

Bomba vertical en-línea con acople corto



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



Limpiar



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

CÓDIGO MODELO

Por ejemplo

PTD 80 - 28 / 2

2 = Motor de 2 polos

4 = Motor de 4 polos

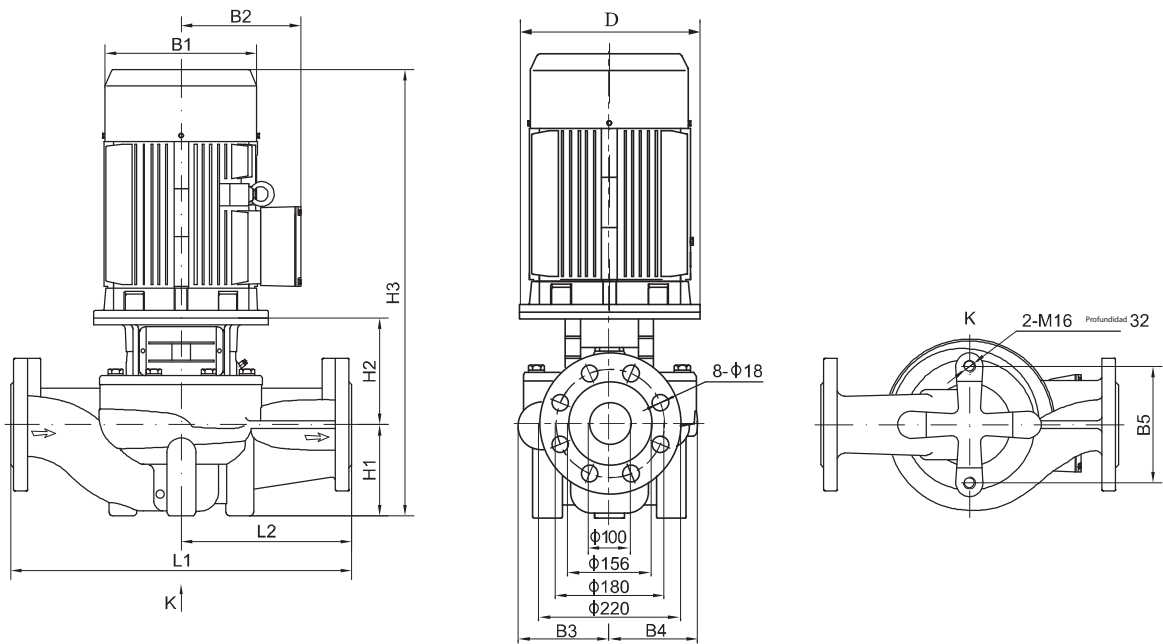
28 = Altura nominal (m)

80 = Tamaño de entrada y salida (mm)

PTD = Bomba de circulación en línea

TABLA DE RENDIMIENTO PTD100

Modelo	Motor asignado (kW)	Q (m³/h)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	145	160
PTD100-9/2	2.2	H (m)	13.9	13.2	12.2	10.8	9	6.8	4.4								
PTD100-15/2	4		18.6	18.2	17.7	17.1	16.2	15	13.4	11							
PTD100-17/2	5.5		21.9	21.6	21.2	20.8	20	19.4	18.4	17	15.1	12.3					
PTD100-22/2	7.5		25.7	25.5	25	24.6	24.1	23.6	22.9	21.9	20.5	18.6					
PTD100-25/2	11		31.5	31.3	31.1	30.9	30.7	30.3	29.8	29.2	28.2	25	25.5	23.6	20.8		
PTD100-32/2	15		37.1	37	36.8	36.6	36.2	35.8	35.3	34.7	33.9	32	31.7	30.1	27.9		
PTD100-40/2	18.5		44.1	44.1	44	43.9	43.7	43.4	42.9	42.1	41.1	40	38.5	36.6	34.3		
PTD100-48/2	22		51.2	51.1	51	51	50.8	50.6	50.2	49.7	48.9	48	47.0	45.5	43.5		
PTD100-52/2	30		59.1	58.9	58.7	58.4	58.2	57.8	57.3	56.9	56.4	55.8	55	53.9	52	47.7	40.8

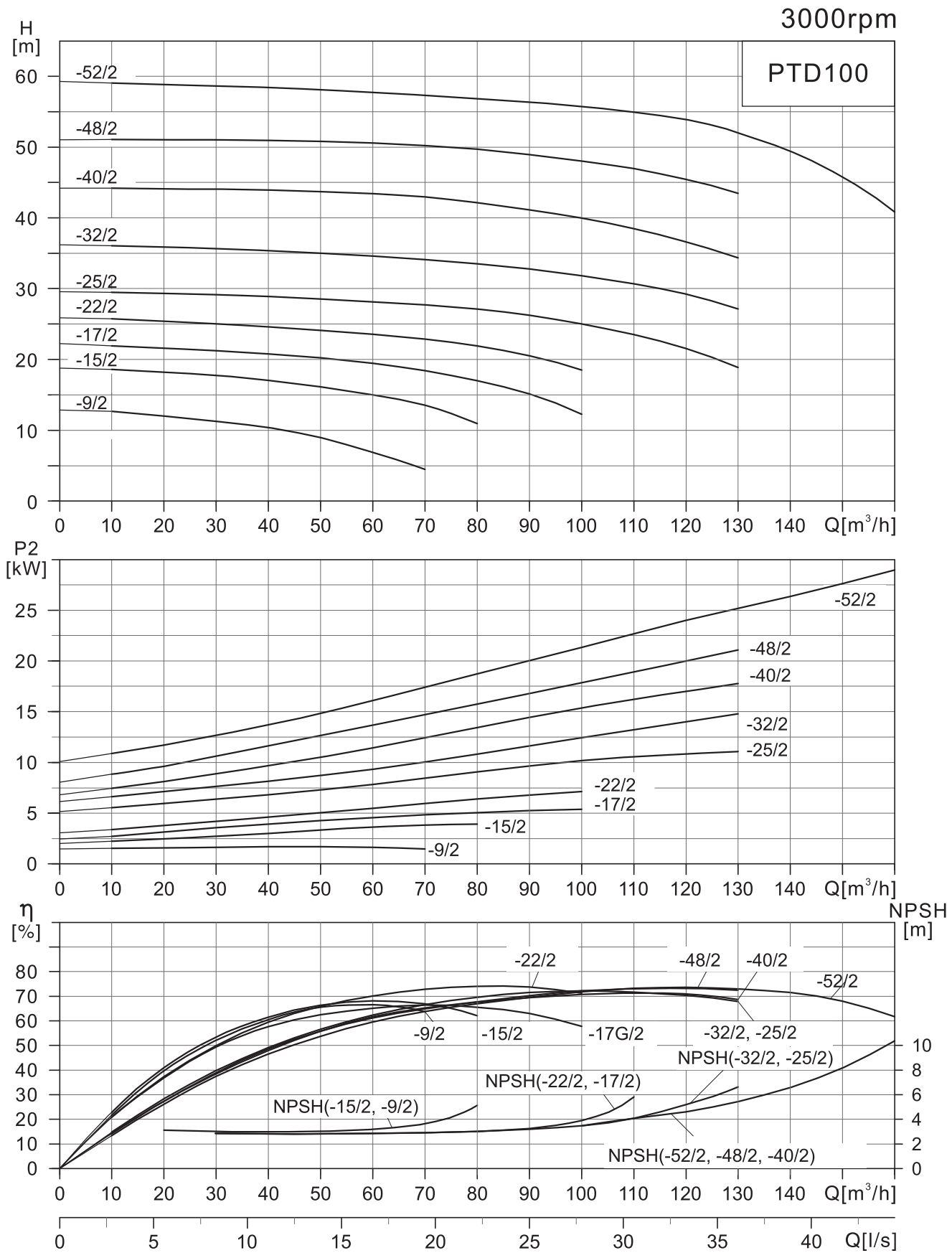


DIMENSIONES Y PESO

Modelo	Dimensiones (mm)											Peso (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
PTD100-9/2	140	171	137	134	101	160	107	172	566	450	225	56
PTD100-15/2	160	214	169	134	101	160	107	190	639	450	225	73
PTD100-17/2	200	257	190	146	118	144	120	199	702	450	225	96
PTD100-22/2	200	257	190	146	118	144	120	199	702	450	225	104
PTD100-25/2	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	187
PTD100-32/2	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	202
PTD100-40/2	350	314	261	181	152	230	140	257	941	550	275	220
PTD100-48/2	350	355	273	181	152	230	140	257	974	550	275	273
PTD100-52/2	400	397	314	181	152	230	140	257	1049	550	275	336

Nota: El motor a prueba de explosiones y el motor de frecuencia variable pueden tener modificaciones. Para más detalles, consulte con nuestra empresa.

CURVA DE RENDIMIENTO





CORVEX

P u m p s

www.corvexpumps.com



Sales Enquiries: info@corvexpumps.com