

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.



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.



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.

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 (28,74 "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.



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 (50 feet) – 50 Hz için.
Debi 2000 m³/h (8810 GPM)'e kadar, maksimum basınç 15 bar (50 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 (50 feet) at 50 Hz.
Capacity to 2000 m³/h (8810 GPM), max pressure 15 bar (50 feet) 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.



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.



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.



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.



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.

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.



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.