

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

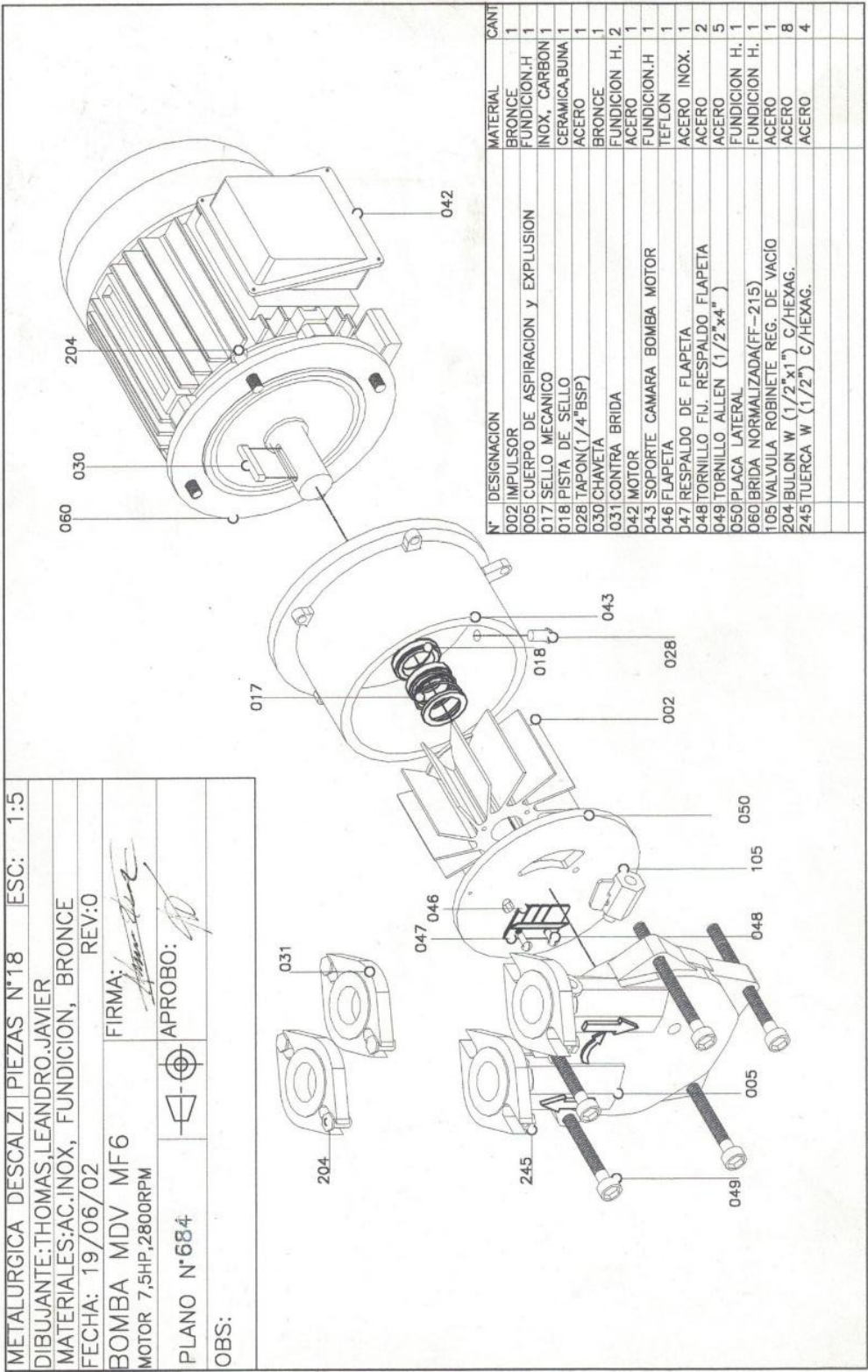
ETAPAS	1
MOTOR	7,5 HP-2800 RPM 50 HZ 3X380V B35
DESPLAZAMIENTO VOLUMETRICO MÁXIMO	130 m ³ / h
CONSUMO DE AGUA	APROX 18 l/minuto
VACIO MAXIMO	730 mm HG
PRESION RESIDUAL	30 Mbar
MEDIDAS APROX	60 cm largo 34 cm ancho 33 cm alto
MATERIAL DEL CUERPO, CAMARA Y SOPORTE	HIERRO FUNDIDO ASTM 48-18
MATERIAL DEL IMPULSOR	BRONCE SAE 40
MATERIAL DEL SELLO MECANICO	CERAMICA CARBON NITRILO/BUNA ACERO INOXIDABLE
PESO APROX	77 Kg

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

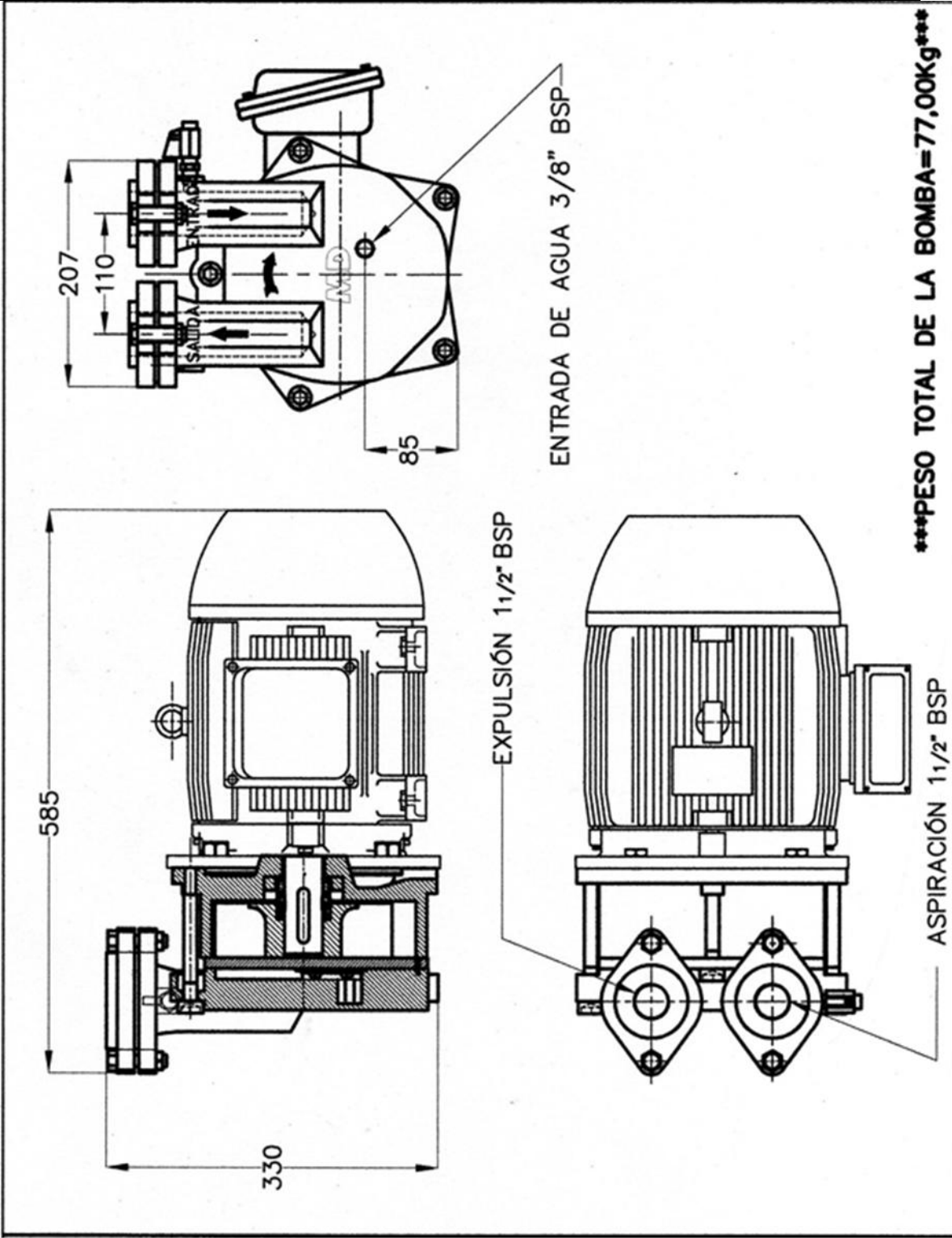
NUESTRA INFORMACIÓN NO PARTE DE CURVAS DE RENDIMIENTO TIPICAS SINO CON PROTOCOLOS DE ENSAYO PROPIOS DEL EQUIPO A ENTREGAR.

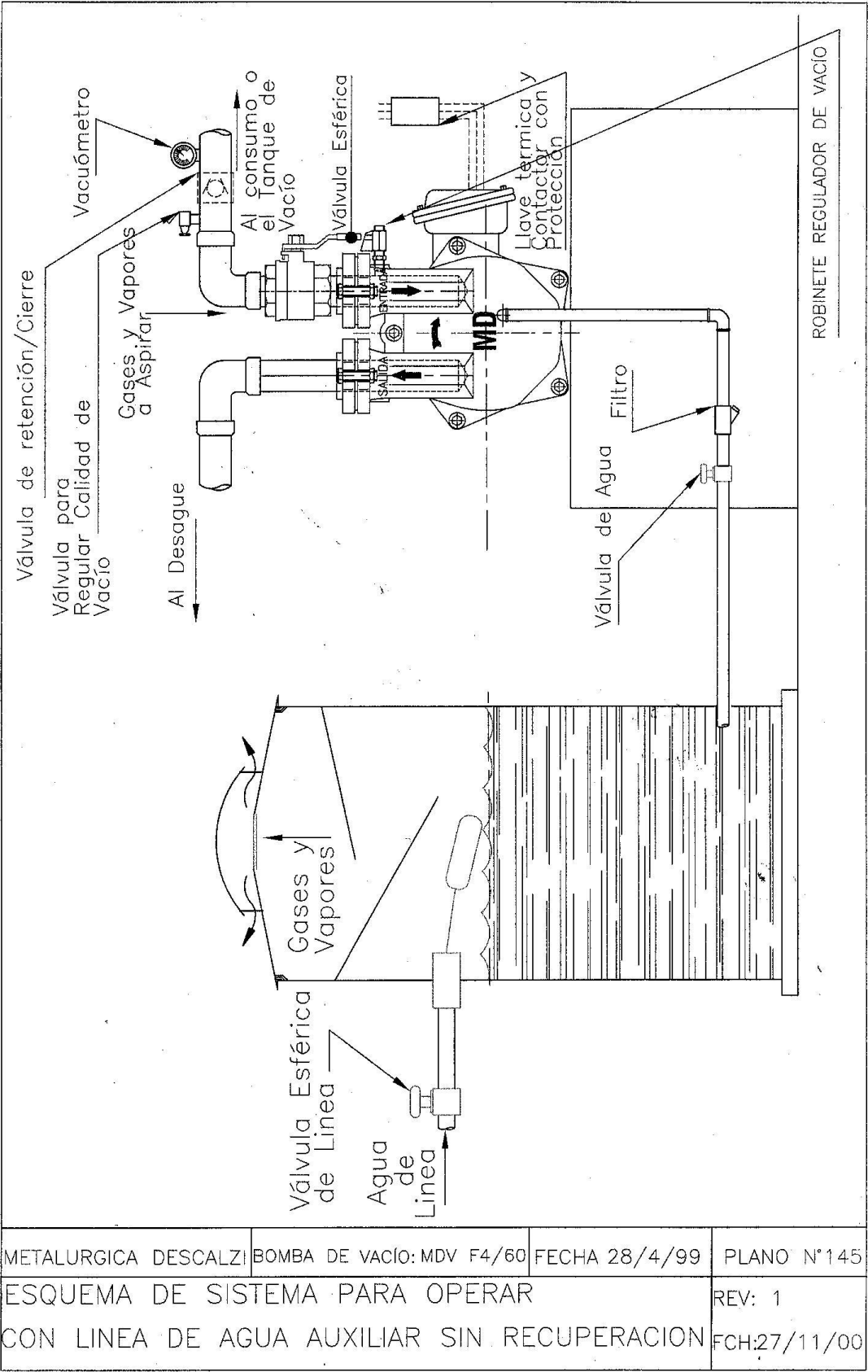


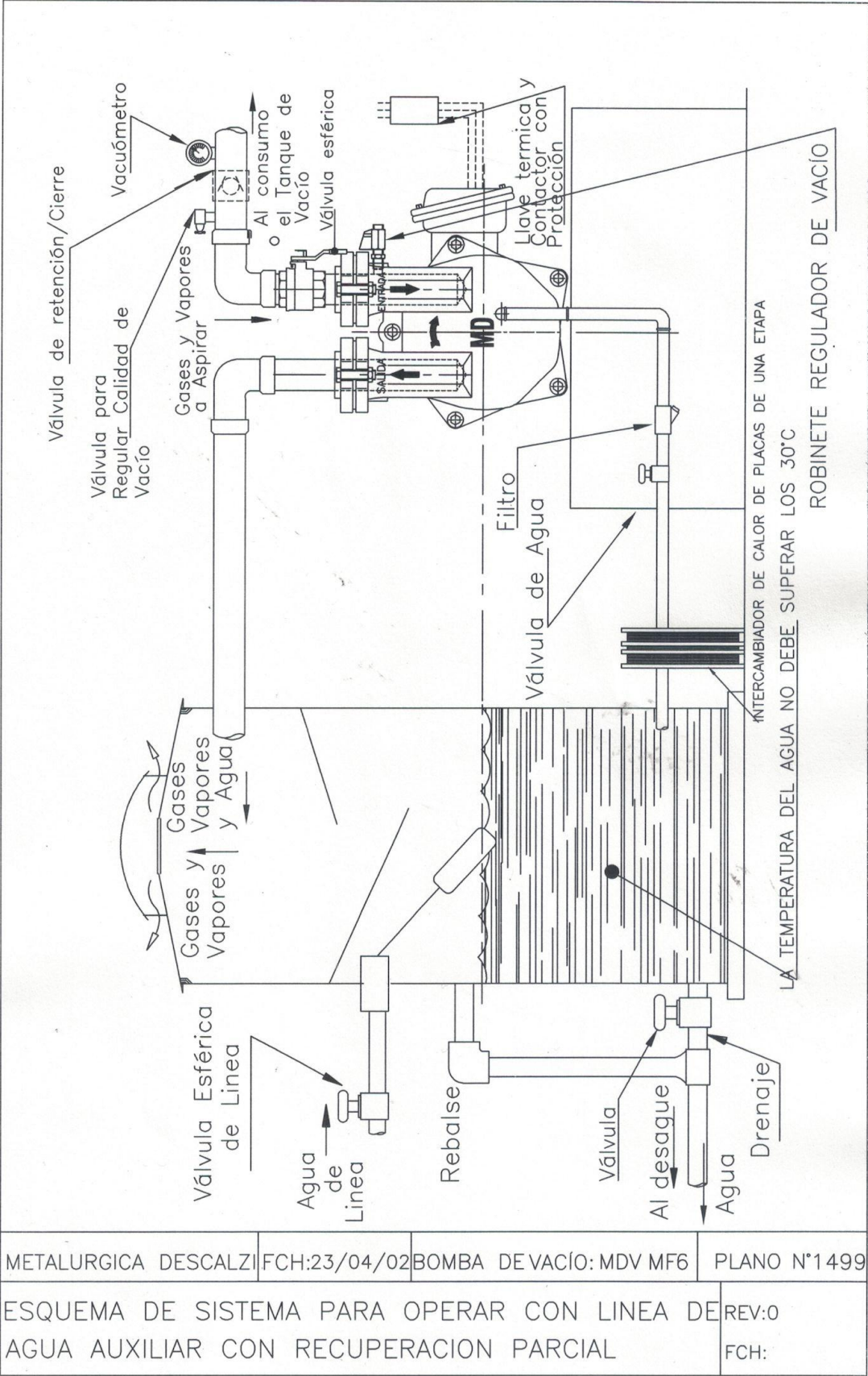
CONJUNTO ARMADO



INSTALACION







FICHA TÉCNICA VMF6



	PROEN 3339
--	---------------

PROTOCOLO DE ENSAYO

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

DATOS DE LA BOMBA

FECHA	14/02/2014					HORA	09:45 HS
MODELO	F6	NRO	3339	MOTOR	EMOTORS	POTENCIA	5,5HP
TENSION	220/380V	REV	2800 RPM	FRECUENCIA	50HZ	NRO	120039

VALORES OBTENIDOS

VACIO EN MILIBAR	VACIO EN COLUMNA DE HG en m.m.	PRESION RESIDUAL	AIRE ASPIRADO M3/H
900,000	675	90,000	10,29
890,000	667,5	97,500	17,12
800,000	600	165,000	22,34
670,000	502,5	262,500	24,96
590,000	442,5	322,500	31,65
480,000	360	405,000	36,56
650,000	487,5	277,500	72,42
600,000	450	315,000	83,00
550,000	412,5	352,500	116,17
500,000	375	390,000	127,58

VACIO MAX	29 inHg	990 Mbar	SONIDO EN VACIO MAXIMO	93 dB	consumo de agua
vacio maximo en columna HG:	736,6 mm		consumo en prueba		REF: Seg 16
Sonido en vacio medido a:	800 80 dB	7,60 amp	6,65 amp	6,71 amp	L/minuto 15
PRESION DE RESIDUAL	30 Mbar				
OBS:					

Presion Atmosferica Reinante	1020 Mbar	765 mm columna Hg
------------------------------	-----------	-------------------

DATOS DE REFERENCIA

HUMEDAD AMBIENTE	70%	TEMPERATURA AMBIENTE	25°C
		TEMPERATURA DE AGUA ALIMENTACION	25°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

FIRMA



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

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.

