

3. Dados Técnicos

Máquinas referidas en este manual:

Parte No.	PS 2 500	PSA 2 500	PS 2 750
	0008793, 0008794, 0008795, 0008796, 0009176, 0009177, 0009178	0008787, 0008790, 0008791, 0008792, 0009179, 0009180, 0009181	0008797, 0008798, 0008799, 0008800, 0009182, 0009183, 0009184

3.1 Especificaciones estándar principales

Líquidos pertinentes, Consistencia y Temperatura	Agua lluvia, agua de manantiales, agua subterránea, agua con arena; 0–40°C (32–104°F)	
Bomba	Impulsor	Tipo Semi-Vortex: (PS 2 500, PSA 2 500) Tipo abierto: (PS 2 750)
	Sello del eje	Sello mecánico doble
	Cojinete	Cojinete de bolas blindado
Motor	Especificación	Motor de inducción seco, Submergible, 2-Polos
	Aislamiento	Clase E
	Protector del motor (incorporado)	Protector en miniatura: (PS 2 500, PSA 2 500) Protector térmico circular: (PS 2 750)
	Lubricante	SAE 10W/20W Tales como: –Aceite ISO VG No. 32 para turbinas –Aceite Shell Victrolia No. 27 –British Pet Energol THB No. 32 –Gulf Paramount No. 32 –Aceite Shell Tellus No. T22 –Shell Turbo T32
Conexión	Acoplamiento de la manguera (BSP, Barb, QD–2")	

3.2 Especificaciones estándar (50 Hz)

Parte No.	PS 2 500		PSA 2 500		PS 2 750		
	0008793 0008794 0008795 0008796 0009176 0009177	0009178	0008787 0008790 0008791 0008792 0009179 0009180	0009181	0008797 0008798 0008799 0008800 0009182 0009183	0009184	
Bomba							
Alimentación eléctrica	V/Ø/Hz	230/1/50	110/1/50	230/1/50	110/1/50	230/1/50	110/1/50
Rated Current	A	2,9	6,2	2,9	6,2	6,3	13,9
Método de arranque		Capacitor-funcionamiento					
Diám. interno	mm (in.)	50 (2)					
Salida	kW (Hp)	0,48 (2/3)				0,75 (1)	
Cabezal máx.	m (ft.)	11 (36)				16 (52.2)	
Capacidad máx.	L/min (GPM)	220 (58)				276 (73)	
Presión máxima	kg/cm ² (psi)	1.19 (17)				1.83 (26)	
Capacidad de tamaño compacto	mm (in.)	6 (0,2)					
Peso*	Kg (lbs.)	9,5 (21)		10.0 (22)		16,0 (35)	

* El peso (masa) indicado anteriormente corresponde al peso de operación de la bomba propiamente tal, sin incluir el conjunto del cable.

3.3 Dimensiones

in. (mm)

