

TRANSMISION POR FAX**FECHA:** 08/08/2017**TELEFAX NUMERO:** _____**PAGINAS INCLUIDA CARATULA:** 4**A: NOMBRE DE LA EMPRESA:** _____**LOCALIDAD:** _____**A LA ATENCION DE:** _____**DE: NOMBRE:** PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS / LICITACIONES**GERENCIA:** ABASTECIMIENTO**CIRCULAR N° 1****LICITACION ABREVIADA N° 1500155400****COMPRA DE BOMBA CENTRÍFUGA**

Estimados señores:

Rogamos tomar nota de la siguiente aclaración:

Adjunto enviamos el ANEXO A y ANEXO B mencionados en el punto I.3 – ESPECIFICACIONES del Pliego de Condiciones Particulares

Saludos atentos



María Alicia Izquierdo
Supervisor
Gerencia Abastecimiento
Servicios Compartidos
ANCAP



María Cristina Oromi
Jefe de Procesamiento y Ejecución de
Compras Gerencia de Abastecimiento
ANCAP

ANEXO A

475 J/JA

Fluid pumped	lean amine/wet H ₂ S
Corrosive due to	wet H ₂ S
Inlet temperature (°C) norm	35,00
max	150,00
Specific gravity @ inlet temp	1,009
Vapor Press @ Inlet Temp (kg/cm ² a)	0,10
Viscosity @ Inlet Temp (cp) Norm	1,40
Spec. Heat (kJ/kg-K)	2,050
Capacity at inlet temp - normal (m ³ /h)	14,50
Capacity at inlet temp - rated (m ³ /h)	17,40
Discharge pressure (kg/cm ² g)	26,80
Suction pressure (kg/cm ² g) Max	0,00
Suction pressure (kg/cm ² g) Rated	0,00
Differential pressure (kg/cm ²)	26,80
Differential head (m)	266,00
NPSH available	6,00

ANEXO B

ESPECIFICACIÓN PARA COMPRA DE MOTORES

MOTOR : 475 JJ/475JA

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS - MOTOR ASINCRONICO

IMPORTANTE: Deberá completarse la planilla y ser entregada con la OFERTA

Motor	Unit Unidad	Request Petition Pedido	Offer Ofrecido
Completar todos los datos			
Normas aplicables		IEC 34; IEC 72 IEC 79-0; IEC 79-1	
Nominal POWER Potencia Nominal	KW		
Manufacturer Fabricante			
Product code Código del producto			
Frame per IEC Tamaño carcasa IEC			
Motor Type Tipo de Motor		Squirrel cage induction motor Motor de inducción jaula de ardilla	
Phases Number Número de fases		3	
Nominal Voltage Voltaje Nominal	V	440	
Nominal Frequency Frecuencia Nominal	Hz	50	
Service Factor Factor de servicio		1	
Nominal current Corriente nominal	Amp		
No load current Corriente vacío	Amp		
Poles Polos		2	
Nominal Speed Velocidad Nominal	RPM		
Slip Deslizamiento	%		
Starting current Corriente arranque (a Vn)	x In		
Locked rotor safe time Tiempo rotor bloqueado	seg		
Cold/hot; frío/caliente			
Torque starting Torque de arranque			
Torque Nominal (Tn)			
Torque maximum Torque máximo		> 2 x Tn	
Category (IEC 34-12) Categoría según IEC 34-12		N	
Power factor during starting Factor de potencia en arranque			
Power factor Factor de Potencia			
0,5 / 0,75 / 1 full load 0,5 / 0,75 / 1 de plena carga			
Starting System Sistema de arranque		Direct Directo	
Stator connection Conexión del estator		Triangulo	
Insulation class Clase de aislación		F	
Temperature Rise Sobreelevación de temperatura	°C	80	
Max. Environmental temperature Temperatura ambiente máxima	°C	40	
Height over sea level Altura sobre el nivel del mar	m	<1000	
Cooling Type Tipo de refrigeración		Totally enclosed, fan cooled	
Protection Type, Ex (IEC 79-0) Tipo protección Ex (IEC 79-0)		Exd IIB T4	
Certificate number (Exd) Número de certificado (Exd)			
Service class Clase de servicio		S1 (Continuo)	
Mounting Montaje (Intemperie)			
Mechanical Protection Protección mecánica		IP 55	
Rotation Sentido de giro		Both Ambos	
Motor total weights Peso del Motor			
Inertia moment Momento de inercia			
Maximum noise level Nivel de ruido máximo	db	< 85	
Bearing Type Tipo de cojinetes			
Bearing durability Vida útil rodamientos	HORAS	Preferably 40000 según ISO B - 10	
Vibrations/Vibratuions		según Norma VDI 2056.	

Terminal Box // Caja terminales

Terminal Box Location (viewed from coupling side) Ubicación caja bornes (visto lado acople)		left hand izquierda	
Terminal box , mechanical protection Caja bornes, protección mecánica		IP55	
Terminal box, protection Ex IEC 79-1 Caja bornes protección Ex IEC 79-1		Exd IIB T4	
Pipe connection to main Box Entrada caño caja principal		2" NPT	
Earth Connection Conexión de tierra		On motor frame external Externa en carcasa	

Name plate / Chapa característica Motor Data according to IEC 34,1/ IEC 79-0		Stainless steel stamped. Acero inoxidable, grabada, fotograbada o grabado a laser.	
---	--	--	--

Calefactor Motor (HEATER) Los motores estarán diseñados para funcionar sin calefactores en las condiciones ambientales establecidas y estando detenidos por tiempo indefinido		Diseñados para funcionar sin calefactor según condiciones ambientales indicadas	
--	--	---	--

--	--	--	--

Cantidad de Arranques por hora		2 en frío 1 en caliente	
--------------------------------	--	----------------------------	--