

HYDROPACK

Groupes de vide compacts avec recirculation d'eau partielle ou totale.
Débit jusqu'à 850 m³/h (600 ACFM), vide maxi 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 1000 m³/h (600 ACFM), vide maxi 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) à 60 Hz.



Compact vacuümsysteem met totale of gedeeltelijke recirculatie van de spervloeistof.
Capaciteit tot 850 m³/uur, max. vacuüm 33 mbar.



HYDROSYS

Groupes de vide centralisés en package avec recirculation totale ou partielle de l'anneau liquide.
Débit jusqu'à 3500 m³/h (2060 ACFM), vide maxi 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 3700 m³/h (2150 ACFM), vide maxi 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) à 60 Hz.

Vacuümsysteem met totale of gedeeltelijke recirculatie van de spervloeistof.
Capaciteit tot 3500 m³/uur, max. vacuüm 33 mbar.



HYDROTWIN & OILTWIN

Groupes dépresseur contrôlé par automate/pompe pour des niveaux de vide très élevés avec recirculation totale d'eau ou d'huile.
Débit jusqu'à 3500 m³/h (2060 ACFM), vide maxi 2 mbar (29.86 "HgV / 1.5 Torr) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 3900 m³/h (2300 ACFM), vide maxi 2 mbar.

PLC gestuurd vacuümsysteem bestaande uit een roots blower en een vloeistofring vacuümpomp, voor hoog vacuüm met totale recirculatie van de spervloeistof.
Capaciteit tot 3500 m³/uur, max. vacuüm 2 mbar.

TRM

Pompes à vide à anneau liquide mono-étagées monoblocs.
Débit jusqu'à 250 m³/h (150 ACFM), vide maxi 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 300 m³/h (180 ACFM), vide maxi 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) à 60 Hz.

Kort-gekoppelde een-traps vloeistofring vacuümpompen.
Capaciteit tot 300 m³/uur, max. vacuüm 33 mbar



TRV

Pompes à vide à anneau liquide mono-étagées.
Débit jusqu'à 425 m³/h (250 ACFM), vide maxi 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 500 m³/h (295 ACFM), vide maxi 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) à 60 Hz.

Een-traps vloeistofring vacuümpompen.
Capaciteit tot 425 m³/uur, max. vacuüm 33 mbar.

pompetravaini

POMPES À VIDE - VACUÛMPOMPEN

TRH & TRS

Pompes à vide à anneau liquide bi-étagées ou mono-étagées.
Débit jusqu'à 3 200 m³/h (1885 ACFM), vide maxi 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 3 700 m³/h (2180 ACFM), vide maxi 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) à 60 Hz.

Twee-traps of een-traps vloeistofring vacuümpompen.
Capaciteit tot 3500 m³/uur, max. vacuüm 33 mbar.



TRVK & TRSK

Pompes à vide à anneau liquide mono-étagées.
Débit jusqu'à 30 000 m³/h (17650 ACFM), vide maxi 40mbar (28.74 "HgV / 30 Torr) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 36 000 m³/h (21200 ACFM), vide maxi 40mbar (28.74 "HgV / 30 Torr) à 60 Hz.

Een-traps vloeistofring vacuümpompen. Capaciteit tot 30000 m³/uur, max. vacuüm 40 mbar.



TRVX

Pompes à vide à anneau liquide mono-étagées nouvelle conception.
Débit jusqu'à 1 650 m³/h (970 ACFM), vide maxi 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 2 000 m³/h (1150 ACFM), vide maxi 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) à 60 Hz.

Een-traps vloeistofring vacuümpompen volgens nieuw ontwerp.
Capaciteit tot 1650 m³/uur, max. vacuüm 33 mbar.



TRMN & TRVN

Pompes à vide à anneau liquide mono-étagées.
Débit jusqu'à 650 m³/h (385 ACFM) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 750 m³/h (440 ACFM) à 60 Hz, vide maxi 40mbar (28.73 "HgV / 30 Torr)
8 mbar (29.68 "HgV / 6Torr) avec un éjecteur, à 50/60 Hz.

Vloeistofring vacuümpompen met enkele trap.
Capaciteit tot 700 m³/h, max. vacuüm tot 33 mbar(a).



HYDROCOMBI

Groupes de vide pour une récupération complète des vapeurs et des gaz sous vide poussé.
Débit jusqu'à 4 000 m³/h (2355 ACFM), vide maxi 1 mbar (29.88 "HgV / 75 Torr) à 50/60 Hz.

Vacuümsystemen voor de volledige terugwinning van dampen en gassen bij hoog vacuüm.
Capaciteit tot 8000 m³/uur, max. vacuüm tot 1 mbar(a).



HYDROREC

Groupes de vide à recirculation totale pour aspiration et récupération des gaz et vapeurs.
Débit jusqu'à 650 m³/h (385 ACFM) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 750 m³/h (440 ACFM) à 60 Hz.
Vide maxi 40mbar (28.73 "HgV / 30 Torr)
8 mbar (29.68 "HgV / 6Torr) à 50/60 Hz.

Vacuümsystemen voor de volledige terugwinning van dampen en gassen. Capaciteit tot 1400 m³/uur, max. vacuüm tot 6 mbar(a).



SURPRESSEURS BLOWERS

Surpresseurs volumétriques à lobes.
Débit jusqu'à 2600 m³/h (1535 ACFM), Pression maxi 1800 mbar (abs.) (23.6"Hg/111.6 PSIG) à 50/60 Hz.

Draaizuigerblower met positieve gasverplaatsing voor overdruk.
Capaciteit tot 2600 m³/uur, max. druk tot 800 mbar(g).



BOOSTER HV

Dépresseur haut vide (vide poussé)
Débit jusqu'à 3 250 m³/h (1910 ACFM), vide maxi 0.01 mbar (29.91 "HgV/0.0075 Torr) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 3900 m³/h (2300 ACFM), vide maxi 0.01 mbar (29.91 "HgV/0.0075 Torr) à 60 Hz.

Hoog vacuüm booster
Capaciteit tot 3250 m³/uur, max. vacuüm tot 0,01 mbar(a).



DEPRESSEURS VACUÛMBLOWER

Dépresseurs volumétriques à lobes.
Débit jusqu'à 2 600 m³/h (1535 ACFM), vide maxi 500 mbar (14.7 "HgV / 375 Torr) à 50/60 Hz.

Draaizuigerblower met positieve gasverplaatsing voor onderdruk. Capaciteit tot 2600 m³/uur, maximale druk tot 500 mbar(a).



DVD2

Gestionnaire actif et dynamique des processus de contrôle/production du vide.

Programmeerbaar dynamisch besturingssysteem voor vacuüm proces controle.

bora products

SURPRESSEURS - DEPRESSEUR - BOOSTER HV - DVD2 - NON-STANDARD BLOWERS - VACUÛMBLOWER - BOOSTER HV - DVD2 - SPECIAL

SPECIALS SPECIAL

Version personnalisée sur demande.

Klant specifieke versies mogelijk.





TCH & MCU-CH
Pompes centrifuges mono-étagées avec roue fermée selon ISO 2858 & 5199 (series TCH).
Débit jusqu'à 2 200 m³/h (9690 GPM), pression maxi 15 bar (500 feet) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 2 000 m³/h (8810 GPM), pression maxi 15 bar (500 feet) à 60 Hz.

*Een-traps centrifugaalpompem met gesloten waaier volgens ISO 2858 & 5199 (TCH serie).
Capaciteit tot 2000 m³/uur, max. druk 16 bar.*



TCT

Pompes centrifuges mono-étagées avec roue ouverte et vortex.
Débit jusqu'à 220 m³/h (970 GPM), pression maxi 7 bar (235 feet) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 270 m³/h (1190 GPM), pression maxi 10 bar (335 feet) à 60 Hz.

*Een-traps centrifugaalpompem met vortex waaier.
Capaciteit tot 250 m³/uur, max. druk 7 bar.*



TCHM & TCTM

Pompes centrifuges mono-étagées monoblocs avec roue fermée ou ouverte et vortex.
Débit jusqu'à 220 m³/h (970 GPM), pression maxi 10 bar (335 feet) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 270 m³/h (1190 GPM), pression maxi 15 bar (500 feet) à 60 Hz.

*Kort-gekoppelde een-traps centrifugaalpompem met gesloten of vortex waaier.
Capaciteit tot 320 m³/uur, max. Druk 10 bar.*

POMPES CENTRIFUGES CENTRIFUGAALPOMPEN



TCD

Pompes centrifuges mono-étagées avec roue fermée pour huile thermique.
Débit jusqu'à 300 m³/h (1320 GPM), pression maxi 10 bar (335 feet) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 350 m³/h (1540 GPM), pression maxi 10 bar (470 feet) à 60 Hz.

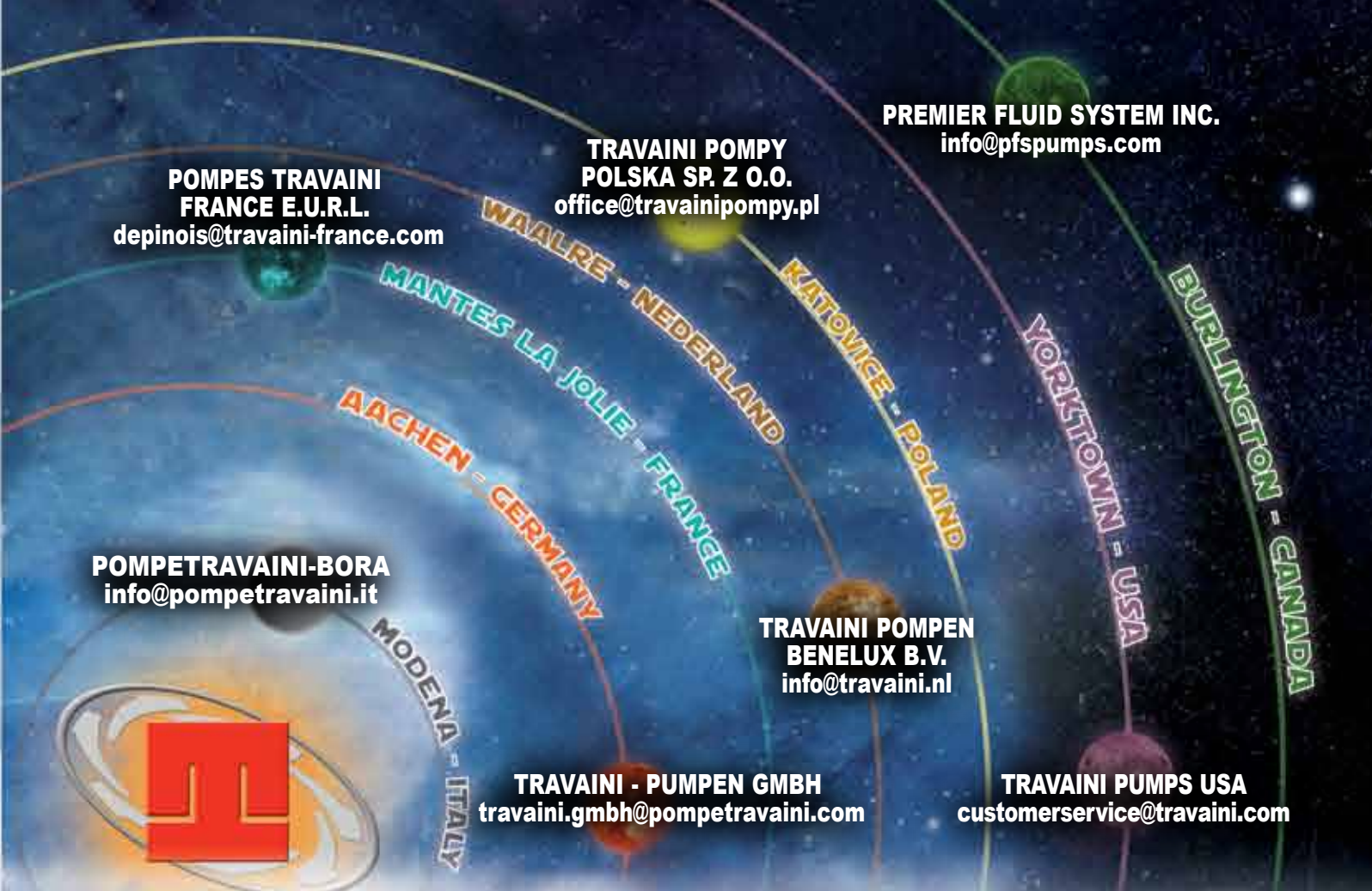
*Een-traps centrifugaalpompem met gesloten waaier voor thermische olie.
Capaciteit tot 350 m³/uur, max. druk 10 bar.*



TCK

Pompes centrifuges mono-étagées à entraînement magnétique avec roue fermée selon ISO 2858.
Débit jusqu'à 300 m³/h (1320 GPM), pression maxi 15 bar (500 feet) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 350 m³/h (1540 GPM), pression maxi 14 bar (470 feet) à 60 Hz.

*Magneet-aangedreven een-traps centrifugaalpompem met gesloten waaier volgens ISO 2858.
Capaciteit tot 300 m³/uur, max. druk 16 bar.*



pompetravaini

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



**CONCEPTION
ONTWERP**



**RECHERCHE & DEVELOPPEMENT
ONDERZOEK & ONTWIKKELING**

**AUTOMATISATION
AUTOMATISERING**



**TECHNIQUE DE PRODUCTION
PRODUCTIETECHNOLOGIE**

**QUALITE
KWALITEIT**



**ASSISTANCE CLIENTELE
KLANTENSERVICE**

pompetravaini



TCN

Pompes centrifuges mono-étagées avec roue fermée.
Débit jusqu'à 1800 m³/h (7930 GPM), pression maxi 6 bar (200 feet) at 50 Hz.
Débit jusqu'à 2200 m³/h (9690 GPM), pression maxi 7 bar (235 feet) at 60 Hz.

*Enkele-traps centrifugaalpompem met gesloten waaier.
Capaciteit tot 2000 m³/uur, max. druk 6 bar.*



TMA

Pompes centrifuges multi-étagées.
Débit jusqu'à 45 m³/h (198 GPM), pression maxi 40 bar (1338 feet) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 54 m³/h (237 GPM), pression maxi 40 bar (1338 feet) à 60 Hz.

*Meer-traps centrifugaalpompem.
Capaciteit tot 45 m³/uur, max. druk 40 bar.*

pompetravaini



TBA & TBAK

SPompes centrifuges auto-amorçantes avec NPSH bas
Débit jusqu'à 35 m³/h (154 GPM), pression maxi 35 bar (1171 feet) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 42 m³/h (185 GPM), pression maxi 35 bar (1171 feet) à 60 Hz.
Disponible aussi avec entraînement magnétique.

*Zelf-aanzuigende centrifugaalpompem met lage NPSH.
Capaciteit tot 35 m³/uur, max. druk 35 bar.
Ook leverbaar met magneet aandrijving.*

TBH & TBK

Pompes centrifuges auto-amorçantes.
Débit jusqu'à 70 m³/h (308 GPM), pression maxi 35 bar (1171 feet) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 84 m³/h (369 GPM), pression maxi 35 bar (1171 feet) à 60 Hz.
Disponible aussi avec entraînement magnétique.

*Zelf-aanzuigende centrifugaalpompem.
Capaciteit tot 70 m³/uur, max. druk 35 bar. Ook leverbaar met magneet aandrijving.*



TMH

Pompes centrifuges multi-étagées.
Débit jusqu'à 350 m³/h (1541 GPM), pression maxi 64 bar (2141 feet) à 50 Hz.
Débit jusqu'à 420 m³/h (1849 GPM), pression maxi 64 bar (2141 feet) à 60 Hz.

*Meer-traps centrifugaalpompem.
Capaciteit tot 350 m³/uur, max. druk 64 bar.*