

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 VACÍO 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



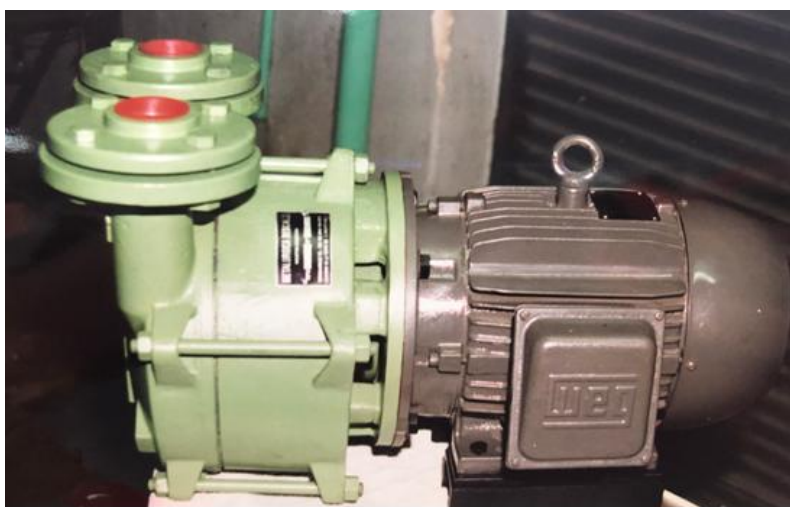
Industrias Textiles

INFORMACIÓN TÉCNICA

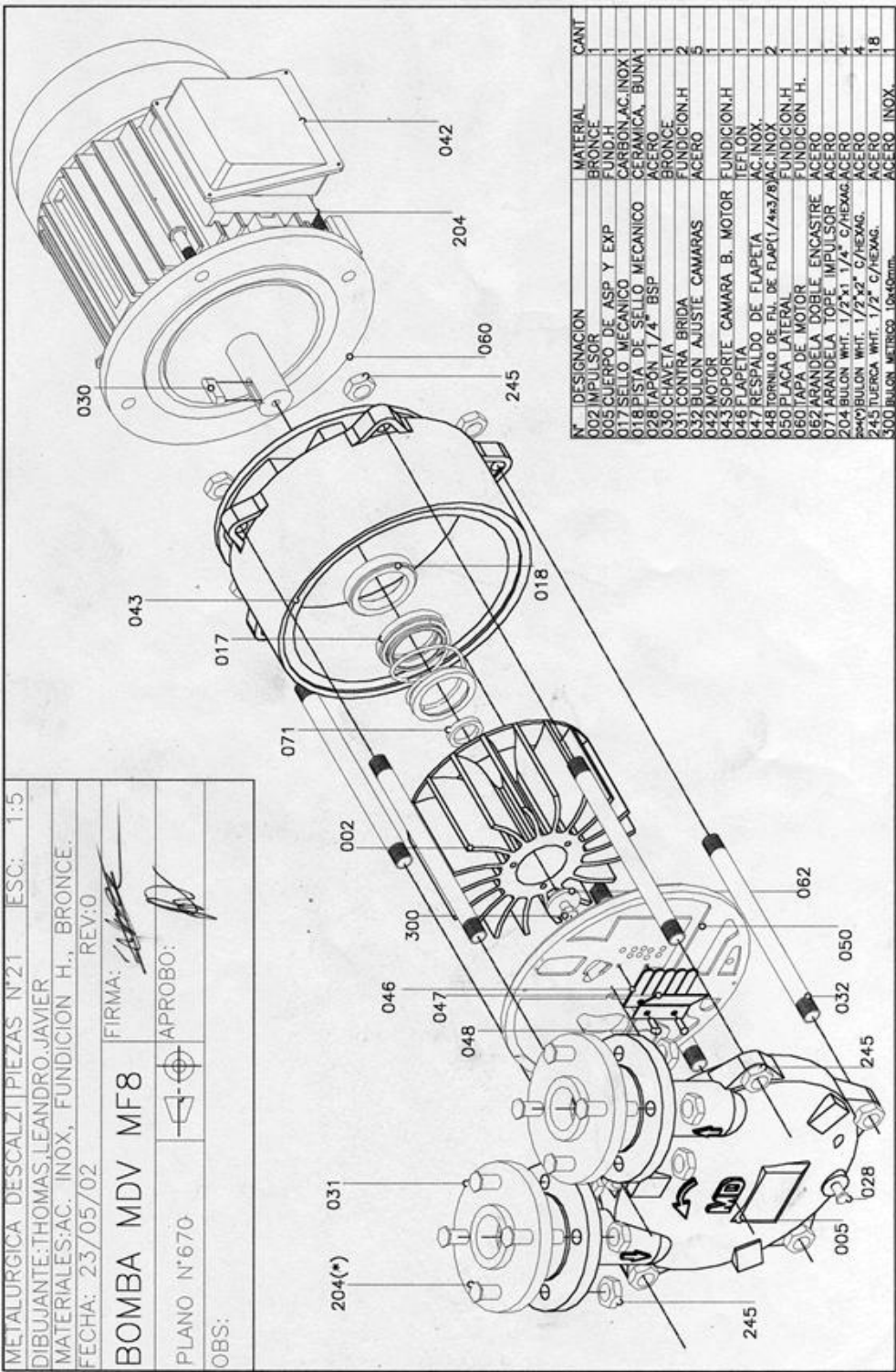
ETAPAS	1
MOTOR	7,5 HP-1500 B35 380/660V
DESPLAZAMIENTO VOLUMETRICO MÁXIMO	180 m ³ / h
CONSUMO DE AGUA	APROX 30 l/minuto
VACIO MAXIMO	730 mm HG
PRESION RESIDUAL	30 Mbar
MEDIDAS	567 cm largo 39 cm ancho 34 cm alto
MATERIAL DEL CUERPO, CAMARA Y SOPORTE	HIERRO FUNDIDO ASTM 48-18
MATERIAL DEL IMPULSOR	BRONCE SAE 40
MATERIAL DEL SELLO MECANICO	CERAMICA CARBON NITRILO/BUNA ACERO INOXIDABLE
PESO	105 Kg aprox

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.



CONJUNTO ARMADO



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

DIBUJANTE: THOMAS, LEANDRO JAVIER

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

FECHA: 23/05/02 REV: 0

FIRMA:

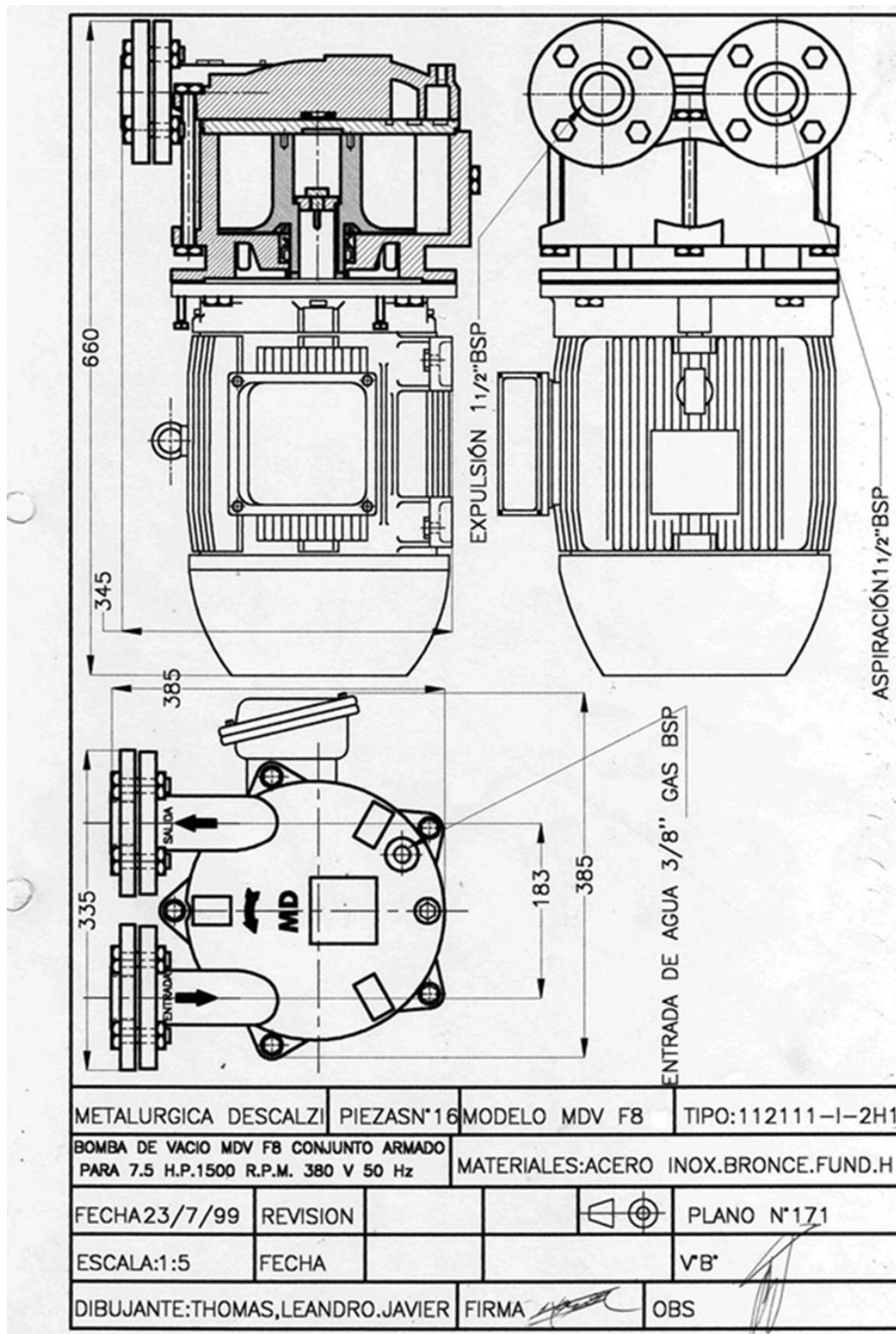
BOMBA MDV MF8

PLANO N° 670

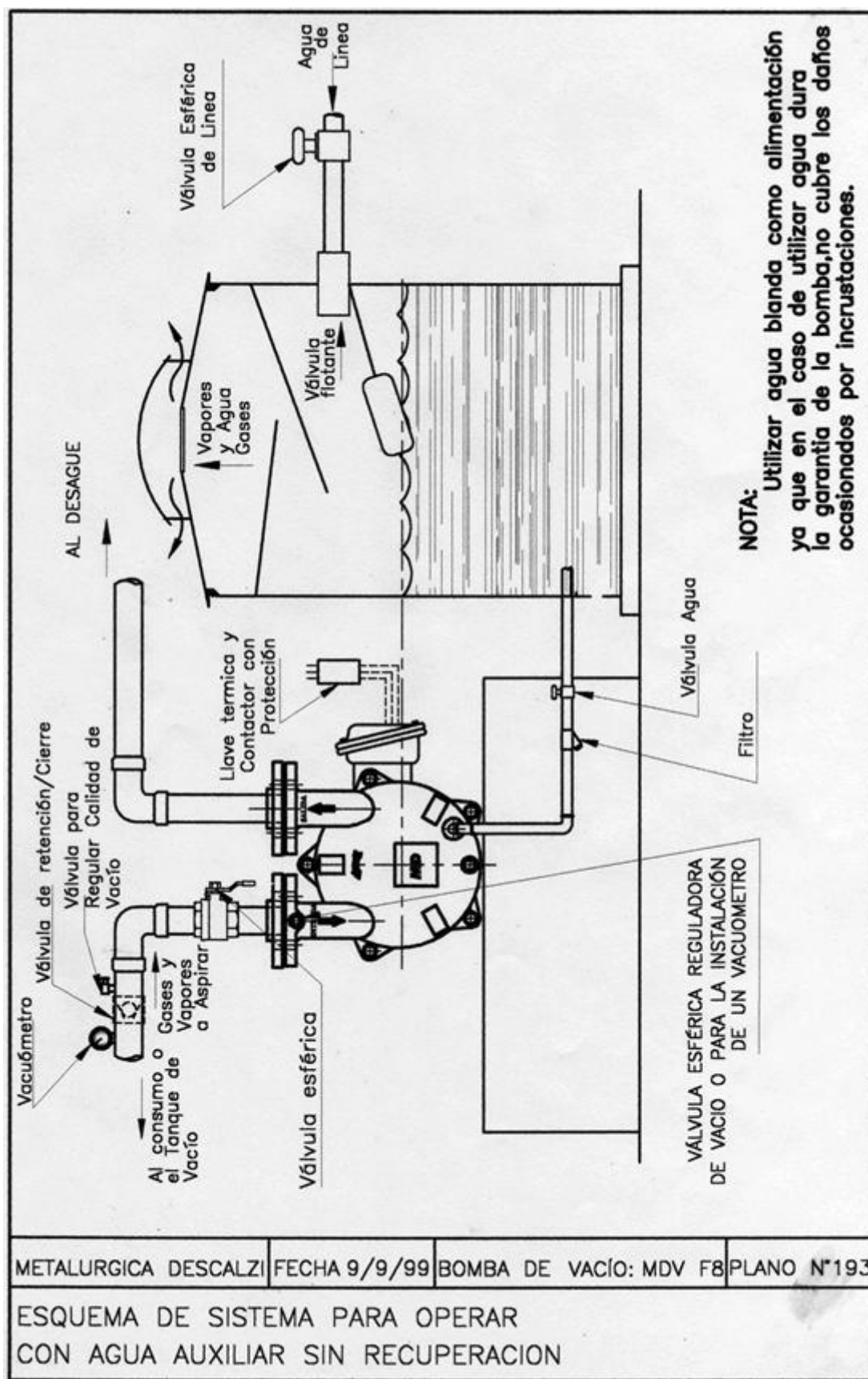
APROBO:

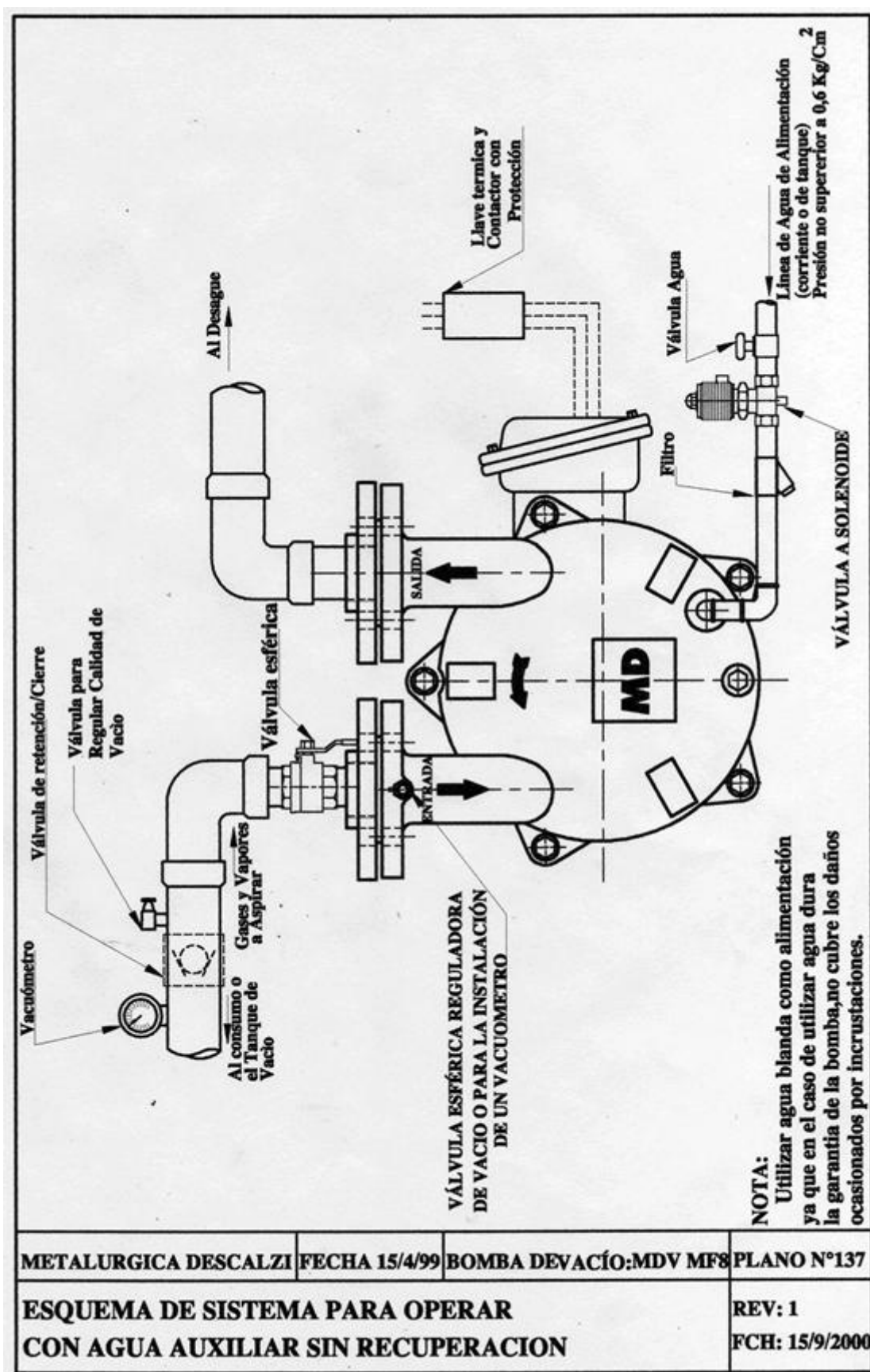
OBS:

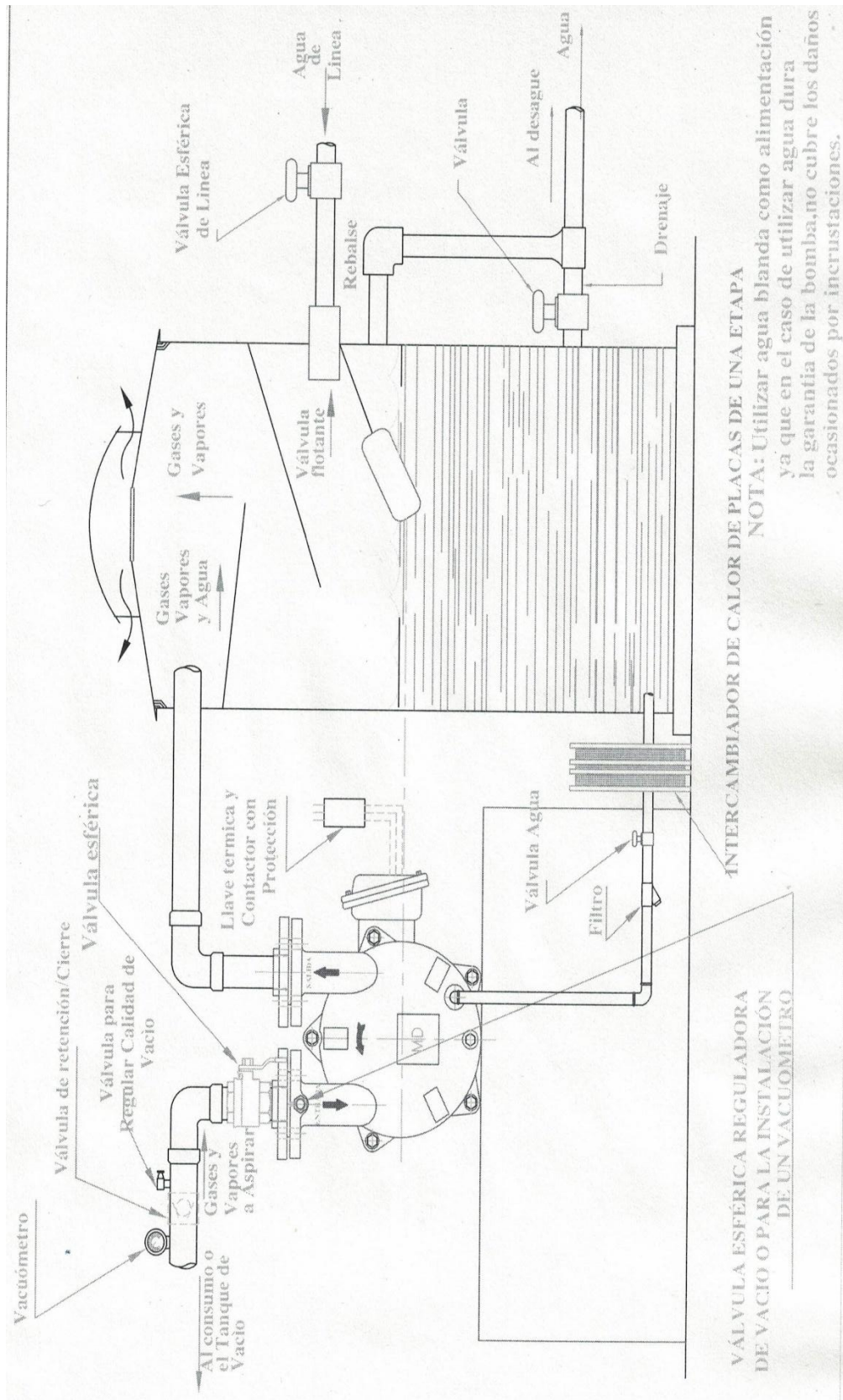
FICHA TÉCNICA VMF8



INSTALACION







PROTOCOLO DE ENSAYO

 METALURGICA DESCALZI				PROTOCOLO DE ENSAYO		CLIENTE		0		
						FECHA		25/11/2024		
						HORA		09:00		
MODELO	VMF8	NRO	5186	MOTOR		HALKOM	POTENCIA	7,5HP		
TENSION	380/660	REV	1500RPM	FRECUENCIA		50Hz	NRO	180814630		
VACIO EN MILIBAR			VACIO EN COLUMNA DE HG en m.m.	PRESION RESIDUAL COLUMNA DE HG en m.m.			AIRE ASPIRADO M3/H			
930,000			697,5	58,500			15,83			
930,000			697,5	58,500			28,54			
910,000			682,5	73,500			50,14			
890,000			667,5	88,500			74,03			
880,000			645	111,000			91,95			
810,000			607,5	148,500			99,70			
780,000			585	171,000			117,53			
730,000			547,5	208,500			125,40			
600,000			450	306,000			133,82			
590,000			442,5	313,500			158,72			
550,000			412,5	343,500			174,38			
450,000			337,5	418,500			166,34			
400,000			300	456,000			176,79			
350,000			262,5	493,500			187,66			
VACIO MAXIMO A VALVULA CERRADA				MILIBARES		980 Mbar				
				COLUMNA DE MERCURIO		MILIMETROS		711,2 mm		
						PULGADAS		28 inHg		
PRESION RESIDUAL				MILIBARES		28 Mbar				
CONSUMO ELECTRICO DEL MOTOR				FASE 1		AMPERES		8,3amp		
				FASE 2				8,4amp		
				FASE 3				8,7amp		
NIVEL DE RUIDO				A VACIO MAXIMO (Con Cavitation)		DECIBELES		90dB		
				EN OPERACIÓN NORMAL (Sin Cavitation)				79dB		
CONSUMO DE AGUA				LITROS POR MINUTO A VACIO MAXIMO		21,8				
CONDICIONES AMBIENTALES DE LA PRUEBA				PRESION ATMOSFERICA EXISTENTE		MILIBARES	1008	COLUMNA DE MERCURIO en m.m.	756	
				HUMEDAD AMBIENTE		%	80,0%			
				TEMPERATURA AMBIENTE		C	28°C			
				TEMPERATURA DEL AGUA DE ALIMENTACION		C	26°C			
LAS MEDICIONES FUERON EFECTUADAS CON VACUOMETRO NUOVA FIMA -KONNEN MOD: 20506 -1, -30 Kg/CM2-inHg. Certificado por NUOVA FIMA America Latina: PATRON MOD: MN171JA-1-0 Kg/CM2x3M CERTIFICADO N°B-12011 CON BAROMETRO BADOTHERM n°B8002332042 -RANGO=0 A -1 BAR Certificado Matec-Medidor: patrón digital de presión n°927147 identificación p-p-05 certificado wika cert. N°2210175233										
PROEN				REV.0.6				FCH:13/03/2025		

CERTIFICADO ISO 9001:2015



**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 certification.validation@intertek.com o escaneando el código a la derecha con un teléfono. El certificado es propiedad de Intertek, a quien debe ser devuelto a petición expresa.

Página 1 de 1

