

### HYDROPACK 水动力循环机组

Compact package vacuum units with total or partial water circulation. Capacity to 1000 m<sup>3</sup>/h, max vacuum 33 mbar.



紧凑型真空单元机组，配置封闭的或部分的水循环回路。抽气流量达到 1000 m<sup>3</sup>/h，最大真空压力达到 33 mbar。



### HYDROSYS 水动力循环系统机组

Centralized package vacuum units with total or partial water circulation. Capacity to 3500 m<sup>3</sup>/h, max vacuum 33 mbar.

集中式真空单元机组，配置封闭的或部分的水循环回路。抽气流量达到 3500 m<sup>3</sup>/h，最大真空压力达到 33 mbar。

### TRM TRM 系列

Close-coupled single stage liquid ring vacuum pumps. Capacity to 270 m<sup>3</sup>/h, max vacuum 33 mbar.

紧凑型连接单级液环式真空泵，抽气流量达到 270m<sup>3</sup>/h，最大真空压力达到 33 mbar。



### TRVX TRVX 系列

Single stage liquid ring vacuum pumps of new concept. Capacity to 2000 m<sup>3</sup>/h, max vacuum 33 mbar.

新型单级液环式真空泵，抽气流量达到 2000 m<sup>3</sup>/h，最大真空压力达到 33 mbar。



### TRV TRV 系列

Single stage liquid ring vacuum pumps. Capacity to 500 m<sup>3</sup>/h, max vacuum 33 mbar.

单级液环式真空泵，抽气流量达到 500 m<sup>3</sup>/h，最大真空压力达到 33 mbar。



### TCH & MCU-CH TCH 和 MCU-CH 系列

Monostage centrifugal pumps with closed impeller according to ISO 2858 & 5199 (series TCH). Capacity to 2000 m<sup>3</sup>/h, max pressure 16 bar.

单级离心泵，闭式叶轮，执行 ISO2858 和 5199 标准 (TCH 系列)，输送流量达到 2000 m<sup>3</sup>/h，最大压力达到 16 bar。



### TCHM & TCTM TCHM - TCTM 系列

Close-coupled monostage centrifugal pumps with closed or vortex open impeller. Capacity to 500 m<sup>3</sup>/h, max pressure 10 bar.

紧凑型单级离心泵，涡旋开放式或闭式叶轮，输送流量达到 500 m<sup>3</sup>/h，最大压力达到 10 bar。



### TCT TCT 系列

Monostage centrifugal pumps with vortex open impeller. Capacity to 250 m<sup>3</sup>/h, max pressure 7 bar.

单级离心泵，涡旋开放式叶轮，输送流量达到 250 m<sup>3</sup>/h，最大压力达到 7 bar。



### TCN TCN 系列

Monostage centrifugal pumps with closed impeller. Capacity to 2000 m<sup>3</sup>/h, max pressure 6 bar.

单级离心泵，闭式叶轮，输送流量达到 2000 m<sup>3</sup>/h，最大压力达到 6 bar。



### TMA TMA 系列

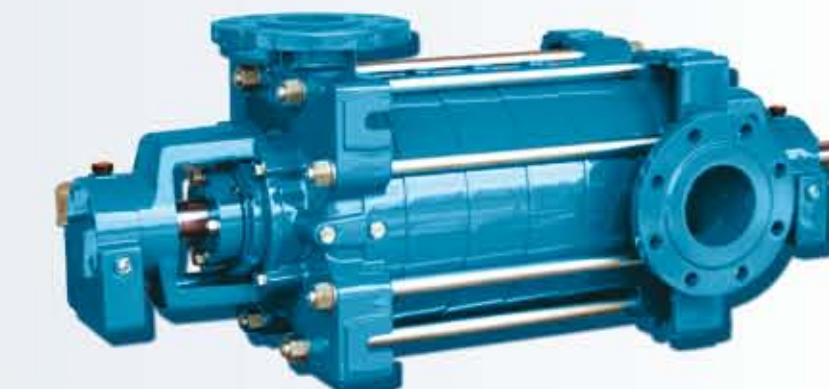
Multistage centrifugal pumps. Capacity to 45 m<sup>3</sup>/h, max pressure 40 bar.

多级离心泵，输送流量达到 45 m<sup>3</sup>/h，最大压力达到 40 bar。

### TMH TMH 系列

Multistage centrifugal pumps. Capacity to 350 m<sup>3</sup>/h, max pressure 64 bar.

多级离心泵，输送流量达到 350 m<sup>3</sup>/h，最大压力达到 64 bar。



## VACUUM PUMPS 真空泵



# pompetravaini

## CENTRIFUGAL PUMPS 离心泵

### OILSYS 油动力循环机组

Closed-loop oil sealed vacuum units. Capacity to 1600 m<sup>3</sup>/h, max vacuum 20 mbar.

封闭式油循环真空单元机组，配置风冷式油冷却循环回路。抽气流量达到 1600 m<sup>3</sup>/h，最大真空压力达到 20 mbar。



### TRH - TRS TRH - TRS 系列

Double or single stage liquid ring vacuum pumps. Capacity to 3500 m<sup>3</sup>/h, max vacuum 33 mbar.

双级或单级液环式真空泵，抽气流量达到 3500 m<sup>3</sup>/h，最大真空压力达到 33 mbar。



### TRVK - TRSK TRVK - TRSK 系列

Single stage liquid ring vacuum pumps. Capacity to 30000 m<sup>3</sup>/h, max vacuum 40 mbar.

单级液环式真空泵，抽气流量达到 30000 m<sup>3</sup>/h，最大真空压力达到 40 mbar。



### TCD TCD 系列

Monostage centrifugal pumps with closed impeller for thermal oil. Capacity to 350 m<sup>3</sup>/h, max pressure 10 bar.

单级导热油离心泵，闭式叶轮，输送流量达到 350 m<sup>3</sup>/h，最大压力达到 10 bar。

### TCA TCA 系列

Monostage centrifugal pumps with completely open impeller. Capacity to 100 m<sup>3</sup>/h, max pressure 10 bar.

单级离心泵，全开放式叶轮，输送流量达到 100 m<sup>3</sup>/h，最大压力达到 10 bar。



### TCK TCK 系列

Magnetic drive monostage centrifugal pumps with closed impeller according to ISO 2858. Capacity to 300 m<sup>3</sup>/h, max pressure 16 bar.

磁力驱动单级离心泵，闭式叶轮，执行 2858 标准，输送流量达到 300 m<sup>3</sup>/h，最大压力达到 16 bar。



### TBH - TBK TBH - TBK 系列

Self-priming centrifugal pumps. Capacity to 70 m<sup>3</sup>/h, max pressure 35 bar. Available also with magnetic drive.

自吸式离心泵，输送流量达到 70 m<sup>3</sup>/h，最大压力达到 35 bar。(磁力驱动是可以的)。

### AT AT 系列

Self-priming centrifugal pumps derived from TBH, but with double channels for lower NPSH. Capacity to 31 m<sup>3</sup>/h, max pressure 7 bar.

自吸式离心泵，从TBH改型，但配有双通道，低汽蚀余量，输送流量达到 31 m<sup>3</sup>/h，最大压力达到 7 bar。



### TBA - TBAK TBA - TBAK 系列

Self-priming centrifugal pumps with low NPSH. Capacity to 35 m<sup>3</sup>/h, max pressure 35 bar. Available also with magnetic drive.

自吸式离心泵，低汽蚀余量，输送流量达到 35 m<sup>3</sup>/h，最大压力达到 35 bar。(磁力驱动是可以的)。

### HYDROTWIN / OILTWIN 双级水 / 油动力循环机组

PLC controlled Roots + LRV/P package for very high vacuum levels with total water or oil circulation. Capacity to 3900 m<sup>3</sup>/h, max vacuum 2 mbar.

罗茨真空泵和液环真空泵双级组合机组，配置封闭的水或油循环回路，PLC控制，高真空，抽气流量达到 3900 m<sup>3</sup>/h，最大真空压力达到 2 mbar。







**Design**  
卓越设计



**Research & Development**  
创新研究和开发



**Production Technology**  
先进的生产技术



**Automation**  
自动化流水制造



**Quality**  
高品质产品



**Customer care**  
客户为本的理念



**Evolution**  
辉煌的发展历程

TRAVAINI PUMPS UK & IRELAND  
(Chemvac Pumps division)  
MACCLESFIELD - ENGLAND  
E-mail: chemvacpumps@btconnect.com

TRAVAINI POMPEN BENELUX B.V.  
WAALRE - NEDERLAND  
E-mail: info@travaini.nl

TRAVAINI POMPY POLSKA SP. Z O.O.  
KATOWICE - POLAND  
E-mail: office@travainipompy.pl



PREMIER FLUID SYSTEM INC.  
BURLINGTON - CANADA  
E-mail: info@pfsystems.com

TRAVAINI - PUMPEN GMBH  
BAESWEILER - GERMANY  
E-mail: travaini.gmbh@pompetravaini.it

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

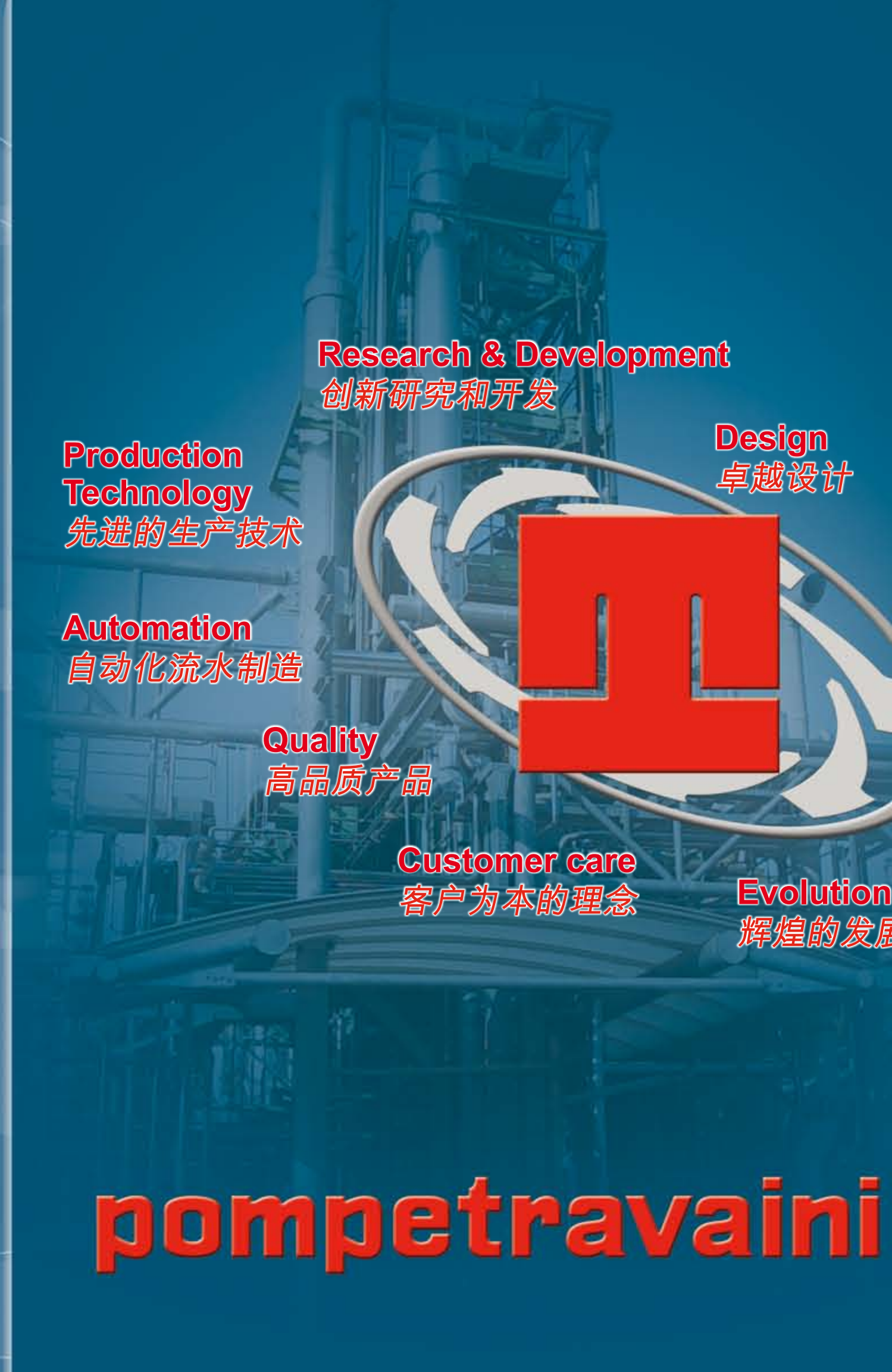
TRAVAINI PUMPS USA  
YORKTOWN - USA  
E-mail: customerservice@travaini.com



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



**pompetravaini**



**Research & Development**  
创新研究和开发

**Production Technology**  
先进的生产技术

**Automation**  
自动化流水制造

**Quality**  
高品质产品

**Customer care**  
客户为本的理念

**Design**  
卓越设计

**Evolution**  
辉煌的发展

**pompetravaini**