

BOMBAS CPK 40-160 CPK 50-160

Las aplicaciones de la bomba CPK son las siguientes:

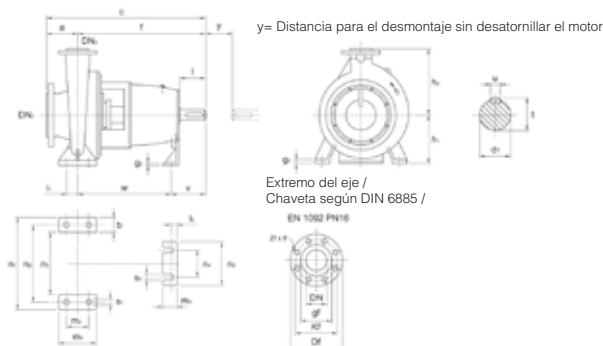
- Industria química y petroquímica
- Industria de la alimentación
- Industria farmacéutica
- Instalaciones de calefacción y altas temperaturas
- Usos generales

El fluido a impulsar debe ser un fluido limpio, pudiendo contener partículas de muy pequeño tamaño.

Características generales - Bomba

Fluido:	Agua	Tipo:	CPK 40-160
Temperatura (°C):	-	Nº de rodets:	1
Peso Especifico (T/m3):	1	Velocidad (r.p.m.):	3000
Viscosidad (cSt):	1	Potencia absorbida (Kw):	2,67
Caudal Q (m3/H):	15	Potencia motor reco. (Kw):	4
Altura H (m.l.c.):	35	Ø orificios de asp (mm):	65
N.P.S.H. disponible (m.l.c.):	-	Ø orificios de imp (mm):	40
N.P.S.H. requerido (m.l.c.):	2	Rendimiento %:	53,5

Fluido:	Agua	Tipo:	CPK 50-160
Temperatura (°C):	-	Nº de rodets:	1
Peso Especifico (T/m3):	1	Velocidad (r.p.m.):	3000
Viscosidad (cSt):	1	Potencia absorbida (Kw):	5,22
Caudal Q (m3/H):	35	Potencia motor reco. (Kw):	7,5
Altura H (m.l.c.):	35	Ø orificios de asp (mm):	80
N.P.S.H. disponible (m.l.c.):	-	Ø orificios de imp (mm):	50
N.P.S.H. requerido (m.l.c.):	2,5	Rendimiento %:	64



Bridas Bomba / DIN 2533 PN-16												
DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Df	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
Kf	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
gf	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268	320	378
Zf	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
lf	14	18	18	18	18	18	18	18	23	23	27	27

Dimensiones en mm

Tamaño	Soporte cojinetes	Medidas de bomba												Extremo del eje					Tornillos de fijación												
		DN1	DN2	a	b	c	f	g	g ₂	h ₁	h ₂	m ₁	m ₃	n ₁	n ₃	n ₅	d ₁	l	t	u	y	i ₁	i ₂	m ₂	n ₂	n ₄	n ₂	s ₁	s ₂	v	w
40-160	25/62	65	40	80	50	465	385	14	8	132	160	100	45	240	140	160	24	50	27	8	100	35	28	70	190	110	.	14	14	100	285
50-160	25/62	80	50	100	50	485	385	14	8	160	180	100	45	265	165	160	24	50	27	8	100	35	28	70	212	110	-	14	14	100	285