
**Запасные части для насосов
центробежных горизонтальных
двухстороннего всасывания
типа «Д»**



**Spare parts for Centrifugal
Horizontal Double Suction
Pumps Type «D»**



**Резервни части за помпи
центробежни хоризонтални
с двустранно засмукване
тип «Д»**



За заявка на резервни части трябва да посочите:

- помпа тип
- позиция №
- наименованието на детайла
- чертеж №
- година на производство
- количество

В случай, че има необходимост от подмяна на ротора на помпата, трябва да посочите:

- помпа тип
- комплект "ротор" (фиг. 1)
- година на производство

Детайлите, посочени на фиг. 2 се доставят само в комплект.

- pump type
- position №
- description
- drawing №
- year of manufacturing
- quantity

If you have to replace the pump rotor please indicate:

- pump type
- rotor set (Fig. 1.)
- year of manufacturing.

Fig. 2. are delivered in one set only.

Настоящий каталог предназначен для выбора и заявки запасных частей

насосов центробежных горизонтальных двустороннего всасывания типа "Д".

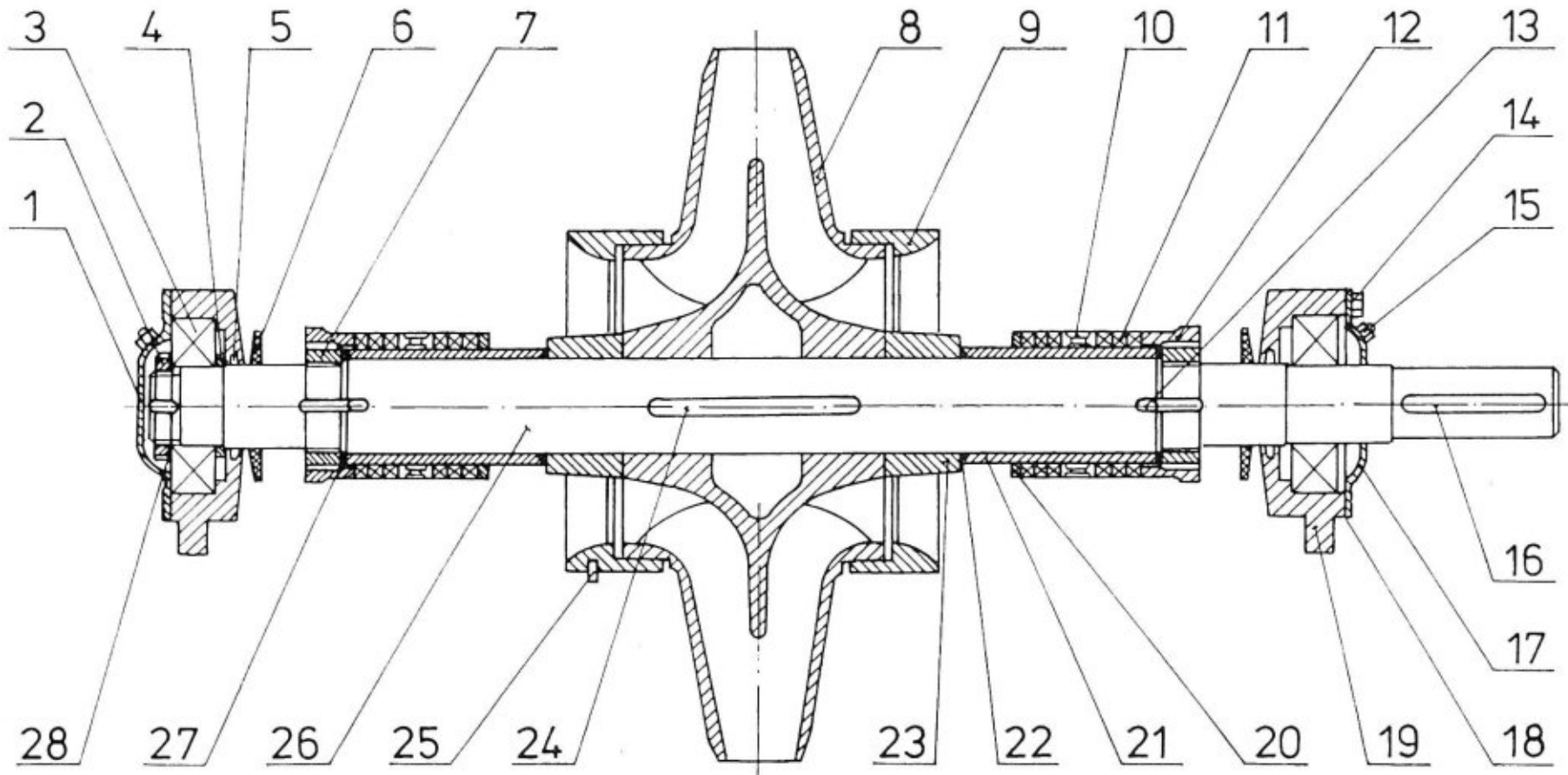
Для заявки запасных частей необходимо указать:

- тип насоса
- № позиции
- наименование детали
- № чертежа
- год производства
- количество

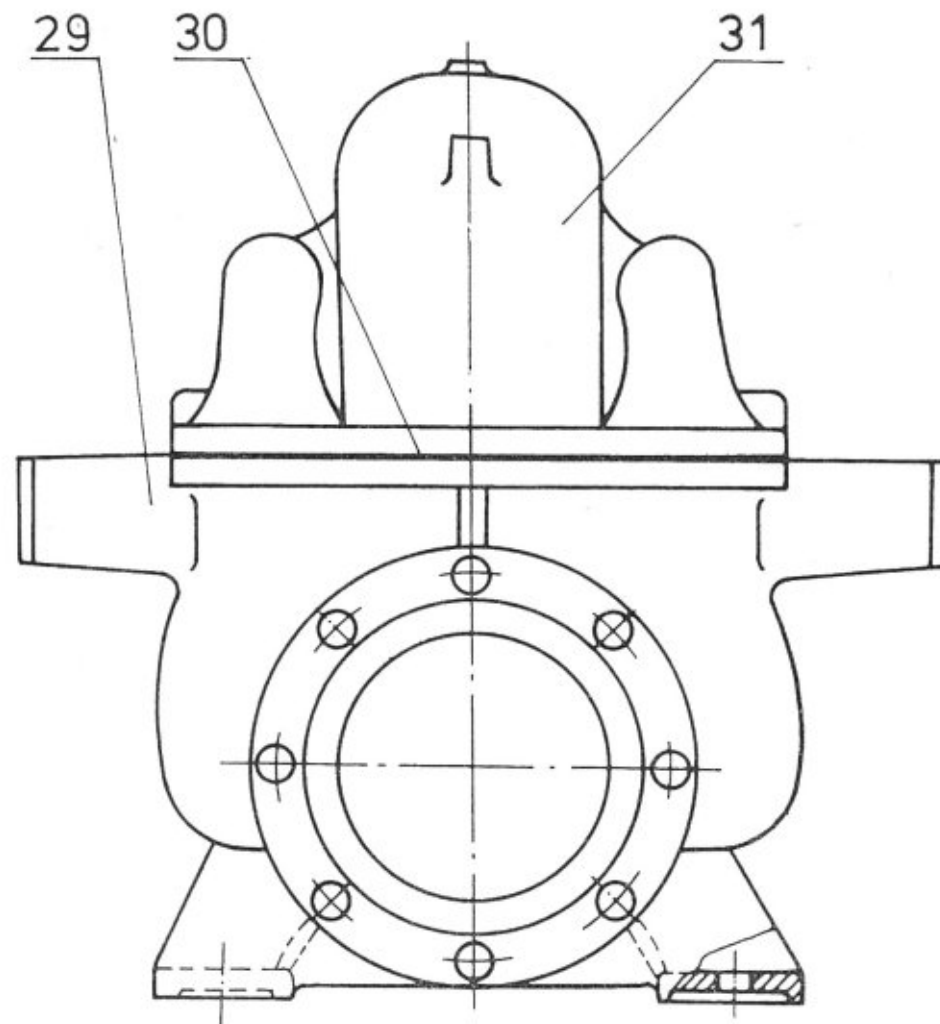
В случае замены ротора насоса, необходимо указать:

- тип насоса
- "ротор" в сборе (фиг. 1)
- год производства

Детали, указанные на фиг. 2 доставляются только в комплекте.



Фиг. 1 Fig.1



Фиг. 2 Fig.2

Спецификация ротора в сборе для насоса 140Д40						
Complete rotor set of pump type 140D40 - Specification						
Спецификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 140Д40						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Фиг. 1	Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 64 / 21 А	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 48х1,5 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6310 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	ЗН 53 - 64 / 21	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	7 x Ø53 x Ø70	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	ЗН 14 - 59 / 05	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	ЗН 39 - 64 / 21	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	1251 - 01 - 00 - 02	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	1251 - 01 - 00 - 03	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	ЗН 16 - 64 / 21	2
11		Набивка	Набивка	Soft packing	10 x 10 x 267	10
12		Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	ЗН 15 - 64 / 21	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	8 x 7 x 50 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	М8 x 20 БДС 1234 - 71	12
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	14 X 9 x 70 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 64 / 21	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	ЗН 21 - 64 / 21	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	ЗН 11 - 64 / 21	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	ЗН 17 - 64 / 21	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	ЗН 18 - 82 / 21	2
22		"О" - пръстен	"О" - кольцо	O ring	60 x 3	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	1251 - 01 - 00 - 05	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	14 X 9 x 160 БДС 3389-73	1
25		Щифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Г x 15 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	1251 - 01 - 00 - 04	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	ЗН 43 - 82 / 21	2
28		Шайба осигурителна	шайба стопорная	Lock washer	1251 - 01 - 00 - 06	1
29	Фиг. 2 Fig.2	Тяло	Корпус	Body	1251 - 01 - 00 - 01	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	1251 - 01 - 00 - 07А	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 140Д70						
Complete rotor set of pump type 140D70 - Specification						
Спецификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 140Д70						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Fig. 1 Фиг. 1	Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 82 / 22 А	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 52 x 1,5 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6312 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	ЗН 53 - 77 / 22	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	6 x Ф65 x Ф82	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	255 - 01 - 00 - 15	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	ЗН 39 - 60 / 22	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	292 - 01 - 00 - 02	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	292 - 01 - 00 - 03	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	ЗН 16 - 86 / 22	2
11		Набивка	Набивка	Soft packing	10 x 10 x 282	10
12		Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	ЗН 15 - 63 / 22	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	8 x 7 x 14 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	М 8 x 16 БДС 1234 - 71	6
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	А 16 x 10 x 110 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 82 / 22	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	ЗН 21 - 62 / 22	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	ЗН 11 - 62 / 22	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	ЗН 17 - 86 / 22	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	ЗН 18 - 82 / 22	2
22		"О" - пръстен	"О" - кольцо	O ring	70 x 3	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	255 - 01 - 00 14А	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	14 x 9 x 150	1
25		Щифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Г x 20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	140Д70 - 01 - 00 - 12	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	ЗН 43 - 82 / 22	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	52 БДС 1977 - 75	1
29	Фиг. 2 Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	140Д70 ЧУ - 01 - 00 - 39	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	140Д70 ЧУ - 01 - 00 - 24А	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 200Д60						
Complete rotor set of pump type 200D60 - Specification						
Спецификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 200Д60						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Fig. 1	Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 82 / 22 А	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 52 x 1,5 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6312 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	255 - 01 - 00 - 10	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	7 x Ф53 x Ф70	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	1263 - 01 - 00 - 26	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	ЗН 39 - 60 / 22	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	255 - 01 - 00 - 03	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	255 - 01 - 00 - 04	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	ЗН 16 - 86 / 22	2
11		Набивка	Набивка	Soft packing	10 x 10 x 300	12
12		Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	ЗН 15 - 63 / 22	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	255 - 01 - 00 - 13	2
14		Болт	Болт	Bolt	М 8 x 16 БДС 1234 - 71	6
15	Фиг. 1	Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	16 x 10 x 110 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 82 / 22	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	ЗН 21 - 64 / 22	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	ЗН 11 - 62 / 22	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	ЗН 17 - 86 / 22	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	255 - 01 - 00 - 08А	2
22		"О" - пръстен	"О" - кольцо	O ring	70 x 3	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	255 - 01 - 00 - 14А	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	255 - 01 - 00 - 06	1
25		Щифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Г x 20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	255 - 01 - 00 - 09А	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	ЗН 43 - 60 / 22	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	1263 - 01 - 00 - 03	1
29	Фиг. 2 Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	255 - 01 - 10 - 01	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	255 - 01 - 00 - 02А	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 200D90						
Complete rotor set of pump type 200D90 - Specification						
Спецификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 200D90						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Fig. 1 Фиг. 1	Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 82 / 22 А	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 52 x 1,5 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6312 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	ЗН 53 - 77 / 22	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	7 x Ф 53 x Ф 70	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	1236 - 01 - 00 - 26	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	ЗН 39 - 60 / 22	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	4257 - 00 - 00 - 14	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	1263 - 01 - 00 - 16	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	ЗН 16 - 86 / 22	2
11		Набивка	Набивка	Soft packing	10 x 10 x 300	12
12		Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	ЗН 15 - 63 / 22	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	8x7x14 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	М 8 x 14 БДС 1234 - 71	12
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	16x10x110 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 82 / 22	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	ЗН 21 - 64 / 22	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	ЗН 11 - 62 / 22	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	ЗН 17 - 86 / 22	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	ЗН 18 - 82 / 22	2
22		"О" - пръстен	"О" - кольцо	O ring	70 x 3	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	1263 - 01 - 00 - 17	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	16x10x160 БДС 3389 - 73	1
25		Щифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Г x 20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	1263 - 01 - 00 - 39	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	ЗН 43 - 82 / 22	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	1263 - 01 - 00 - 03	1
29	Фиг. 2 Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	1263 - 01 - 00 - 19	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	1263 - 01 - 00 - 11A	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 220Д20						
Complete rotor set of pump type 220D20 - Specification						
Спецификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 220Д20						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Fig. 1	Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 65 / 21 А	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 48 х 1,5 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6310 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	ЗН 53 - 64 / 21	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	7 х Ф49 х Ф62	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	ЗН 14 - 59 / 05	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	ЗН 39 - 64 / 21	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	1256 - 01 - 00 - 02	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	1256 - 01 - 00 - 03	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	ЗН 16 - 64 / 21	2
11		Набивка	Набивка	Soft packing	8 х 8 х 267	12
12		Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	ЗН 15 - 64 / 21	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	8 х 7 х 20 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	М8 х 20 БДС 1234 - 71	12
15	Фиг. 1	Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	14х9х70 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 64 / 21	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	ЗН 21 - 64 / 21	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	ЗН 11 - 64 / 21	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	ЗН 17 - 64 / 21	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	ЗН 18 - 82 / 21	2
22		"О" - пръстен	"О" - кольцо	O ring	60 х 3	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	1256 - 01 - 00 - 06	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	14х9х160 БДС 3389 - 73	1
25		Щифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Гх20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	1256 - 01 - 00 - 04	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	ЗН 43 - 82 / 21	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	48 БДС 1977 - 75	1
29	Фиг. 2 Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	1256 - 01 - 00 - 01	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	1256 - 01 - 00 - 05А	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 220Д36						
Complete rotor set of pump type 220D36 - Specification						
Спесификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 220Д36						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Fig. 1 Фиг. 1	Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 82 / 21 А	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 48 х 1,5 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6310 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	ЗН 53 - 64 / 21	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	7 х Ф53 х Ф70	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	ЗН 14 - 59 / 05	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	ЗН 39 - 64 / 21	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	1252 - 01 - 00 - 02	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	1252 - 01 - 00 - 03	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	ЗН 16 - 64 / 21	2
11		Набивка	Набивка	Soft packing	10 х 10 х 267	10
12		Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	ЗН 15 - 64 / 21	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	8 х 7 х 20 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	М8 х 20 БДС 1234 - 71	12
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	14х9х70 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 64 / 21	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	ЗН 21 - 64 / 21	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	ЗН 11 - 64 / 21	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	ЗН 17 - 64 / 21	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	ЗН 18 - 82 / 21	2
22		Уплътнител	"О" - кольцо	O ring	Ф 4х200	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	1252 - 01 - 00 - 05	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	14х9х160 БДС 3389 - 73	1
25		Щифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Гх15 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	1252 - 01 - 00 - 04	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	ЗН 43 - 82 / 21	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	48 БДС 1977 - 75	1
29	Фиг. 2 Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	1252 - 01 - 00 - 01	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	1252 - 01 - 00 - 06А	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 220Д55						
Complete rotor set of pump type 220Д55 - Specification						
Спесификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 220Д55						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Fig. 1	Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 82 / 22 А	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 52 x 1,5 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6312 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	ЗН 56 - 64 / 22	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	7 x Ф65 x Ф82	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	ЗН 14 - 60 / 22	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	ЗН 39 - 64 / 22	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	1255 - 01 - 00 - 02	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	1255 - 01 - 00 - 03	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	ЗН 16 - 86 / 22	2
11	Фиг. 1	Набивка	Набивка	Soft packing	10 x 10 x 300	12
12		Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	ЗН 15 - 64 / 22	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	8 x 7 x 50 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	М8 x 15 БДС 1234 - 71	6
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	16x10x110 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 82 / 22	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	ЗН 21 - 59 / 22	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	ЗН 11 - 62 / 22	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	ЗН 17 - 64 / 22	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	ЗН 18 - 64 / 22	2
22		Уплътнител	"О" - кольцо	O ring	ф 4 X 230	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	1255 - 01 - 00 - 05	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	16x10x160 БДС 3389 - 73	1
25		Штифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Гx20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	1255 - 01 - 00 - 04	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	ЗН 43 - 60 / 22	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	52 БДС 1978 - 75	1
29	Фиг. 2 Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	1255 - 01 - 00 - 01	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	1256 - 01 - 00 - 06А	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 220D90						
Complete rotor set of pump type 220D90 - Specification						
Спесификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 220D90						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Фиг. 1	Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 64 / 23 А	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 68 x 2 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6315 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	3Н 53 - 64 / 23	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	8 x Ф80 x Ф100	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	3Н 14 - 64 / 23	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	3Н 39 - 64 / 23	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	1254 - 01 - 00 - 02	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	1254 - 01 - 00 - 03	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	3Н 16 - 64 / 23	2
11		Набивка	Набивка	Soft packing	12 x 12 x 354	16
12	Фиг. 1	Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	3Н 15 - 64 / 23	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	8 x 7 x 20 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	М10 x 25 БДС 1234 - 71	12
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	20 x 12 x 160 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 64 / 23	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	3Н 21 - 64 / 23	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	3Н 11 - 64 / 23	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	3Н 17 - 64 / 23	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	3Н 18 - 64 / 23	2
22		"О" - пръстен	"О" - кольцо	O ring	Б 70 x 3	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	1254 - 01 - 00 - 05	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	20 x 12 x 160 БДС 3389 - 73	1
25		Штифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Гx20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	1254 - 01 - 00 - 04	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	3Н 43 - 82 / 23	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	68 БДС 1977 - 75	1
29	Фиг. 2 Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	1254 - 01 - 00 - 01	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cap	1254 - 01 - 00 - 06А	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 300D70						
Complete rotor set of pump type 300D70 - Specification						
Спесификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 300D70						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Фиг. 1	Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 82 / 22 А	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 52 x 1,5 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6312 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	3Н 53 - 77 / 22	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	7 x Ф53 x Ф70	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	1263 - 01 - 00 - 26	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	3Н 39 - 60 / 22	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	1272 - 01 - 00 - 14А	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	1272 - 01 - 00 - 16А	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	3Н 16 - 86 / 22	2
11	Фиг. 1	Набивка	Набивка	Soft packing	10 x 10 x 300	12
12		Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	3Н 15 - 63 / 22	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	8 x 7 x 14 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	М 8 x 14 БДС 1234 - 71	12
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	16 x 10 x 110 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 82 / 22	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	3Н 21 - 64 / 22	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	3Н 11 - 62 / 22	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	3Н 17 - 86 / 22	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	3Н 18 - 76 / 22	2
22		"О" - пръстен	"О" - кольцо	O ring	70 x 3	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	1272 - 01 - 00 - 17	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	16x10x150 БДС 3389 - 73	1
25		Штифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Г x 20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	1272 - 01 - 00 - 38	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	3Н 43 - 82 / 22	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	1263 - 01 - 00 - 03	1
29	Фиг. 2 Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	1272 - 01 - 00 - 44	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	1272 - 01 - 00 - 11А	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 300D90						
Complete rotor set of pump type 300D90 - Specification						
Спесификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 300D90						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Фиг. 1	Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 65 / 22 А	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 52 x 1,5 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6312 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	255 - 01 - 00 - 10	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	7 x Ф53 x Ф70	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	255 - 01 - 00 - 15	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	3Н 39 - 60 / 22	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	256 - 01 - 00 - 03	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	256 - 01 - 00 - 04	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	3Н 16 - 74 / 22	2
11		Набивка	Набивка	Soft packing	10 x 10 x 300	10
12		Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	3Н 15 - 63 / 22	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	255 - 01 - 00 - 13	2
14		Болт	Болт	Bolt	М 8 x 16 БДС 1234 - 71	12
15	Фиг. 1	Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	3Н 20 - 60 / 22	1
17		Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 65 / 22	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	3Н 21 - 60 / 22	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	3Н 11 - 62 / 22	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	3Н 17 - 62 / 22	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	256 - 01 - 00 - 08 А	2
22		"О" - пръстен	"О" - кольцо	O ring	70 x 3	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	256 - 01 - 00 - 14 А	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	256 - 01 - 00 - 06	1
25		Штифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Гx20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	256 - 01 - 00 - 09 А	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	3Н 43 - 60 / 22	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	52 БДС 1977 - 75	1
29	Фиг. 2 Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	1256 - 01 - 00 - 01	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	1256 - 01 - 00 - 02 А	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 350D90						
Complete rotor set of pump type 350D90 - Specification						
Спесификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 350D90						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Фиг. 1	Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 87 / 23	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 68 x 2 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6315 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	257 - 01 - 00 - 10	1
5		Пръстен Уплътнителен	Уплотнитель	Gasket	8 x 82 x 100	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	257 - 01 - 00 - 14	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	3Н 39 - 61 / 23	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	257 - 01 - 00 - 03	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	257 - 01 - 00 - 04	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	3Н 16 - 61 - / 23	2
11		Набивка	Набивка	Soft packing	12 x 12 x 368	16
12	Фиг. 1	Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	3Н 15 - 63 / 23	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	8 x 7 x 20 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	М 8 x 25 БДС 1234 - 71	12
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	20x12x110 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 87 / 23 А	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	3Н 21 - 64 / 23	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	3Н 11 - 87 / 23	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	3Н 17 - 62 / 23	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	257 - 01 - 00 - 08 А	2
22		"О" - пръстен	"О" - кольцо	O ring	90 x 3	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	257 - 01 - 00 - 13 А	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	16x10x170 БДС 3389 - 73	1
25		Штифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Гx20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	257 - 01 - 00 - 09 А	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	3Н 43 - 82 / 23	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	257 - 01 - 00 - 06	1
29	Фиг. 2 Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	257 - 01 - 00 - 01	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	257 - 01 - 00 - 02 В	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 350D140M						
Complete rotor set of pump type 350D140M - Specification						
Спесификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 350D140M						
No Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Fig. 1	Капачка	Крышка	Cap	5409 - 01 - 01 - 02	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	M 85 x 2 LN БДС 1961 - 88	2
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	B 7318 A БДС 4843 - 84	3
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	3801 - 01 - 00 - 09	2
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	ЗН 97 - 86 / 06	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut		2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	4084 - 01 - 00 - 20	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	4084 - 01 - 00 - 17Б	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	4084 - 01 - 00 - 13	2
11		Набивка	Набивка	Soft packing	16 x 16 x 428	12
12		Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	4084 - 01 - 00 - 26	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	10 x 8 x 22 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	M 14 x 35 БДС 1234 - 71	8
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug		
16		Шпонка	Шпонка	Key	22x14x150 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	5409 - 01 - 01 - 32	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	1262 - 01 - 00 - 17	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	5409 - 01 - 01 - 04	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	4084 - 01 - 00 - 14	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	4084 - 01 - 00 - 40	2
22		Уплътнител	"О" - кольцо	O ring		
23		Втулка	Втулка	Sleeve	4084 - 01 - 00 - 21	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	28x16x200 БДС 3389 - 73	1
25		Шифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Гх20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	5409 - 01 - 01 - 29	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	4084 - 01 - 00 - 25	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	100 БДС 1977 - 75	1
29	Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	4084 - 01 - 00 - 01	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	4084 - 01 - 00 - 19 А	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 450Д32						
Complete rotor set of pump type 450D32 - Specification						
Спесификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 450Д32						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Fig. 1	Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 82 / 22 А	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 52 x 1,5 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6312 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	3Н 53 - 64 / 22	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	7 x Ф65 x Ф82	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	255 - 01 - 00 - 15	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	3Н 39 - 64 / 22	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	1253 - 01 - 00 - 02	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	1253 - 01 - 00 - 03	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	3Н 16 - 86 / 22	2
11	Фиг. 1	Набивка	Набивка	Soft packing	10 x 10 x 300	12
12		Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	3Н 15 - 64 / 22	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	8 x 7 x 25 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	М8 x 20 БДС 1234 - 71	6
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	16 x 10 x 100 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 82 / 22	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	3Н 21 - 62 / 22	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	3Н 11 - 62 / 22	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	3Н 17 - 86 / 22	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	3Н 18 - 64 / 22	2
22		"О" - пръстен	"О" - кольцо	O ring	70 x 3	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	1253 - 01 - 00 - 05	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	16 x 10 x 210 БДС 3389 - 73	1
25		Штифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Гx20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	1253 - 01 - 00 - 04	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	3Н 43 - 82 / 22	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	52 БДС 1977 - 75	1
29	Фиг. 2 Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	1253 - 01 - 00 - 01	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	1253 - 01 - 00 - 06А	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 450D90						
Complete rotor set of pump type 450D90 - Specification						
Спесификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 450D90						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Fig. 1	Капачка	Крышка	Cap	3H 13 - 65 / 25	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	M 85 x 2 БДС 1961 - 88	2
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6318 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	3H 53 - 65 / 24	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	3 x Ф92 x Ф112	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	Ф92 x Ф110 x 3	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	3H 39 - 65 / 24	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	1258 - 01 - 00 - 02	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	1258 - 01 - 00 - 03	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	3H 16 - 65 / 24	2
11	Фиг. 1	Набивка	Набивка	Soft packing	15 x 15 x 360	12
12		Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	3H 15 - 65 / 24	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	8 x 7 x 25 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	M10 x 22 БДС 1234 - 71	12
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	24 x 14 x 210 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	3H 13 - 65 / 24 A	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	3H 21 - 64 / 24	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	3H 11 - 65 / 24	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	3H 17 - 65 / 24	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	3H 18 - 82 / 24	2
22		"О" - пръстен	"О" - кольцо	O ring	Ф 4 x 325	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	1258 - 01 - 00 - 05	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	24 x 14 x 230 БДС 3389 - 73	1
25		Штифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Гx20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	1258 - 01 - 00 - 04	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	3H 43 - 65 / 24	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	85 БДС 1977 - 75	1
29	Фиг. 2 Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	1258 - 01 - 00 - 01	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	1258 - 01 - 00 - 06A	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 550D22						
Complete rotor set of pump type 550D22 - Specification						
Спесификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 550D22						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Fig. 1	Капачка	Крышка	Cap	3H 13 - 82 / 22 A	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	M 52 x 1,5 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6312 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	3H 53 - 77 / 22	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	7 x Ф53 x Ф70	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	1236 - 01 - 00 - 26	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	3H 39 - 60 / 22	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	1271 - 01 - 00 - 14	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	1271 - 01 - 00 - 16	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	3H 16 - 86 / 22	2
11		Набивка	Набивка	Soft packing	10 x 10 x 300	12
12	Фиг. 1	Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	3H 13 - 63 / 22	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	8 x 7 x 14 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	M8 x 14 БДС 1234 - 71	8
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	16 x 10 x 100 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	3H 13 - 82 / 22	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	3H 21 - 64 / 22	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	3H 11 - 62 / 22	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	3H 17 - 86 / 22	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	3H 18 - 76 / 22	2
22		"О" - пръстен	"О" - кольцо	O ring	70 x 3	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	1271 - 01 - 00 - 17	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	16 x 10 x 180 БДС 3389 - 73	1
25		Штифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Гx20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	1271 - 01 - 00 - 37	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	3H 43 - 82 / 22	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	1263 - 01 - 00 - 03	1
29	Фиг. 2 Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	1271 - 01 - 00 - 43	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	1271 - 01 - 00 - 11A	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 900D30						
Complete rotor set of pump type 900D30 - Specification						
Спесификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 900D30						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Fig. 1	Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 65 / 25	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 85 x 2 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6318 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	3Н 53 - 65 / 24	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	8 x Ф92 x Ф112	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	3Н 14 - 67 / 24	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	3Н 39 - 65 / 24	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	1260 - 01 - 00 - 02	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	1260 - 01 - 00 - 03	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	3Н 16 - 65 / 24	2
11		Набивка	Набивка	Soft packing	15 x 15 x 362	12
12	Фиг. 1	Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	3Н 15 - 64 / 24	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	8 x 7 x 20 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	М 10 x 20 БДС 1234 - 71	12
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	24 x 14 x 210 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 65 / 24 А	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	3Н 21 - 67 / 24	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	3Н 11 - 65 / 24	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	3Н 17 - 65 / 24	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	3Н 18 - 65 / 24	2
22		"О" - пръстен	"О" - кольцо	O ring	Ф 4 x 314	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	1260 - 01 - 00 - 05	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	24x14x330 БДС 3389 - 73	1
25		Штифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Гx20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	1260 - 01 - 00 - 04	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	3Н 43 - 82 / 24	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	85 БДС 1977 - 75	1
29	Фиг. 2 Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	1260 - 01 - 00 - 01	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	1260 - 01 - 00 - 07	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 900D50						
Complete rotor set of pump type 900D50 - Specification						
Спесификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 900D50						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Fig. 1	Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 65 / 25	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 95 x 2 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6221 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	3Н 53 - 65 / 25	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	7 x Ф107 x Ф135	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	3Н 14 - 65 / 25	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	3Н 39 - 65 / 25	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	1257 - 01 - 00 - 02	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	1257 - 01 - 00 - 03	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	3Н 16 - 65 / 25	2
11	Фиг. 1	Набивка	Набивка	Soft packing	20 x 20 x 226	12
12		Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	3Н 15 - 65 / 25	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	3Н 20 - 64 / 20	2
14		Болт	Болт	Bolt	М 10 x 25 БДС 1234 - 71	12
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	3Н 20 - 65 / 11	1
17		Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 65 / 25 А	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	0,2 x Ф195 x Ф235	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	3Н 11 - 65 / 25	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	3Н 17 - 65 / 25	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	3Н 18 - 65 / 25	2
22		"О" - пръстен	"О" - кольцо	O ring	0,2 x Ф 112 x Ф 130	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	1257 - 01 - 00 - 06	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	1257 - 01 - 00 - 04	1
25		Штифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Гx20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	1257 - 01 - 00 - 05	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	3Н 43 - 65 / 25	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	95 БДС 1977 - 75	1
29	Фиг. 2 Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	1257 - 01 - 00 - 01	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	1257 - 01 - 00 - 07	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 900D80						
Complete rotor set of pump type 900D80 - Specification						
Спесификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 900D80						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Fig. 1	Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 67 / 26	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 110 x 2 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6224 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	3Н 53 - 67 / 26	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	10,5 x Ф 154 x Ф125	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	3Н 14 - 67 / 26	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	3Н 39 - 67 / 26	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	1259 - 01 - 00 - 02	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	1259 - 01 - 00 - 03	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	3Н 16 - 67 / 26	2
11		Набивка	Набивка	Soft packing	20 x 20 x 565	12
12		Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	3Н 15 - 67 / 26	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	8 x 7 x 20 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	М 10 x 20 БДС 1234 - 71	12
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	32x18x220 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	3Н 13 - 67 / 26 А	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	3Н 21 - 67 / 26	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	3Н 11 - 67 / 26	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	3Н 17 - 67 / 26	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	3Н 18 - 82 / 26	2
22		Уплътнител	"О" - кольцо	O ring	Ф 4 x 428	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	1259 - 01 - 00 - 05	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	32x18x315 БДС 3389 - 73	1
25		Щифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Гx20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	1259 - 01 - 00 - 04	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	3Н 43 - 67 / 26	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	110 БДС 1977 - 75	1
29	Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	1259 - 01 - 00 - 01	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	1259 - 01 - 00 - 06	1

Спецификация ротора в сборе для насоса 1600Д30						
Complete rotor set of pump type 1600D30 - Specification						
Спесификация за изпълнение на комплект ротор на помпа тип 1600Д30						
№ Item No.		Наименование	Наименование	Description	Чертеж № / Dwg No.	кол-во qty
1	Fig. 1	Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 67 / 26	1
2		Гайка кръгла	Гайка круглая	Round nut	М 110 х 2 БДС 1961 - 88	1
3		Лагер сачмен	Шарикоподшипник	Ball bearing	6224 БДС 4843 - 84	2
4		Пръстен опорен	Кольцо упорное	Support ring	ЗН 53 - 67 / 26	1
5		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	10,5 х Ф 154 х Ф125	2
6		Шайба предпазна	Шайба предохранительная	Safety washer	ЗН 14 - 67 / 26	2
7		Гайка специална	Гайка специальная	Nut	ЗН 39 - 67 / 26	2
8		Колело работно	Колесо рабочее	Impeller	1261 - 01 - 00 - 02	1
9		Пръстен лабиринтен	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	1261 - 01 - 00 - 03	2
10		Пръстен салников	Кольцо сальниковое	Stuffing box ring	ЗН 16 - 67 / 26	2
11		Набивка	Набивка	Soft packing	20 х 20 х 565	12
12		Фланец салников	Фланец сальниковый	Stuffing box flange	ЗН 15 - 67 / 26	2
13		Шпонка	Шпонка	Key	6 х 6 х 20 БДС 3389 - 73	2
14		Болт	Болт	Bolt	М 10 х 20 БДС 1234 - 71	12
15		Пресмасленка	Пресмасленка	Plug	1.3; 2.3.45 БДС 1640 - 81	2
16		Шпонка	Шпонка	Key	32х18х440 БДС 3389 - 73	1
17		Капачка	Крышка	Cap	ЗН 13 - 67 / 26 А	1
18		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket	ЗН 21 - 67 / 26	2
19		Тяло лагерно	Корпус подшипника	Bearing housing	ЗН 11 - 67 / 26	2
20		Пръстен	Кольцо	Ring	ЗН 17 - 67 / 26	2
21		Втулка предпазна	Втулка предохранительная	Safety sleeve	ЗН 18 - 67 / 26	2
22		Уплътнител	"О" - кольцо	O ring	Ф 8 х 1880	2
23		Втулка	Втулка	Sleeve	1261 - 01 - 00 - 05	2
24		Шпонка	Шпонка	Key	32х18х200 БДС 3389 - 73	1
25		Щифт цилиндричен	Штифт цилиндрический	Pin	10Гх20 БДС 1980 - 65	2
26		Вал	Вал	Shaft	1261 - 01 - 00 - 04	1
27		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	ЗН 43 - 67 / 26	2
28		Шайба осигурителна	Шайба стопорная	Lock washer	110 БДС 1977 - 75	1
29	Fig. 2	Тяло	Корпус	Body	1261 - 01 - 00 - 01	1
30		Уплътнител	Уплотнитель	Gasket		1
31		Капак	Крышка	Cover	1261 - 01 - 00 - 07	1

