

"دستاوردهای شرکت در طول ۱۰ سال (۱۳۹۰-۱۴۰۰)"
















طراحی و ساخت:

- ۱- طراحی و ساخت پکیج کمپرسور رفت و برگشتی و تولید دانش طراحی (& Lubricated Non Lubricated)
- ۲- طراحی و پکیجینگ کمپرسورهای اسکرو (oil free - oil injected)
- ۳- طراحی و ساخت پکیج کمپرسورهای سانتریفیوژ شعاعی و تولید دانش طراحی
- ۴- طراحی و ساخت کویلینگ از نوع دیافراگمی و تولید دانش طراحی
- ۵- طراحی و ساخت پکیج توربوآکسپندر و ایجاد دانش طراحی
- ۶- طراحی و ساخت اسلاید ولو از نوع (SG- 1501, 02, 03, 04, 05, 06)
- ۷- طراحی و ساخت پکیج توربین های بخار تا ۳ مگاوات و ایجاد دانش طراحی

ساخت به روش مهندسی معکوس:

- ۱- ساخت کل اقلام کمپرسورهای رفت و برگشتی
 - ۲- ساخت کل اقلام کمپرسورهای سانتریفیوژ (شعاعی - انتگرال گیر)
 - ۳- ساخت کل اقلام توربین های بخار
 - ۴- ساخت کل اقلام انواع پمپ ها
 - ۵- ساخت اقلام اسلاید ولوها
 - ۶- ساخت کویلینگ های دیافراگمی
 - ۷- ساخت بیرینگ های پایه تنگستن
 - ۸- ساخت روتورست (کمپرسورهای سانتریفیوژ - توربوآکسپندرها - بلوورها - توربین های بخار)
- امید است در سال جاری تحت حمایت های راستین و دلسوزانه آن مجموعه محترم همکاری قرار گیریم و همکار صمیمانه ای در زمینه های فوق داشته باشیم.

همکاری با شرکت های ذیل در طول ۱۰ سال

 شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران	 پالایشگاه نفت اصفهان	 پالایشگاه شازند اراک
 شرکت پالایش نفت آبادان	 شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد	 شرکت نفت فلات قاره ایران
 شرکت پالایش نفت لاوان	 شرکت پالایش گاز پارسیان	 شرکت پالایش نفت تهران
 شرکت پایانه های نفتی ایران	 شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی	 شرکت نفت و گاز اروندان
 شرکت نفت و گاز اروندان	 شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی (پالایشگاه اول)	 شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی (پالایشگاه دوم)

<p>شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی (پالایشگاه سوم)</p>	<p>شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی (پالایشگاه چهارم)</p>	<p>شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی (پالایشگاه پنجم)</p>
<p>شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی (پالایشگاه هشتم)</p>	<p>شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی (پالایشگاه هفتم)</p>	<p>شرکت پالایش نفت بندرعباس اسفهان - عامر</p>
<p>شرکت تنسا (سهامی خاص)</p> <p>شرکت تنسا</p>	<p>شرکت کشت و صنعت خزل</p>	<p>شرکت پلیمر آریا ساسول (سهامی خاص) ARYA SASOL POLYMER COMPANY شرکت پلیمر آریا ساسول</p>
<p>شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران</p>	<p>شرکت نفت سپاهان</p>	<p>شرکت روغن کشی نوید خلیج فارس</p>
<p>شرکت پالایش نفت شیراز</p>	<p>شرکت پالایش نفت کرمانشاه</p>	<p>پالایشگاه اربیل عراق</p>

<p>شرکت فولاد مبارکه اصفهان</p>	<p>شرکت صبا فولاد خلیج فارس</p>	<p>شرکت اف ال اسمیت ایرانیان</p>
<p>شرکت کشت و صنعت کارون</p>	<p>شرکت مدیریت تولید برق بیستون</p>	<p>شرکت مهندسی و ساخت نیروگاه‌های اتمی سهامی خاص (شماره ثبت ۳۶۴۰۹۶)</p> <p>شرکت مهندسی و ساخت نیروگاه اتمی (مسنا)</p>
<p>شرکت رصد خانه ملی ایران</p>	<p>شرکت امید انرژی آسیا</p>	<p>شرکت مصباح انرژی</p>
<p>شرکت مجتمع صنعتی اسفراین</p>	<p>شرکت هیربد نیرو</p>	<p>شرکت پالایش نفت آبادان</p>
<p>شرکت صنایع کاشی و سرامیک سینا</p>	<p>وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح</p>	<p>سازمان صنایع دریایی</p>

 <p>مجتمع پتروشیمی رازی</p>	 <p>شرکت صنعتی ره آفرین مطلوب</p>	 <p>شرکت کامل پیوند Kamel Payvand Co. شرکت کامل پیوند</p>
 <p>مهاباد شرکت پتروشیمی (سهامی خاص) شرکت پتروشیمی مهاباد</p>	 <p>پتروشیمی میاندوآب شرکت پتروشیمی (سهامی خاص) شرکت پتروشیمی میاندوآب</p>	 <p>لرستان شرکت پتروشیمی (سهامی خاص) شرکت پتروشیمی لرستان</p>
 <p>پتروشیمی شازند</p>	 <p>شرکت پتروشیمی خارک</p>	 <p>شرکت پتروشیمی پردیس</p>
 <p>پتروشیمی تخت جمشید</p>	 <p>پتروشیمی مارون</p>	 <p>نیروگاه شهید منتظر قائم</p>
 <p>شرکت مدیریت تولید برق شازند شرکت مدیریت تولید برق شازند</p>		



"اهم MESC های تولیدی توسط شرکت آراز صنعت آسیا در زمینه تجهیزات دوار"

شرکت آراز صنعت آسیا از سال ۱۳۹۶ تولید پکیج کامل کمپرسورهای رفت و برگشتی و سانتریفیوژ و توربین های بخار را آغاز نموده و تا سال ۱۴۰۰، ۱۲ پکیج کامل با برند ASA Co. به مجموعه های نفت، گاز و پتروشیمی ها تحویل و در حال بهره برداری می باشند.

ITEM	DESCRIPTION	MESC CODE
1	Labyrinth (15) (ring-Monel)	16.17.31.031.3
2	Gas outlet	42.58.05.288.3
3	Turbo Expander	42.58.05.284.3
4	Inner Stuffing Box	22.82.36.326.3
5	Valve Plate (90)	25.36.11.505.3
		25.36.11.830.3
		25.36.11.790.3
6	Diaphragm	16.49.52.007.3
7	Labyrinth ring-Monel	16.17.31.034.3
8	Diaphragm Valve	75.74.02.533.3
9	Valve Plate C-601	58.68.06.033.3
		58.68.06.039.3
10	Spring (Gr 16)	16.69.25.220.3
11	Suction & Discharge Valve	25.36.11.082.9
		25.36.11.601.9
		25.36.11.611.9
12	Labyrinth ring-Monel	16.17.31.033.3
13	Piston Ring & Rider Ring	22.82.36.383.3
		22.82.36.298.3
		22.82.36.215.3
14	Suction Valve (GR25)	25.36.11.786.3
		25.36.11.826.3
15	Labyrinth ring-Monel -4	16.17.31.031.3
16	Cent. Compressor Parts	24.15.40.520.3
		24.15.40.521.3
		24.15.40.522.3
		24.15.40.525.3
		24.15.40.527.3
17	Bearing	16.21.65.071.3
18	CAGE RETAINER (GR:59)	59.23.81.605.3
19	Inner Stuffing Box	22.82.36.326.3
20	LOW SPEED GEAR	58.72.48.086.3
21	VALVE PLATE C-1401	22.82.37.113.9
22	LABYRINTH	25.23.13.210.3
		25.23.13.178.3
23	LINER C-252	22.52.30.174.3
24	JOURNAL BRG PAD	16.23.69.008.3
25	JOURNAL BRG	25.23.13.158.3
26	BYPASS C-601	31.12.90.993.3



27	J.BRG PAD	25.23.13.181.3
28	Discharge valve	58.68.06.064.3 58.68.06.059.3
29	Valve Ring C-1232	25.49.13.041.3
30	MEMBRANE ELEMENT	22.46.02.122.3
31	PISTON ROD	2210570463 2210570663
32	COMPRESSORS&VACUM PUMPS	2200477010 2200477020 2200477030 2200477040 2200477050 2200477060 2200477070 2200477080 2200477090
33	PISTON RING & RIDER RING	23.36.56.016.3 23.36.56.017.3 23.36.56.018.3 23.36.58.016.3 23.36.58.017.3
34	cylinder liner	25.43.41.110.3
35	suction valve	2357230423 2357230723
36	2125-Maroon	4192659553 4192659523 4192659533 4192659653 4192659543
37	Piston ring & Rider ring	22.82.36.383.3
38	Impeller	31.68.90.060.3
39	Diffuser	31.68.74.168.3
40	Intake valve Assy	22.24.03.010.3
41	Ring Seal	22.02.92.509.3 22.20.21.631.3
42	PISTON & RIDER RING 1st \$ 2nd C-1232	2549130663 2549130673 2549130663 2549130693
43	Suction Valve	225255293
44	Seal Ring	16.23.65.050.3 25.23.18.102.3 25.23.18.661.3 25.23.35.129.3 25.23.40.197.3
45	BUBBLE CAP	43.71.70.108.3



46	LABYRINTH RINGDIAPHRAGM	16.17.31.034.3
47	COMPRESSOR VALVE	22.82.37.112.9 22.82.37.125.3 22.82.37.202.3 22.82.37.217.3 22.82.37.304.3 22.82.37.310.9 22.82.37.404 82.37.410.3
48	SEAL & GUDE RING	23.36.57.013.0 23.36.57.012.3
49	Discharge Valve (Shiraz)	22.52 56.501.3
50	SEAL RING	16.67.11.329.3
51	SEAL RING	2252780393 2252781593
52	BUTTERFLY VALVE	75.72.70.014.3
53	DIAPHRAGM 7TH	16.49.52.007.3
54	DISCHARGE VALVE	25.36.11.611.9
55	P/F COMPRESSOR	2357235343 2357235353 2357235623 2357235653 2357235973 2357235903
56	DIAPHRAGM	34.45.19.110.3
57	LABYRINTH RING HP GLAND	16.17.31.031.3
58	SUCTION & DISCHARGE VALVE ASSY	9964047153 9964047154
59	P/F Xpander	4408024503 4408024483 4408024463 4408024443 4408024423 4408024403 4408024383
60	DISCHARGE VALVE	5868060643
61	Rotor set	3042503043
62	Shaft mixer	5872452103 4209924221
63	SHAFT SLEEVE	3131039123 3131039143 3131039163
64	P/F "HEURTEY PETROCHEM"	4352703083



65		
66	COATING PISTON	2100000001
67	SCRAPER RING & SPRING	2336580713 2336582213
68	P-F Centrifugal pump	1621184213 1621184223 1621184283 1621184383 1621184453 1621184543 1621184703 1621184233 1621184773 1621184783 1621184983 1621185003 1621185123 1621185163 1621185173 1621185273 1621185343 1621185373 1621185393 1621185413 1621185423 1621185453 1621185823 1621185853 1621185913
69	P-F Turbine	1621184193 1621184213 1621184223 1621184283 1621184383 1621184453 1621184543 1621184703 1621184233 1621184773 1621184783 1621184983 1621185003 1621185123 1621185163



		1621185173 1621185273 1621185343 1621185373 1621185393 1621185413 1621185423 1621185453 1621185823 1621185853 1621185913
70	PLATE & SPRINGS	2493012563
71	GUIDE RING	2336580173
72	TURBOTECT 2020	8895528011
73	Main gas packing	2357230323
74	CYLINDER LINER	2336560113 2336560123 2336580153 2357120613 2357130403 2357150403 2357230403 2357235403 2357235703 2357235953 2357240393 2357240653 2336114593
75	PARTS OF COMPRESSORS	23.62.02.034.3 23.62.02.041.3 23.62.02.110.3
76	PISTON & RIDER RING	2536117283 2536117293
77	Discharge & Suction Valve	2211137129 2211137139 2211137429 2211137439
78	SPRING	1629490503
79	PLATE & SPRINGS	2493012563
80	FAK	6400000001
81	LABYRINTH	3100000001 3100000002 3100000003 3100000004



82	STUFFING BOX	2282362173 2282363023 2282363883
83	SEALING RING	22.11.13.632.9 22.11.13.637.3 22.11.13.644.3 22.11.55.523.2
84	HEAD OIL SCRAPER RING	25.10.14.357.3
85	ساخت اکسپندر با جاکت	4408024503 4408024483 4408024463 4408024443 4408024423
86	قطعات یدکی کمپرسور های قدیمی	2252782013 2252782152
87	THERMOWELL	59.00.00.000.0
88	DIAPHRAGM VALVE	75.74.02.534.3
89	RIDER & PISTON RING	23 57 24 033 3 23 57 24 034 3 23 57 24 059 3 23 57 24 060 3
90	PUMP	2282370109
91	SUCTION VALVE	22.11.13.713.9
92	SLIDE VALVE	7589461243 7589461253 7589461263
93	WEAR BAND & PISTON RING	2200000001 2200000002
94	WEAR BAND & PISTON RING	2202160503 2202160553
95	RING	75.68.12.621.3 75.68.12.622.3 75.68.12.641.3 75.68.12.692.3 75.68.12.693.3 75.68.12.694.3 75.68.12.695.3
96	SPRING, RING FOR VALVE	2252782163
97	قطعات یدکی کمپرسور های قدیمی	2252781333 2252781362 2252781472
98	DELIVERY VALVE	22.52.28.754.3 23.36.58.201.3 23.57.15.038.3 23.57.23.573.3 23.57.23.598.3



99	JOURNAL BRG	16.23.69.011.3
100	SUCTION & DISCHARGE VALVE	2542902029 2542902429 2542902043 2542902053 2542902063 2542902463 2542902453
101	SLIDING VALVE SG-1503	75.89.46.063.9 75.89.46.064.3 75.89.46.065.3
102	RIDER & PISTON RING	23 57 24 033 3 23 57 24 034 3 23 57 24 059 3 23 57 24 060 3
103	PARTS FOR COMPRESSOR	0003801343 0003801368 0003801289
104	PLUNGER	3445442343
105	STATIC BALANCING DEVICE	33113480173
106	PISTON ROD	23.29.50.176.3
107	SUCTION & DELIVERY VALVE	2400000056 2400000057
108	LONG	6420062063
109	VACUUM HYDRO EJECTOR	4300000001
110	BUTTERFLY VALVE	6096413073
111	RIDER SEGMENT	22.50.21.104.3
112	PARTS FOR "HONEYWELL" DISTRIBUTION CONTRO	5935306553 6035008383
113	THERMOWELL MONEL	6088815201 6088822421
114	فروش PLUG ASSY	59.76.18.151.3 59.76.18.300.3 59.76.18.390.3
115	PARTS FOR "BOLDROCCHI" FAN (BLOWER)	4109772813
116	PARTS FOR "GABBIONETA" CENTRIFUGAL PUMP	31 31 79 924 3
117	PARTS FOR "HITACHI" CO2 COMPRESSOR	2538060703 2538060993
118	P/F " BURTON CORBLIN " COMPRESSOR	22.11.18.850.9 22.11.18.852.9
119	VALVE FOR COMPRESSOR	2200000001 2200000002 2200000003 2200000004
120	RIDER SEGMENT	22.50.21.104.3



121	CYLINDER LINER C-401	23 57 24 039 3 23 57 24 0653
122	PARTS FOR " JAPAN STEEL WORKS" RECYCLE GAS COMPRESSOR	2541413523 2541413533 2541413543 2541414033
123	PARTS FOR "ANDERSON IBEC"#6 MOISTURE EXPELLER	4408028603
124	قطعات یدکی انواع کمپرسور فاز ۲	22 52 28 438 3 22 52 28 439 3 23 36 56 051 3 23 57 12 056 3 23 57 13 032 3 23 57 24 057 3 25 49 13 066 3 25 49 13 068 3 25 49 13 069 3
125	P/F "SULZER" VERTICAL CENTRIFUGAL PUMPS	31 70 09 215 3 31 70 09 233 3 31 70 09 234 3
126	ROTATING ELEMENT	33.71.70.050.3
127	تعمیرکاتر پنج پر	4408020273
128	NUOVO PIGNONE	2258671713 2258676613
129	P/F" BURTON CORBLIN" COMPRESSOR	22.11.18.867.3 22.11.18.869.3
130	COCK VALVE	60 56 74 151 3 60 56 74 152 3 60 56 74 153 3 60 56 74 155 3
131	PISTON ROD	25 49 13 091 3
132	COUPLE SEALING RING TEFLON	2252351783
133	LEVER "CONNECTOR MOTION"	59 95 09 933 3
134	PISTON RING	2252781364
135	SPACER	2252781344
136	قطعات یدکی کمپرسور "C-1602" P/F	25.10.14.355.3 25.10.14.356.3 25.10.14.357.3
137	توربو اکسپندر CRYOSTAR	20.16.56.056.3 20.16.56.058.3 20.16.56.111.3 20.16.56.120.3 20.16.56.022.3 20.16.56.021.3 20.16.56.019.3 20.16.56.020.3



		20.16.56.037.3 20.16.56.057.3 20.16.56.059.3
138	Set Spring	404010550567
139	قطعات یدکی کمپرسور	404010553053 404010553052 404010553047
140	Guid Ring	404010551698 404010551695
141	کمپرسور هوا	404010540007
142	ROTOR	33.53.44.410.3
143	SPRING	23.57.24.064 23.57.24.064 16.21.21.670
144	ساخت رینگ‌های روغنی	503416231S 5034162231S 5034162079S
145	SUCTION & DISCHARGE VALVE	2248096713 2248096813 2248090183 2248090193
146	CUNO FILTER	58 39 21 292 1
147	Camshaft	19.15.73.075
148	رینگ	412132121285
149	PISTON ROD	25 43 41 588 3
150	PISTON SHOE & STUFFING BOX INNER RING	22 52 30 669 3 25 49 13 052 3
151	OIL FILTER-CUNO	24 16 36 210 3
152	UNLOADER PISTON	401050940011
153	SUCTION VALVE	22.11.13.713.9
154	SUCTION VALVE	5870505263
155	تعمیر سوپاپ خروجی مرحله دوم کمپرسور هوا	43 14 10 711 3 43 14 10 740 3 43 14 10 761 3
156	AIR DIFFUSER	22 97 05 526 3
157	SHAFT COUPL SLEEVE	31 30 23 419 9
158	IMPELLER NUT	22.50.21.098.3
159	PISTON ROD	22.50.21.098.3
160	PISTON RING RIDER RING	413213720017
161	SCREW JACK---- RATIO= 1:10	2541414523
162	INNER SEGMENT	23 36 57 012 3 23 36 57 013 3
163	GUIDE & SEAL RING	43.09.56.355.3
164	CARBON SEAL RING	25.10.14.014.3



165	SEAL RING	25.38.74.011.3 25.38.74.002.3 25.38.74.003.3
166	RIDER RING & PISTON RING	404012511303
167	SHAFT PROTECTION SLEEVE	404012511303
168	DISCHARGE VALVE	25 49 13 016 3
169	SHAFT SLEEVE	31 68 08 114 3 31 68 20 212 3 31 68 47 132 3 31 97 10 099 3 31 97 32 598 3
170	DISCHARGE VALVE	22.11.13.743.9
171	PACKING	23 57 15 032 3 27 56 72 037 3
172	SEAL RING TYPE T-R	25.10.15.014.3
173	BODY	33 71 15 056 3
174	DRIVEN SHAFT & BUSHING SET	34 56 17 104 3 34 56 17 105 3
175	VALVE RING SET	25 49 13 041 3
176	LABYRINTH PACKING SET	16 97 07 104 3
177	piston & rider ring	2252354283
178	قطعات پمپ P-1532,1533	31.68.70.424.3 31.68.70.432.3 31.68.70.472.3 31.68.70.829.3 31.68.70.845.3 31.68.70.854.3 31.68.70.864.3 31.68.70.865.3 31.68.70.867.3 31.68.70.873.3 31.68.70.874.3
179	SLEEVE	9700037430 9700037429
180	VALVE PLATE	2541413523
181	IMPELLER	3234162023
182	STUFFING BOX INTERNALS C-1401	22 82 37 328 3
183	AIR COMPRESSOR WIHT TANK	404010540213
184	SEAL RING C-1262	23 36 58 016 3
185	سر سیلندر	43401018605
186	PACKING RING	26 51 75 228 3 26 51 75 229 3 26 51 75 230 3



187	قطعات کمپرسور گازی	2246115153 2246115173 2246115353 2246115553 2246115573 2246115753
188	PISTON & RIDER RING	22 82 37 418 3 22 82 37 420 3
189	CYLINDER LP	413132130004
190	SLIDE VALVE 1503: ORIFICE PLATE GUIDE SET DISC	75.89.46.063.9 75.89.46.064.3 75.89.46.065.3
191	SLIDE VALVE 1505: ORIFICE PLATE GUIDE SET DISC	75.89.46.124.9 75.89.46.125.3 75.89.46.126.3
192	SLIDE VALVE ORIFICE PLATE GUIDE SET DISC	75.89.46.004.9 75.89.46.005.3 75.89.46.006.3
193	SLIDE VALVE ORIFICE PLATE GUIDE SET DISC	75.89.46.034.9 75.89.46.035.3 75.89.46.036.3
194	SLIDE VALVE ORIFICE PLATE GUIDE SET DISC	75.89.46.094.9 75.89.46.095.3 75.89.46.096.3
195	SLIDE VALVE ORIFICE PLATE GUIDE SET DISC	75.89.46.154.9 75.89.46.155.3 75.89.46.156.3
196	HIGH SPEED COUPLING ASSY.	5870850023
197	DIAPHRAGM COUPLING TYPE 67E-512-800-ZZ	5870850363
198	DIAPHRAGM COUPLING TYPE 100E308-443.2	5870850373
199	DIAPHRAGM COUPLING TYPE 74F416-1136.3-ZZ	5870850383



200	DIAPHRAGM COUPLING TYPE 100E305-444.4-ZZ	5870850393
201	DIAPHRAGM COUPLING TYPE 100E308-443.1	5870850403
202	DIAPHRAGM COUPLING TYPE 66H308-166-ZZ	5870850413
203	DIAPHRAGM COUPLING TYPE 66H208-206-EZ	5870850423
204	DIAPHRAGM COUPLING TYPE 67E316-255-Z	5870850433
205	DIAPHRAGM COUPLING LOW SPEED COUPLING ASSY.,	5870850463
206	DIAPHRAGM COUPLING HIGH SPEED COUPLING ASSY.,	5870850563
207	DIAPHRAGM COUPLING TURBINE SIDE COUPLING COMPL.	5870850763
208	DIAPHRAGM COUPLING COMPLETE ASSY.	5870851013
209	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING COMP. [BPC]	5870852013
210	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING COMP. [BPC]	5870852163
211	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING COMP. [BPC]	5870852313
212	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING COMP. [BPC]	5870852463
213	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING COMP. [BPC]	5870852613
214	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING COMP. [BPC]	5870852763



215	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING COMP. [BPC]	5870852913
216	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING COMP. [BPC]	5870853063
217	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING COMP. [BPC]	5870853213
218	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING COMP. [BPC]	5870853363
219	DIAPHRAGM COUPLING COMPLETE	5870853813
220	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING ASSY .	5870854023
221	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING ASSY.	5870854173
222	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING ASSY.	5870854463
223	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING ASSY.	5870854613
224	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING ASSY.	5870854763
225	DIAPHRAGM COUPLING	5870856023
226	DIAPHRAGM COUPLING	5870856173
227	DIAPHRAM, POS. 1-1	5870856313
228	DIAPHRAGM, POS. 1-1	5870856413
229	DIAPHRAGM COUPLING COUPLING COMPLETE ASSY.	5870857013



230	DIAPHRAGM COUPLING ELEMENT	5870857023
231	DIAPHRAGM COUPLING COMP.	5870857163
232	DIAPHRAGM COUPLING SPACER	5870857613
233	DIAPHRAGM COUPLING FLEX UNIT, POS. 1-0	5870857813
234	DIAPHRAGM COUPLING FIEX UNIT POS. 1-0	5870858013