



سری FC:

الکتروپمپ سانتریفیوژ سری FC، دو پروانه بوده و به همین دلیل دارای هد بالایی می باشند و در ساختمانها کاربرد وسیعی دارند. در اصطلاح رایج این نوع پمپ بشقابی دو پروانه نامیده می شود.

کاربرد:

صنایع ساختمانی، صنایع عمومی، بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی

مشخصات فنی:

هیدرولیکی:

هد: ۹۶ متر

دبی: ۱۸ متر مکعب بر ساعت

دما: ۱۵- تا ۷۰ درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور:

توان: ۰/۵۵ تا ۷/۵ کیلووات

کلاس عایق بندی: F

درجه حفاظت: IP44

متریال:

محفظه پمپ و واسطه: چدن

پروانه: برنجی

مکانیکال سیل: کربن - سرامیک

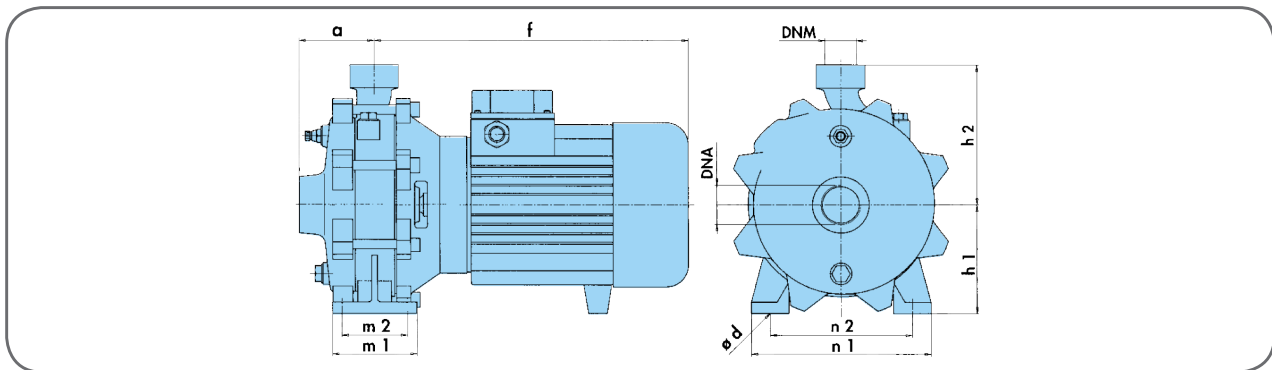
شافت: استنلس استیل

FC Series

20-25-30

HYDRAULIC FEATURES

Type	50 Hz	P1 Max kW	P2 Nominal		Absorbed current -A	— —		U.S.g.p.m																
			kW	HP		µf	V	m³/h																
								l/min																
FC20-2B	1 × 230V	0.95	0.55	0.75	4.2	16	450	0	4.4	8.8	13.2	17.6	22	26.4	30.8	35.2	39.6	44	52.8	61.6	70.4	79.2		
FC20-2B	3 × 230-400V	0.76	0.55	0.75	3.3/1.9			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18		
FC20-2A	1 × 230V	1.4	0.75	1	6.4	20	450	0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	200	233	267	300		
FC20-2A	3 × 230-400V	1.1	0.75	1	4.8/2.8			39	36	32.5	28	21.5	13											
FC25-2D	1 × 230V	1.9	1.1	1.5	9.5	31.5	450	39	36	32.5	28	21.5	13											
FC25-2D	3 × 230-400V	1.87	1.1	1.5	6/3.5			46	43.5	40.5	36	30.5	23.5											
FC25-2F	1 × 230V	2.1	1.1	1.5	9.8	31.5	450	46	43.5	40.5	36	30.5	23.5											
FC25-2F	3 × 230-400V	2.03	1.1	1.5	7.3/4.2			44	43.5	42	40.5	38	35	30	23.5									
FC25-2C	1 × 230V	2.6	1.5	2	12	40	450	44	43.5	42	40.5	38	35	30	23.5									
FC25-2C	3 × 230-400V	2.3	1.5	2	8.6/5			51	49	47	45	42.5	40	38	34									
FC25-2E	1 × 230V	2.6	1.5	2	12	40	450	61	49	47	45	42.5	40	38	34									
FC25-2F	3 × 230-400V	2.4	1.5	2	9.1/5.3			52.5	51	49.5	48	45	44	41	36	33								
FC25-2B	3 × 230-400V	3.1	2.2	3	10/5.8			52.5	51	49.5	48	45	44	41	36	33								
FC25-2A	3 × 230-400V	3.6	3	4	12/7			61.5	58	55	52	47.5	45	41.5	39	34								
FC30-2C	3 × 230-400V	5.3	4	5.5	16/9.3			61.5	58	55	52	47.5	45	41.5	39	34								
FC30-2D	3 × 230-400V	5.3	4	5.5	16/9.3			64			59	57	54.5	51	47	42.5	36.5							
FC30-2B	3 × 230-400V	7	5.5	7.5	12.8/7.4			70			66	64	62	59.5	56.5	52.5	48	42.5						
FC30-2A	3 × 230-400V	8.3	7.5	10	15.2/8.8			74			70	67	65	63	62	60	58	52	45					
								83			79	77	75	73	70.5	68	65	59	52	44				
								89			86	84	82	80	78	76	74	69	62	56				
								96			93	91	88	87	85	83	77	72	66	58				



DIMENSIONS AND WEIGHTS

Type	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	Ød	Kg
FC 20-2B	G1"	G1"	247	72	80	60	170	140	100	130	12	17.5
FC 20-2A	G1"	G1"	247	72	80	60	170	140	100	130	12	18
FC 25-2D	G 1 1/4"	G1"	301	80	90	70	190	150	115	150	12	25
FC 25-2F	G 1 1/4"	G1"	301	80	90	70	190	150	115	150	12	25
FC 25-2C	G 1 1/4"	G1"	301	80	90	70	190	150	115	150	12	27
FC 25-2E	G 1 1/4"	G1"	301	80	90	70	190	150	115	150	12	27
FC 25-2B	G 1 1/4"	G1"	313	80	90	70	190	150	115	150	12	30
FC 25-2A	G 1 1/4"	G1"	336	80	90	70	190	150	115	150	12	32
FC 30-2C	G 1 1/2"	G 1 1/4"	396	91	100	70	240	170	132	170	14	46
FC 30-2D	G 1 1/2"	G 1 1/4"	396	91	100	70	240	170	132	170	14	46
FC 30-2B	G 1 1/2"	G 1 1/4"	396	91	100	70	240	170	132	170	14	51
FC 30-2A	G 1 1/2"	G 1 1/4"	420	91	100	70	240	170	132	170	14	58