



POTENCIA MÁXIMA

220 HP

160 kW



PRESIÓN MÁXIMA

1.400 bar

a 62 lpm (20.300 psi a 16,4 gpm)



CAUDAL MÁXIMO

277 lpm

a 310 bar (73,4 gpm a 4.495 psi)

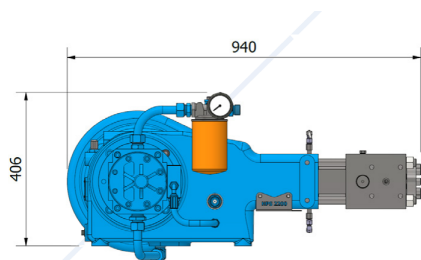
Características

- ◆ Cabezal de bomba en acero inoxidable 431
- ◆ Émbolos de carburo de tungsteno sólido/cerámica con sellos autoajustables
- ◆ Disposición de válvulas en línea para máxima eficiencia, previniendo los efectos adversos del esfuerzo cíclico en el cabezal
- ◆ Kits de émbolos intercambiables
- ◆ Cigüeñal de acero aleado templado con rodamientos principales de rodillos de alta resistencia
- ◆ Cáster de hierro nodular (SG) con lubricación por salpicadura
- ◆ Bielas forjadas de baja fricción, con cojinetes de bancada tipo casquillo y bujes revestidos en bronce al plomo
- ◆ Accionamiento por engranajes, eliminando la necesidad de transmisión por correa
- ◆ Manómetro de presión incluido
- ◆ Válvula de seguridad o disco de ruptura
- ◆ Excelente vida útil de sellos, émbolos y válvulas

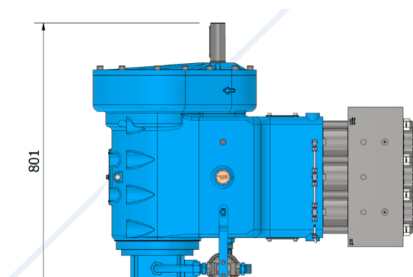
Opciones

- ◆ Cabezal de bomba en acero inoxidable 316 para aplicaciones con agua de mar
- ◆ Selección de relación de engranaje según motor diésel o eléctrico de accionamiento
- ◆ Carcasa adaptadora SAE (SAE 1, 2 o 3) para montaje embridado al volante del motor diésel, garantizando instalaciones compactas, alineadas y con todas las partes móviles protegidas
- ◆ Suministro en eje libre (bareshaft) o como unidad completa
- ◆ Disponible en versión compatible con normativa ATEX
- ◆ Convertible a 2000/2800 bar (29.000/40.000 psi) — ver ficha técnica Ultrabar 30

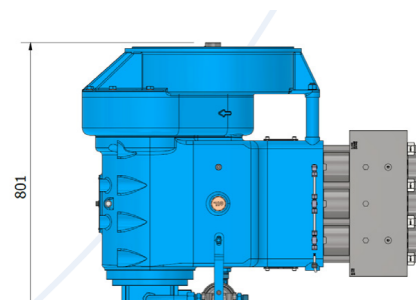
Diámetro Émbolo (mm)	Relación de Engranaje / Velocidad de Entrada (rpm)				Velocidad de Bomba (rpm)	Potencia Requerida		Caudal		Presión Máxima	
	1500	1800	2000	2200		kW	HP	lpm	usgpm	bar	psi
26	5.71				263	87	117	33	8.9	1.400	20.300
		5.71			315	104	140	40	10.6		
	4.53				331	110	147	42	11.2		
			5.71		350	116	156	45	11.8		
				5.71	385	128	171	49	13.0		
		4.53			397	132	176	51	13.4		
	3.70				405	134	180	52	13.7		
			4.53		442	146	196	56	14.9		
30	3.09				485	161	216	62	16.4	1.000	14.500
		3.70			486	161	216	62	16.4		
				4.53	486	161	216	62	16.4		
	5.71				263	83	111	45	11.8		
		5.71			315	99	133	53	14.2		
	4.53				331	104	140	56	14.9		
			5.71		350	110	148	59	15.8		
				5.71	385	121	163	65	17.3		
40		4.53			397	125	168	67	17.9	700	10.150
	3.70				405	128	171	69	18.2		
			4.53		442	139	186	75	19.9		
	3.09				485	153	205	82	21.8		
		3.70			486	153	205	83	21.9		
				4.53	486	153	205	82	21.8		
	5.71				263	103	138	79	21.0		
		5.71			315	124	166	95	25.2		
50	4.53				331	130	174	100	26.5	450	6.525
			5.71		350	137	184	106	28.0		
				5.71	385	151	202	116	30.8		
		4.53			397	156	209	120	31.8		
	3.70				405	159	213	122	32.4		
			4.53		442	143	192	133	35.3		
	3.09				485	158	211	146	38.8		
		3.70			486	158	212	147	38.9		
55				4.53	486	158	211	146	38.8	370	5.365
	5.71				263	103	139	124	32.8		
		5.71			315	124	166	149	39.4		
	4.53				331	130	175	156	41.4		
			5.71		350	138	185	165	43.8		
				5.71	385	152	203	182	48.1		
		4.53			397	156	210	187	49.6		
	3.70				405	160	214	191	50.6		
55			4.53		442	143	192	208	55.1	370	5.365
	3.09				485	157	211	229	60.6		
		3.70			486	157	211	229	60.8		
				4.53	486	157	211	229	60.7		
	5.71				263	103	138	150	39.7		
		5.71			315	123	166	180	47.6		
	4.53				331	130	174	189	50.0		
			5.71		350	137	184	200	52.9		
55				5.71	385	151	202	220	58.2	310	4.495
		4.53			397	156	209	227	60.1		
	3.70				405	159	213	231	61.3		
			4.53		442	145	194	252	66.7		
	3.09				485	159	214	277	73.4		
		3.70			486	160	214	277	73.5		
				4.53	486	159	214	277	73.4		



Aprox. peso incl. enfriador de aceite
460 kg (1.012 lb)



Vista frontal — con carcasa SAE opcional



Aprox. peso incl. enfriador y carcasa SAE
opcional
490 kg (1.070 lb)

Notas: 1. Los caudales indicados son teóricos y se reducen aproximadamente un 7,5 % a presión máxima. 2. Carrera de la bomba: 80 mm. 3. Consultar a IMPEXPAR las condiciones de alimentación requeridas.

Sobre IMPEXPAR

IMPEXPAR C.A. — Maquinarias y Equipos, representa en Venezuela a fabricantes líderes en tecnología de alta y ultra alta presión como Hughes Pumps Limited (Reino Unido, grupo UDOR), ofreciendo asesoría técnica, suministro de equipos, repuestos originales y soporte postventa para proyectos industriales, petroleros y de mantenimiento especializado.

¿Necesita este equipo para su proyecto?

Nuestro equipo técnico lo asesora en selección, cotización y disponibilidad inmediata.

(0212) 961-9346

www.impexpar.com