

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

FICHA TÉCNICA VMF10

INFORMACIÓN TÉCNICA

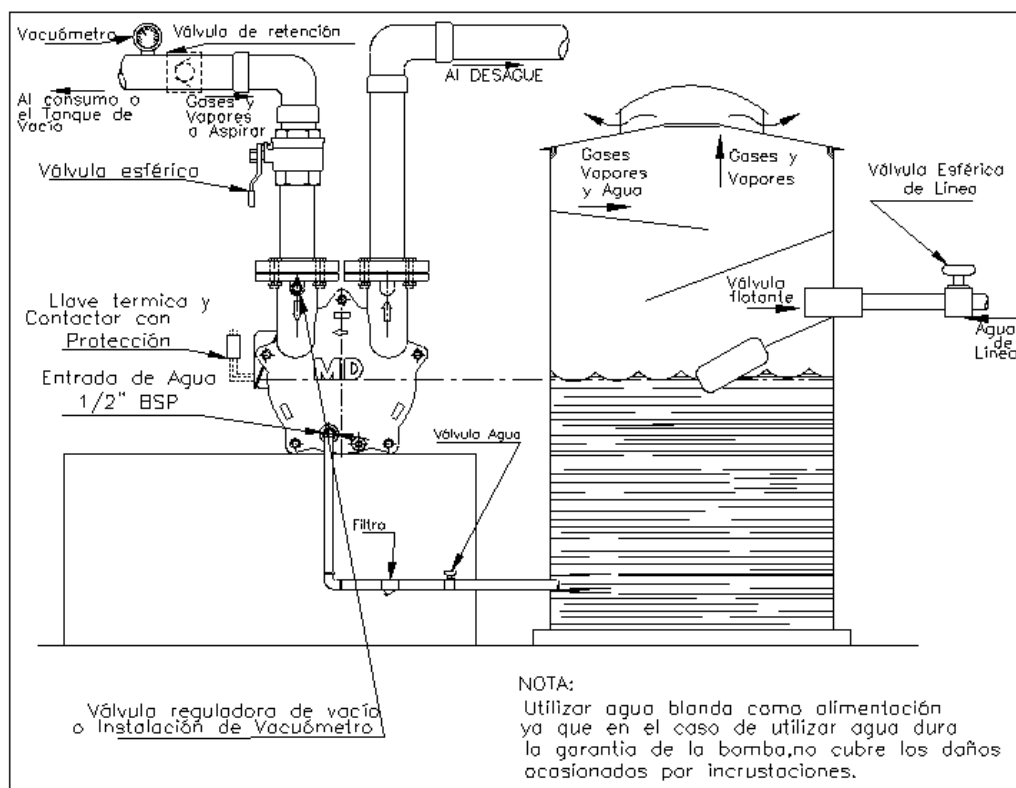
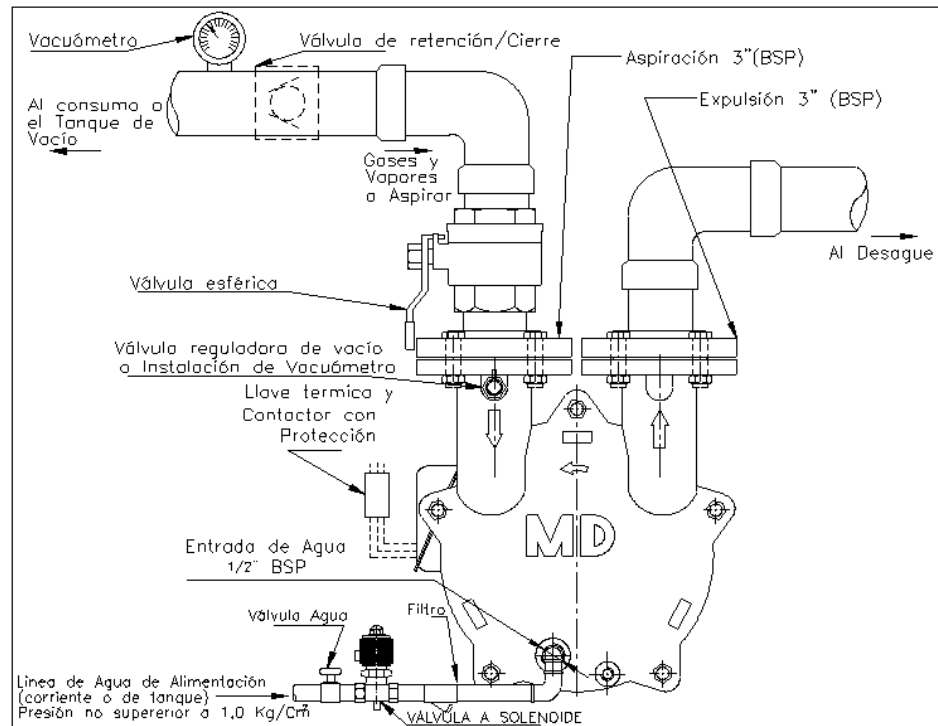
ETAPAS	1
MOTOR	10HP-1500 RPM 380 V 50 HZ
DESPLAZAMIENTO VOLUMETRICOMÁXIMO	220M3/5
CONSUMO DE AGUA	APROX 30/35 l/minuto
VACIO MAXIMO	730 mm HG
PRESION RESIDUAL	30 MM/HG
MEDIDAS	80 cm de largo x 50 cm de alto x 50 cm ancho
MATERIAL DEL CUERPO, CAMARA Y SOPORTE	HIERRO FUNDIDO ASTM 48-18
MATERIAL DEL IMPULSOR	BRONCE SAE 40
MATERIAL DEL EJE DE LA BOMBA- MOTOR	ACERO
MATERIAL DEL SELLO MECANICO	CERAMICA CARBON NITRILO ACERO INOXIDABLE
PESO	110 kg aprox

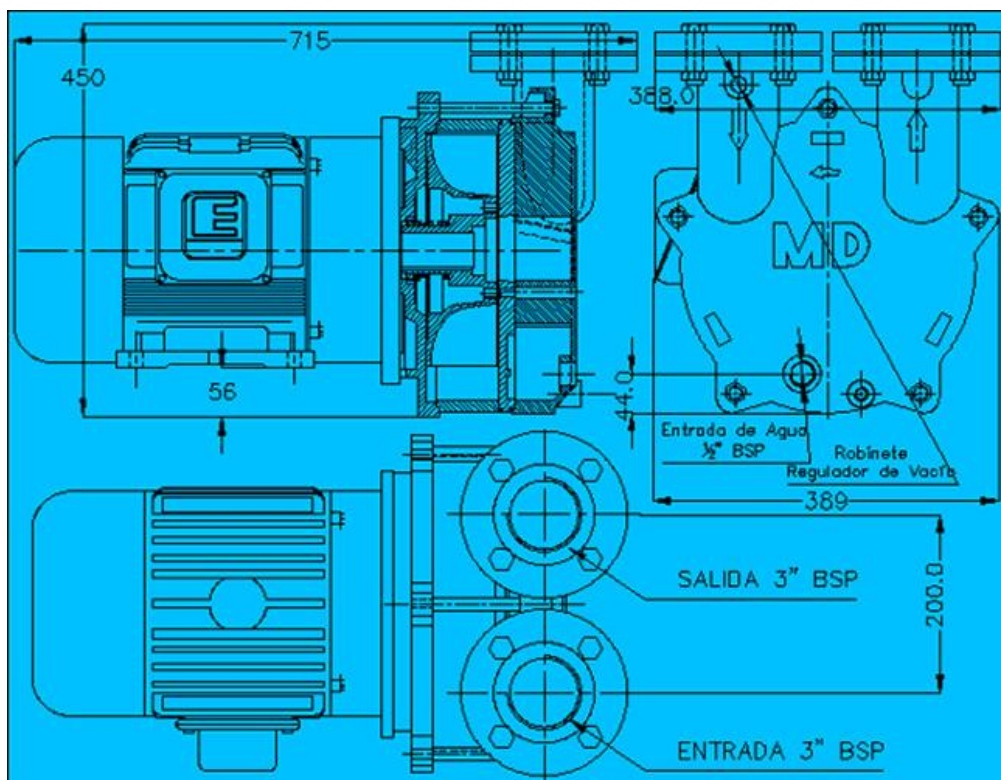
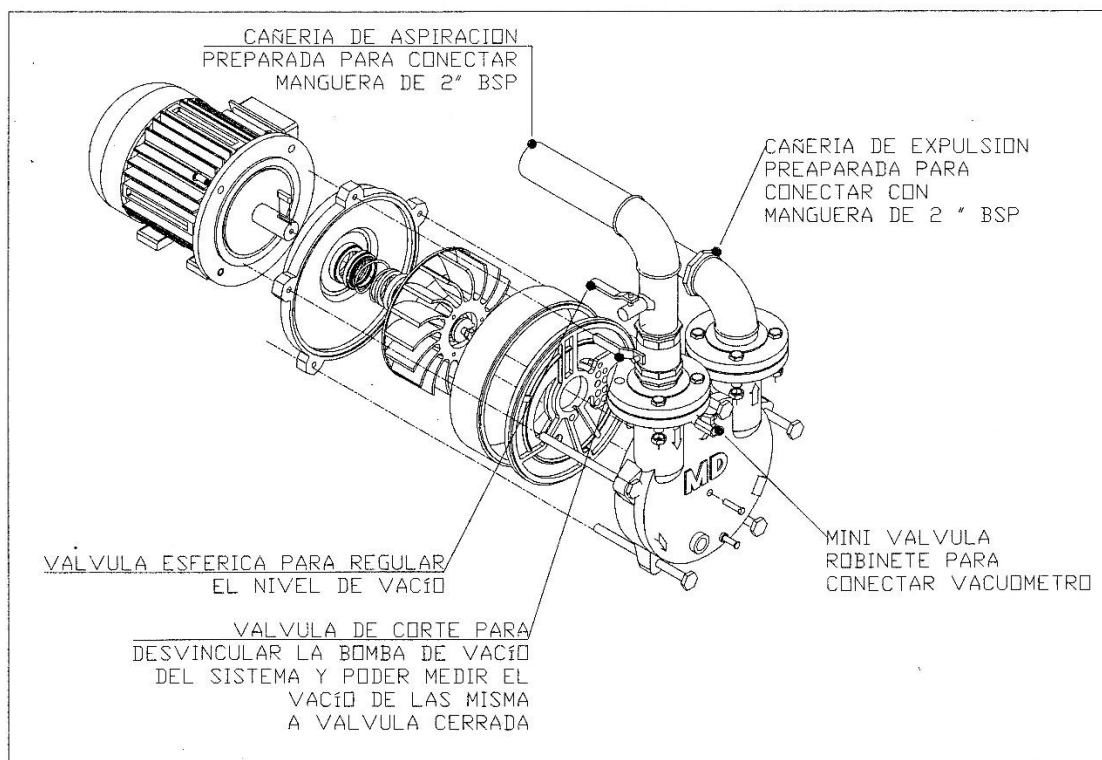
MEDICIONES EFECTUADAS CON AGUA DE ALIMENTACIÓN A 15°C - PRESION ATMOSFERICA: 760 MM/HG- HUMEDAD AMBIENTE: 35%- TEMPERATURA AMBIENTE 20°C

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

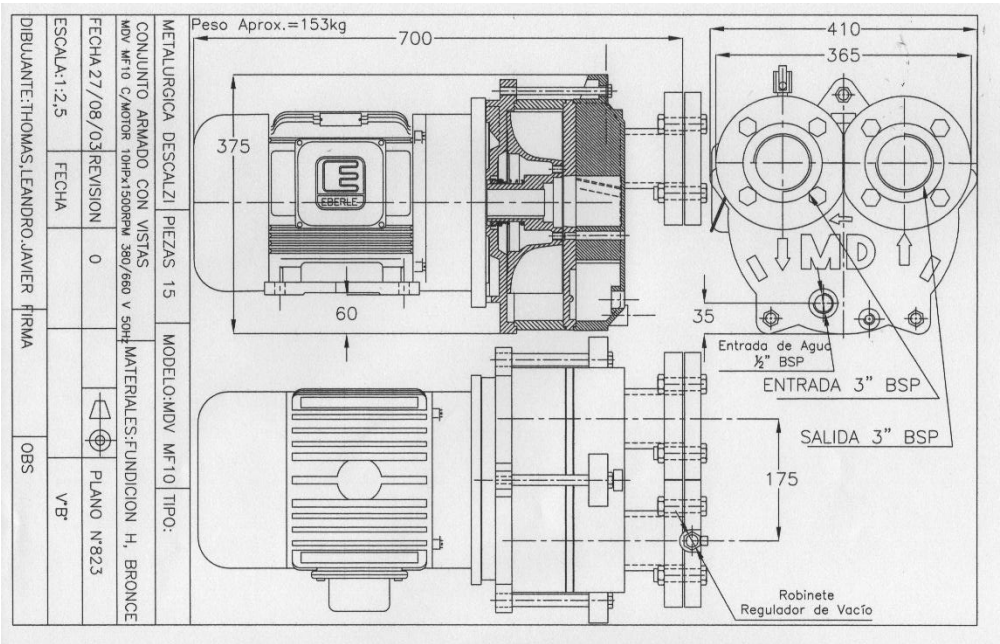


PLANO DE INSTALACIÓN

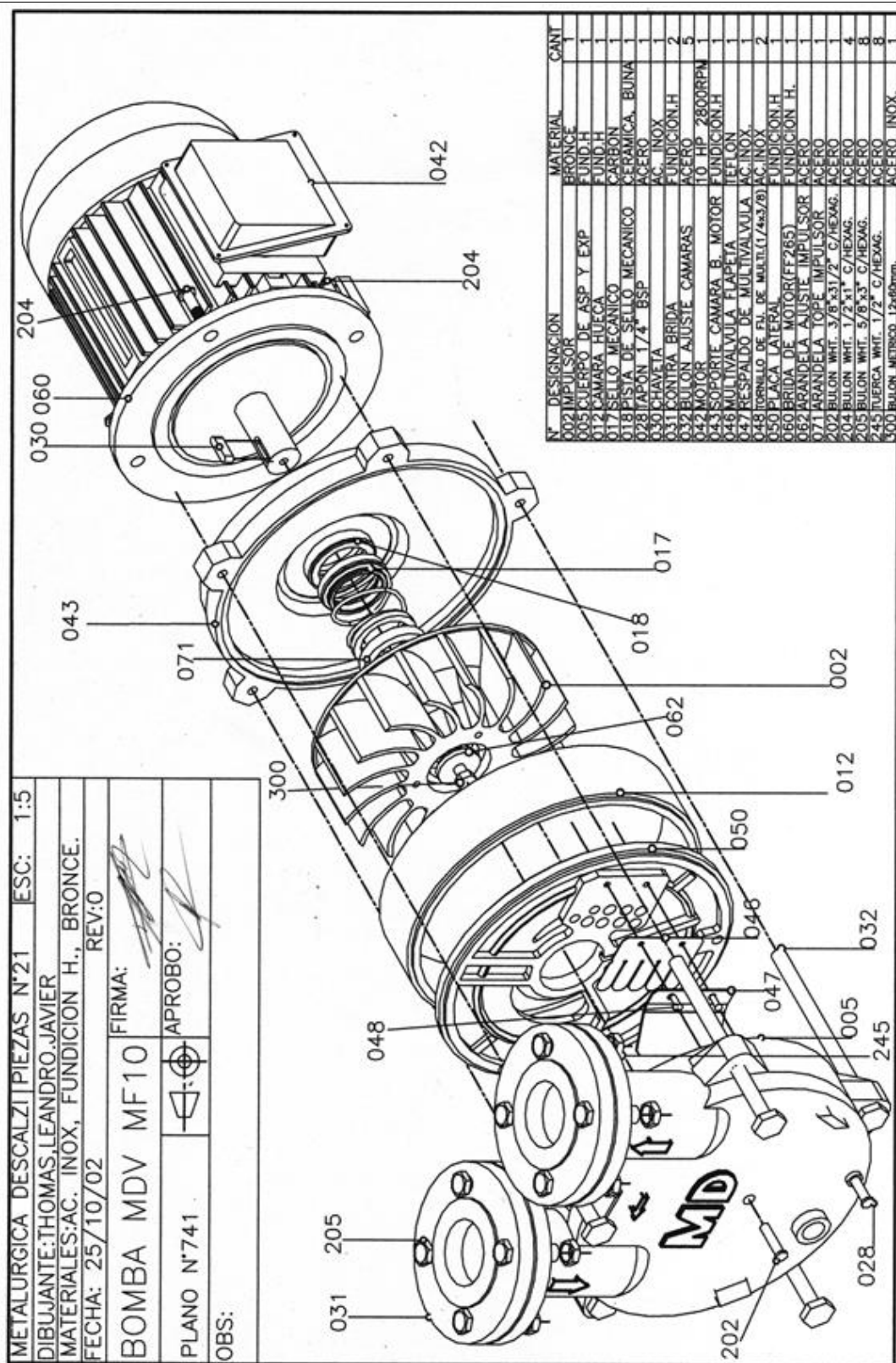




PLANO DIMENSIONAL



CONJUNTO ARMADO



FICHA TÉCNICA VMF10



PROTOCOLO DE ENSAYO							
PRUEBA DE CAUDAL Y VACIO DE BOMBA "MD" SISTEMA DE ANILLO LIQUIDO DE AGUA							
DATOS DE LA BOMBA							
FECHA	29/04/19					HORA	14:00 HS
MODELO	vmf10	NRO	4359	MOTOR	HALKOM	POTENCIA	10HP
TENSION	380 /660V	REV	1500 RPM	FRECUENCIA	50HZ	NRO	1805311111
VALORES OBTENIDOS							
VACIO EN MILIBAR	VACIO EN COLUMNA DE HG en m.m.	PRESION RESIDUAL	AIRE ASPIRADO M3/H				
980,000	735	22,500	41,16				
970,000	727,5	30,000	55,65				
960,000	720	37,500	98,28				
950,000	712,5	45,000	145,60				
920,000	690	67,500	151,20				
890,000	667,5	90,000	164,50				
860,000	645	112,500	178,64				
820,000	615	142,500	183,47				
740,000	555	202,500	202,22				
VACIO MAX	28,5	inHg	990	Mbar	SONIDO EN VACIO MAXIMO	97 dB	consumo de agua
vacío máximo en columna HG:		723,9 mm	consumo en prueba			REF: Seg	7
Sonido en vacío medido a:		960 80dB	10,00 amp	10,40 amp	9,80amp	L /minuto	34,3
PRESION DE RESIDUAL		20 Mbar					
OBS:							
Presion Atmosferica Reinante		1010 Mbar	757,5 mm columna Hg				
DATOS DE REFERENCIA							
HUMEDAD AMBIENTE		80%	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 FRANCEL: PATRON MOD: BADOTHERM SERIE 5468 RANGO 0 A -1BAR							



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.

