

HYDROPACK

Sistemas autónomos compactos de vacío con recirculación total o parcial de agua. *Capacidad hasta 850 m³/h (500 ACFM), vacío máx. 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) a 50 Hz. Capacidad hasta 1000 m³/h (600 ACFM), vacío máx. 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) a 60 Hz.*



Unidades compactas de vacío con recirculación total o parcial de água. Capacidade até 850 m³/h (500 ACFM), máximo vácuo 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) em 50 Hz. Capacidade até 1000 m³/h (600 ACFM), máximo vácuo 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) em 60 Hz.



HYDROSYS

Sistemas autónomos centralizados de vacío con recirculación total o parcial de agua. *Capacidad hasta 3500 m³/h (2060 ACFM), vacío máx. 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) a 50 Hz. Capacidad hasta 3700 m³/h (2150 ACFM), vacío máx. 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) a 60 Hz.*

Sistemas centralizados com circulação de água total ou parcial. Capacidade até 3500 m³/h (2060 ACFM), máximo vácuo 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) em 50 Hz. Capacidade até 3700 m³/h (2150 ACFM), máximo vácuo 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) em 60 Hz.



HYDROTWIN / OILTWIN

Grupos autónomos Bomba + Booster con recirculación total de agua o de aceite para grados de vacío muy elevados controlados por PLC. *Capacidad hasta 3500 m³/h (2060 ACFM), vacío máx. 33 mbar (29,86 "HgV / 1,5 Torr) a 50 Hz. Capacidad hasta 3900 m³/h (2300 ACFM), vacío máx. 33 mbar (29,86 "HgV / 1,5 Torr) a 60 Hz.*

Sistemas de vácuo composto por booster controlado por PLC + bomba de anel líquido para altos níveis de vácuo com recirculação total de água ou de óleo. Capacidade até 3500 m³/h (2060 ACFM), máximo vácuo 33 mbar (29,86 "HgV / 1,5 Torr) em 50 Hz. Capacidade até 3900 m³/h (2300 ACFM), máximo vácuo 33 mbar (29,86 "HgV / 1,5 Torr) em 60 Hz.



TRM

Bombas de vacío monobloc tipo anillo líquido de una etapa. *Capacidad hasta 250 m³/h (150 ACFM), vacío máx. 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) a 50 Hz. Capacidad hasta 270 m³/h (160 ACFM), vacío máx. 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) a 60 Hz.*

Bombas de vácuo de anel líquido monobloco de um estágio. Capacidade até 250 m³/h (150 ACFM), máximo vácuo 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) em 50 Hz. Capacidade até 270 m³/h (160 ACFM), máximo vácuo 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) em 60 Hz.



TRV

Bomba de vacío tipo anillo líquido de una etapa. *Capacidad hasta 425 m³/h (250 ACFM), vacío máx. 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) a 50 Hz. Capacidad hasta 500 m³/h (295 ACFM), vacío máx. 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) a 60 Hz.*

Bombas de vácuo de anel líquido de um estágio. Capacidade até 425 m³/h (250 ACFM), máximo vácuo 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) em 50 Hz. Capacidade até 500 m³/h (295 ACFM), máximo vácuo 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) em 60 Hz.



TRVX

Bombas de vacío tipo anillo líquido de una etapa de nuevo diseño. *Capacidad hasta 1650 m³/h (970 ACFM), vacío máx. 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) a 50 Hz. Capacidad hasta 2000 m³/h (1150 ACFM), vacío máx. 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) a 60 Hz.*

Bombas de vácuo de anel líquido de um estágio de novo conceito. Capacidade até 1650 m³/h (970 ACFM), máximo vácuo 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) em 50 Hz. Capacidade até 2000 m³/h (1150 ACFM), máximo vácuo 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) em 60 Hz.



TCHM & TCTM

Bombas centrífugas monobloc unicelulares con impulsor cerrado, abierto o tipo vortex. *Capacidad hasta 320 m³/h (1410 GPM), presión máx. 10 bar (335 feet) a 50 Hz. Capacidad hasta 350 m³/h (1540 GPM), presión máx. 10 bar (335 feet) a 60 Hz.*

Bombas centrífugas monoestágio, monobloco, com impulsor fechado ou tipo Vortex aberto. Capacidade até 320 m³/h (1410 GPM), pressão máxima 10 bar (335 feet) em 50 Hz. Capacidade até 350 m³/h (1540 GPM), pressão máxima 10 bar (335 feet) em 60 Hz.

TCH & MCU-CH

Bombas centrífugas unicelulares con impulsor cerrado, normalizada según ISO 2858 y 5199 (serie TCH). *Capacidad hasta 2000 m³/h (8800 GPM), presión máx. 16 bar (535 feet) a 50 Hz. Capacidad hasta 2200 m³/h (9690 GPM), presión máx. 16 bar (535 feet) a 60 Hz.*

Bombas centrífugas monoestágio com impulsor fechado de acordo com a Norma ISO 2858 & 5199 (Séries TCH). Capacidade até 2000 m³/h (8800 GPM), pressão máxima 16 bar (535 feet) em 50 Hz. Capacidade até 2200 m³/h (9690 GPM), pressão máxima 16 bar (535 feet) em 60 Hz.



TCT

Bombas centrífugas de una etapa con rodete abierto tipo vortex. *Capacidad hasta 250 m³/h (1100 GPM), presión máx. 7 bar (235 feet) a 50 Hz. Capacidad hasta 300 m³/h (1320 GPM), presión máx. 10 bar (335 feet) a 60 Hz.*

Bombas centrífugas monoestágio com impulsor aberto, tipo Vortex. Capacidade até 250 m³/h (1100 GPM), pressão máxima 7 bar (235 feet) em 50 Hz. Capacidade até 300 m³/h (1320 GPM), pressão máxima 10 bar (335 feet) em 60 Hz.



TCN

Bombas centrífugas unicelulares con impulsor cerrado. *Capacidad hasta 2000 m³/h (8800 GPM), presión máx. 6 bar (200 feet) a 50 Hz. Capacidad hasta 2200 m³/h (9690 GPM), presión máx. 6 bar (200 feet) a 60 Hz.*

Bombas centrífugas monoestágio com impulsor fechado. Capacidade até 2000 m³/h (8800 GPM), pressão máxima 6 bar (200 feet) em 50 Hz. Capacidade até 2200 m³/h (9690 GPM), pressão máxima 6 bar (200 feet) em 60 Hz.



TMA

Bombas centrífugas multicelulares. *Capacidad hasta 45 m³/h (198 GPM), presión máx. 40 bar (1338 feet) a 50 Hz. Capacidad hasta 54 m³/h (237 GPM), presión máx. 40 bar (1338 feet) a 60 Hz.*

Bombas centrífugas multiestágio. Capacidade até 45 m³/h (198 GPM), pressão máxima 40 bar (1338 feet) em 50 Hz. Capacidade até 54 m³/h (237 GPM), pressão máxima 40 bar (1338 feet) em 60 Hz.

TMH

Bombas centrífugas multicelulares. *Capacidad hasta 350 m³/h (1541 GPM), presión máx. 64 bar (2141 feet) a 50 Hz. Capacidad hasta 420 m³/h (1849 GPM), presión máx. 64 bar (2141 feet) a 60 Hz.*

Bombas centrífugas de multiestágio. Capacidade até 350 m³/h (1541 GPM), pressão máxima 64 bar (2141 feet) em 50 Hz. Capacidade até 420 m³/h (1849 GPM), pressão máxima 64 bar (2141 feet) em 60 Hz.



BOMBAS CENTRÍFUGAS BOMBAS CENTRÍFUGAS

TBA - TBAK

Bombas centrífugas autoaspirantes, con bajo NPSH. *Capacidad hasta 35 m³/h (154 GPM), presión máx. 35 bar (1171 feet) a 50 Hz. Capacidad hasta 42 m³/h (185 GPM), presión máx. 35 bar (1171 feet) a 60 Hz. Disponible la variante constructiva con accionamiento magnético (TBAK).*

Bombas centrífugas auto-aspirantes com baixo NPSH. Capacidade até 35 m³/h (154 GPM), pressão máxima 35 bar (1171 feet) em 50 Hz. Capacidade até 42 m³/h (185 GPM), pressão máxima 35 bar (1171 feet) em 60 Hz. Também disponível com acionamento magnético.



TBH - TBK

Bombas centrífugas autoaspirantes. *Capacidad hasta 70 m³/h (308 GPM), presión máx. 35 bar (1171 feet) a 50 Hz. Capacidad hasta 84 m³/h (369 GPM), presión máx. 35 bar (1171 feet) a 60 Hz. Disponible la variante constructiva con accionamiento magnético (TBK).*

Bombas centrífugas auto-aspirantes. Capacidade até 70 m³/h (308 GPM), pressão máxima 35 bar (1171 feet) em 50 Hz. Capacidade até 84 m³/h (369 GPM), pressão máxima 35 bar (1171 feet) em 60 Hz. Também disponível com acionamento magnético (TBK).



TCK

Bombas centrífugas unicelulares de accionamiento magnético con rodete cerrado, normalizadas según ISO 2858. *Capacidad hasta 300 m³/h (1320 GPM), presión máx. 16 bar (535 feet) a 50 Hz. Capacidad hasta 360 m³/h (1585 GPM), presión máx. 16 bar (535 feet) a 60 Hz.*

Bombas centrífugas monoestágio, de accionamento magnético, com impulsor fechado, de acordo com a Norma ISO 2858. Capacidade até 300 m³/h (1320 GPM), pressão máxima 16 bar (535 feet) em 50 Hz. Capacidade até 360 m³/h (1585 GPM), pressão máxima 16 bar (535 feet) em 60 Hz.

TCD

Bombas centrífugas unicelulares con rodete cerrado para aceite térmico. *Capacidad hasta 350 m³/h (1540 GPM), presión máx. 10 bar (335 feet) a 50 Hz. Capacidad hasta 420 m³/h (1850 GPM), presión máx. 14 bar (470 feet) a 60 Hz.*

Bombas centrífugas monoestágio com impulsor fechado para óleo térmico. Capacidade até 350 m³/h (1540 GPM), pressão máxima 10 bar (335 feet) em 50 Hz. Capacidade até 420 m³/h (1850 GPM), pressão máxima 14 bar (470 feet) em 60 Hz.



TCA

Bombas centrífugas unicelulares con rodete completamente abierto. *Capacidad hasta 100 m³/h (440 GPM), presión máx. 10 bar (335 feet) a 50 Hz. Capacidad hasta 120 m³/h (530 GPM), presión máx. 14 bar (470 feet) a 60 Hz.*

Bombas centrífugas monoestágio com impulsor totalmente aberto. Capacidade até 100 m³/h (440 GPM), pressão máxima 10 bar (335 feet) em 50 Hz. Capacidade até 120 m³/h (530 GPM), pressão máxima 14 bar (470 feet) em 60 Hz.



TRVK - TRSK

Bombas de vacío tipo anillo líquido de una etapa. *Capacidad hasta 30000 m³/h (17650 ACFM), vacío máx. 40 mbar (28,74 "HgV / 30 Torr) a 50 Hz. Capacidad hasta 36000 m³/h (21200 ACFM), vacío máx. 40 mbar (28,74 "HgV / 30 Torr) a 60 Hz.*

Bombas de vácuo de anel líquido de um estágio. Capacidade até 30000 m³/h, vácuo máximo 40 mbar. Capacidade até 36000 m³/h (17650 ACFM), máximo vácuo 40 mbar (28,74 "HgV / 30 Torr) em 50 Hz. Capacidade até 36000 m³/h (21200 ACFM), máximo vácuo 40 mbar (28,74 "HgV / 30 Torr) em 60 Hz.



pompetravaini

BOMBAS DE VACÍO BOMBAS DE VÁCUO



DEPRESORES EXAUSTORES
Depresores volumétricos de lóbulos.
Caudal hasta 2.600 m³/h (1535 ACFM),
vacío máx. de 500 mbar(a)
(14,7 "HgV / 375 Torr) a 50/60Hz.

Exaustores de Deslocamento positivo
Capacidade até 2600 m³/h (1535 ACFM),
máximo vácuo 500 mbar
(14,7 "HgV / 375 Torr) em 50/60 Hz.



DVD2

Gestor activo y dinámico
de los procesos de
generación/control de vacío.

Gerenciador ativo e dinámico
de produção /controle
do processo de vácuo.

SOPLANTES SOPRADORES

Soplantes volumétricos de lóbulos.
Caudal hasta 2600 m³/h (1535 ACFM),
presión máx. de 800 mbar
(23,6 "HgV / 11,6 PSIG) a 50/60 Hz.

Sopradores de Deslocamento Positivo.
Capacidade até 2600 m³/h (1535 ACFM),
pressão máxima 800 mbar
(23,6 "HgV / 11,6 Torr) em 50/60 Hz.



pompetravaini-BORA

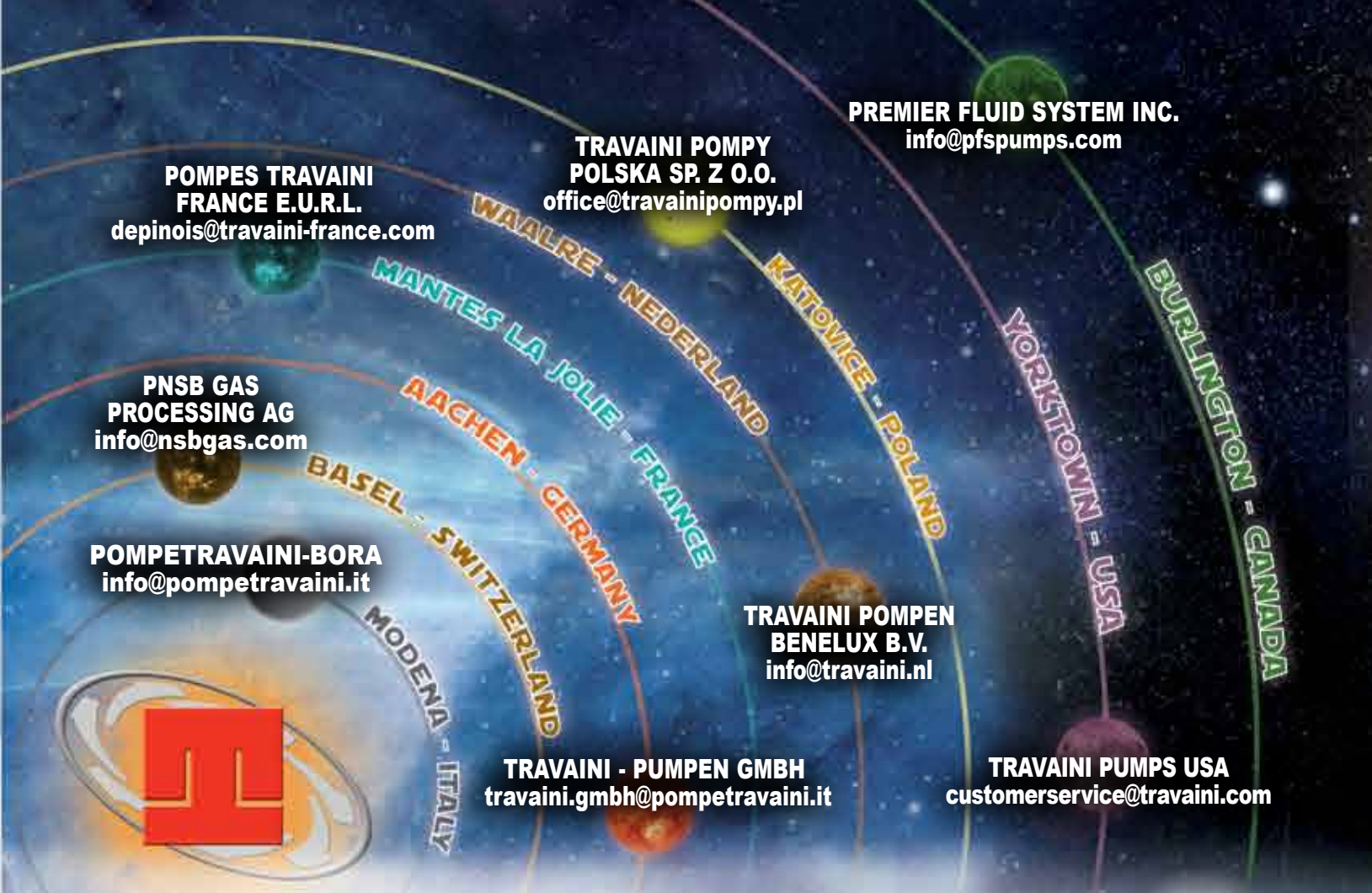
**SOPLANTES – DEPRESORES – BOOSTER HV – DVD2 – ESPECIALES
SOPRADORES – EXAUSTORES – BOOSTERS HV - DVD2 – ESPECIAIS**



BOOSTER HV
Booster de alto vacío.
Caudal hasta 3250 m³/h (1910 ACFM)
vacío máx. 0,01 mbar (a) (29,91 "HgV / 0,0075 Torr) a 50 Hz.
Caudal hasta 3900 m³/h (2290 ACFM)
vacío máx. 0,01 mbar (a) (29,91 "HgV / 0,0075 Torr) a 60 Hz.

Boosters de alto vácuo
Capacidade até 3250 m³/h (1910 ACFM),
máximo vácuo 0,01 mbar (29,91 "HgV / 0,0075 Torr) em 50 Hz.
Capacidade até 3900 m³/h (2290 ACFM),
máximo vácuo 0,01 mbar (29,91 "HgV / 0,0075 Torr) em 60 Hz.

ESPECIALES ESPECIAIS
Ejecuciones personalizadas según necesidades
Versões personalizadas a pedido



POMPES TRAVAINI FRANCE E.U.R.L.
depinois@travaini-france.com

TRAVAINI POMPY POLSKA SP. Z O.O.
office@travainipompy.pl

PREMIER FLUID SYSTEM INC.
info@pfs pumps.com

PNSB GAS PROCESSING AG
info@nsbgas.com

POMPETRAVAINI-BORA
info@pompetravaini.it

TRAVAINI POMPEN BENELUX B.V.
info@travaini.nl

TRAVAINI - PUMPEN GMBH
travaini.gmbh@pompetravaini.it

TRAVAINI PUMPS USA
customerservice@travaini.com

pompetravaini

20022 CASTANO PRIMO (Milano) ITALY - Via per Turbigio, 44 - Zona Industriale
Tel. 0331.889.000 - Fax 0331.889.090 - www.pompetravaini.com



DISEÑO PROJETO

INVESTIGACION Y DESARROLLO PESQUISA & DESENVOLVIMENTO



AUTOMATIZACION AUTOMAÇÃO

TECNOLOGIA DE PRODUCCION TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO



CALIDAD QUALIDADE

ATENCION AL CLIENTE ATENDIMENTO AO CLIENTE



pompetravaini



APOVAC
Equipo de vacío con recirculación total para la aspiración y recuperación de gases y vapores.
Capacidad hasta 1400 m³/h (820 ACFM), vacío máx. 6 mbar (29,74 "HgV / 4,7 Torr) a 50/60Hz.

Sistemas de Vácuo para recuperação total de vapores e gases. Capacidade até 1400 m³/h (820 ACFM), máximo vácuo 6 mbar (29,74 "HgV / 4,7 Torr) em 50/60 Hz.



COMBIVAC
Equipo de vacío para evacuación de gases y vapores a alto vacío. Capacidad hasta 8000 m³/h (4700 ACFM), vacío máx. 1 mbar (29,88 "HgV / 0,75 Torr) a 50/60Hz.

Sistemas de Vácuo para recuperação total de vapores e gases a alto vácuo. Capacidade até 8000 m³/h (4700 ACFM), máximo vácuo 1 mbar (29,88 "HgV / 0,75 Torr) em 50/60 Hz.



pompetravaini-nsb

BOMBAS DE VACIO TIPO ANILLO LIQUIDO Y COMPRESORES BOMBAS DE ANEL LIQUIDO E COMPRESSORES



SB
Compresores de anillo líquido.
Capacidad hasta 5000 m³/h (2940 ACFM), presión máx. 14 bar (205 PSIG) a 50 Hz.
Capacidad hasta 6000 m³/h (3530 ACFM), presión máx. 14 bar (205 PSIG) a 60 Hz.

Compressores de anel líquido.
Capacidade até 5000 m³/h (2940 ACFM), pressão máxima 14 bar (205 PSIG) em 50 Hz.
Capacidade até 6000 m³/h (3530 ACFM), pressão máxima 14 bar (205 PSIG) em 60 Hz.

PM
Bombas de vacío tipo anillo líquido de una etapa.
Capacidad hasta 700 m³/h (410 ACFM), vacío máx. 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) a 50/60Hz.

Bombas de anel líquido de um estágio. Capacidade até 700 m³/h (410 ACFM), vácuo máximo 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) em 50/60 Hz.

