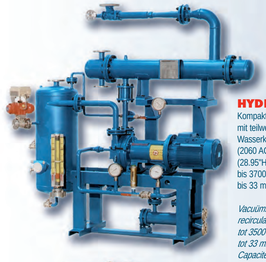
HYDROPACK

Kompakte, selbstständige Vakuumsysteme mit teilweise offenem oder geschlossenem Wasserkreislauf.
Förderleistung bis 850 m³/h (500 ACFM), max. Vakuum bis 33 mbar (28.95"HgV / 25 Torr) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 1000 m³/h (600 ACFM), max. Vakuum bis 33 mbar (28.95"HgV / 25 Torr) bei 60 Hz.

Compact vacuümsysteem met totale of gedeeltelijke recirculatie van de spervloeistof. Capaciteiten tot 850 m3/uur (500 ACFM), max. vacuüm tot 33 mbar (28.95 HgV / 0.25 Torr) bij 50 Hz. Capaciteiten tot 1000 m3/uur (600 ACFM), max. vacuüm tot 33 mbar (28.95 HgV / 0.25 Torr) bij 60 Hz.



TRM

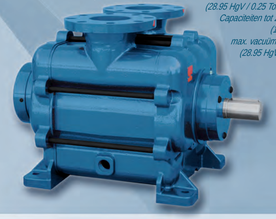
Einstufige Flüssigkeitsringvakuum-Blockpumpen.
Förderleistung bis 300 m³/h (180 ACFM), max. Vakuum bis 33 mbar (28.95"HgV / 25 Torr) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 250 m³/h (150 ACFM), max. Vakuum bis 33 mbar (28.95"HgV / 25 Torr) bei 60 Hz.

Kort-gekoppelde een-traps vloeistofring vacuümpompen. Capaciteiten tot 300 m3/uur (180 ACFM), max. vacuüm tot 33 mbar (28.95 HgV / 0.25 Torr) bij 50 Hz. Capaciteiten tot 250 m3/uur (150 ACFM), max. vacuüm tot 33 mbar (28.95 HgV / 25 Torr) bij 60 Hz.

TRV

Einstufige Flüssigkeitsringvakuumpumpen,
Förderleistung bis 425 m³/h (250 ACFM), max. Vakuum bis 33 mbar (28.95"HgV / 25 Torr) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 500 m³/h (295 ACFM), max. Vakuum bis 33 mbar (28.95"HgV / 25 Torr) bei 60 Hz.

Een-traps vloeistofring vacuümpompen. Capaciteiten tot 425 m3/uur (250 ACFM), max. vacuüm tot 33 mbar (28.95 HgV / 0.25 Torr) bij 50 Hz. Capaciteiten tot 500 m3/uur (295 ACFM), max. vacuüm tot 33 mbar (28.95 HgV / 0.25 Torr) bij 60 Hz.



TRVX

Einstufige Flüssigkeitsringvakuumpumpen neuer Konzeption.
Förderleistung bis 1650 m³/h (970 ACFM), max. Vakuum bis 33 mbar (28.95"HgV / 25 Torr) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 2000 m³/h (1150 ACFM), max. Vakuum bis 33 mbar (28.95"HgV / 25 Torr) bei 60 Hz.

Een-traps vloeistofring vacuümpompen volgens nieuw ontwerp. Capaciteiten tot 1650 m3/uur (970 ACFM), max. vacuüm tot 33 mbar (28.95 HgV / 0.25 Torr) bij 50 Hz. Capaciteiten tot 2000 m3/uur (1150 ACFM), max. vacuüm tot 33 mbar (28.95 HgV / 0.25 Torr) bij 60 Hz.

TRMN & TRVN

Einstufige Flüssigkeitsringvakuumpumpen.
Förderleistungen bis 650 m³/h (385 ACFM) *bei 50 Hz.*
Förderleistungen bis 750 m³/h (440 ACFM) *bei 60 Hz.*
Max. Vakuum bis 40 mbar (28.73 "HgV / 30 Torr) bei 50/60 Hz, bei 50/60 Hz 8 mbar (29.68 "HgV / 6Torr) mit einem Ejektoren

Vloeistofring vacuümpompen met enkele trap. Capaciteiten tot 650 m3/uur (385 ACFM), bij 50 Hz. Capaciteiten tot 700 m3/uur (440 ACFM), bij 60 Hz. Max. vacuum tot 40 mbar (28.73 "HgV/ 30 Torr,) bij 50/60Hz, of 8 mbar (29.68 "HgV/ 6 Torr,) met een ejecteur.

HYDROCOMBI

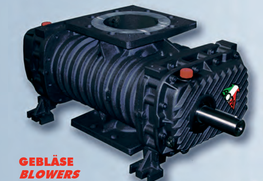
Vakuumsysteme für das volle Recycling von Gasen und Dämpfen im Hochvakuum.
Förderleistung bis 4000 m³/h (2355 ACFM), max. Vakuum bis 1 mbar (29.88"HgV / 0,75 torr) bei 50 Hz

Vacuum systemen voor de volledige terugwinning van dampen en gassen in hoog vacuüm. Capaciteiten tot 4000 m3/uur (2355 ACFM), max. vacuüm tot 1 mbar (29.88 "HgV / 0.75 Torr) bij 50 Hz.

GEBLÄSE *BLOWERS*

Drehkolbengebläse.
Förderleistung bis 2600 m³/h (1535 ACFM), max.Druck 1800 mbar (23.6"HgV / 11.6 PSIG) bei 50/60 Hz.

Draaizuigerblower met positieve gasverplaatsing voor overdruk. Capaciteiten tot 2600 m3/uur (1535 ACFM), max. druk 1800 mbar (23.6"HgV / 11.6 PSIG) bij 50/60 Hz.



SAUGER *EXHAUSTERS*

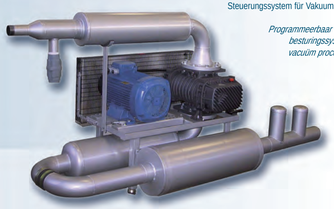
Drehkolbensauger.
Förderleistung bis 2600 m³/h (1535 ACFM), max. Vakuum bis 500 mbar (14.7"HgV / 375 Torr) bei 50/60 Hz.

Draaizuigerblower met positieve gasverplaatsing voor onderdruk. Capaciteiten tot 2600 m3/uur (1535 ACFM), max. vacuüm tot 500 mbar (14.7"HgV / 375 Torr) bij 50/60 Hz.

DVD2

Programmierbares, dynamisches Steuerungssystem für Vakuum Prozesse.

Programmeerbaar dynamisch besturingssysteem voor vacuüm proces controle



pompetravaini

VAKUUMPUMPEN - *VACUÜMPOMPEN*

SONDERPRODUKTE
SPECIALE INSTALLATIES

FLÜSSIGKEITSRING-VAKUUMPUMPEN UND VAKUUMSYSTEME
VLOEISTOFRING VACUUMPOMPEN EN POMP-OPSTELLINGEN

BORA-PRODUKTE - *BORA PRODUCTEN*

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

HYDROSYS

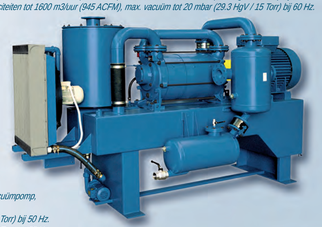
Kompakte, selbstständige Vakuumsysteme mit teilweise offenem oder geschlossenem Wasserkreislauf. Förderleistung bis 3500 m³/h (2060 ACFM), max. Vakuum bis 33 mbar (28.95"HgV / 25 Torr) bei 50 Hz. Förderleistung bis 3700 m³/h (2150 ACFM), max. Vakuum bis 33 mbar (28.95"HgV / 25 Torr) bei 60 Hz.

Vacuümsysteem met totale of gedeeltelijke recirculatie van de spervloeistof. Capaciteiten tot 3500 m3/uur (2060 ACFM), max. vacuüm tot 33 mbar (28.95 HgV / .25 Torr) bij 50 Hz. Capaciteiten tot 3700 m3/uur (2150 ACFM), max. vacuüm tot 33 mbar (28.95 HgV / 25 Torr) bij 60 Hz.

OILSYS

Vakuumeinheiten mit geschlossenem Ölkreislauf.
Förderleistung bis 1500 m³/h (885 ACFM), max. Vakuum bis 20 mbar (29.3 "HgV / 15 Torr) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 1600 m³/h (945 ACFM), max. Vakuum bis 20 mbar (29.3 "HgV / 15 Torr) bei 60 Hz.

Vacuümsystemen met gesloten oliecircuit. Capaciteiten tot 1500 m3/uur (885 ACFM), max. vacuüm tot 20 mbar (29.3 HgV / 15 Torr) bij 50 Hz. Capaciteiten tot 1600 m3/uur (945 ACFM), max. vacuüm tot 20 mbar (29.3 HgV / 15 Torr) bij 60 Hz.



HYDROTWIN & OILTWIN

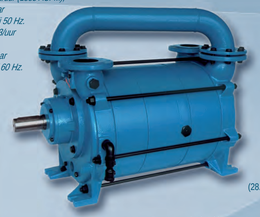
SPS-gesteuerte Vakuumsysteme bestehend aus Pumpe und Gebläse mit geschlossenem Wasser- oder Ölkreislauf für sehr hohes Vakuum.
Förderleistung bis 3500 m³/h (2060 ACFM), max. Vakuum bis 2 mbar (29.86 "HgV / 1.5 Torr) bei 50 Hz. Förderleistung bis 3900 m³/h (2300 ACFM), max.Vakuum bis 2 mbar (29.86 "HgV / 1.5 Torr) bei 60 Hz.

PLC gestuurd vacuümsysteem bestaande uit een roots blower en een vloeistofring vacuümpomp, voor hoog vacuüm met totale recirculatie van de spervloeistof. Capaciteiten tot 3500 m3/uur (2060 ACFM), max. vacuüm tot 2 mbar (29.86 HgV / 1.5 Torr) bij 50 Hz. Capaciteiten tot 3900 m3/uur (2300 ACFM), max. vacuüm tot 2 mbar (29.86 HgV / 1.5 Torr) bij 60 Hz.

TRH & TRS

Einstufige oder zweistufige Flüssigkeitsringvakuumpumpen.
Förderleistung bis 3200 m³/h (1885 ACFM), max. Vakuum bis 33 mbar (28.95"HgV / 25 Torr) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 3700 m³/h (2180 ACFM), max. Vakuum bis 33 mbar (28.95"HgV / 25 Torr) bei 60 Hz.

Twee-traps of een-traps vloeistofring vacuümpompen. Capaciteiten tot 3200 m3/uur (1885 ACFM), max. vacuüm tot 33 mbar (28.95 HgV / .25 Torr) bij 50 Hz. Capaciteiten tot 3700 m3/uur (2180 ACFM), max. vacuüm tot 33 mbar (28.95 HgV / 25 Torr) bij 60 Hz.



TRVK & TRSK

Einstufige Flüssigkeitsringvakuumpumpen.
Förderleistung bis 30000 m³/h (17650 ACFM), max. Vakuum bis 40 mbar (28.74 "HgV / 30 Torr) bei 50 Hz. Förderleistung bis 36000 m³/h 21200 ACFM), max. Vakuum bis 40 mbar (28.74 "HgV / 30 Torr) bei 60 Hz.

Een-traps vloeistofring vacuümpompen. Capaciteiten tot 30000 m3/uur (17650 ACFM), max. vacuüm tot 40 mbar (28.74HgV / 30 Torr) bij 50 Hz. Capaciteiten tot 36000 m3/uur (21200 ACFM), max. vacuüm tot 40 mbar (28.74HgV / 30 Torr) bij 60 Hz.

HYDROREC

Vakuumsysteme für das volle Recycling von Gasen und Dämpfen.
Förderleistung bis 650 m³/h (385 ACFM), bei 50 Hz.
Förderleistung bis 750 m³/h (440 ACFM), bei 60 Hz
Max. Vakuum bis 8 mbar (29.68 "HgV / 6Torr) bei 50/60 Hz

Vacuum systemen voor de volledige terugwinning van dampen en gassen. Capaciteiten tot 650 m3/uur (385 ACFM), bij 50 Hz. Capaciteiten tot 750 m3/uur (440 ACFM), bij 60 Hz. Max. vacuüm tot 8 mbar (29.68 "HgV / 6 Torr) bij 50/60 Hz.

BOOSTER HV

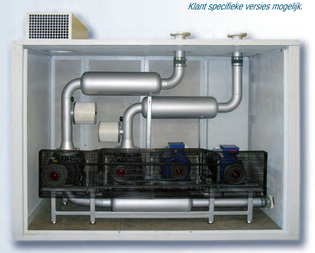
Vakuum-Booster
Förderleistung bis 3250 m³/h (1910 ACFM), max. Vakuum bis 0.01 mbar (29.91"HgV / 0,0075 Torr) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 3900 m³/h 2300 ACFM), max. Vakuum bis 0.01 mbar (29.91"HgV / 0,0075 Torr) bei 60 Hz.

Hoog vacuüm booster Capaciteit tot 3250 m³/uur (1910 ACFM), max. vacuüm tot 0,01 mbar (29.91"HgV / 0,0075 Torr) bij 50 Hz. Capaciteit tot 3900 m³/uur (2300 ACFM) max. vacuüm tot 0,01 mbar (29.91"HgV / 0,0075 Torr) bij 60 Hz.

SONDERAUSFÜHRUNGEN *SPECIAAL*

Sonderausführungen auf Anfrage.

Klant specifieke versies mogelijk.



TCHM & TCTM

Einstufige Kreisel-Blockpumpen mit geschlossenem oder offenem Vortex Laufrad.
Förderleistung bis 220 m³/h (970 GPM), max. Druck 10 bar (335 feet) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 270 m³/h (1190 GPM), max. Druck 15 bar (500 feet) bei 60 Hz.

Kort-gekoppelde een-traps centrifugaalpompen met gesloten of vortex waaier.
Capaciteiten tot 220 m3/uur (970 GPM), max. druk 10 bar (335 feet) bij 50 Hz.
Capaciteiten tot 270 m3/uur (1190 GPM), max. druk 15 bar (500 feet) bij 60 Hz.

TCH & MCU-CH

Einstufige Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad nach ISO-Normen 2858 und 5199 (TCH Reihe).
Förderleistung bis 2200 m³/h (9690 GPM), max. Druck 15 bar (500 feet) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 2000 m³/h (8810 GPM), max. Druck 15 bar (500 feet) bei 60 Hz.

Een-traps centrifugaalpompen met gesloten waaier volgens ISO 2858 & 5199 (TCH serie).
Capaciteiten tot 2200 m3/uur (9690 GPM), max. druk 15 bar (500 feet) bij 50 Hz.
Capaciteiten tot 2000 m3/uur (8810 GPM), max. druk 15 bar (500 feet) bij 60 Hz.

TCT

Einstufige Kreiselpumpen mit offenem Vortex Laufrad.
Förderleistung bis 220 m³/h (970 GPM), max. Druck 7 bar (235 feet) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 270 m³/h (1190 GPM), max. Druck 10 bar (335 feet) bei 60 Hz.

Enkele-traps centrifugaalpompen met vortex waaier.
Capaciteiten tot 220 m3/uur (970 GPM), max. druk 7 bar (235 feet) bij 50 Hz.
Capaciteiten tot 270 m3/uur (1190 GPM), max. druk 10 bar (335 feet) bij 60 Hz.

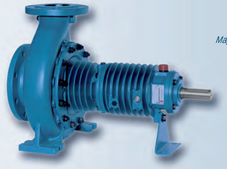
KREISELPUMPEN

CENTRIFUGAALPOMPEN

TCA

Einstufige Kreiselpumpen mit komplett offenem Laufrad.
Förderleistung bis 100 m³/h (440 GPM), max. Druck 10 bar (335 feet) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 120 m³/h (530 GPM), max. Druck 14 bar (470 feet) bei 60 Hz.

Een-traps centrifugaalpompen met open waaier.
Capaciteiten tot 100 m3/uur (440 GPM), max. druk 10 bar (335 feet) bij 50 Hz.
Capaciteiten tot 120 m3/uur (530 GPM), max. druk 14 bar (470 feet) bij 60 Hz.



TCD

Einstufige Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad für diathermisches Öl.
Förderleistung bis 300 m³/h (1320 GPM), max. Druck 10 bar (335 feet) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 350 m³/h (1540 GPM), max. Druck 14 bar (470 feet) bei 60 Hz.

Een-traps centrifugaalpompen met gesloten waaier voor thermische olie.
Capaciteiten tot 300 m3/uur (1320 GPM), max. druk 10 bar (335 feet) bij 50 Hz.
Capaciteiten tot 350 m3/uur (1540 GPM), max. druk 14 bar (470 feet) bij 60 Hz.

TCK

Magnetgekuppelte einstufige Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad nach ISO-Norm 2858.
Förderleistung bis 300 m³/h (1320 GPM), max. Druck 15 bar (500 feet) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 350 m³/h (1540 GPM), max. Druck 14 bar (470 feet) bei 60 Hz.

Magneet-aangedreven een-traps centrifugaalpompen met gesloten waaier volgens ISO 2858.
Capaciteiten tot 300 m3/uur (1320 GPM), max. druk 15 bar (500 feet) bij 50 Hz.
Capaciteiten tot 350 m3/uur (1540 GPM), max. druk 14 bar (470 feet) bij 60 Hz.

POMPES TRAVAINI FRANCE
MANTES LA JOLIE - FRANCE

TRAVAINI PUMPS USA
YORKTOWN - VIRGINIA - USA

TRAVAINI POMPEN BENELUX
WAALRE - THE NETHERLANDS

TRAVAINI POMPY POLSKA
KATOWICE - POLAND

TRAVAINI PUMPEN
AACHEN - GERMANY

POMPETRAVAINI
CASTANO PRIMO - ITALY

TRAVAINI ASYA POMPA
ISTANBUL - TURKEY

POMPETRAVAINI BORA
CASTANO PRIMO - ITALY

PREMIER FLUID SYSTEMS
BURLINGTON - ONTARIO - CANADA

POMPETRAVAINI-CORE INDIA
DOMBIVLI - MAHARASHTRA - INDIA

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

ISO 9001

PLANUNG *ONTWERP*

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG *ONDERZOEK & ONTWIKKELING*

AUTOMATISIERUNG *AUTOMATISERING*

FERTIGUNGSTECHNOLOGIE *PRODUCTIETECHNOLOGIE*

QUALITÄT *KWALITEIT*

KUNDENBETREUUNG *KLANTENSERVICE*

pompetravaini

TCN

Einstufige Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad.
Förderleistung bis 1800 m³/h (7930 GPM), max. Druck 6 bar (200 feet) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 2200 m³/h (9690 GPM), max. Druck 7 bar (235 feet) bei 60 Hz.

Enkele-traps centrifugaalpompen met gesloten waaier. Capaciteiten tot 1800 m3/uur (7930 GPM), max. druk 6 bar (200 feet) bij 50 Hz.
Capaciteiten tot 2200 m3/uur (9690 GPM), max. druk 7 bar (235 feet) bij 60 Hz.

TMA

Mehrstufige Kreiselpumpen. Förderleistung bis 45 m³/h (198 GPM), max. Druck 40 bar (1338 feet) bei 50 Hz. Förderleistung bis 54 m³/h (237 GPM), max. Druck 40 bar (1338 feet) bei 60 Hz.

Meer-traps centrifugaalpompen. Capaciteiten tot 45 m3/uur (198 GPM), max. druk 40 bar (1338 feet) bij 50 Hz. Capaciteiten tot 54 m3/uur (237 GPM), max. druk 40 bar (1338 feet) bij 60 Hz.

pompetravaini

TBA & TBAK

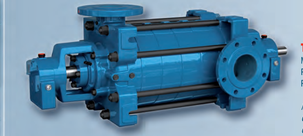
Selbstansaugende Kreiselpumpen mit niedrigem NPSH.
Förderleistung bis 35 m³/h (154 GPM), max. Druck 35 bar (1171 feet) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 42 m³/h (185 GPM), max. Druck 35 bar (1171 feet) bei 60 Hz.
Auch mit Magnetkupplung verfügbar.

Zelf-aanzuigende centrifugaalpompen met lage NPSH.
Capaciteiten tot 35 m3/uur (154 GPM), max. druk 35 bar (1171 feet) bij 50 Hz.
Capaciteiten tot 42 m3/uur (185 GPM), max. druk 35 bar (1171 feet) bij 60 Hz.
Ook leverbaar met magneet aandrijving.

TBH & TBK

Selbstansaugende Kreiselpumpen.
Förderleistung bis 70 m³/h (308 GPM), max. Druck 35 bar (1171 feet) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 84 m³/h (369 GPM), max. Druck 35 bar (1171 feet) bei 60 Hz.
Auch mit Magnetkupplung verfügbar.

Zelf-aanzuigende centrifugaalpompen.
Capaciteiten tot 70 m3/uur (308 GPM), max. druk 35 bar (1171 feet) bij 50 Hz.
Capaciteiten tot 84 m3/uur (369 GPM), max. druk 35 bar (1171 feet) bij 60 Hz.
Ook leverbaar met magneet aandrijving.



TMH

Mehrstufige Kreiselpumpen.
Förderleistung bis 350 m³/h (1541 GPM), max. Druck 64 bar (2141 feet) bei 50 Hz.
Förderleistung bis 420 m³/h (1849 GPM), max. Druck 64 bar (2141 feet) bei 60 Hz.

Meer-traps centrifugaalpompen.
Capaciteiten tot 350 m3/uur (2141 GPM), max. druk 64 bar (2141 feet) bij 50 Hz.
Capaciteiten tot 420 m3/uur (1849 GPM), max. druk 64 bar (2141 feet) bij 60 Hz.