F-I Electrobombas normalizadas "EN 733" en acero inoxidable

Aguas limpias

Uso industrial

※ **Bomba completamente en acero inoxidable AISI 316**



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **2200 l/min** (132 m³/h)
- Altura hasta **37 m**
- Potencia de **4** a **7.5 kW**

USOS E INSTALACIONES

Se recomienda para bombear líquidos agresivos limpios y químicamente compatibles con los materiales de la bomba.

- Suministro de agua
- Presurización
- Riego
- Circulación de agua en sistemas de aire acondicionado
- Plantas de lavado
- Sistemas contra incendios
- Industria
- Agricultura

LÍMITES DE UTILIZO

- Altura de aspiración manométrica hasta **7 m**
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+90 °C**
- Temperatura ambiente de **-10 °C** hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **10 bar** (PN10)

EJECUCIONES A PEDIDO

※ Sello mecánico especial
※ Diferente voltaje o frecuencia
※ Para ambientes con temperaturas más altas o más bajas
※ Adaptability to operate in high or low temperature environments

DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz

TIPO	POTENCIA (P2)			PRESTACIONES					
Trifásico	**kW**	**HP**	**3~**	**Q** l/min	**H** m	**Q** l/min	**H** m	**Q** l/min	**H** m
F 50/160C-I	4	5.5		**300**	27	**800**	20	**1000**	16
F 50/160B-I	5.5	7.5	**IE3**	**300**	32	**900**	26	**1100**	21
F 50/160A-I	7.5	10		**300**	37	**900**	32	**1100**	27
F 65/125C-I	4	5.5		**600**	16	**1600**	12.5	**1800**	11
F 65/125B-I	5.5	7.5	**IE3**	**600**	18	**1800**	14.5	**2000**	13
F 65/125A-I	7.5	10		**600**	23	**1800**	21	**2200**	18

Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

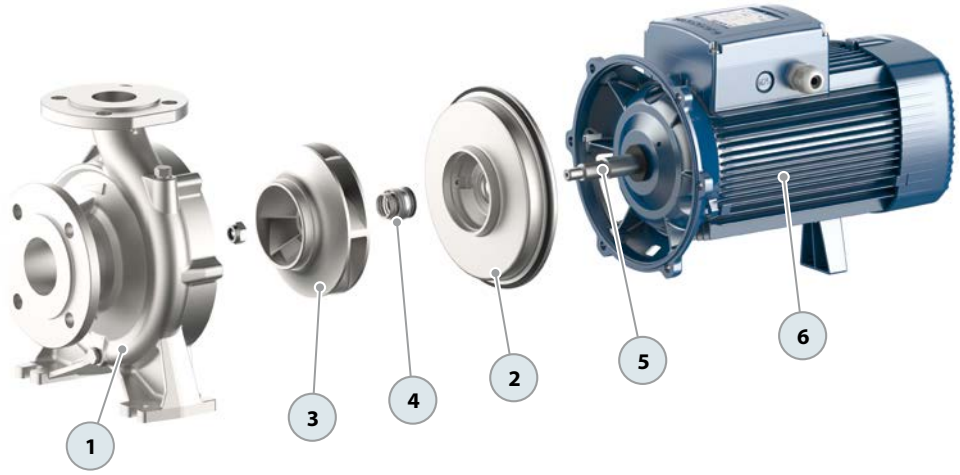
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

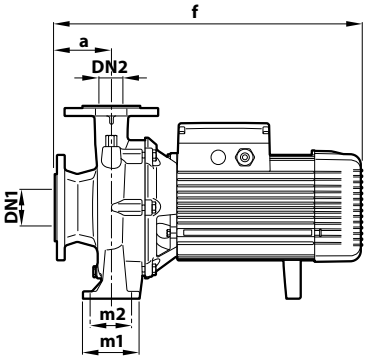
1	**Cuerpo bomba**	Acero inoxidable **AISI 316**		
2	**Tapa**	Acero inoxidable **AISI 316**		
3	**Rodete**	Acero inoxidable **AISI 316**		
4	**Sello mecánico**	Tipo	Eje	Materiales
		FN-24SV	Ø 24 mm	Carburo de silicio / Carburo de silicio / Viton
5	**Eje motor**	Acero inoxidable **AISI 316L**		

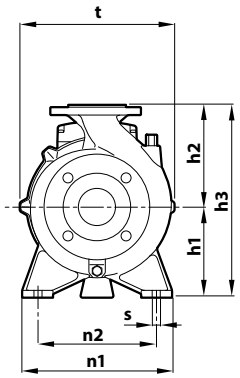
6 **Motor eléctrico**

- Trifásico 220/380 V - 60 Hz o 220/240 V - 60 Hz
- Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alta eficiencia clase IE3 (IEC 6003430-1)
- Servicio continuo S1



DIMENSIONES Y PESOS





CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN			
Trifásico	**220 V - Δ**	**380 V - Y**	**220 V - Δ**	**440 V - Y**
F 50/160C-I	17.7 A	10.3 A	16.4 A	12.5 A
F 50/160B-I	21.0 A	12.0 A	20.8 A	13.5 A
F 50/160A-I	28.0 A	16.5 A	26.7 A	17.5 A
F 65/125C-I	18.0 A	10.4 A	19.5 A	12.5 A
F 65/125B-I	22.5 A	13.0 A	22.0 A	13.8 A
F 65/125A-I	32.0 A	18.5 A	32.0 A	19.5 A

TIPO	BOCAS		DIMENSIONES mm											kg
Trifásico	**DN1**	**DN2**	a	f	h1	h2	h3	t	n1	n2	m1	m2	s	3~
F 50/160C-I	**65**	**50**	100	498	160	180	340	269	265	212	100	70	14	49.0
F 50/160B-I														55.0
F 50/160A-I				548										62.0
F 65/125C-I	**80**	**65**		520				291	280		125	95		58.2
F 65/125B-I														62.1
F 65/125A-I				570										68.0