

HYDROPACK

Compact package vacuum units with total or partial water circulation. Capacity to 850 m³/h (500 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 50Hz. Capacity to 1000 m³/h (600 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 60Hz.

Συμπιεγείς μονάδες παραγωγής κενού με μερική ή πλήρη ανακυκλοφορία νερού. Παροχή έως 850 m³/h (500 ACFM), μέγιστο κενό 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) στα 50Hz. Παροχή έως 1000 m³/h (600 ACFM), μέγιστο κενό 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) στα 60Hz.



TRM
Close-coupled single stage liquid ring vacuum pumps. Capacity to 250 m³/h (150 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 50 Hz. Capacity to 270 m³/h (160 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 60 Hz.

Μονομπλόκ μονοβάθμιες αντλίες κενού υγρού δακτυλίου. Παροχή έως 250 m³/h (150 ACFM), μέγιστο κενό 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) στα 50 Hz. Παροχή 270 m³/h (160 ACFM), μέγιστο κενό 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) στα 60 Hz.



TRVX

Single stage liquid ring vacuum pumps of new concept. Capacity to 1650 m³/h (970 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 50 Hz. Capacity to 2000 m³/h (1150 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 60 Hz.

Μονοβάθμιες αντλίες κενού υγρού δακτυλίου νέας τεχνολογίας. Παροχή έως 1650 m³/h (970 ACFM), μέγιστο κενό 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) στα 50 Hz. Παροχή έως 2000 m³/h (1150 ACFM), μέγιστο κενό 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) στα 60 Hz.



TRV

Single stage liquid ring vacuum pumps. Capacity to 425 m³/h (250 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 50 Hz. Capacity to 500 m³/h (295 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 60 Hz.

Μονομπλόκ αντλίες κενού υγρού δακτυλίου. Παροχή έως 425 m³/h (250 ACFM), μέγιστο κενό 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) στα 50 Hz. Παροχή έως 500 m³/h (295 ACFM), μέγιστο κενό 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) στα 60 Hz.



HYDROSYS

Centralized package vacuum units with total or partial water circulation. Capacity to 3500 m³/h (2060 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 50Hz. Capacity to 3700 m³/h (2150 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 60Hz.

Κεντρικά συγκροτήματα παραγωγής κενού με πλήρη ή μερική ανακυκλοφορία νερού. Παροχή έως 3500 m³/h (2060 ACFM), μέγιστο κενό 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) στα 50Hz. Παροχή έως 3700 m³/h (2150 ACFM), μέγιστο κενό 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) στα 60Hz.



VACUUM PUMPS

ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΕΝΟΥ



pompetravaini

CENTRIFUGAL PUMPS

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ



HYDROTWIN / OILTWIN

PLC controlled Roots + LRPV package for very high vacuum levels with total water or oil circulation. Capacity to 3500 m³/h (2060 ACFM), max vacuum 2 mbar (29.86 "HgV / 1.5 Torr) at 50Hz. Capacity to 3900 m³/h (2300 ACFM), max vacuum 2 mbar (29.86 "HgV / 1.5 Torr) at 60Hz.

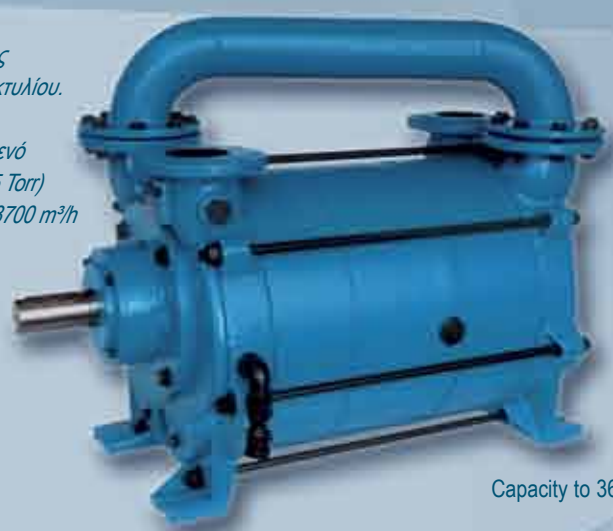
Λοβωιές αντλίες κενού με έλεγχο PLC + συγκροτήματα υγρού δακτυλίου για υψηλά κενά με πλήρη ανακυκλοφορία νερού ή λαδιού. Παροχή έως 3500 m³/h (2060 ACFM), μέγιστο κενό 2 mbar (29.86 "HgV / 1.5 Torr) στα 50Hz. Παροχή έως 3900 m³/h (2300 ACFM), μέγιστο κενό 2 mbar (29.86 "HgV / 1.5 Torr) στα 60Hz.



TRH - TRS

Double or single stage liquid ring vacuum pumps. Capacity to 3500 m³/h (2060 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 50 Hz. Capacity to 3700 m³/h (2150 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 60 Hz.

Διβάθμιες ή μονοβάθμιες αντλίες κενού υγρού δακτυλίου. Παροχή έως 3500 m³/h (2060 ACFM), μέγιστο κενό 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) στα 50 Hz. Παροχή έως 3700 m³/h (2150 ACFM), μέγιστο κενό 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) στα 60 Hz.



TRVK - TRSK

Single stage liquid ring vacuum pumps. Capacity to 30000 m³/h (17650 ACFM), max vacuum 40 mbar (28.74 "HgV / 30 Torr) at 50 Hz. Capacity to 36000 m³/h (21200 ACFM), max vacuum 40 mbar (28.74 "HgV / 30 Torr) at 60 Hz.

Μονοβάθμιες αντλίες κενού υγρού δακτυλίου. Παροχή έως 30000 m³/h (17650 ACFM), μέγιστο κενό 40 mbar (28.74 "HgV / 30 Torr) στα 50 Hz. Παροχή έως 36000 m³/h (21200 ACFM), μέγιστο κενό 40 mbar (28.74 "HgV / 30 Torr) στα 60 Hz.



TCH & MCU-CH

Monostage centrifugal pumps with closed impeller according to ISO 2858 & 5199 (series TCH). Capacity to 2000 m³/h (8800 GPM), max pressure 16 bar (535 feet) at 50Hz. Capacity to 2200 m³/h (9690 GPM), max pressure 16 bar (535 feet) at 60Hz.

Μονοβάθμιες φυγοκεντρικές αντλίες με κλειστή περρωτή σύμφωνα με το ISO 2858 & 5199 (σειρά TCH). Παροχή έως 2000 m³/h (8800 GPM), μέγιστη πίεση 16 bar (535 feet) στα 50Hz. Παροχή έως 2200 m³/h (9690 GPM), μέγιστη πίεση 16 bar (535 feet) στα 60Hz.



TCHM & TCTM

Close-coupled monostage centrifugal pumps with closed or vortex open impeller. Capacity to 320 m³/h (1410 GPM), max pressure 10 bar (335 feet) at 50 Hz. Capacity to 350 m³/h (1540 GPM), max pressure 10 bar (335 feet) at 60 Hz.

Μονομπλόκ μονοβάθμιες φυγοκεντρικές αντλίες με κλειστή ή ανοιχτή περρωτή vortex. Παροχή έως 320 m³/h (1410 GPM), μέγιστη πίεση 10 bar (335 feet) στα 50 Hz. Παροχή έως 350 m³/h (1540 GPM), μέγιστη πίεση 10 bar (335 feet) στα 60 Hz.



TCT
Monostage centrifugal pumps with vortex open impeller. Capacity to 250 m³/h (1100 GPM), max pressure 7 bar (235 feet) at 50 Hz. Capacity to 300 m³/h (1320 GPM), max pressure 10 bar (335 feet) at 60 Hz.

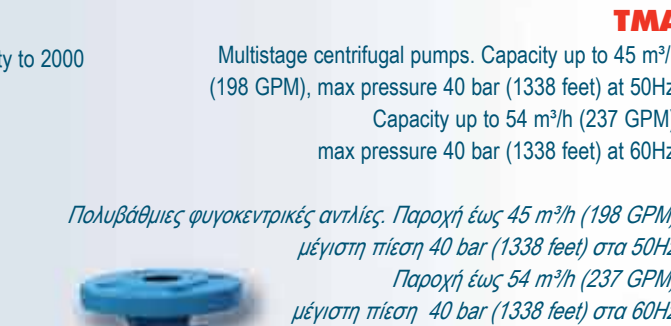
Μονοβάθμιες φυγοκεντρικές αντλίες με ανοιχτή περρωτή τύπου vortex. Παροχή έως 250 m³/h (1100 GPM), μέγιστη πίεση 7 bar (235 feet) στα 50 Hz. Παροχή έως 300 m³/h (1320 GPM), μέγιστη πίεση 10 bar (335 feet) στα 60 Hz.



TCN

Monostage centrifugal pumps with closed impeller. Capacity to 2000 m³/h (8800 GPM), max pressure 6 bar (200 feet) at 50Hz. Capacity to 2200 m³/h (9690 GPM), max pressure 6 bar (200 feet) at 60Hz.

Μονοβάθμιες φυγοκεντρικές αντλίες με κλειστή περρωτή. Παροχή έως 2000 m³/h (8800 GPM), μέγιστη πίεση 6 bar (200 feet) στα 50Hz. Παροχή έως 2200 m³/h (9690 GPM), μέγιστη πίεση 6 bar (200 feet) στα 60Hz.



TMA

Multistage centrifugal pumps. Capacity up to 45 m³/h (198 GPM), max pressure 40 bar (1338 feet) at 50Hz. Capacity up to 54 m³/h (237 GPM), max pressure 40 bar (1338 feet) at 60Hz.

Πολυβάθμιες φυγοκεντρικές αντλίες. Παροχή έως 45 m³/h (198 GPM), μέγιστη πίεση 40 bar (1338 feet) στα 50Hz. Παροχή έως 54 m³/h (237 GPM), μέγιστη πίεση 40 bar (1338 feet) στα 60Hz.

TMH
Multistage centrifugal pumps. Capacity to 350 m³/h (1541 GPM), max pressure 64 bar (2141 feet) at 50Hz. Capacity to 420 m³/h (1849 GPM), max pressure 64 bar (2141 feet) at 60Hz.

Πολυβάθμιες φυγοκεντρικές αντλίες. Παροχή έως 350 m³/h (1541 GPM), μέγιστη πίεση 64 bar (2141 feet) στα 50Hz. Παροχή έως 420 m³/h (1849 GPM), μέγιστη πίεση 64 bar (2141 feet) στα 60Hz.

TCD

Monostage centrifugal pumps with closed impeller for thermal oil. Capacity to 350 m³/h (1540 GPM), max pressure 10 bar (335 feet) at 50 Hz. Capacity to 420 m³/h (1850 GPM), max pressure 14 bar (470 feet) at 60 Hz.

Μονοβάθμιες φυγοκεντρικές αντλίες με κλειστή περρωτή για διαθερμικά λαδιά. Παροχή έως 350 m³/h (1540 GPM), μέγιστη πίεση 10 bar (335 feet) στα 50 Hz. Παροχή έως 420 m³/h (1850 GPM), μέγιστη πίεση 14 bar (470 feet) στα 60 Hz.



TCA

Monostage centrifugal pumps with completely open impeller. Capacity to 100 m³/h (440 GPM), max pressure 10 bar (335 feet) at 50Hz. Capacity to 120 m³/h (530 GPM), max pressure 14 bar (470 feet) at 60Hz.

Μονοβάθμιες φυγοκεντρικές αντλίες με πλήρως ανοιχτή περρωτή. Παροχή έως 100 m³/h (440 GPM), μέγιστη πίεση 10 bar (335 feet) στα 50Hz. Παροχή έως 120 m³/h (530 GPM), μέγιστη πίεση 14 bar (470 feet) στα 60Hz.



TCK
Magnetic drive monostage centrifugal pumps with closed impeller according to ISO 2858. Capacity to 300 m³/h (1320 GPM), max pressure 16 bar (535 feet) at 50Hz. Capacity to 360 m³/h (1585 GPM), max pressure 16 bar (535 feet) at 60Hz.

Μονοβάθμιες φυγοκεντρικές αντλίες με μαγνητικό κύβηλο με κλειστή περρωτή σύμφωνα με το ISO 2858. Παροχή έως 300 m³/h (1320 GPM), μέγιστη πίεση 16 bar (535 feet) στα 50Hz. Παροχή έως 360 m³/h (1585 GPM), μέγιστη πίεση 16 bar (535 feet) στα 60Hz.



TBH - TBK

Self-priming centrifugal pumps. Capacity to 70 m³/h (308 GPM), max pressure 35 bar (1171 feet) at 50Hz. Capacity to 84 m³/h (369 GPM), max pressure 35 bar (1171 feet) at 60Hz. Available also with magnetic drive.

Φυγοκεντρικές αντλίες αυτόματης αναρρόφησης. Παροχή έως 70 m³/h (308 GPM), μέγιστη πίεση 35 bar (1171 feet) στα 50Hz. Παροχή έως 84 m³/h (369 GPM), buccia limone proprietaria μέγιστη πίεση 35 bar (1171 feet) στα 60Hz. Διαθέσιμες και με μαγνητικό κύβηλο.



TBA - TBAK

Self-priming centrifugal pumps with low NPSH. Capacity up to 35 m³/h (154 GPM), max pressure 35 bar (1171 feet) at 50Hz. Capacity up to 42 m³/h (185 GPM), max pressure 35 bar (1171 feet) at 60Hz. Available also with magnetic drive.

Αντλίες αυτόματης αναρρόφησης με χαμηλό NPSH. Παροχή έως 35 m³/h (154 GPM), μέγιστη πίεση 35 bar (1171 feet) στα 50Hz. Παροχή έως 42 m³/h (185 GPM), μέγιστη πίεση 35 bar (1171 feet) στα 60Hz. Διαθέσιμες και με μαγνητικό κύβηλο.



BLOWERS ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ

Positive displacement blower.
Capacity to 2600 m³/h
(1535 ACFM),
max pressure 1800 mbar
(23.6"HgV/11.6 PSIG) at 50/60 Hz.

Λοβωτοί φυσητήρες θετικής μετατόπισης.
Παροχή έως 2600 m³/h
(1535 ACFM),
μέγιστη πίεση 1800 mbar
(23.6"HgV/11.6 PSIG) στα 50/60 Hz.

EXHAUSTERS ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ

Positive displacement exhauster.
Capacity to 2600 m³/h
(1535 ACFM),
max vacuum 500 mbar
(14.7"HgV/375 Torr) at 50/60 Hz.

Λοβωτοί απορροφητήρες θετικής μετατόπισης.
Παροχή έως 2600 m³/h
(1535 ACFM), μέγιστο κενό 500 mbar(a)
(14.7"HgV/375 Torr) στα 50/60 Hz.



pompetravaini-BORA

**BLOWERS - EXHAUSTERS - BOOSTER HV - DVD2 - SPECIALS
ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ-ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ-ΕΝΙΣΧΥΤΕΣ HV-DVD2-ΕΙΔΙΚΑ**



BOOSTER HV

High vacuum booster.
Capacity to 3250 m³/h (1910 ACFM),
max vacuum 0.01 mbar (a) (29.91"HgV/0.0075 Torr) at 50 Hz.
Capacity to 3900 m³/h (2290 ACFM),
max vacuum 0.01 mbar. (29.91"HgV/0.0075 Torr) at 60 Hz.

Ενισχυτές υψηλού κενού.
Παροχή έως 3250 m³/h (1910 ACFM),
μέγιστο κενό 0.01 mbar (29.91"HgV/0.0075 Torr) στα 50 Hz.
Παροχή έως 3900 m³/h (2290 ACFM),
μέγιστο κενό 0.01 mbar (29.91"HgV/0.0075 Torr) στα 60 Hz.



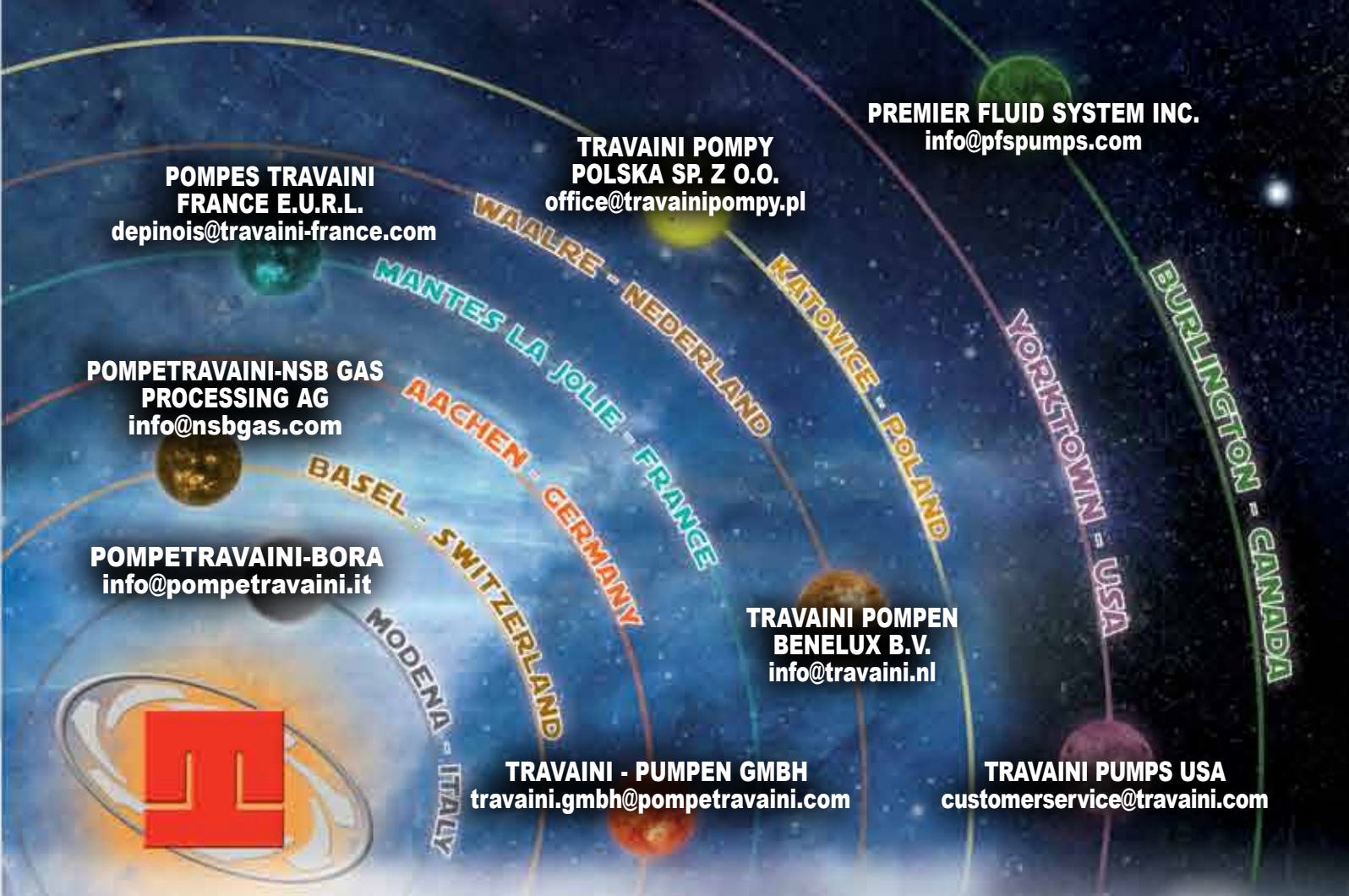
SPECIALS ΕΙΔΙΚΑ

Customized versions on request.
Ειδικές εκδόσεις μετά από ζήτηση.

DVD2

Active and dynamic manager
of vacuum process production/control.

Ενεργός και δυναμικός ρυθμιστής για τον
έλεγχο παραγωγικών εφαρμογών κενού.



**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.com**

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

pompetravaini

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



DESIGN ΣΧΕΔΙΑΣΗ



RESEARCH & DEVELOPMENT ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



AUTOMATION ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ



PRODUCTION TECHNOLOGY ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



QUALITY ΠΟΙΟΤΗΤΑ



CUSTOMER CARE ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΗ



pompetravaini



ΑΡΟΒΑC

Vacuum packages for full recovery of vapors and gases.
Capacity to 1400 m³/h (820 ACFM), max vacuum 6 mbar
(29.74 "HgV / 4.5 Torr) at 50/60 Hz.

Συγκροτήματα κενού για πλήρη ανάκτηση ατμών και αερίων.
Παροχή έως 1400 m³/h (820 ACFM), μέγιστο κενό 6 mbar
(29.74 "HgV / 4.5 Torr) στα 50/60 Hz.



COMBIVAC

Vacuum packages for full recovery
of vapors and gases at high vacuum.
Capacity to 8000 m³/h (4700 ACFM),
max vacuum 1 mbar (29.88 "HgV / 0.75 Torr) at 50/60 Hz.

Συγκροτήματα κενού για πλήρη ανάκτηση
ατμών και αερίων σε υψηλό κενό.
Παροχή έως 8000 m³/h (4700 ACFM),
μέγιστο κενό 1 mbar (29.88 "HgV / 0.75 Torr)
στα 50/60 Hz



pompetravaini-nsb

**LIQUID RING VACUUM PUMPS AND COMPRESSORS
ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΕΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΥΓΡΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ**



SB

Liquid ring compressors.
Capacity to 5000 m³/h (2940 ACFM),
max pressure 14 bar (205 PSIG) at 50Hz.
Capacity to 6000 m³/h (3530 ACFM),
max pressure 14 bar (205 PSIG) at 60Hz.

Συμπιεστές υγρού δακτυλίου.
Παροχή έως 5000 m³/h (2940 ACFM), μέγιστη πίεση 14 bar (205 PSIG) στα 50Hz.
Παροχή έως 6000 m³/h (3530 ACFM), μέγιστη πίεση 14 bar (205 PSIG) στα 60Hz.

PM

Single stage liquid ring vacuum pumps.
Capacity to 700 m³/h (410 ACFM), max vacuum
33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 50/60 Hz.

Μονοβάθμιας αντλίες κενού υγρού δακτυλίου.
Παροχή έως 700 m³/h (410 ACFM),
μέγιστο κενό 33 mbar
(28.95 "HgV / 25 Torr) στα 50/60 Hz.

