

HYDROPACK

Kompakt vakum paketi üniteleri - total veya kısmi su sirkülasyonlu.
Debi 850 m³/h (500 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) - 50 Hz için.
Debi 1000 m³/h (600 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) - 60 Hz için.

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 50 Hz.
Capacity to 1000 m³/h (600 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 60 Hz.



TRM

Tek kademeli sıvı halkalı vakum pompaları - rijit kaplinli.
Debi 300 m³/h (180 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) - 50 Hz için.
Debi 250 m³/h (150 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) - 60 Hz için.

Close-coupled single stage liquid ring vacuum pumps.
Capacity to 300 m³/h (180 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 50 Hz.
Capacity to 250 m³/h (150 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 60 Hz.



TRV

Tek kademeli sıvı halkalı vakum pompaları.
Debi 425 m³/h (250 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) - 50 Hz için.
Debi 500 m³/h (295 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) - 60 Hz için.

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.



TRVX

Yeni konsept tek kademeli sıvı halkalı vakum pompaları.
Debi 1650 m³/h (970 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) - 50 Hz için.
Debi 2000 m³/h (1.150 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) - 60 Hz için.

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.

TCHM & TCTM

Tek kademeli santrifüj pompalar - kapalı veya vorteks çarklı, rijit kaplinli.
Debi 220 m³/h (970 GPM)'e kadar, maksimum basınç 10 bar (335 feet) - 50 Hz için.
Debi 270 m³/h (1190 GPM)'e kadar, maksimum basınç 15 bar (500 feet) - 60 Hz için.

Close-coupled monostage centrifugal pumps with closed or vortex open impeller.
Capacity to 220 m³/h (970 GPM), max pressure 10 bar (335 feet) at 50 Hz.
Capacity to 270 m³/h (1190 GPM), max pressure 15 bar (500 feet) at 60 Hz.



TCH & MCU-CH

ISO 2858 ve 5199 standartlarına uygun (TCH serileri) tek kademeli santrifüj pompalar - kapalı çarklı.
Debi 2.200 m³/h (9690 GPM)'e kadar, maksimum basınç 15 bar (500 feet) - 50 Hz için.
Debi 2000 m³/h (8810 GPM)'e kadar, maksimum basınç 15 bar (500 feet) - 60 Hz için.

Monostage centrifugal pumps with closed impeller according to ISO 2858 & 5199 (series TCH).
Capacity to 2200 m³/h (9690 GPM), max pressure 15 bar (500 feet) at 50 Hz.
Capacity to 2000 m³/h (8810 GPM), max pressure 15 bar (500 feet) at 60 Hz.



TCT

Tek kademeli santrifüj pompalar - vorteks çarklı.
Debi 220 m³/h (970 GPM)'e kadar, maksimum basınç 7 bar (235 feet) - 50 Hz için.
Debi 270 m³/h (1190 GPM)'e kadar, maksimum basınç 10 bar (335 feet) - 60 Hz için.

Monostage centrifugal pumps with vortex open impeller.
Capacity to 220 m³/h (970 GPM), max pressure 7 bar (235 feet) at 50 Hz.
Capacity to 270 m³/h (1190 GPM), max pressure 10 bar (335 feet) at 60 Hz.



TCN

Tek kademeli santrifüj pompa - kapalı çarklı.
Debi 1800 m³/h (7930 GPM)'e kadar, maksimum basınç 6 bar (200 feet) - 50 Hz için.
Debi 2200 m³/h (9690 GPM)'e kadar, maksimum basınç 7 bar (235 feet) - 60 Hz için.

Monostage centrifugal pumps with closed impeller.
Capacity to 1800 m³/h (7930 GPM), max pressure 6 bar (200 feet) at 50 Hz.
Capacity to 2200 m³/h (9690 GPM), max pressure 7 bar (235 feet) at 60 Hz.



TMA

Çok kademeli santrifüj pompalar. Debi 45 m³/h (198 GPM)'e kadar, maksimum basınç 40 bar (1338 feet) - 50 Hz için.
Debi 54 m³/h (237 GPM)'e kadar, maksimum basınç 40 bar (1338 feet) - 60 Hz için.

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



TMH

Çok kademeli santrifüj pompalar.
Debi 350 m³/h (1541 GPM)'e kadar, maksimum basınç 64 bar (2141 feet) - 50 Hz için.
Debi 420 m³/h (1849 GPM)'e kadar, maksimum basınç 64 bar (2141 feet) - 60 Hz için.

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



VAKUM POMPALARI VACUUM PUMPS



pompetravaini

SANTRİFÜJ POMPALAR CENTRIFUGAL PUMPS



HYDROSYS

Merkezi vakum paketi üniteleri - total veya kısmi su sirkülasyonlu.
Debi 3500 m³/h (2060 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) - 50 Hz için.
Debi 3700 m³/h (2150 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) - 60 Hz için.

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 50 Hz.
Capacity to 3700 m³/h (2150 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 60 Hz.



HYDROTWIN / OILTWIN

PLC kontrollü vakum booster + sıvı halkalı vakum pompası paketi - total su veya yağ sirkülasyonlu.
Debi 3500 m³/h (2.060 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 2 mbar (29,86 "HgV / 1,5 Torr) - 50 Hz için.
Debi 3900 m³/h (2300 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 2 mbar (29,86 "HgV / 1,5 Torr) - 60 Hz için.

PLC controlled Roots + LRVP 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 50 Hz.
Capacity to 3900 m³/h (2300 ACFM), max vacuum 2 mbar (29.86 "HgV / 1.5 Torr) at 60 Hz.



OILSYS

Kapalı devre yağ sızdırmaz vakum üniteleri.
Debi 1500 m³/h (885 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 20 mbar (29,3 "HgV / 15 Torr) - 50 Hz için.
Debi 1600 m³/h (945 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 20 mbar (29,3 "HgV / 15 Torr) - 60 Hz için.

Closed-loop oil sealed vacuum units.
Capacity to 1500 m³/h (885 ACFM), max vacuum 20 mbar (29.3 "HgV / 15 Torr) at 50 Hz.
Capacity to 1600 m³/h (945 ACFM), max vacuum 20 mbar (29.3 "HgV / 15 Torr) at 60 Hz.

TRH - TRS

Çift veya tek kademeli sıvı halkalı vakum pompaları.
Debi 3200 m³/h (1885 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) - 50 Hz için.
Debi 3700 m³/h (2180 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 33 mbar (28,95 "HgV / 25 Torr) - 60 Hz için.

Double or single stage liquid ring vacuum pumps.
Capacity to 3.200 m³/h (1885 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 50 Hz.
Capacity to 3.700 m³/h (2180 ACFM), max vacuum 33 mbar (28.95 "HgV / 25 Torr) at 60 Hz.



TRVK - TRSK

Tek kademeli sıvı halkalı vakum pompaları.
Debi 30.000 m³/h (17650 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 40 mbar (2874 "HgV / 30 Torr) - 50 Hz için.
Debi 36000 m³/h (21200 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 40 mbar (28,74 "HgV / 30 Torr) - 60 Hz için.

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.



TCA

Tek kademeli santrifüj pompalar - açık çarklı.
Debi 100 m³/h (440 GPM)'e kadar, maksimum basınç 10 bar (335 feet) - 50 Hz için.
Debi 120 m³/h (530 GPM)'e kadar, maksimum basınç 14 bar (470 feet) - 60 Hz için.

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



TCD

Kızgın yağlar için tek kademeli santrifüj pompalar - kapalı çarklı.
Debi 300 m³/h (1320 GPM)'e kadar, maksimum basınç 10 bar (335 feet) - 50 Hz için.
Debi 350 m³/h (1540 GPM)'e kadar, maksimum basınç 14 bar (470 feet) - 60 Hz için.

Monostage centrifugal pumps with closed impeller for thermal oil.
Capacity to 300 m³/h (1320 GPM), max pressure 10 bar (335 feet) at 50 Hz.
Capacity to 350 m³/h (1540 GPM), max pressure 14 bar (470 feet) at 60 Hz.



TCK

ISO 2858 standardına uygun tek kademeli santrifüj pompa - manyetik sürücülü ve kapalı çarklı.
Debi 300 m³/h (1320 GPM)'e kadar, maksimum basınç 15 bar (500 feet) - 50 Hz için.
Debi 350 m³/h (1540 GPM)'e kadar, maksimum basınç 14 bar (470 feet) - 60 Hz için.

Magnetic drive monostage centrifugal pumps with closed impeller according to ISO 2858.
Capacity to 300 m³/h (1320 GPM), max pressure 15 bar (500 feet) at 50 Hz.
Capacity to 350 m³/h (1540 GPM), max pressure 14 bar (470 feet) at 60 Hz.



TBH - TBK

Kendinden emişli santrifüj pompalar.
Debi 70 m³/h (308 GPM)'e kadar, maksimum basınç 35 bar (1171 feet) - 50 Hz için.
Debi 84 m³/h (369 GPM)'e kadar, maksimum basınç 35 bar (1171 feet) - 60 Hz için.
Manyetik sürücülü olarak da mevcuttur.

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

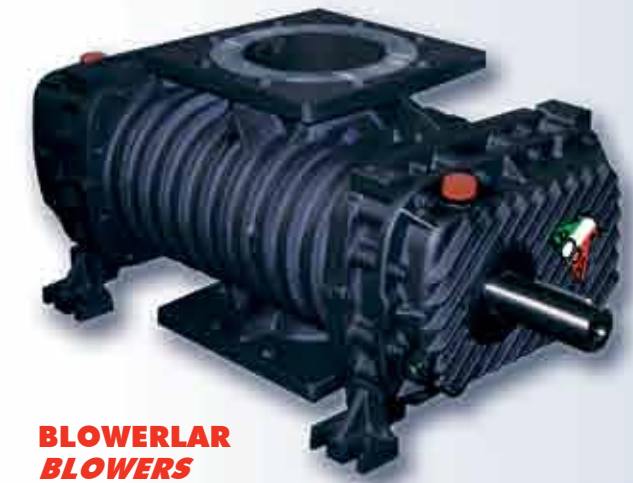


TBA - TBAK

Kendinden emişli santrifüj pompa - düşük NPSH.
Debi 35 m³/h (154 GPM)'e kadar, maksimum basınç 35 bar (1171 feet) - 50 Hz için.
Debi 42 m³/h (185 GPM)'e kadar, maksimum basınç 35 bar (1171 feet) - 60 Hz için.
Manyetik sürücülü olarak da mevcuttur.

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





BLOWERLAR BLOWERS

Pozitif deplasmanlı blowerlar.
 Debi 2600 m³/h (1535 ACFM)'e kadar,
 maksimum basınç 1800 mbar
 (23.6"HgV/11.6 PSIG) – 50/60 Hz için.

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



pompetravaini-BORA

**BLOWERLAR - EKZOSTERLER - BOOSTER HV - DVD2 - ÖZEL ÜRETİM
BLOWERS - EXHAUSTERS - BOOSTER HV - DVD2 - SPECIALS**



BOOSTER HV

Yüksek vakum boosteri.
 Debi 3250 m³/h (1910 ACFM)'e kadar,
 maksimum vakum 0,01 mbar (29,91"HgV/0.0075 Torr) – 50 Hz için.
 Debi 3900 m³/h (2300 ACFM)'e kadar, maksimum vakum 0,01 mbar
 (29,91"HgV/0.0075 Torr) – 60 Hz için.

High vacuum booster.
 Capacity to 3250 m³/h (1910 ACFM),
 max vacuum 0.01 mbar (29.91"HgV/0.0075 Torr) at 50 Hz.
 Capacity to 3900 m³/h (2300 ACFM),
 max vacuum 0.01 mbar (29.91"HgV/0.0075 Torr) at 60 Hz.



ÖZEL ÜRETİM SPECIALS

İsteğe bağlı özel versiyonlar.
 Customized versions on request.



EKZOSTERLER EXHAUSTERS

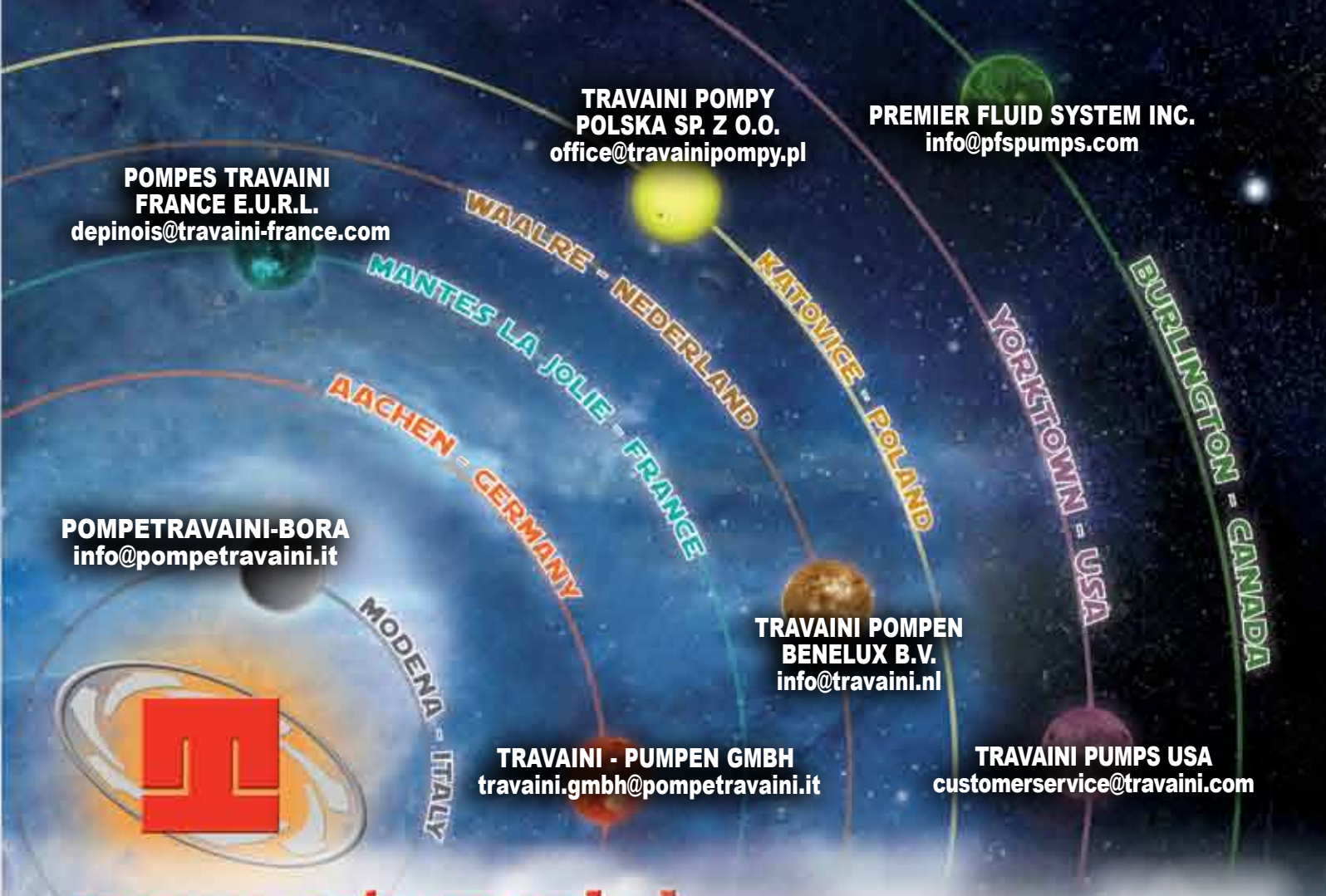
Pozitif deplasmanlı ekzoster
 Debi 2600 m³/h (1535 ACFM)'e kadar,
 maksimum vakum 500 mbar
 (14,7"HgV/375 Torr) – 50/60 Hz için.

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

DVD2

Vakum sürecinin sürekli
 olarak elektronik kontrolü.

Active and dynamic manager
 of vacuum process production/control.



POMPETRAVAINI-BORA
 info@pompetravaini.it

POMPETRAVAINI
 FRANCE E.U.R.L.
 depinois@travaini-france.com

TRAVAINI POMPY
 POLSKA SP. Z O.O.
 office@travainipompy.pl

PREMIER FLUID SYSTEM INC.
 info@pfpumps.com

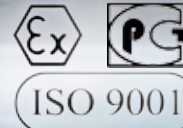
TRAVAINI POMPEN
 BENELUX B.V.
 info@travaini.nl

TRAVAINI - PUMPEN GMBH
 travaini.gmbh@pompetravaini.it

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.it



ISO 9001

TASARIM DESIGN



ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME RESEARCH & DEVELOPMENT



OTOMASYON AUTOMATION



ÜRETİM TEKNOLOJİSİ PRODUCTION TECHNOLOGY



KALİTE QUALITY



MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ CUSTOMER CARE



pompetravaini



APOVAC

Buhar ve gazların tam geri kazanımı için vakum paketleri.
 Debi 650 m³/h (385 ACFM)'e kadar – 50 Hz için.
 Debi 750 m³/h (440 ACFM)'e kadar – 60 Hz için.
 Maksimum vakum 8 mbar (29,68 "HgV / 6 Torr) – 50/60 Hz için.

Vacuum packages for full recovery of vapors and gases.
 Capacity to 650 m³/h (385 ACFM), at 50 Hz.
 Capacity to 750 m³/h (440 ACFM), at 60 Hz.
 Max vacuum 8 mbar (29.68 "HgV / 6 Torr) at 50/60 Hz.



COMBIVAC

Buhar ve gazların tam geri kazanımı için vakum paketleri – yüksek vakum.
 Debi 4000 m³/h (2355 ACFM)'e kadar,
 maksimum vakum 1 mbar
 (29,88 "HgV / 0.75 Torr) – 50 Hz için.

Vacuum packages for full recovery of vapors and gases at high vacuum.
 Capacity to 4000 m³/h (2355 ACFM),
 max vacuum 1 mbar
 (29.88 "HgV / 0.75 Torr) at 50 Hz.



pompetravaini-nsb

**SIVI HALKALI VAKUM POMPALARI VE KOMPRESÖRLERİ
LIQUID RING VACUUM PUMPS AND COMPRESSORS**



SB

Sıvı halkalı kompresörler.
 Debi 4500 m³/h (2650 ACFM)'e kadar,
 maksimum basınç 12 bar (174 PSIG) – 50 Hz için.
 Debi 5400 m³/h (3180 GPM)'e kadar, maksimum basınç 14 bar (205 PSIG) – 60 Hz için.

Liquid ring compressors.
 Capacity to 4500 m³/h (2650 ACFM), max pressure 12 bar (174 PSIG) at 50 Hz.
 Capacity to 5400 m³/h (3180 GPM), max pressure 14 bar (205 PSIG) at 60 Hz.

PM

Tek kademeli sıvı halkalı vakum pompaları.
 Debi 650 m³/h (385 ACFM)'e kadar – 50 Hz için.
 Debi 750 m³/h (440 ACFM)'e kadar – 60 Hz için.
 Maksimum vakum 40 mbar (28,73 "HgV / 30 Torr) – 50/60 Hz için, ejektör ile 8 mbar (29,68 "HgV / 6 Torr).

Single stage liquid ring vacuum pumps.
 Capacity to 650 m³/h (385 ACFM) at 50 Hz.
 Capacity to 750 m³/h (440 ACFM) at 60 Hz.
 Max vacuum 40 mbar (28.73 "HgV / 30 Torr)
 at 50/60 Hz, at 50/60 Hz, 8 mbar
 (29.68 "HgV / 6 Torr) with an ejector.

