



**Fabricaciones Militares S.E.**

*Año 2021 – Año Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”*

**Número de expediente:** EX-2021-100669423- -APN-FMSE#MD  
**Número de proceso:** LPR-2021-RT-027  
**Nombre descriptivo proceso:** MOTOBOMBA PARA SISITEMA DE LUCHA CONTRA INCENDIO  
**Unidad Operativa de Contrataciones:** Fabrica Militar Rio Tercero

**Número de circular: 1**

**Motivo de la circular: FICHA TÉCNICA - PLANO**

Se emite la presnete circular aclaratoria, adjuntando ficha técnica y plano de la motobomba para sistema de lucha contra incendio.

IF-2021-105419676-APN-FMSE#MD



Cliente:		Ref.:		PN-FM	
Item	Cantidad	Caudal requerido	Altura de impulsión		
Tipo	BOMBA CENTRIFUGA DE EJE HORIZONTAL	Modelo	NCH 100-315/300		

Dimensiones [mm]									
DNm	100	f		330	n2		315		
DNa	125	k		110	p2		n.d		
J	G1/4x3	l		110	s2		14		
T	45	r		16	h1		250		
U	12	s		16	m1		160		
a	140	w		370	m1		400		
b	80	x		140	s1		18		
d	42	n2		315					
e	19	m2		120					

DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B - M.E.1 ≥ 0.40					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Q [m³/h]	H [bar]	P [kW]	η [%]	NPSH [bar]	DN brida impulsión UNI	100	PN	16
					DN brida aspiración UNI	125	PN	16
					Peso total	135		Kg
					Número etapas			1
					Cierre bomba		Mecánico	
					Tipo de instalación		Horizontal	

## LÍMITES OPERATIVOS

Líquido bombeado	Aqua
Temperatura máx. líquido bombeado	n.d.
Densidad máxima	1 kg/dm <sup>3</sup>
Viscosidad máxima	1 mm <sup>2</sup> /s
Contenido máx. de sustancias sólidas	50 g/m <sup>3</sup>
Nº máx. arranques/hora	n.d.
Tiempo máximo de funcionamiento con boca cerrada	2min (3500 rpm) 6min (1450 rpm) 140 °C

## MATERIALES BOMBA

Cuerpo bomba	Hierro fundido		
Rodete	Hierro fundido		
SopORTE de unión	Hierro fundido		
Ele	Acero inox		
Anillo alojam. rodete	Hierro fundido		
SopORTE	Hierro fundido		
Colinete	n.d.		
Anillo para agua	Goma nitrilica		
Lengueta	Acero inox		
Lengueta 2	Acero		
Anillo de sellado	Goma nitrilica		
Cierre mecánico	Carburo de silicio/carburo de		
Separador	Acero inox		
Anillo de sellado OR	Goma nitrilica		
Tapa cierre mecánico	Hierro fundido		
Pie de apoyo	Acero		
Tapa colinete	Hierro fundido		

Notas:	(*) Vista lado acoplamiento motor	
OFERTA Nº	Pos.	Fecha 18/08/2020



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:** IF-2021-105419676-APN-FMSE#MD

RIO TERCERO, CORDOBA  
Martes 2 de Noviembre de 2021

**Referencia:** CIRCULAR ACLARATORIA LPR-2021-RT-027 - MOTOBOMBA PARA SISTEMA DE CONTRA INCENDIOS

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica  
Date: 2021.11.02 08:23:47 -03:00

JUAN GOMARIZ  
Jefe I  
Fabricaciones Militares Sociedad del Estado

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2021.11.02 08:23:48 -03:00