

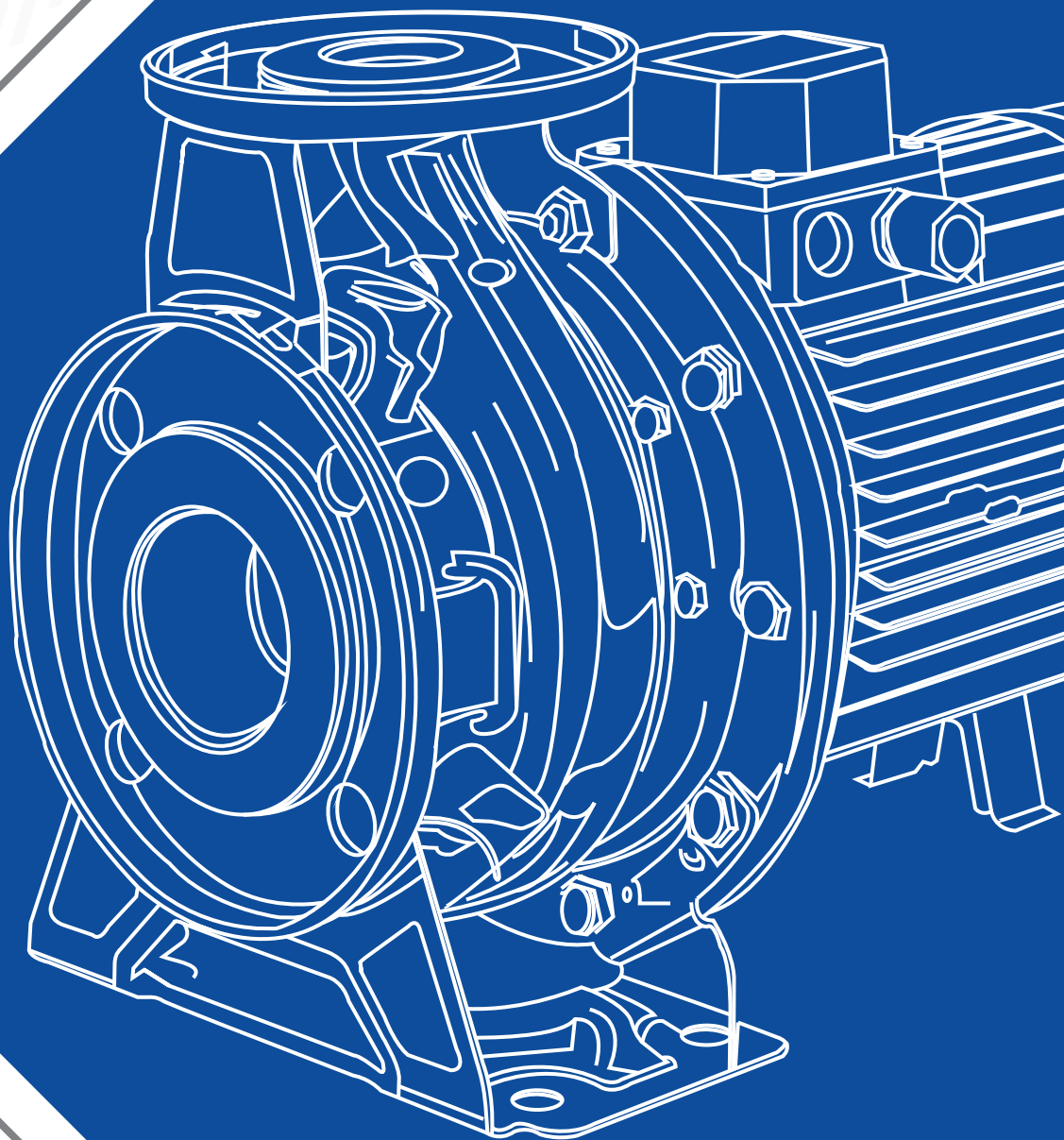
FAMCO

هایپر صنعت

• www.famco.co.ir
• www.famcocorp.com



PUMPS
پمپ



Catalog 2018 •

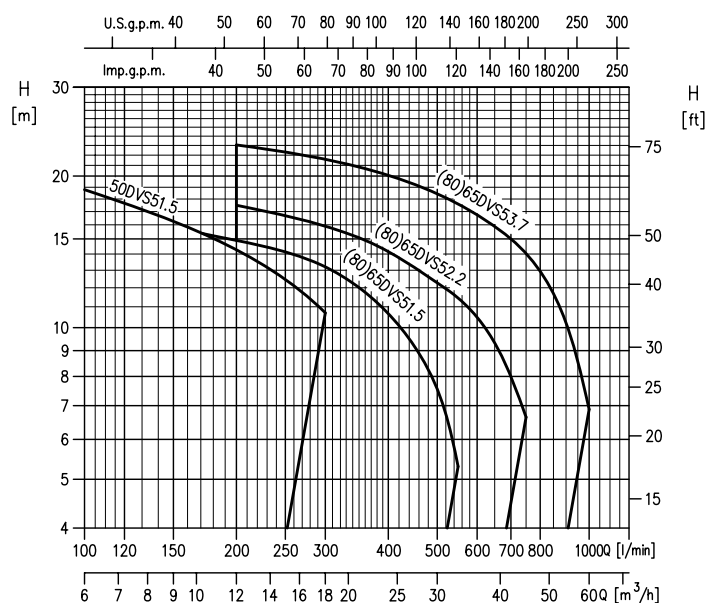
• Symbol of the dynamism in industry

الکتروپمپ لجن کش چدنی سری DVS



الکتروپمپ لجن کش چدنی سری DVS

مناسب جهت جابه جایی آبهای آلوده همراه با ذرات معلق قابل استفاده در سیستم های تصفیه آب و فاضلاب و کاربردهای گوناگون صنعتی، بسیار مناسب جهت تانک سپتیک، جابه جایی سیال حاوی الیاف های ریشه دار، فاضلاب هتلهای، رستورانها، کشتارگاه ها و ...





نمودار ارتفاع و آبدهی کلی جدول مشخصات پمپ

پمپ		مشخصات سیال
آب آلوده و تمیز	نوع مایع	
40 درجه	حداکثر دما (°C)	
21 میلیمتر (50DVS) - 33 میلیمتر (80DVS, 65DVS 1/5kw) - 41 میلیمتر (80DVS, 65DVS 2.2-3.7kw)	حداکثر اندازه ذرات جامد	
10	عمق غوطه وری (m)	ساختار پمپ
چدن	جنس پروانه	
مکانیکال سیل	نوع آب بندی	
بلبرینگ دو روبرو	یاتاقان	
-	سایز مکش (in)	اتصالات
2 ، 2.5 و 3 اینچ	سایز دهش (in)	
چدن	پوسته	جنس قطعات تشکیل دهنده پمپ
چدن	پروانه	
استیل 304	کاسه محل استقرار سیل	
در قسمت پروانه (سیلیکون / سیلیکون / NBR) - در سمت موتور (کریل / سرامیک / NBR)	سیل مکانیکی	
استیل 304	نگهدارنده سیل	
استیل 304	شافت	

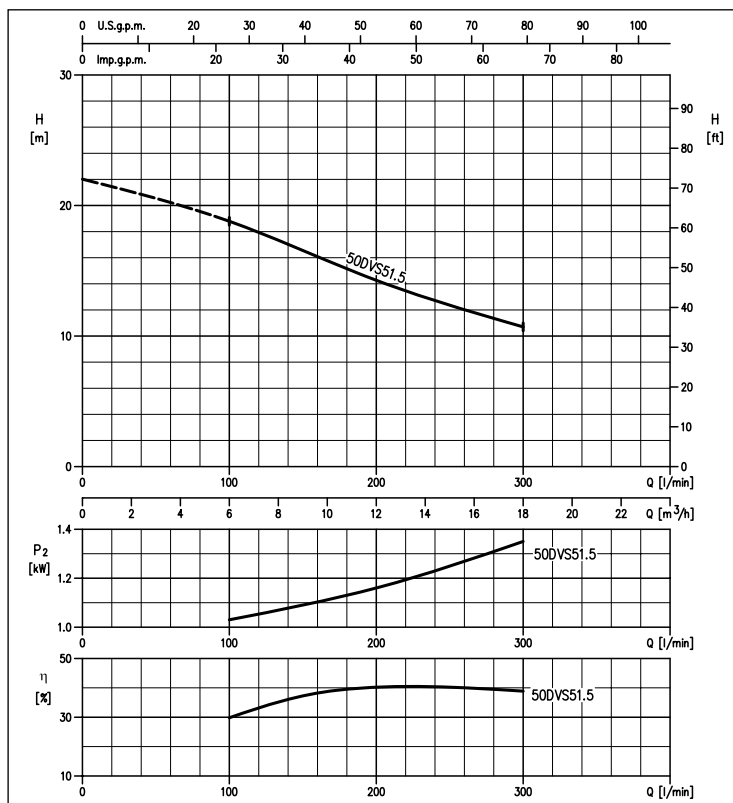
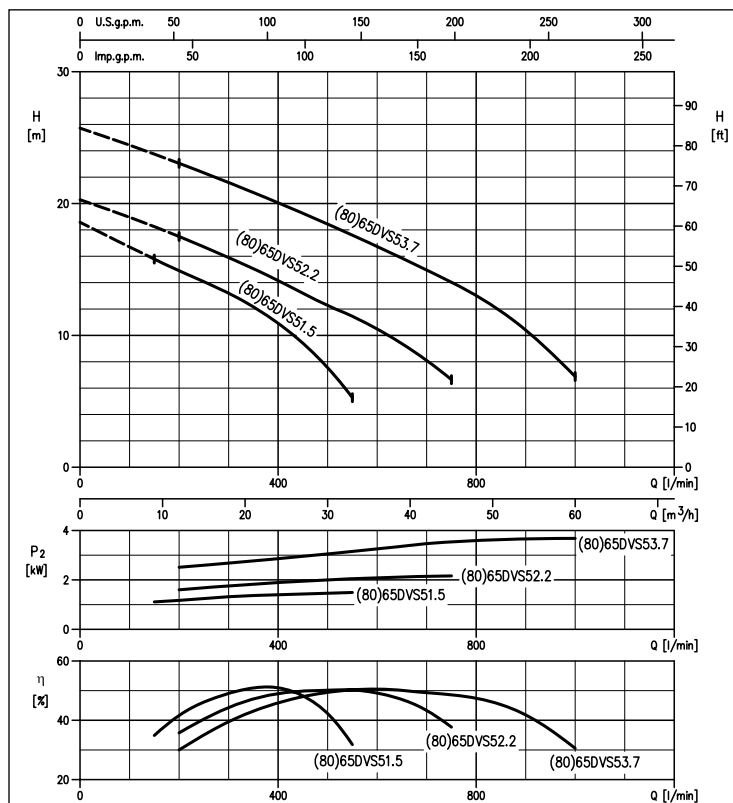
جدول مشخصات موتور

موتور	
۲۹۰۰	دور موتور (rpm)
F	کلاس عایق بندی
IP55	درجه حفاظت
ندارد	خازن
۵۰	فرکانس (هرتز)
برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین می گردد.	
الکتروپمپهای سه فاز فلوتر ندارند	فلوتر
چدن	جنس پوسته
چدن	پایه نگهدارنده
۰٫۵ متر	طول کابل (m)

جدول ارتفاع و آبدهی الکتروپمپهای سری DVS

Model	P2		آبدهی												
	[HP]	[KW]	l/min M3/h	100 6	150 9	200 12	300 18	400 24	500 30	550 33	600 36	700 42	750 45	900 54	1000 60
ارتفاع															
50DVS51.5	2	1.5	18.8	-	16.6	14.3	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-
(80)65DVS51.5	2	1.5	-	-	15.8	14.9	13.2	10.9	7.6	5.3	-	-	-	-	-
(80)65DVS52.5	3	2.2	-	-	-	17.5	15.9	14.2	12.3	11.5	10.5	8.1	6.6	-	-
(80)65DVS53.7	5	3.7	-	-	-	23.0	21.6	20.1	18.4	17.6	16.7	15.0	14.0	10.4	6.9

نمودار ارتفاع و آبدهی الکتروپمپهای سری (80) (1.5KW) (65DVS51.5)
 (80) (2.2KW) (65DVS52.2)
 (80) (3.7KW) (65DVS53.7)



نمودار ارتفاع و آبدهی الکتروپمپهای سری 51.5DVS (1.5KW)

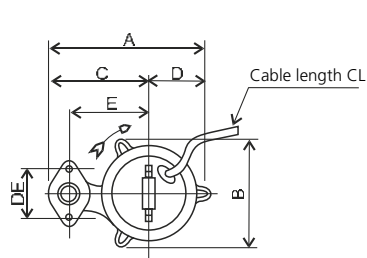


Figure 1

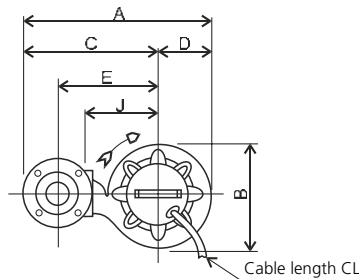
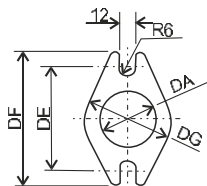
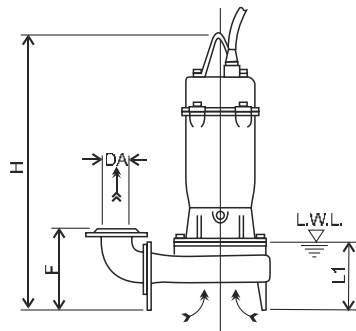
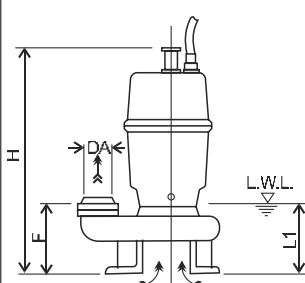
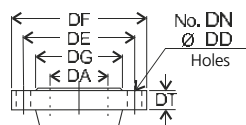


Figure 2



Oval flange



Round flange

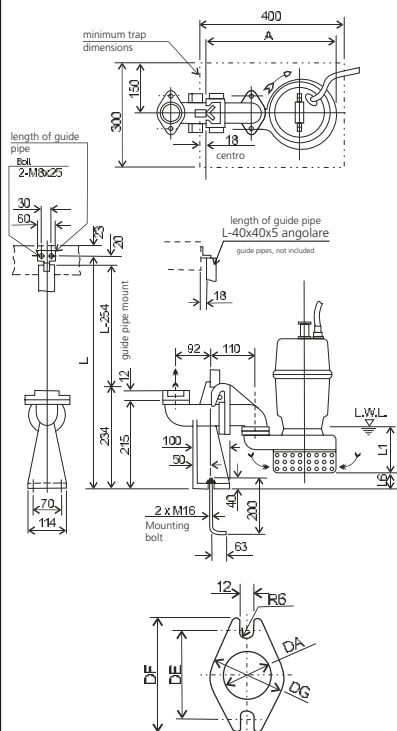
ابعاد فلنج براساس استاندارد EN 2-1092

Flange dimensions table [mm] – EN 1092-2							
Type	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Oval	50	96	114	76	-	-	-
Round	65	145	185	118	17	4	19
	80	160	200	132	19	8	

مشخصات ابعاد و اوزان الکتروپمپهای سری DVS

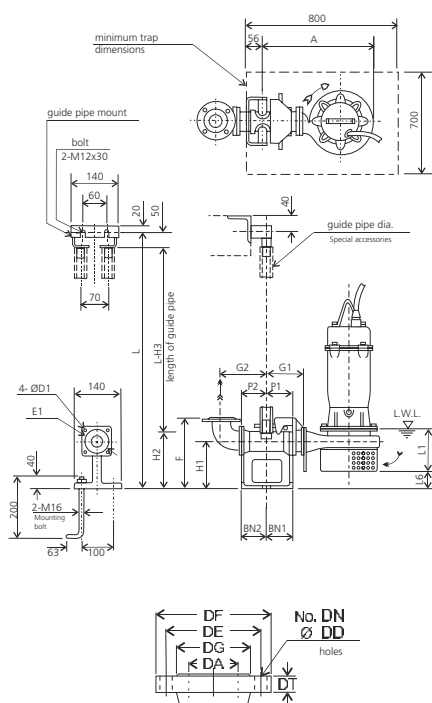
DA	Model	Fig.	Type Flange	[KW]	DA	A	B	C	D	E	F	H	DE	J	L1(*)	CL [m]	Weight [kg]
50	50DVS51.5	1	Oval	1.5	G2	249	171	163	86	125	82	439	96	-	105	6	27
65	65DVS51.5	2	Round	1.5	65	396	195	298	98	210	178	519	-	145	125	6	34
	65DVS52.2			2.2		427	227	313	114	225	201	634		160	155	10	50
	65DVS53.7			3.7		411	195		98	220	183	519		145	125	6	35
	80DVS51.5			1.5		442	227	328	114	235	206	643		160	155	10	51
80	80DVS52.2	2	Round	2.2	80								-				60
	80DVS53.7			3.7													

Figure 1



Oval flange

Figure 2



Round flange

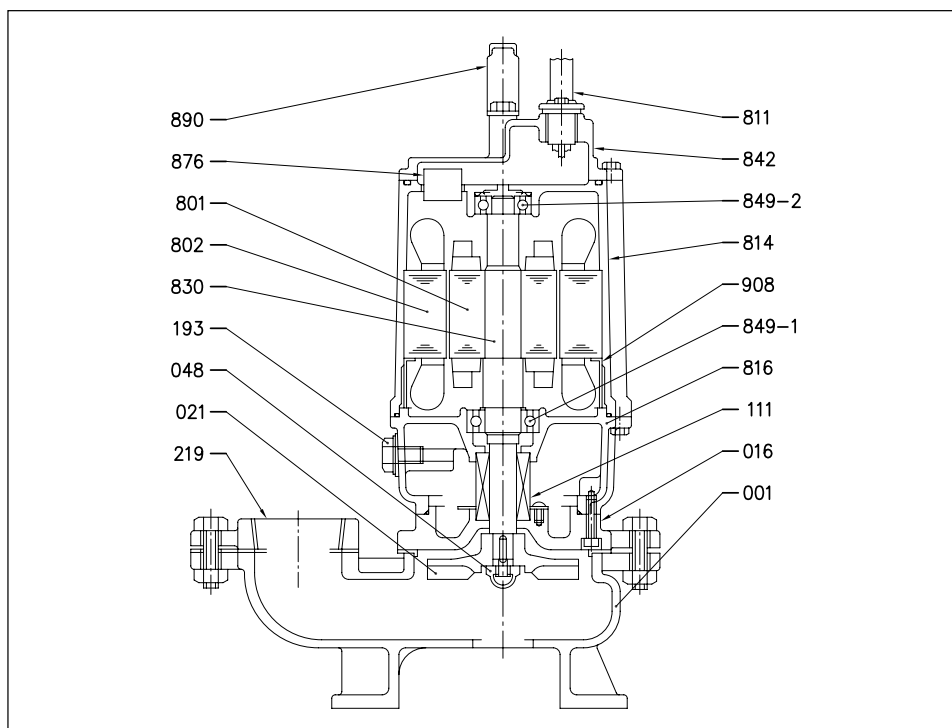
مشخصات ابعاد فلنج بر اساس استاندارد
EN 2-1092

Flange dimensions table [mm] – EN 1092-2							
Type	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Oval	50	96	114	76	-	-	-
Round	65	145	185	118	17	4	19
	80	160	200	132	19	8	

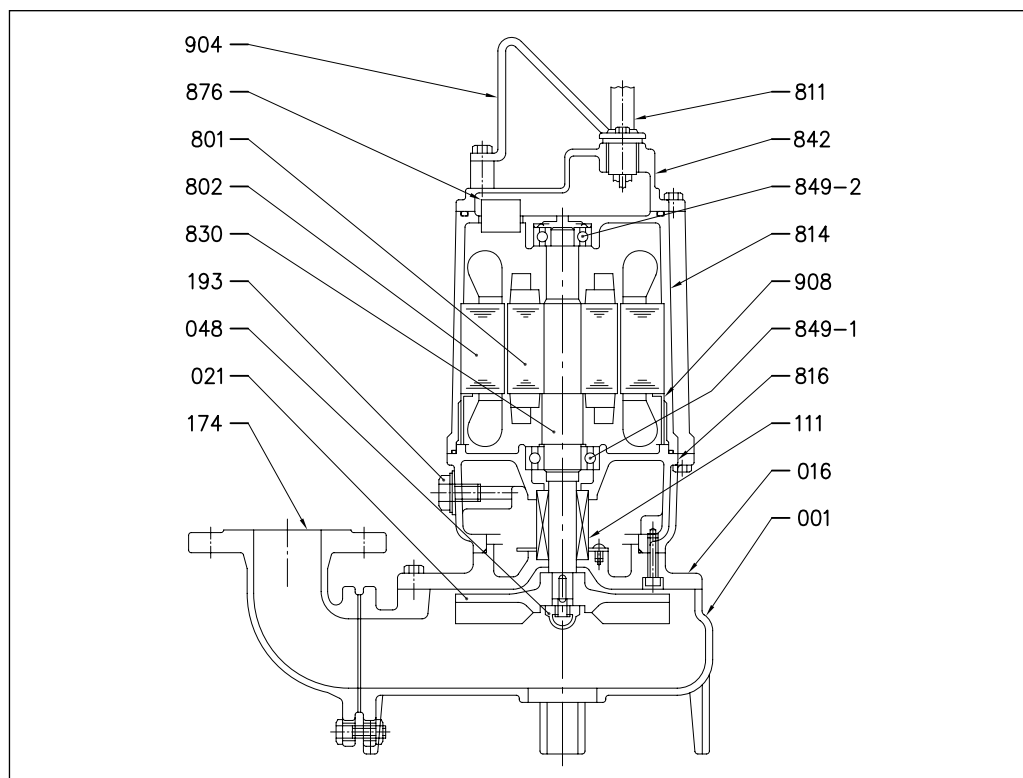
مشخصات ابعاد و اوزان الکترونیکیهای سری DVS

DA	Model	.Fig	Type Flange	[KW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	(*) L1	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDS (lowering (device kit	
																				Model	وزن
50	50DVS51.5	1	Oval	1.5	311	-	-	-	-	-	-	-	-	105	58	-	-	-	-	LS50	9
65	65DVS51.5	2	Round	1.5	363	75	95	120	160	250	145	190	240	125	72	75	95	12	140	LM65	14
	2.2			394	155									49							
	3.7			394	125									72							
	3.7			394	125									72							
80	80DVS51.5	2	Round	1.5	363	75	95	120	170	255	145	190	240	125	72	75	95	12	140	LM65	14
	2.2			394	155									49							
	3.7			394	155									49							

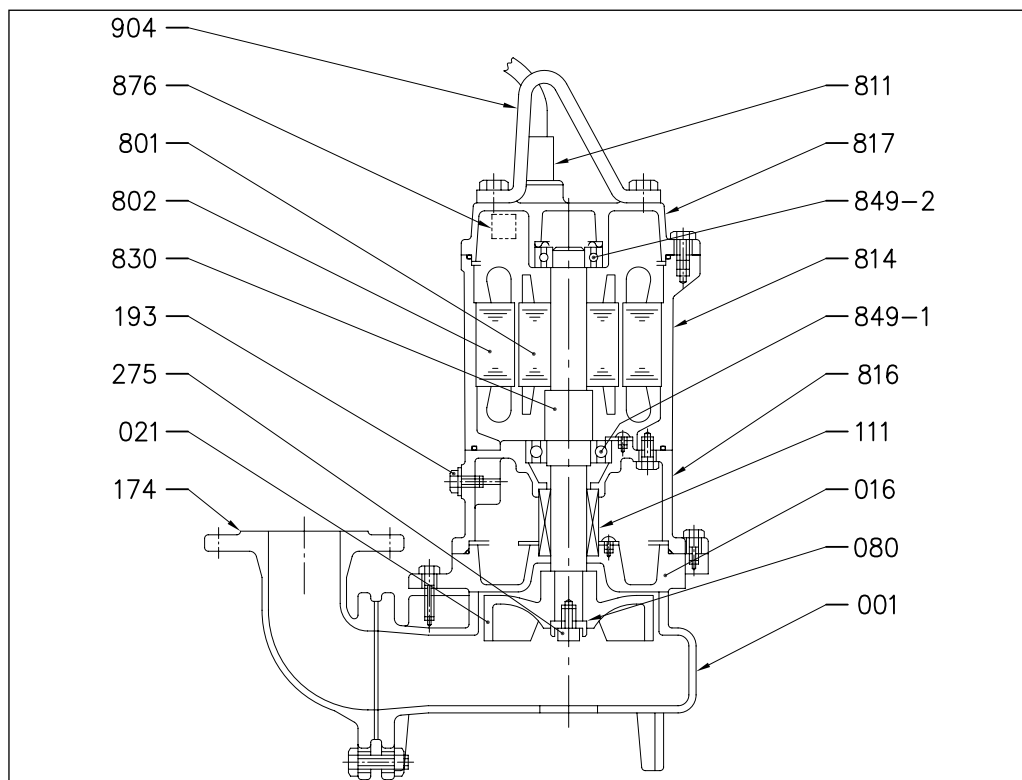
نقشه انفجاری الکتروپمپهای سری 50DVS (1.5KW)



نقشه انفجاری الکتروپمپهای سری 65 (80) DVS (1.5KW)



نقشه انفجاری الکتروپمپهای سری (3.7-2.2 WK) DVS (80) 65



.Ref	Name	Material	.Ref	Name	Material
001	بدنه پمپ	Cast iron EN-GHJL-200-EN 1561	811	کابل	-
016	نشیمگاه سیل	Cast iron EN-GHJL-200-EN 1561	814	بدنه موتور	Cast iron EN-GHJL -200-EN1561
021	پروانه	Cast iron EN-GHJL -200-EN1561	816		Cast iron EN-GHJL -200-EN1561
048	مهره پروانه	Brass	830	شافت	(EN 1.4006(AISI403
080	بوش	Cast iron EN-GHJL -200-EN1561	842	کاور موتور	Cast iron EN-GHJL -200-EN1561
111	مکانیکال سیل	-	849-1		-
174	خروجی	Cast iron EN-GHJL -200-EN1561	849-2		-
193	پیچ مخزن روغن	(NBR/EN 1.4301(AISI304	876		-
219	فلنج	Cast iron EN-GHJL-200-EN 1561	890	دسته موتور	Stainless steel
801	روتور	-	908	جدا کننده	Steel
802	استاتور	-			-

FAMCO

هایپر صنعت

Symbol of the dynamism
in industry

Tel: ۳۳۱۱۳۳۷۷ (خط ۳۰)
E-mail: info@famco.co.ir
www.famcocorp.com
www.famco.co.ir

تهران - کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج - روبروی پالایشگاه
نفت پارس، پلاک ۱۲
تهران - خیابان سعدی جنوبی - مجتمع اداری تجاری سعدی
طبقه ششم - واحد ۶۱۷

نماد پویایی در صنعت