

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

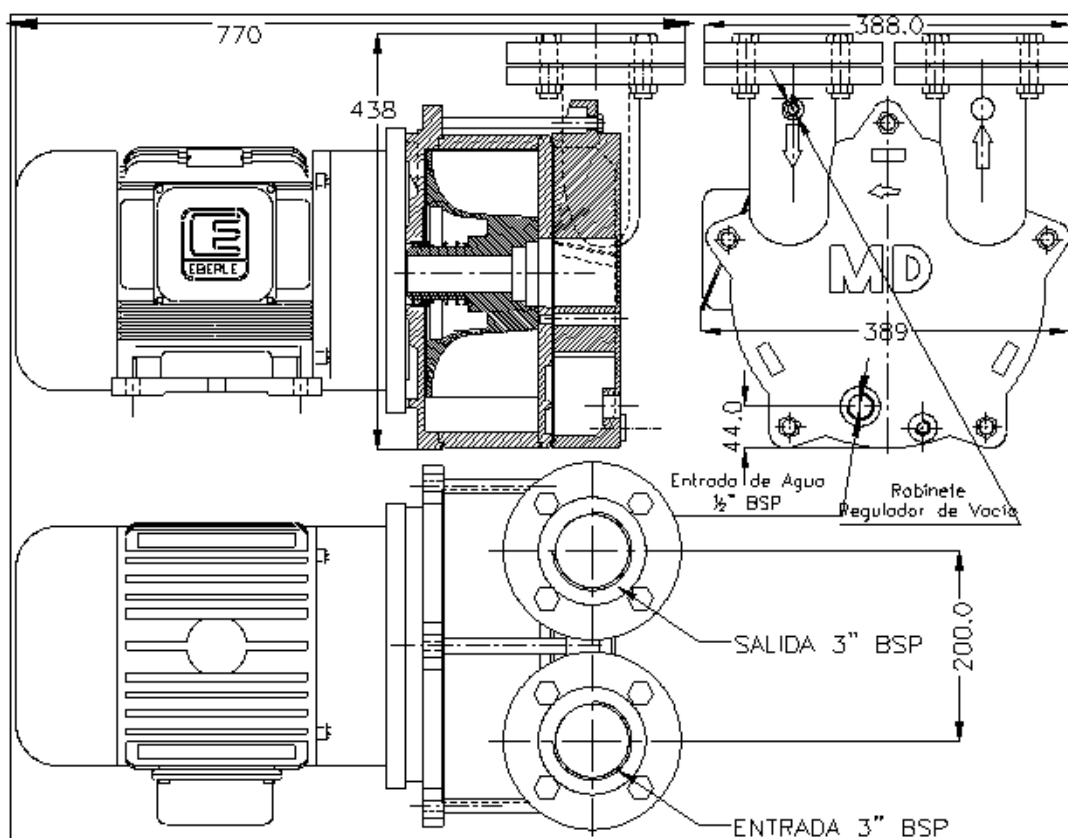
ETAPAS	1
MOTOR	12,5 HP-1500 RPM B35 -380/660 V 50 HZ
DESPLAZAMIENTO VOLUMETRICOMÁXIMO	270 M3/H
CONSUMO DE AGUA	APROX 40 l/minuto
VACIO MAXIMO	730 mm HG
PRESION RESIDUAL	30 MM/HG
MEDIDAS	39 X 75 X 45
MATERIAL DEL CUERPO, CAMARA Y SOPORTE	HIERRO FUNDIDO ASTM 48-18
MATERIAL DEL IMPULSOR	BRONCE SAE 40
MATERIAL DEL EJE DE LA BOMBA- MOTOR	ACERO
MATERIAL DEL SELLO MECANICO	CERAMICA CARBON NITRILO ACERO INOXIDABLE
PESO	150 kg aprox

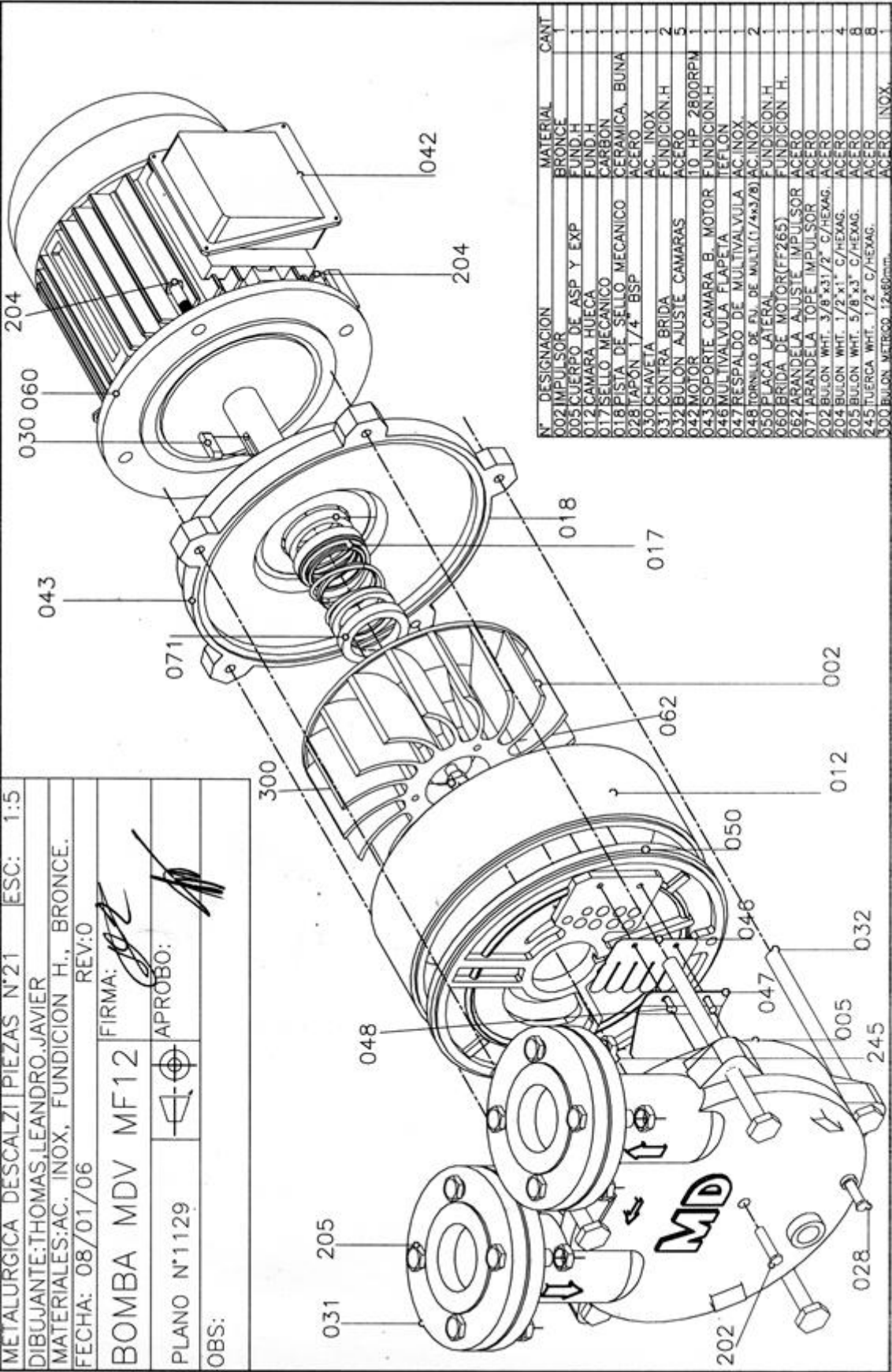
MEDICIONES EFECTUADAS CON AGUA DE ALIMENTACIÓN A 15°C - PRESION ATMOSFERICA: 760 MM/HG- HUMEDAD AMBIENTE: 35%- TEMPERATURA AMBIENTE 20°C

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



PLANO





METALURGICA DESCALZI | PIEZAS N°21 | ESC: 1:5

DIBUJANTE: THOMAS LEANDRO JAVIER

MATERIALES: AC. INOX, FUNDICION H., BRONCE.

FECHA: 08/01/06

REV: 0

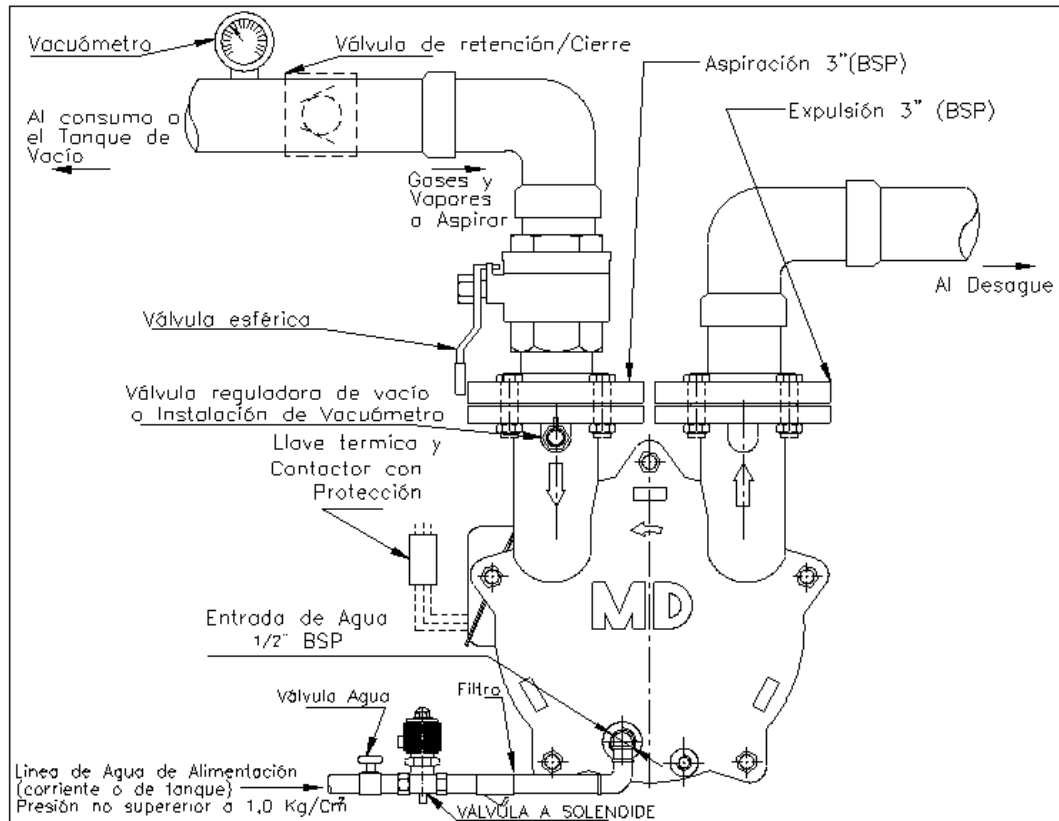
FIRMA: 

BOMBA MDV MF12

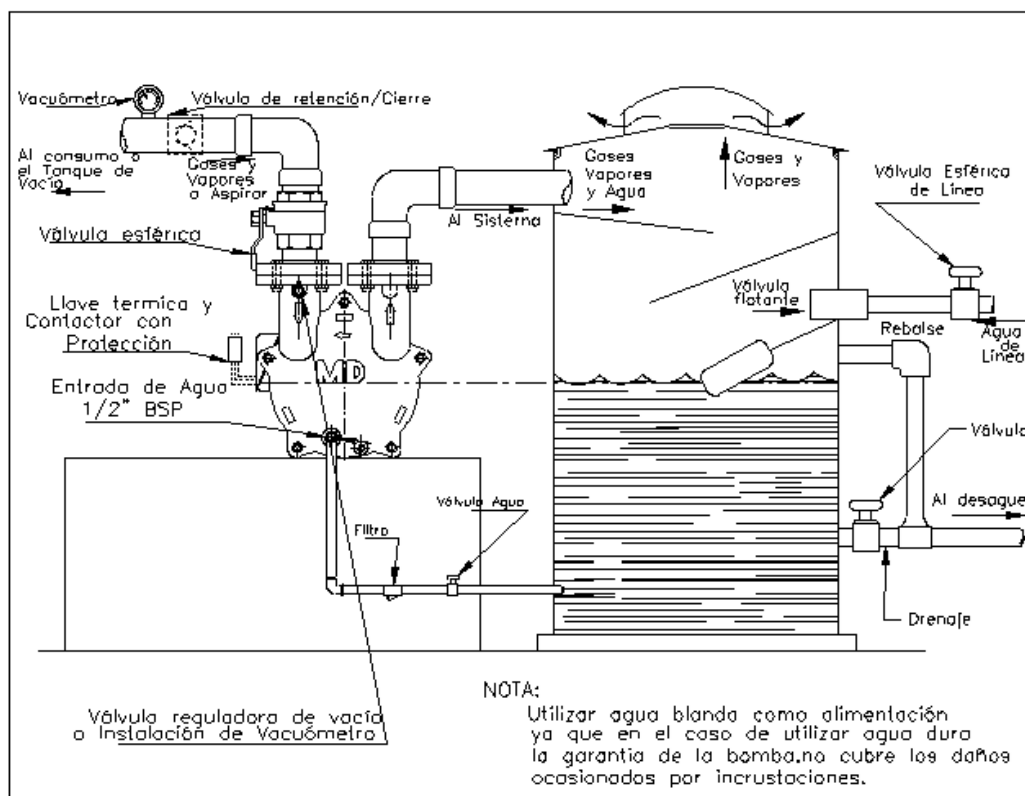
PLANO N°1129

APROBO: 

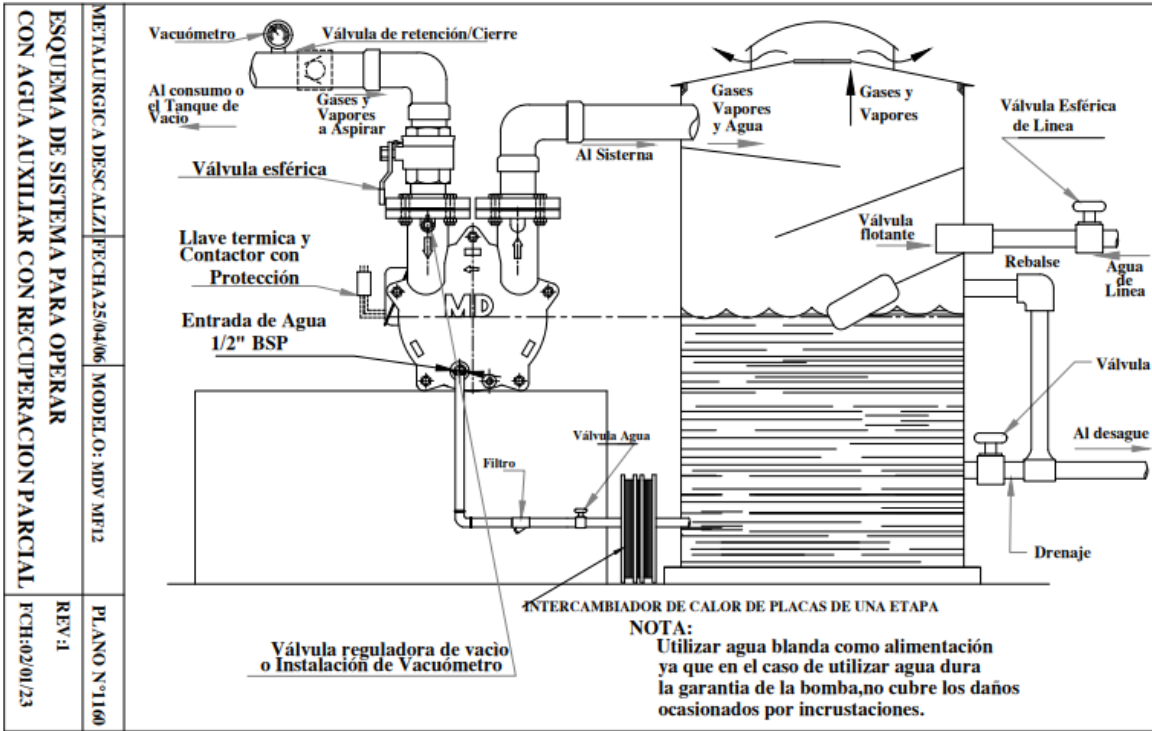
OBS:



SIN INTERCAMBIADOR DE CALOR



CON INTERCAMBIADOR DE CALOR



FICHA TÉCNICA VMF12

 METALURGICA DESCALZI	PROEN 4045
---	-----------------------

PROTOCOLO DE ENSAYO

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

DATOS DE LA BOMBA

FECHA	23/6/2017					HORA	16:15 Hs
MODELO	VMF12EF	NRO	4045	MOTOR	HALKOM	POTENCIA	12,5 HP
TENSION	380/660 V	REV	1500 RPM	FRECUENCIA	50 Hz	NRO	20170104103

VALORES OBTENIDOS

VACIO EN MILIBAR	VACIO EN COLUMNA DE HG en m.m.	PRESION RESIDUAL	AIRE ASPIRADO M3/H
990,000	742,5	15,000	61,74
980,000	735	22,500	74,20
970,000	727,5	30,000	122,85
960,000	720	37,500	174,72
940,000	705	52,500	194,40
910,000	682,5	75,000	197,40
890,000	667,5	90,000	223,30
860,000	645	112,500	232,40
800,000	600	157,500	260,00

VACIO MAX	29	inHg	MILIBARES	1000	SONIDO EN VACIO MAXIMO	100 dB	consumo de agua
vacio maximo en columna HG:	736,6	mm			consumo en prueba		REF: Seg 7
Sonido en vacio medido a:	900 mbar	73dB	12,40 amp	12,35 amp	12,29 amp		L/minuto 34,3
PRESION DE RESIDUAL	10	Mbar					
OBS:							

Presion Atmosferica Reinante	1010 Mbar	757,5 mm columna Hg
------------------------------	-----------	---------------------

DATOS DE REFERENCIA

HUMEDAD AMBIENTE	85%	TEMPERATURA AMBIENTE	21 °C
		TEMPERATURA DE AGUA ALIMENTACION	21 °C
OBS:			

LAS MEDICIONES FUERON EFECTUADAS CON VACUOMETRO NUOVA FIMA -KONNEN MOD: MGS18/2/A/G/43M -1,-30 Kg/CM2-psi Certificado por NUOVA FIMA América Latina: PATRON MOD: MN17/1/A/-1-0 Kg/CM2/43M CERTIFICADO N°6-12011 CON BAROMETRO BADOTHERM MOD: BD-18-L-D-76-N12N°30042 -RANGO=0 A -1 BAR Certificado por MANOMETROS FRANCE: PATRON MOD: BADOTHERM

FIRMA


METALURGICA DESCALZI
SOCIEDAD ENTE



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

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.

