

FABRICANTES DE BOMBAS DE VACÍO DESDE 1970 EMPRESA CERTIFICADA EN SGC ISO 9000:2015 TRAYECTORIA Y SOLIDEZ TÉCNICA

Metalúrgica Descalzi desarrolla sus actividades aplicando todo su conocimiento y experiencia de más de 50 años de trabajo en la fabricación de Bombas de Vacío con Sistema de Anillo Líquido, con sus propios estándares de fabricación, incluyendo requerimientos específicos de sus clientes.

Los mercados que abastece comprenden una amplia gama difícil de enumerar, ya que constantemente se descubren nuevas formas de aplicación del vacío en diversos procesos de fabricación.

ALGUNAS INDUSTRIAS QUE REQUIEREN BOMBAS DE VACIO CON SISTEMA ANILLO LÍQUIDO



Laboratorios Medicinales



Hospitales Públicos y
Privados



Clínicas y Sanatorios



Industrias Químicas



Equipos de Esterilización



Fabricación de caños
plásticos y otros
productos derivados



Elaboración de carnes,
chacinados y pastas



Procesos de
termoformado



Industrias Textiles

INFORMACIÓN TÉCNICA

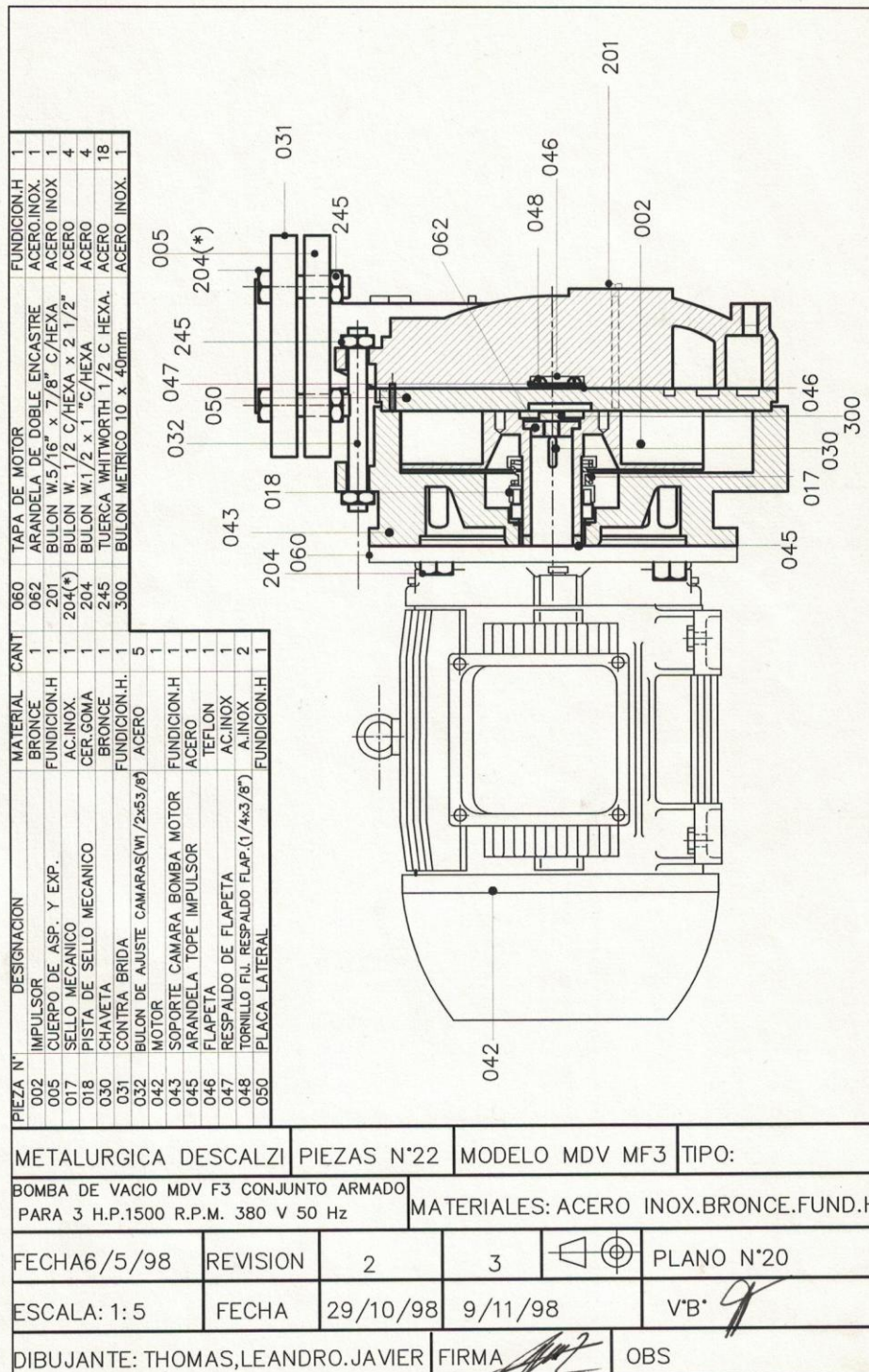
ETAPAS	1
MOTOR	3HP-1500 RPM 220/380 V 50 HZ B35
DESPLAZAMIENTO VOLUMETRICOMÁXIMO	66 m ³ / h
CONSUMO DE AGUA	APROX 16 l/minuto
VACIO MAXIMO	730 mm HG
PRESION RESIDUAL	30 Mbar
MEDIDAS	53 cm largo 34 cm ancho 39 cm alto
MATERIAL DEL CUERPO, CAMARA Y SOPORTE	HIERRO FUNDIDO ASTM 48-18
MATERIAL DEL IMPULSOR	BRONCE SAE 40
MATERIAL DEL EJE DE LA BOMBA- MOTOR	ACERO INOXIDABLE AISI-420
MATERIAL DEL SELLO MECANICO	CERAMICA CARBON NITRILO ACERO INOXIDABLE
PESO	80 kg

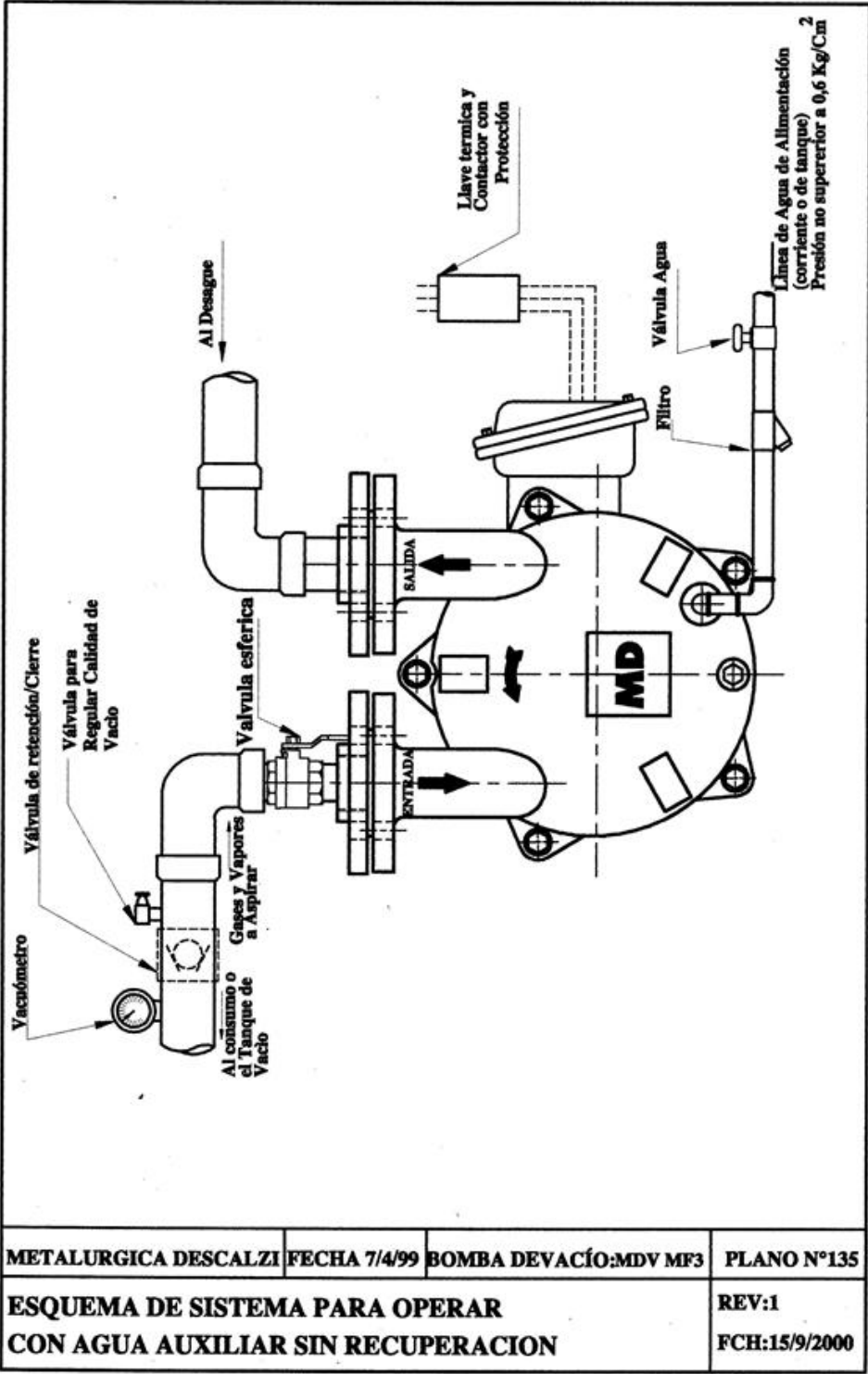
MEDICIONES EFECTUADAS CON AGUA DE ALIMENTACIÓN A 15°C - PRESION ATMOSFERICA: 1020 Mbar - HUMEDAD AMBIENTE: 60%

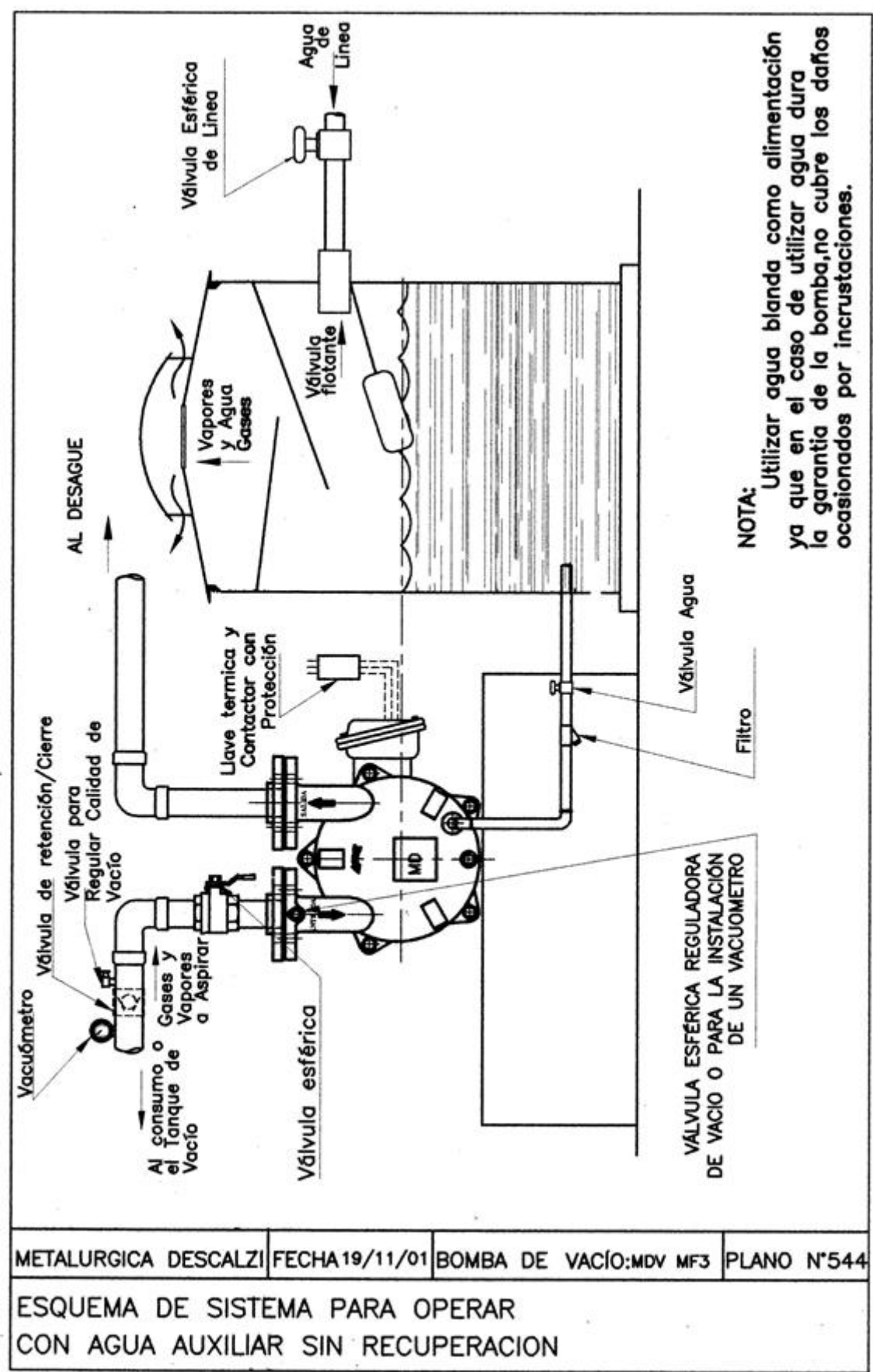
NUESTRA INFORMACIÓN NO PARTE DE CURVAS DE RENDIMIENTO TIPICAS SINO CON PROTOCOLOS DE ENSAYO PROPIOS DEL EQUIPO A ENTREGAR.

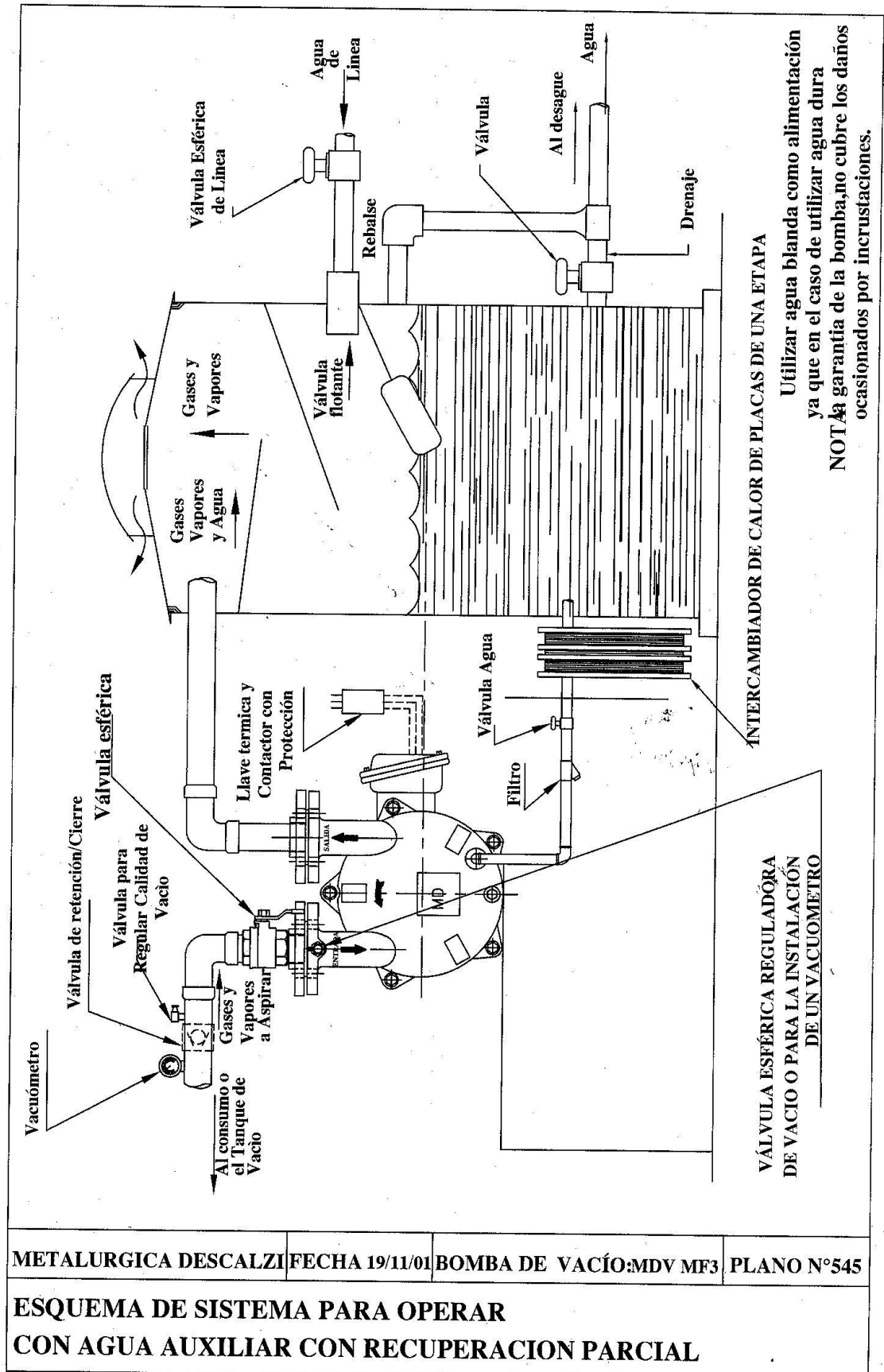


PLANOS









ENSAYO DE BOMBA DE VACIO MODELO VMF3

 METALURGICA DESCALZI	PROEN 5182
---	-----------------------

PROTOCOLO DE ENSAYO

PRUEBA DE CAUDAL Y VACIO DE BOMBA "MD" SISTEMA DE ANILLO LIQUIDO DE AGUA

DATOS DE LA BOMBA

FECHA	8/10/2024	CLIENTE	0	HORA	08:30
MODELO	VMF3	NRO	5182	MOTOR	WEG
TENSION	220/380	REV	1500RPM	FRECUENCIA	50Hz
				NRO	1085327021

VALORES OBTENIDOS

VACIO EN MILIBAR	VACIO EN COLUMNA DE HG en m.m.	PRESION RESIDUAL	AIRE ASPIRADO M3/H
960,000	720	43,500	21,29
940,000	705	58,500	28,54
850,000	637,5	126,000	29,25
790,000	592,5	171,000	38,32
690,000	517,5	246,000	41,49
550,000	412,5	351,000	42,18
490,000	367,5	396,000	50,75
360,000	270	493,500	52,98
180,000	135	628,500	65,16

VACIO MAX	29	inHg	990	Mbar	SONIDO EN VACIO MAXIMO	89dB	consumo de agua
vacio maximo en columna HG:	736,6	mm			consumo en prueba		REF: Seg 15
Sonido en vacio medido a:	850	79	3,6amp	3,7amp	3,6amp		L/minuto 16
PRESION DE RESIDUAL	28	Mbar					
OBS:							

Presion Atmosferica Reinante	1018	Mbar	763,5	mm columna Hg
------------------------------	------	------	-------	---------------

DATOS DE REFERENCIA

HUMEDAD AMBIENTE	70%	TEMPERATURA AMBIENTE	21°C
		TEMPERATURA DE AGUA ALIMENTACION	21°C
OBS:			

LAS MEDICIONES FUERON EFECTUADAS CON VACUOMETRO NUOVA RIMA - KONNEN MOD: MG538/2,0,0,43M -1, -30 Kg/CM2-psi Certificado por NUOVA FIMA America Latina - PATRON MOD: MN17/1,0,0,5-0 Kg/CM2,43M CERTIFICADO N°6-12011
CON BAROMETRO BADOTHERM MOD: BD-38-L-D-76-N12N10042 -RANG0-0 A -1 BAR Certificado por MANOMETROS FRANCEL PATRON MOD: BADOTHERM

FIRMA



PRO EN

REV:0.5

FCH:03/05/23



**CERTIFICADO
DE CONFORMIDAD**

Certifica que el sistema de gestión de

Descalzi Bombas SRL

Sede Principal: Lisandro de la Torre 322,
Lomas del Mirador, Buenos Aires, B1752CBH, Argentina

ha sido evaluado y registrado por Intertek conforme los requisitos de:

ISO 9001:2015

El sistema de gestión es aplicable a

Diseño, Desarrollo, Producción, Marketing y Servicios de bombas
Industriales.

Número del certificado:
0092292

Fecha de Certificación inicial:
28 Junio 2019

**Ultima fecha de caducidad del
certificado:**
27 Junio 2025

Fecha de la ultima Recertificación:
26 Junio 2025

Fecha de inicio del ciclo de certificación:
15 Julio 2025

Fecha de emisión:
15 Julio 2025

Fecha de vencimiento:
27 Junio 2028



Intertek
Rathin Grover

Rathin Grover
President, Business Assurance

Intertek Testing Services NA,
Inc. dba Intertek,
4700 Broadmoor SE Suite 200 Kentwood,
Michigan 49512, United States



En la emisión de este certificado, Intertek no asume ninguna responsabilidad a cualquier interesado que no sea el cliente, por lo tanto sólo de acuerdo con lo acordado en el Acuerdo de Certificación. La validez de este certificado está sujeta a que la organización el mantenga su sistema de acuerdo con los requisitos de Intertek para la certificación de sistemas. La validez puede ser confirmada por correo electrónico a certificate.validation@intertek.com o escaneando el código a la derecha con un teléfono. El certificado es propiedad de Intertek, a quién debe ser devuelto a petición expresa.

