

# Bomba de circulación en línea



Limpia



Casa



Civil



Industria



■ Caja de bomba	Revestimiento anticorrosivo de electroforesis hierro fundido
■ Eje	Acero inoxidable 304
■ Sello	Sello mecánico, carbono-SIC-NBR
■ Rodamiento	NSK
■ Brida	Contrabrida galvanizada con pernos, tornillos y juntas

## DESCRIPCIONES

- Bombas centrífugas de una etapa en diseño en línea.
- Con cierre de alta temperatura para sistemas calefacción
- Extracción fácil del motor para el diseño del acoplamiento
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F
- Caja de bomba con revestimiento anticorrosivo
- Eje en acero inoxidable 304
- Rodamiento de marca NSK y cierre mecánico personalizado

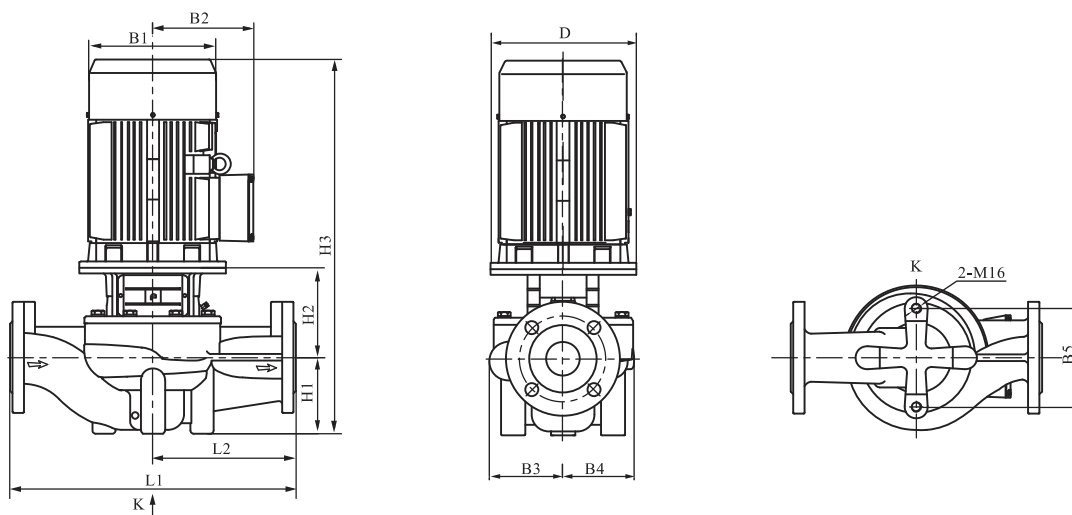
## LÍMITES UTILIZACIÓN

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50 °C
- Presión máxima 16 bar/Continuo S1

## DATOS TÉCNICOS

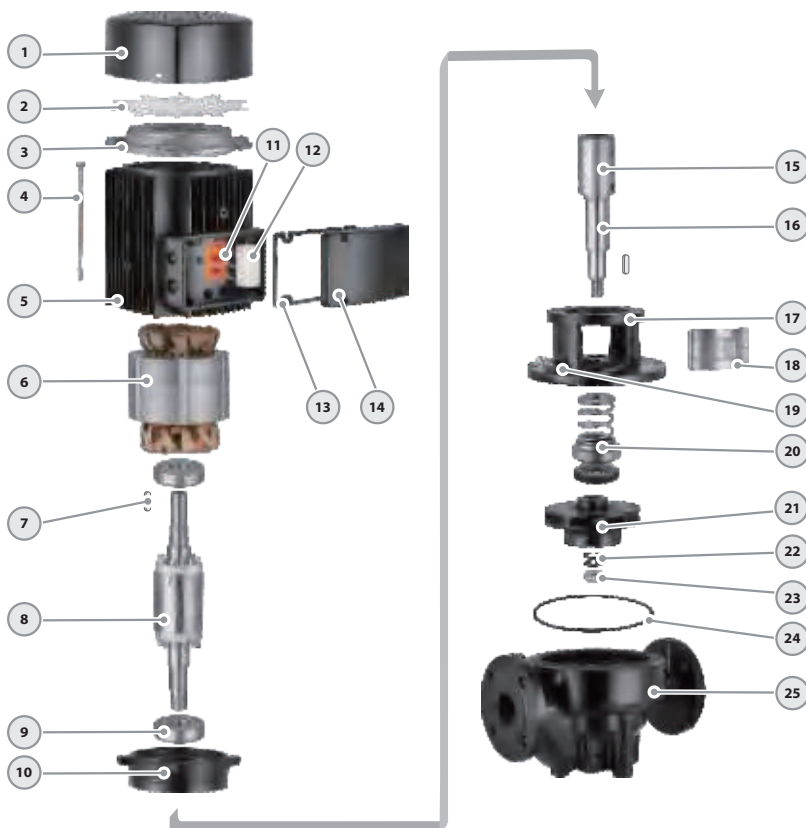
Modelo	Potencia		Desempeño		Puertos	Voltage	Impulsor	n	Unit Wt	Unit Dim
	kw	hp	Q m <sup>3</sup> /h	H m						
PTD 100-15/2	4	5,5	60	15	100x100	220 / 440	Cast iron	3500	83	0,047
PTD 100-17/2	5,5	7,5	80	17	100x100	220 / 440	Cast iron	3500	119	0,075
PTD 100-22/2	7,5	10	80	22	100x100	220 / 440	Cast iron	3500	122	0,075

## DIMENSIONES Y PESOS



Modelo	Q m <sup>3</sup> /h	H m	P kw	RPM	Dimensiones											kg
					D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
PTD100-15/2	60	15	4	3500	160	215	190	134	101	160	105	190	650	450	225	83
PTD100-17/2	80	17	5.5	3500	200	260	205	150	117	144	140	215	745	500	250	119
PTD100-22/2	80	22	7.5	3500	200	260	205	150	117	144	140	215	745	500	250	122

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL



No.	Descripción	Material
1	Tapa	Aluminio
2	Ventilador	Plástico
3	Tapa Trasera	Fundición
4	Perno	Acero
5	Cuerpo Motor	Aluminio
6	Estator	Silicio-Cobre
7	Chaveta	Hierro
8	Rotor	Acero Silicio
9	Rodamiento	Bola Rodamiento
10	Tapa Motor	Fundición
11	Tablero Bornas	Plástico
12	Capacitor	Plástico
13	Almohadilla	Caucho
14	Caja Bornas	Aluminio
15	Unión	Acero
16	Eje	Inox 304
17	Conexión	Fundición
18	Tapa Cuerpo	Inox 304
19	Tapón Cebado	Bronce
20	Cierre Mecánico	Silicio-Grafito
21	Impulsor	Fundición
22	Arandela	Acero
23	Nuez	Acero Galvanizado
24	Junta Tóricar	Caucho
25	Cuerpo	Fundición