



CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT NĂNG LƯỢNG



**ĐỘNG CƠ IQF**

[WWW.ENERTECHVN.COM](http://WWW.ENERTECHVN.COM)





PREMIUM  
QUALITY

PRODUCT



**IQF** là hệ thống cấp đông siêu tốc các sản phẩm rời. Hệ thống này sử dụng các băng chuyền chuyển động với tốc độ chậm. Hệ thống lạnh IQF chuyên dùng với những sản phẩm cấp đông dạng rời.

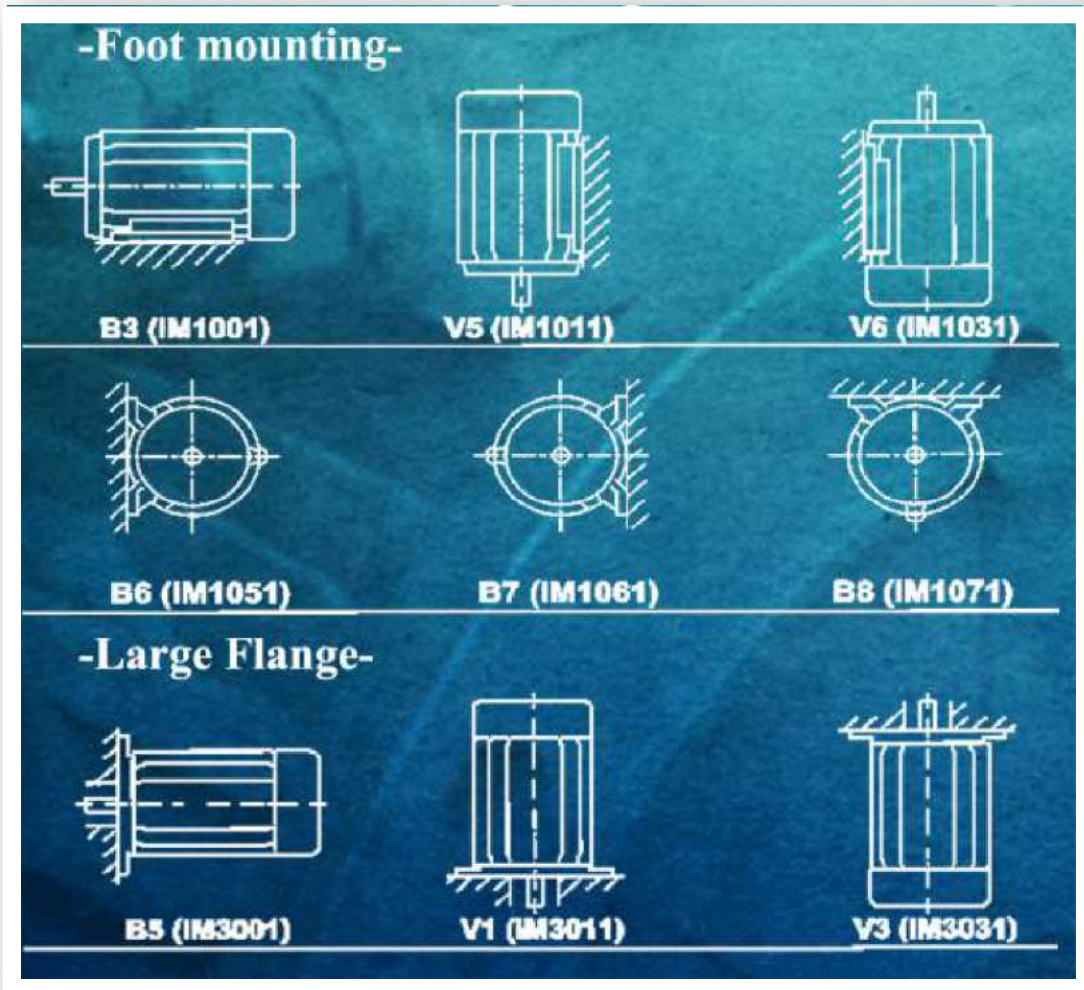
## CÁC TÍNH NĂNG ĐẶC BIỆT:

- Lớp vỏ chống ăn mòn, oxy hóa: phù hợp cho ngành chế biến thực phẩm.
- Trọng lượng nhẹ hơn 20% , nhưng chắc chắn hơn: giúp tiết kiệm công sức và chi phí.
- Lớp vỏ được cách điện tốt: an toàn cho hoạt động sản xuất.
- Motor chống nước và hơi lạnh 100%
- Phù hợp với mọi cách lắp.
- Tiết kiệm điện.
- Giá thành hợp lý.





## CÁC KIỂU LẮP MOTOR IQF:



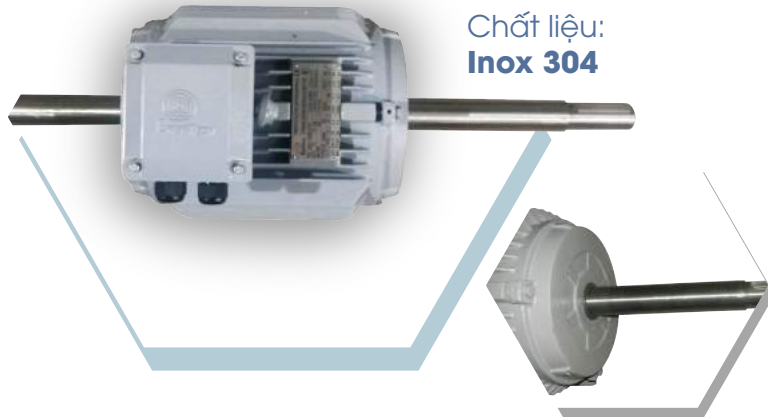
Kiểu lắp motor đa dạng, phù hợp cho việc thay thế hay lắp mới cho dây chuyền IQF



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Output (Kw)	Pole	Frame Size	Speed (rpm)	Net weight (kg)
0.37	4	71	1370	5.8
0.55	4	80	1370	8.1
0.75	4	80	1380	9.1
1.5	4	90	1400	14.4
4	4	112	1430	29
4	6	132	960	47.6
5.5	4	132	1450	39
7.5	4	132	1450	48.6
9.2	4	132	1460	56.5
11	4	132	1460	73

# MOTOR ENERTECH CHÂN ĐẾ 2 ĐẦU CỐT



## MOTOR ENERTECH ESI

Động cơ thép không gỉ ESI (Stainless steel) thuộc dòng động cơ được thiết kế để hoạt động trong điều kiện khắc nghiệt với nhiệt độ môi trường thấp, độ ẩm cao, động cơ đạt tuổi thọ cao và không bị oxi hoá trong suốt quá trình vận hành.



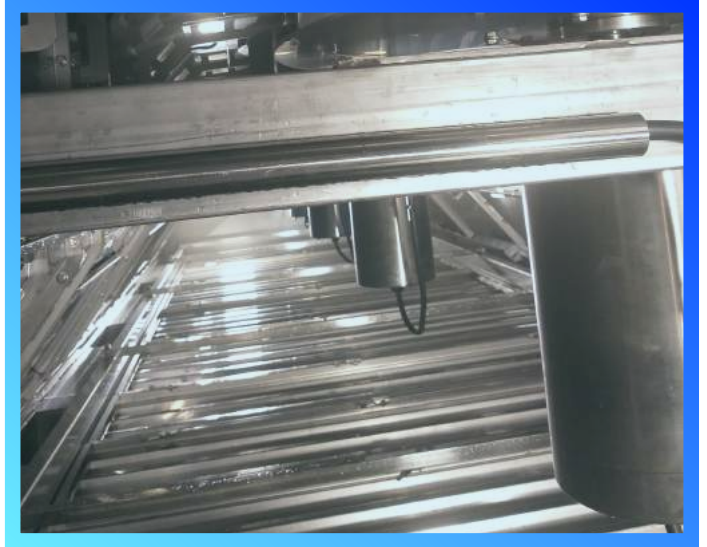
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Output (Kw)	Frame Size	Full lock speed (rpm)	Current			Locked rotor $I_L/I_N$	Efficiency %			power factor, $\cos \phi$ at 100 % full load	Torque			Moment of inertia $J=1/4 GD^2$ (kgxm <sup>2</sup> )	Net weight (kg)
			Full load $I_{nr}$ 50Hz				at % full load				Full load $T_N$ (Nm)	Locked rotor $T_L/T_N$	Break down $T_B/T_N$		
			380V (A)	400V (A)	415V (A)		100	75	50						

1500r/min = 4 poles

0.12	63A	1430	0.44	0.42	0.4	3.5	75	---	---	0.57	0.8	4.5	0.4	0.0011	10
0.18	63B	1430	0.59	0.56	0.54	3.5	75	---	---	0.62	1.2	4.5	0.54	0.0015	12
0.25	71A	1430	0.74	0.7	0.67	4	80	77	77	0.64	1.7	5	0.67	0.0018	13
0.37	71B	1435	1.16	1.1	1.06	4	80	79	79	0.64	2.5	5	1.06	0.0023	16
0.55	80A	1440	1.47	1.4	1.34	4.5	80	81	81	0.7	3.6	5.4	1.34	0.0041	22
0.75	80B	1440	2.1	2	1.92	6.5	90	80.9	78	0.7	5	5.6	2.6	0.0053	25
1.1	90A	1450	2.94	2.8	2.69	6.6	90	81.8	81	0.7	7.2	6	2.5	0.0075	32
1.5	90B	1450	3.78	3.6	3.46	6.9	95	83.7	83	0.71	9.9	6	2.7	0.0100	40
4	112M	1450	8.5	8.1	7.8	7.7	86.6	86	84	0.82	26.5	2.3	2.7	0.009	46
5.5	132S	1450	11.4	10.8	10.4	7.5	88.1	87.1	86	0.83	36.5	2.2	2.4	0.0223	47
7.5	132M	1455	15.4	14.6	14.1	7.4	88.1	87.1	86	0.84	49.6	2.3	2.5	0.0308	61.5
9.2	132L1	1455	18.5	17.5	16.9	7.5	89.8	88.8	87.5	0.85	61.4	2.2	2.6	0.0410	67
11	132L2	1455	22.2	21.1	20.4	7.5	89.8	88.8	87.5	0.84	72.0	2.2	2.6	0.0780	67
11	160M	1465	22.2	21	20.3	7.5	89.8	88.8	87.5	0.84	72.0	2.2	2.6	0.0780	115
15	160L	1465	29.6	28.1	27.1	7.5	90.6	90.1	87.9	0.85	98.1	2.2	2.4	0.0952	132

Các công trình của: **Công ty SP Tập đoàn Tân Long**



Frame size: **132L1**- Output: **9.2kw** - 4 cực - B5

**Công ty Cổ phần chế biến  
và Dịch vụ thủy sản Cà Mau - CN Bạc Liêu**

**Công ty Cổ phần thực phẩm  
AGREX SAIGON**

Công trình của:  
**Công ty TNHH Anh Phát**

Công trình của:  
**Công ty ARICO**



Frame size: **132L1**- Output: **11kw** - 4 cực - B5

**Công ty CP Hải Việt**

**Nhà máy chế biến thực phẩm GN**

Các công trình **IQF - VỎ NHÔM**



**Công ty CP Thực Phẩm FAMISEA**

**Công ty CP Thủy Sản Cổ May**



**CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT NĂNG LƯỢNG**  
ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.



**Head Office:** 142 Dong Nai Street, Ward 15, District 10, Ho Chi Minh City

**Rep. Office:** R1 09-09 The Everich I, 968 3/2 Street, Ward 15, District 11, Ho Chi Minh City

**Tel:** (028) 7300 6850

**Fax:** (028) 2220 5847

**Email:** [contact@enertechvn.com](mailto:contact@enertechvn.com)