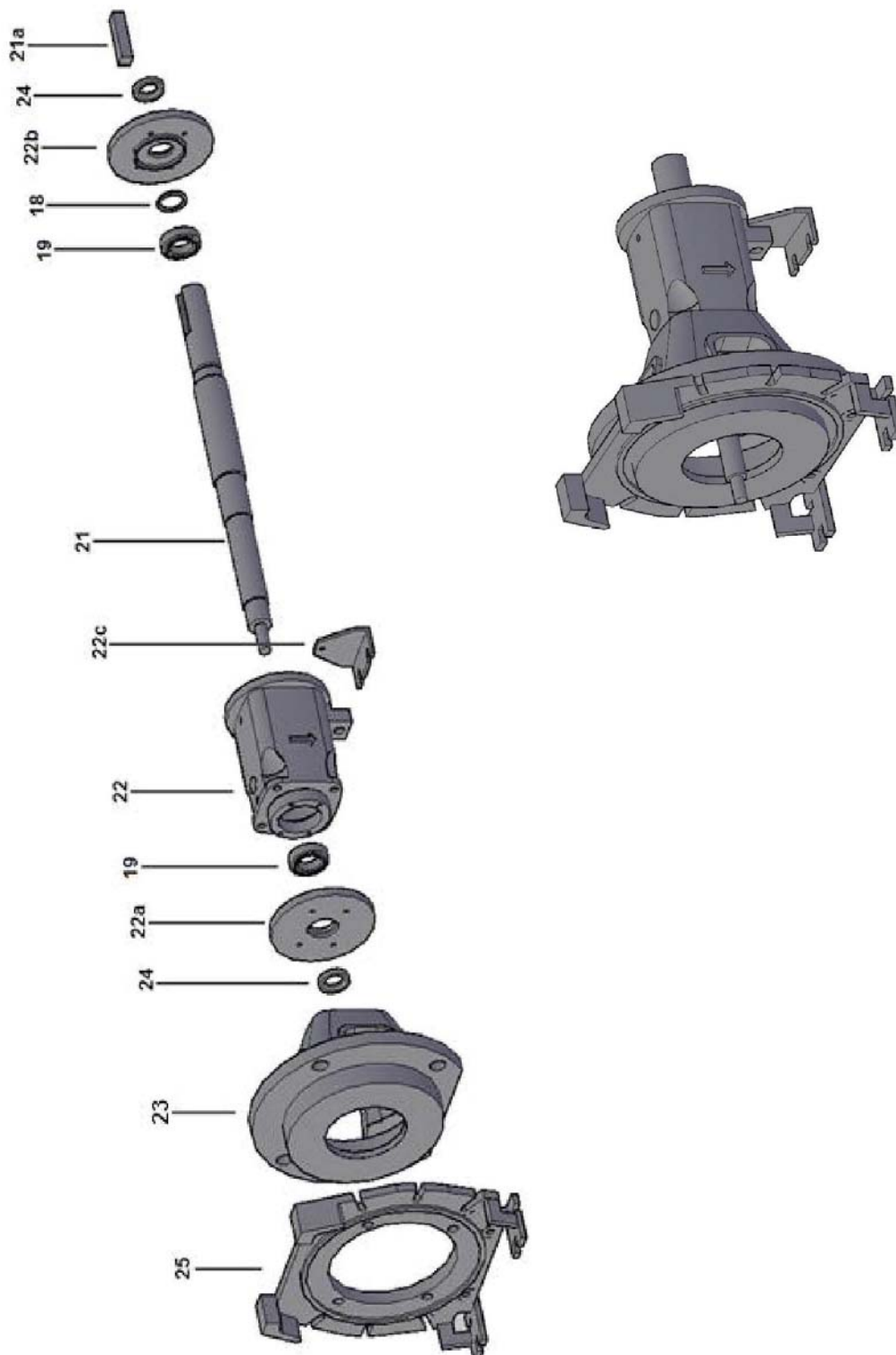
4A- نشیمنگاه 12- واشر تخت

7A- کفی سیل

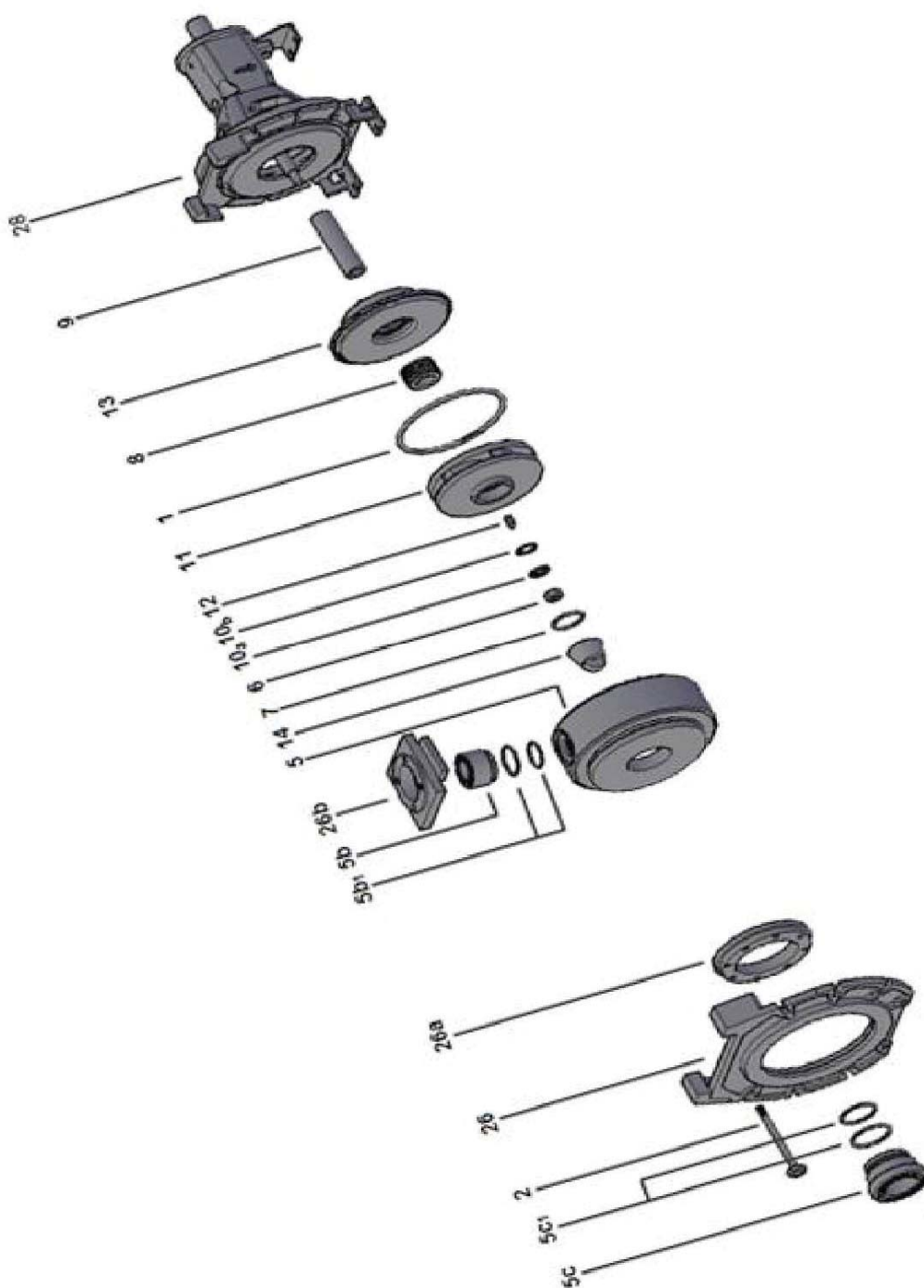
13- پیچ پشت کفی

8- مکانیکال سیل

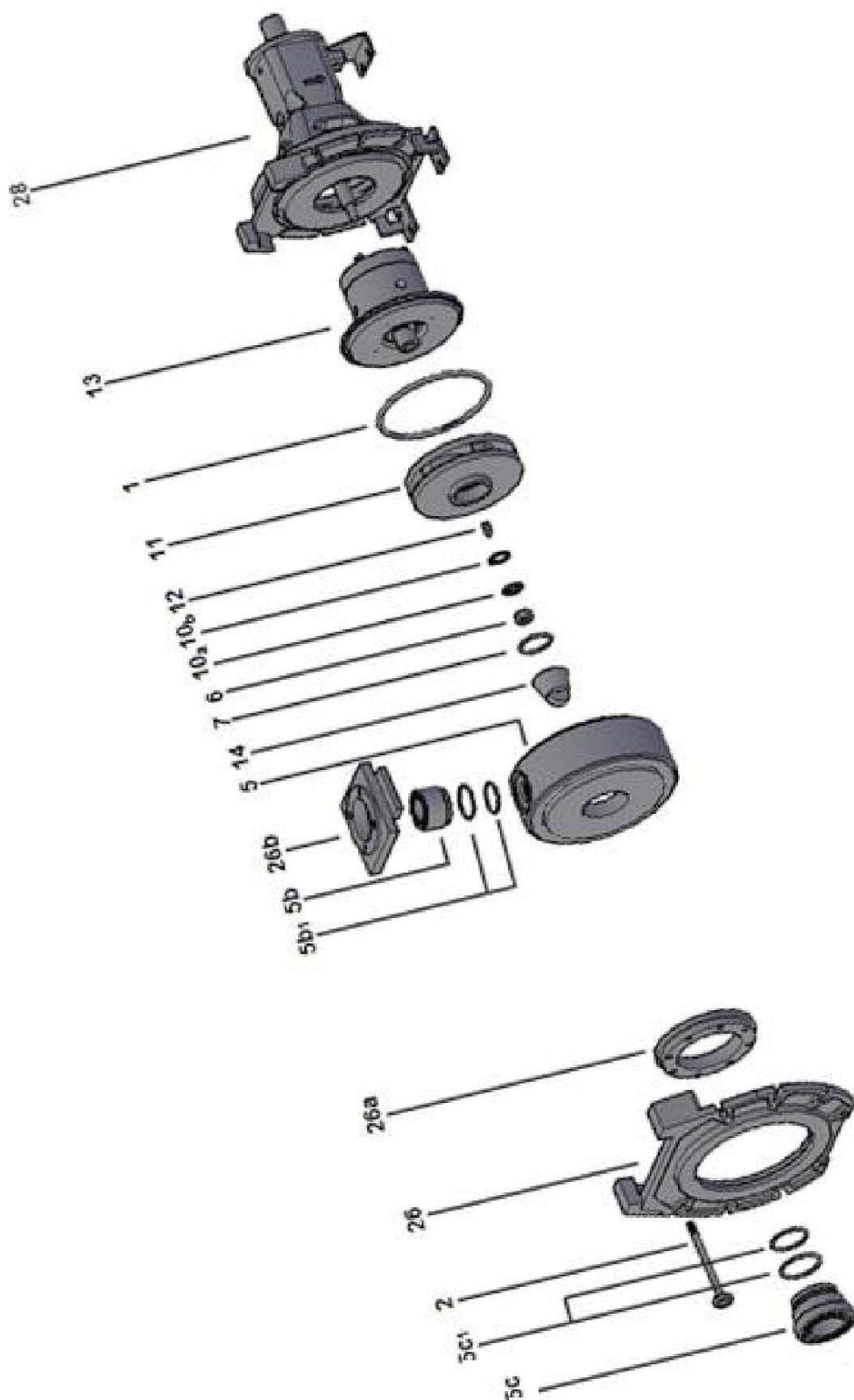
نحوه مانتاژ پوسته پمپهای سری CO-N



نحوه متناژ پوسته پمپهای سری CO-N _____ تیپ سیل بندی A



نحوه منتاژ پوسته پمپهای سری CO-N _____ تیپ سیل بندی D



نحوه منتاژ پوسته پمپهای سری CO-N _____ تیپ سیل بندی E

