

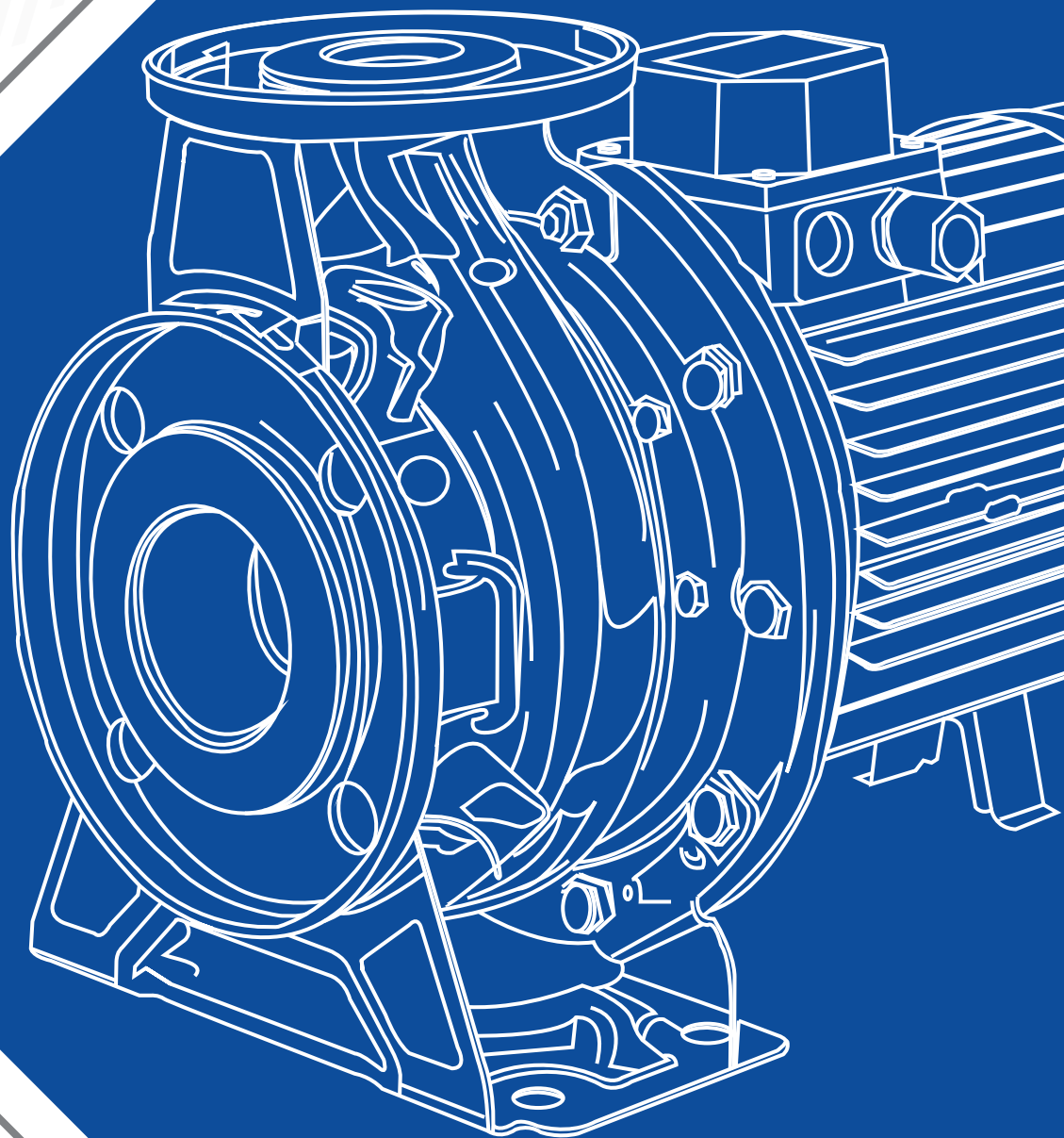
FAMCO

هایپر صنعت

- www.famco.co.ir
- www.famcocorp.com



PUMPS
پمپ



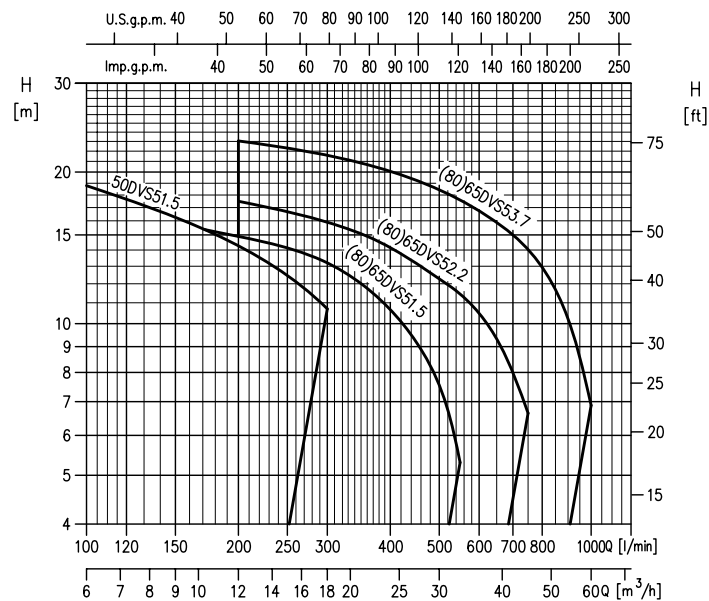
Catalog 2018 • • Symbol of the dynamism in industry

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، جا به جایی سیال حاوی الیاف های ریشه دار، فاضلاب هتلهای، رستورانها، کشتارگاه ها و ...





نمودار ارتفاع و آبدهی کلی جدول مشخصات پمپ

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

جدول مشخصات موتور

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

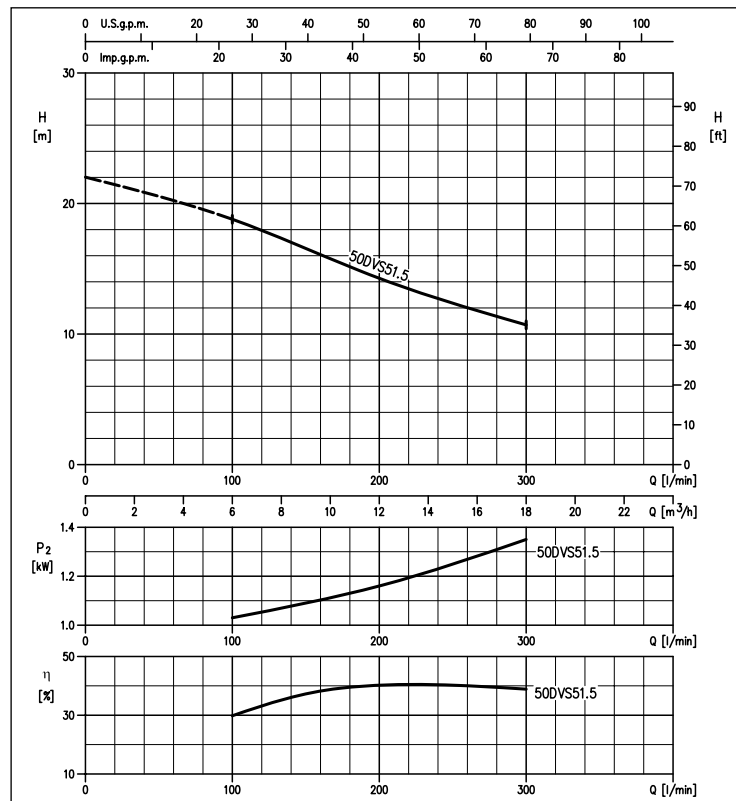
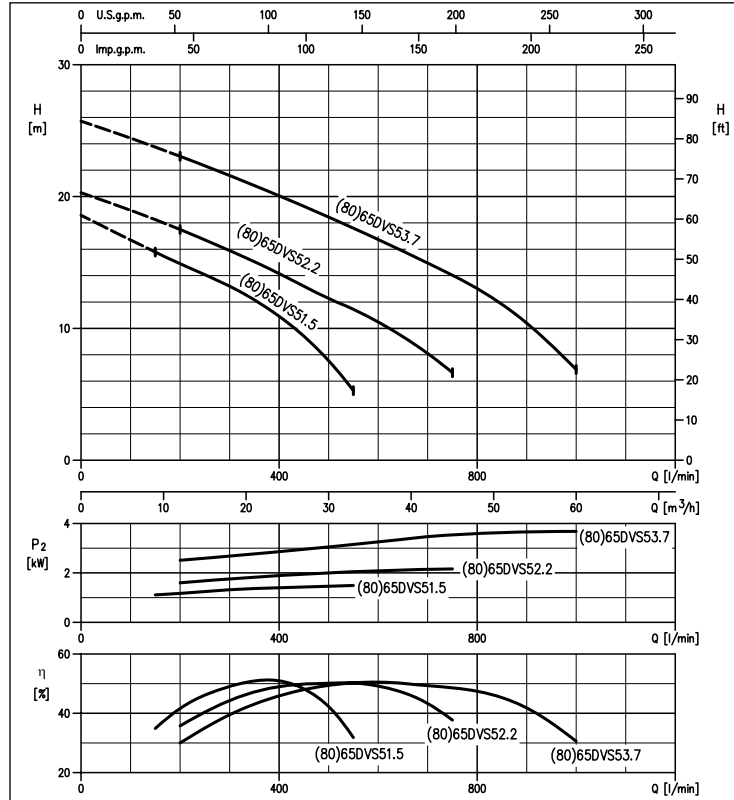
جدول ارتفاع و آبدهی الکتروپمپهای سری DVS

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
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	-

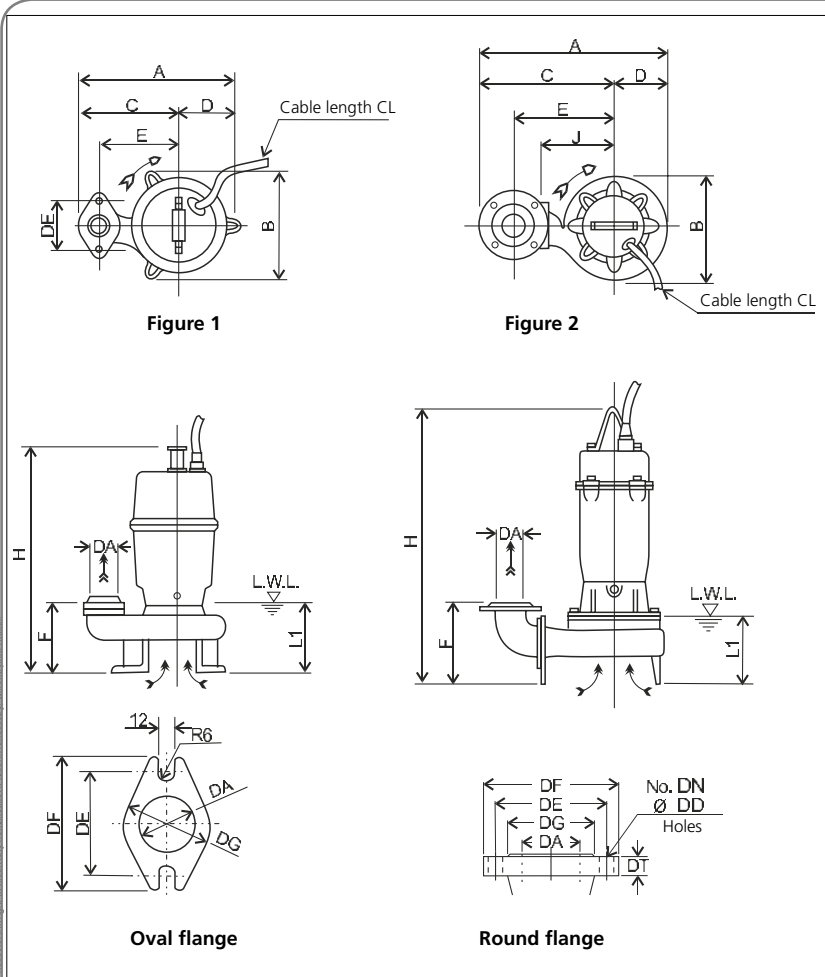
نمودار ارتفاع و آبدهی الکتروپمپهای سری (80)65DVS51.5 (1.5KW)

(80)65DVS52.2 (2.2KW)

(80)65DVS53.7 (3.7KW)



نمودار ارتفاع و آبدهی الکتروپمپهای سری 50DVS51.5 (1.5KW)

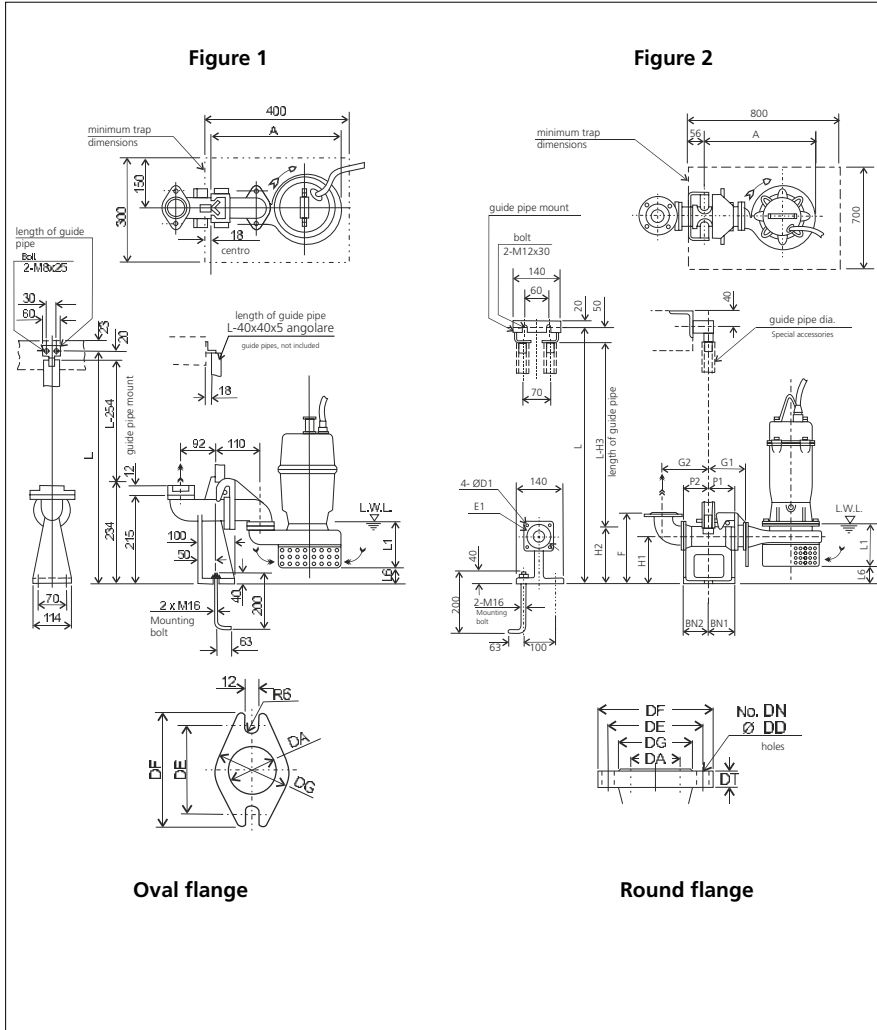


ابعاد فلنج براساس استاندارد EN 2-1092

Type	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Oval	50	96	114	76	-	-	-
Round	65	145	185	118	17	4	-
	80	160	200	132	19	8	19

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											
	65DVS51.5			1.5		396	195	298	98	210	178	519		145	125		34											
65	65DVS52.2	2	Round	2.2	65	427	227	313	114	225	201	634	-	160	155	10	50											
	65DVS53.7			3.7													59											
	80DVS51.5			1.5													80	411	195	328	114	235	206	643	145	125	6	35
	80DVS52.2			2.2													51											
80	80DVS53.7			3.7										160	155	10	60											



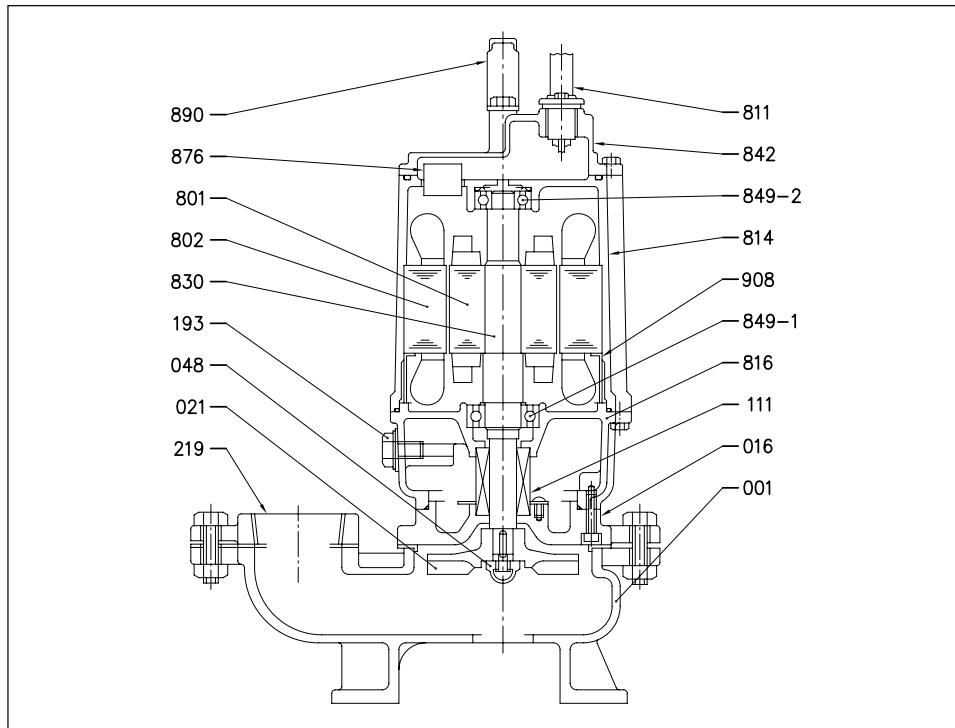
مشخصات ابعاد فلنج بر اساس استاندارد EN 2-1092

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	

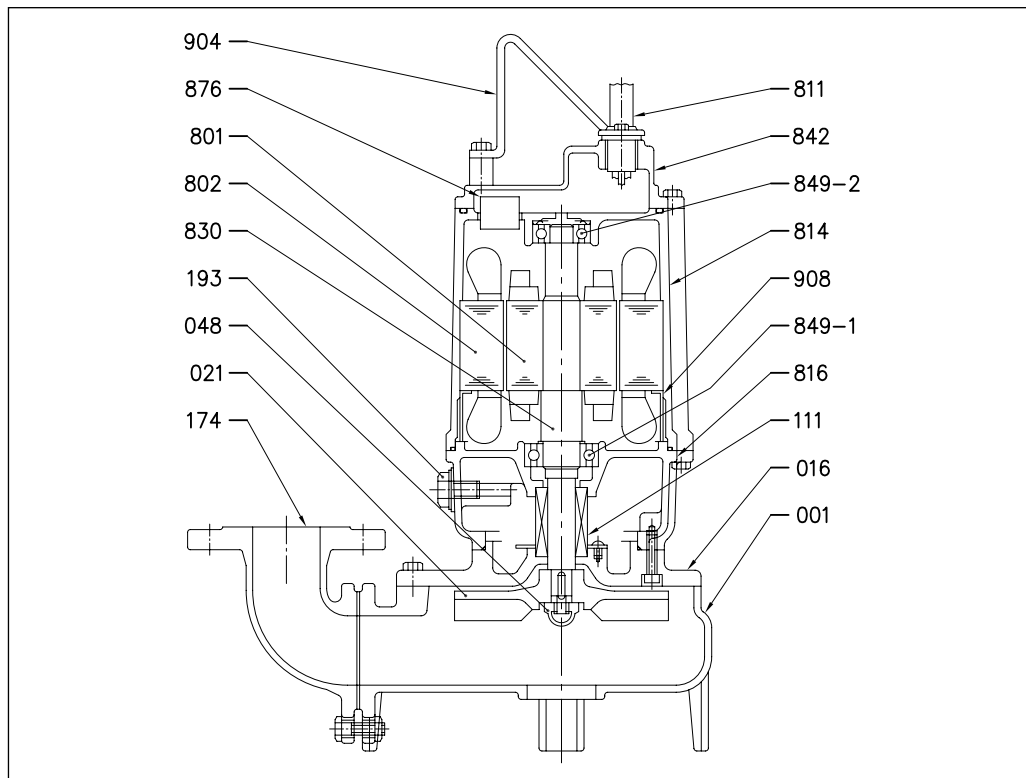
مشخصات ابعاد و اوزان الکتروپمپهای سری DVS

DA	Model	.Fig	Type Flange	[KW]	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
	65DVS51.5			1.5	363										125	72					
65	65DVS52.2	2	Round	2.2	394	75	95	120	160	250	145	190	240	155	49	75	95	12	140	LM65	14
	65DVS53.7			3.7																	
80DVS51.5	1.5			363																	
80DVS52.2	2.2			394																	
80	80DVS53.7			3.7					170	255	145			155	49						

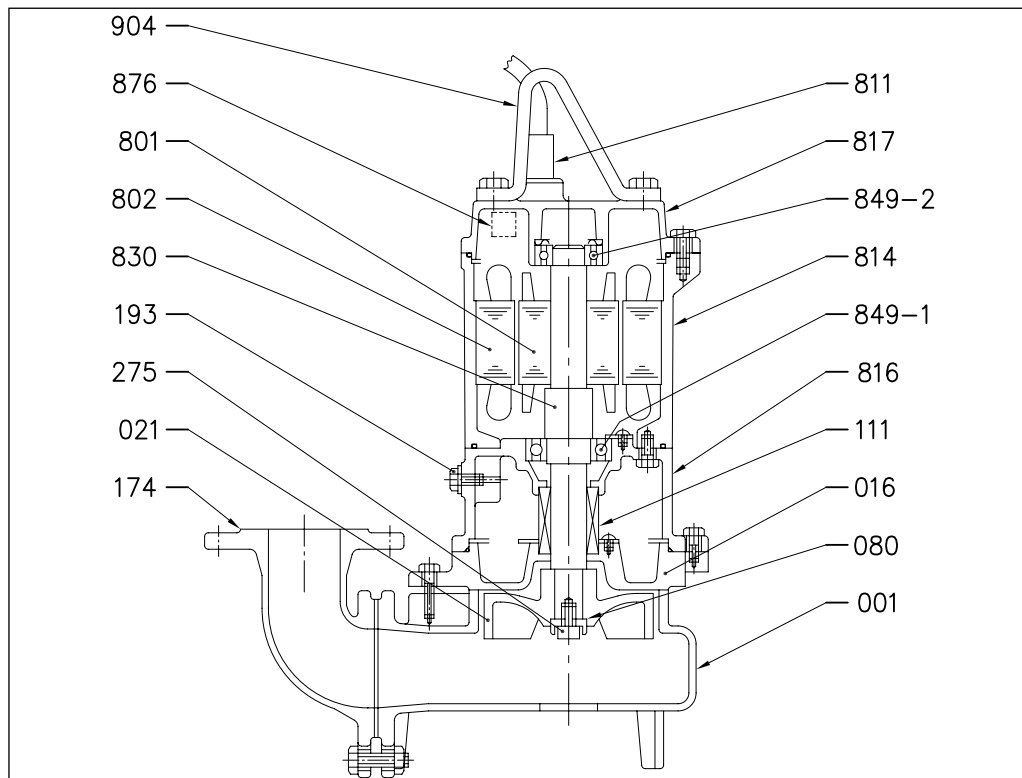
نقشه انفجاری الکتروپمپهای سری (1.5KW) 50DVS



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



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