

### HYDROPACK

Kompakte, zelfstandige Vakuumsystemen met teilweise openem oder geschlossenem Wasserkreislauf. Förderleistungen bis 850 m³/h, max. Vakuum 33 mbar.



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

### HYDROSYS

Kompakte, zelfstandige Vakuumsystemen met teilweise openem oder geschlossenem Wasserkreislauf. Förderleistungen bis 3500 m³/h, max. Vakuum 33 mbar.



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

## VAKUUMPUMPEN VACUÛMPOMPEN

### TRM

Einstufige Flüssigkeitsringvakuumpumpen. Förderleistungen bis 250 m³/h, max. Vakuum 33 mbar.

Kort-gekoppelde een-traps vloeistofring vacuümpompen. Capaciteit tot 250 m³/uur, max. vacuüm 33 mbar.



### TRV

Einstufige Flüssigkeitsringvakuumpumpen. Förderleistungen bis 425 m³/h, max. Vakuum 33 mbar.

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



### TRVX

Einstufige Flüssigkeitsringvakuumpumpen neuer Konzeption. Förderleistungen bis 1650 m³/h, max. Vakuum 33 mbar.

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



### TCH & MCU-CH

Einstufige Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad nach ISO-Normen 2858 und 5199 (TCH Reihe). Förderleistungen bis 2000 m³/h, max. Druck 16 bar.

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



### TCHM & TCTM

Einstufige Kreiselpumpen mit geschlossenem oder offenem Vortex Laufrad. Förderleistungen bis 320 m³/h, max. Druck 10 bar.

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



### TCT

Einstufige Kreiselpumpen mit offenem Vortex Laufrad. Förderleistungen bis 250 m³/h, max. Druck 7 bar.

Enkele-traps centrifugaalpomp met vortex waaier. Capaciteit tot 250 m³/uur, max. druk 7 bar.



### TCN

Einstufige Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad. Förderleistungen bis 2000 m³/h, max. Druck 6 bar.

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



### TMA

Mehrstufige Kreiselpumpen. Förderleistungen bis 45 m³/h, max. Druck 40 bar.

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



# pompetravaini

## KREISELPUMPEN CENTRIFUGAALPOMPEN

### TMH

Mehrstufige Kreiselpumpen. Förderleistungen bis 350 m³/h, max. Druck 64 bar.

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

### TBA - TBAK

Selbstansaugende Kreiselpumpen mit niedrigem NPSH. Förderleistungen bis 35 m³/h, max. Druck 35 bar. Auch mit Magnetkupplung verfügbar.

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



### TCD

Einstufige Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad für diathermisches Öl. Förderleistungen bis 350 m³/h, max. Druck 10 bar.

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



### TCA

Einstufige Kreiselpumpen mit komplett offenem Laufrad. Förderleistungen bis 100 m³/h, max. Druck 10 bar.

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



### TRVK - TRSK

Einstufige Flüssigkeitsringvakuumpumpen. Förderleistungen bis 30000 m³/h, max. Vakuum 40 mbar.

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



### TRH - TRS

Einstufige oder zweistufige Flüssigkeitsringvakuumpumpen. Förderleistungen bis 3500 m³/h, max. Vakuum 33 mbar.

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



### OILSYS

Vakuumeinheiten mit geschlossenem Ölkreislauf. Förderleistungen bis 1600 m³/h, max. Vakuum 20 mbar.

Gesloten oliecircuut vacuümsystemen. Capaciteit tot 1600 m³/uur, max. vacuüm 20 mbar.



### HYDROTWIN / OILTWIN

SPS-gesteuerte Vakuumsysteme bestehend aus Pumpe und Gebläse mit geschlossenem Wasser- oder Ölkreislauf für sehr hohes Vakuum. Förderleistungen bis 3500 m³/h, max. Vakuum 2 bar.

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.





**SAUGER EXHAUSTERS**  
Drehkolbensauger.  
Förderleistungen bis 2600 m³/h,  
max. Saugbetrieb bis 500 mbar(a).

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



**DVD2**  
Programmierbares, dynamisches Steuerungssystem für Vakuum Prozesse.

*Programmeerbaar dynamisch besturingssysteem voor vacuum proces controle*

**GEBLÄSE BLOWERS**  
Drehkolbengebläse.  
Förderleistungen bis 2600 m³/h,  
max. Druckbetrieb bis 800 mbar.

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



## pompetravaini-BORA

**GEBLÄSE - SAUGER - BOOSTER HV - DVD2 - SONDERAUSFÜHRUNGEN**  
**BLOWERS - EXHAUSTERS - BOOSTER HV - DVD2 - SPECIAAL**



**BOOSTER HV**  
Hochvakuumgebläse.  
Förderleistungen bis 3250 m³/h,  
max. Vakuum 0,01 mbar(a).

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



**SONDERAUSFÜHRUNGEN SPECIAAL**  
Sonderausführungen auf Anfrage.  
*Klant specifieke versies mogelijk.*

**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

**POMPETRAVAINI-NSB 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

Branches: WAALRE - NEDERLAND, MANTES LA JOLIE - FRANCE, AACHEN - GERMANY, BASEL - SWITZERLAND, MODENA - ITALY, KATOWICE - POLAND, YORKTOWN - USA, BURLINGTON - CANADA

## pompetravaini

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



**PLANUNG ONTWERP**

**FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG ONDERZOEK & ONTWIKKELING**



**AUTOMATISIERUNG AUTOMATISERING**

**FERTIGUNGSTECHNOLOGIE PRODUCTIETECHNOLOGIE**



**QUALITÄT KWALITEIT**

**KUNDENBETREUUNG KLANTENSERVICE**



# pompetravaini



**APOVAC**  
Vakuumsysteme für das volle Recycling von Gasen und Dämpfen.  
Förderleistungen bis 1400 m³/h, max. Vakuum bis 6 mbar.



## pompetravaini-nsb

**FLÜSSIGKEITSRINGVAKUUMPUMPEN UND VERDICHTER VLOEISTOFRING VACUÛMPOMPEN EN COMPRESSOREN**



**SB**  
Flüssigkeitsringverdichter.  
Förderleistungen bis 5000 m³/h, max. Druckbetrieb bis 14 bar.

*Vloeistofring compressoren. Capaciteit tot 5000 m³, maximale persdruk tot 14 bar(g).*

**COMBIVAC**  
Vakuumsysteme für das volle Recycling von Gasen und Dämpfen im Hochvakuum.  
Förderleistungen bis 8000 m³/h, Saugbetrieb max. bis 1 mbar.

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



**PM**  
Einstufige Flüssigkeitsringvakuumpumpen.  
Förderleistungen bis 700 m³/h, max. Saugbetrieb bis 33 mbar.

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

