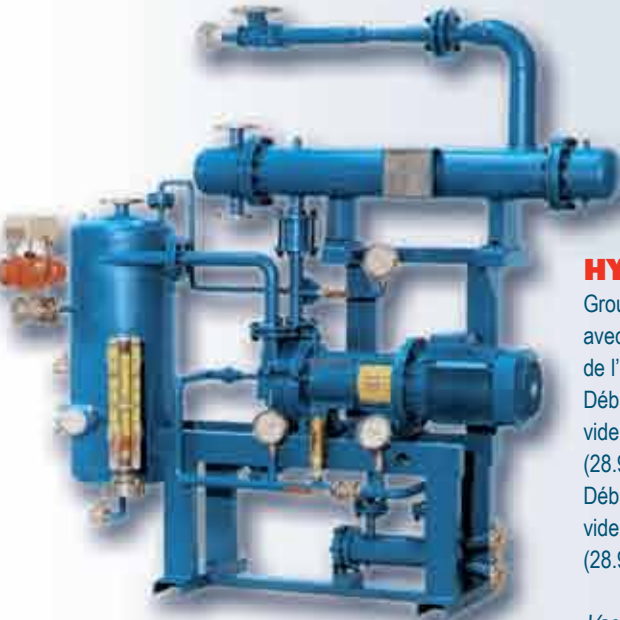


### HYDROPACK

Groupes de vide compacts avec recirculation d'eau partielle ou totale. Débit jusqu'à 850 m³/h (500 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.



### 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).



## special products

POMPES À VIDE À ANNEAU LIQUIDE ET GROUPE DE VIDE VLOEISTOFRING VACUÛMPOMPEN & POMPOPSTELLINGEN



### 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).



### 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).



### 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).



### 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.

### 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 centrifugaalpomp 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 centrifugaalpomp 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 centrifugaalpomp met gesloten of vortex waaier. Capaciteit tot 320 m³/uur, max. Druk 10 bar.*

## POMPES CENTRIFUGES CENTRIFUGAALPOMPEN



**TCA**  
Pompes centrifuges mono-étagées avec roue totalement ouverte.  
Débit jusqu'à 100 m³/h (440 GPM), pression maxi 10 bar (335 feet) à 50 Hz.  
Débit jusqu'à 120 m³/h (530 GPM), pression maxi 14 bar (470 feet) à 60 Hz.

*Een-traps centrifugaalpomp met open waaier. Capaciteit tot 100 m³/uur, max. druk 10 bar.*



**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 centrifugaalpomp 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 centrifugaalpomp met gesloten waaier volgens ISO 2858. Capaciteit tot 300 m³/uur, max. druk 16 bar.*

**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@pfspumps.com

**POMPETRAVINI-BORA**  
info@pompetravaini.it

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

**TRAVAINI - PUMPEN GMBH**  
travaini.gmbh@pompetravaini.com

**TRAVAINI PUMPS USA**  
customerservice@travaini.com



**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 centrifugaalpomp 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 centrifugaalpomp. Capaciteit tot 45 m³/uur, max. druk 40 bar.*



**pompetravaini**



**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 centrifugaalpomp. 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 centrifugaalpomp. Capaciteit tot 350 m³/uur, max. druk 64 bar.*



**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 centrifugaalpomp met lage NPSH. Capaciteit tot 35 m³/uur, max. druk 35 bar. Ook leverbaar met magneet aandrijving.*