Líquidos Bombeados

Líquidos limpios, ligeros, no agresivos, no explosivos, fríos, agua dulce sin abrasivos, ni partículas sólidas, ni fibras presentando las siguientes características.

a)	Temperatura	33 °C (max.)
b)	Cantidad permisible de arena	100 g/m^3
c)	Densidad del ión cloro	500 ppm (max.)
d)	Sólidos permisibles	3000 ppm (max.)
e)	Gravedad específica	1.004 (max.)
f)	Dureza (Agua potable)	300 (max.)
g)	Viscosidad	1.75 x $10^6 m^2$/sec (max.)
h)	Turbidez	50 ppm silica scale(max.)
i)	pH	6.5 to 8.5

Límitaciones Operativas de la Bomba		
Diámetro Nominal		4"(100mm)
Rango de Potencia		0.37 - 7.5 kW
Velocidad		2900 rpm
Rango de Descarga	m^3/h	0.75 - 24
	l/s	0.20 - 6.66
Altura manométrica total	m	4.0 - 250
	ft	13.0 - 820
Tamaño de salida en Pulgadas		1¼, 1½ & 2

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO BOMBEADO

Motor	Flujo mínimo de refrigeración a lo largo del motor	Instalación vertical	Instalación horizontal Ángulo mínimo de 30°
4"	0.15 m/s	33 °C	33 °C

Máxima presión de operación	
Bomba sumergible - 4"	2.5 Mpa (25 bar)

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.