



Prefered Hose Material	
Hose Type	
Insert Material	
Shimming	

Requested Flowrate		ltr/hr
Prod. Temp. Max. °C		°C
Ambient Temperature		°C
Vapor Pressure		kPa
Maximum Temperature for 15 minutes only! 115 °C		
Viscosity		cPs
Vacuum Assist		kPa.a

Solids		
Size Solids		mm
Maximum Solids Volume		%
Solids Density		kg/dm3
Fluid Density		kg/dm3
Solids by Weigth		%
Fluid / Slurry Density		kg/dm3
Required Velocity		m/sec
Number of Pressing Points		

Inlet

Line Length 1		meter
Diameter 1		mm
Inlet 1		m/sec
Line Length 2		meter
Diameter 2		mm
Inlet 2		m/sec
Line Length 3		meter
Diameter 3		mm
Inlet 3		m/sec
Ps - Static Height (+/-)		meter
Pe - Equipment Losses		kPa
Pa - Service Pressure		kPa.a

Inlet

Inlet Dampener		
Pulsation Reduction		%

Volume per Turn		Liter
Calculated Pump Speed		rpm
Selected Gearbox		rpm
GearBox Ratio		
Gearbox Service Factor		
Selected Motor Speed		rpm
Net Frequency		Hz
Frequency Inverter	<input type="checkbox"/>	
Maximum Frequency		Hz
Minimum Frequency		Hz
Maximum Flow Rate @ Hz		ltr/hr
Maximum Pump Speed @ Hz		rpm
Minimum Flow Rate @ Hz		ltr/hr
Minimum Pump Speed @ Hz		rpm
Altitude De-Rating - 1,16 %		meter
Motor Service Factor		
Motor Size		kW
Motor Voltage		Volt
Motor Efficiency		%
Motor Output		kW
Motor Amps		Amps
Minimum Torque Required		Nm
Torque Available		Nm

Discharge

Line Length 1		meter
Diameter 1		mm
Discharge 1		m/sec
Line Length 2		meter
Diameter 2		mm
Discharge 2		m/sec
Line Length 3		meter
Diameter 3		mm
Discharge 3		m/sec
Ps - Static Height (+/-)		meter
Pe - Equipment Losses		kPa
Pa - Service Pressure		kPa

Pump Discharge Position

Discharge Dampener		
Pulsation Reduction		%



RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE ENGINEERING

Material de manguera preferido	
Tipo de manguera	
Material de inserción	
calce	

Caudal solicitado		ltr/hr
Pinchar. Temperatura. máx. °C		°C
Temperatura ambiente		°C
Presión de vapor		kPa
¡Temperatura Máxima solo por 15 minutos! 115 °C		
Viscosidad		cPs
Asistencia de vacío		kPa.a

Sólidos		
Sólidos de tamaño		mm
Volumen máximo de sólidos		%
Densidad de sólidos		kg/dm ³
Densidad de fluido		kg/dm ³
Sólidos por peso		%
Densidad de líquido/lechada		kg/dm ³
Velocidad requerida		m/sec
Número de puntos de presión		

Entrada

Longitud de la línea 1		metro
Diámetro 1		mm
Entrada 1		m/sec
Longitud de la línea 2		metro
Diámetro 2		mm
Entrada 2		m/sec
Longitud de la línea 3		metro
Diámetro 3		mm
Entrada 3		m/sec
Ps - Altura estática (+/-)		metro
Pe - Pérdidas de equipos		kPa
Pa - Presión de servicio		kPa.a

Entrada

Amortiguador de entrada		
Reducción de pulsaciones		%

Volumen por vuelta		Liter
Velocidad de bomba calculada		rpm
Caja de cambios seleccionada		rpm
Relación de la caja de cambios		
Factor de servicio de la caja de cambios		
Velocidad del motor seleccionada		rpm
Frecuencia neta		Hz
Inversor de frecuencia	<input type="checkbox"/>	
Frecuencia máxima		Hz
Frecuencia mínima		Hz
Caudal máximo @ Hz		ltr/hr
Velocidad máxima de la bomba @ Hz		rpm
Caudal mínimo @ Hz		ltr/hr
Velocidad mínima de la bomba @ Hz		rpm
Altitude De-Rating - 1,16 %		metro
Factor de servicio del motor		
Tamaño del motor		kW
Voltaje del motor		Volt
Eficiencia Motora		%
Salida del motor		kW
Amperios del motor		Amps
Torque mínimo requerido		Nm
Torque Available		Nm

Descarga

Longitud de la línea 1		metro
Diámetro 1		mm
Descarga 1		m/sec
Longitud de la línea 2		metro
Diámetro 2		mm
Descarga 2		m/sec
Longitud de la línea 3		metro
Diámetro 3		mm
Descarga 3		m/sec
Ps - Altura estática (+/-)		metro
Pe - Pérdidas de equipos		kPa
Pa - Presión de servicio		kPa

Pump Discharge Position

Amortiguador de descarga		
Reducción de pulsaciones		%