



WATER SUPPLY



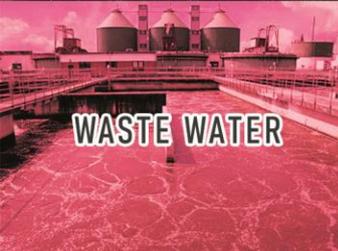
IRRIGATION



INFRASTRUCTURE



INDUSTRY



WASTE WATER

PRODUCT

Pompa elektrik efisiensi tinggi untuk mengangkat air limbah. Dirancang khusus untuk memompa air limbah perumahan dan industri, di stasiun pengangkatan drainase dan pabrik pengolahan. Ideal untuk membawa cairan dengan konsentrasi padatan tinggi. Impeler dengan perangkat anti-penyumbatan, double mechanical seal untuk perlindungan motor dengan ruang minyak dan probe konduktivitas. motor berefisiensi Tinggi, juga dengan sistem pendingin drywet untuk digunakan di ruang kering. Juga tersedia dalam versi yang sesuai dengan ATEX II 2G Exd IIB T4.

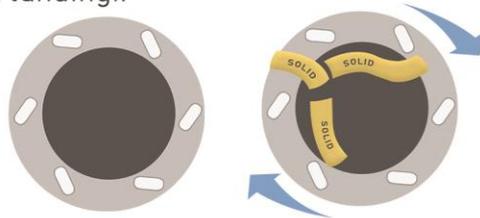


K+
DN100 ÷ 250

TECHNOLOGY

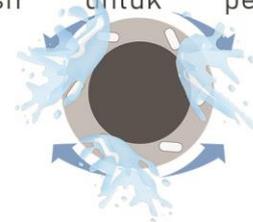
SHREDDER

Teknologi shredder yang dikembangkan oleh para engineer Caprari mencegah bahan berserat masuk dengan melakukan tindakan shredding, yang memiliki kinerja yang tak tertandingi.



SELF CLEANING & BACK WASH IMPELLER

Seri K Caprari adalah seri inovatif dengan diaktifkan fungsi pembersihan impeler. Impeler yang dimodifikasi Caprari memungkinkan pencegahan gesekan untuk keseimbangan sempurna. Pompa ini compact dengan hidraulik pembersihan-sendiri dan back-wash untuk pembersihan



EASY-INSTALL

EASY-INSTALL pump assembly system untuk outlet pengiriman flens yang diarahkan secara radial membuat pemasangan menjadi sangat fleksibel.



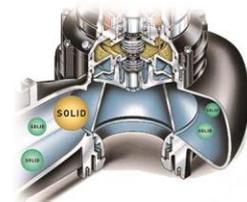
EASY-MAINTAIN

EASY-MAINTAIN segel di sisi pompa bisa diganti tanpa harus menghapus reservoir minyak. Manajemen pompa disederhanakan dengan menggunakan selubung oli tunggal untuk seluruh jajaran pompa



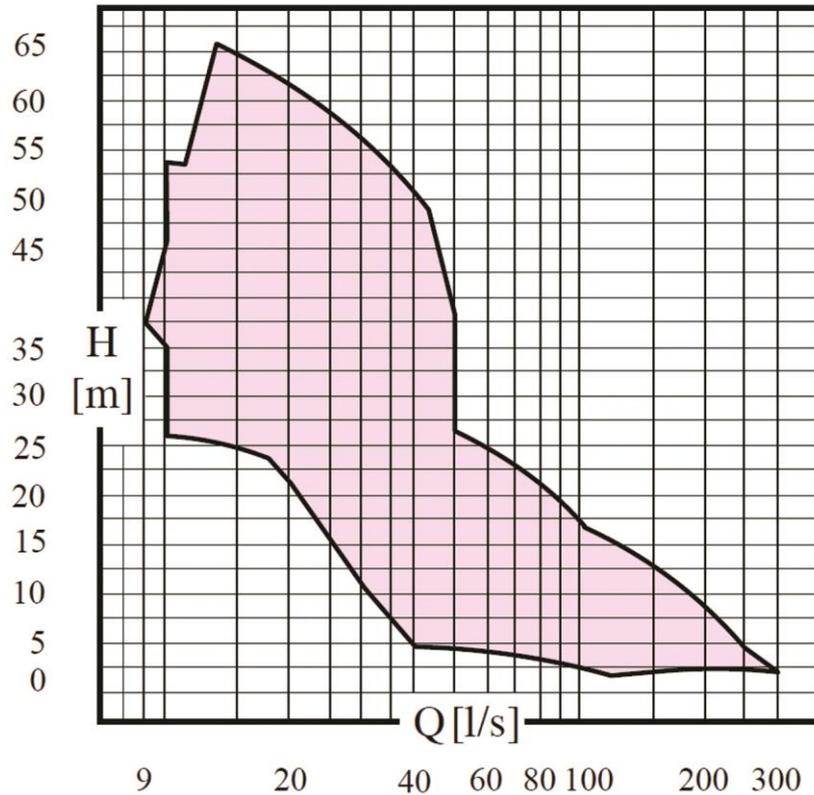
SOLID HANDLING

Sistem teknologi inovatif pompa Caprari dikombinasikan dengan konsep teknikal yang dirancang khusus untuk penggunaan dan standar tugas berat yang terus menerus. Rangka dan impeler yang dirancang khusus untuk menangani padatan yang masuk dan keluar pompa



technical specifications

Capacity up to	l/s	300
Head up to	m	66
Power up to	kW	32



K+ Series

- Mencegah material berserat menggumpal di dekat segel dengan melakukan tindakan shredding (memotong-motong)
- Efek "Memompa": mengurangi materi berserat di sekitar segel mekanik saat air limbah kotor dan mengandung serat panjang masuk kedalam pompa.
- Conductivity probe untuk melindungi dari air infiltrasi ke dalam ruang minyak
- Seals:
 - dua segel mekanis yang terpisah
 - segel mekanik standar dari pasar (desain non-eksklusif)
 - perawatan yang mudah dan ekonomis
 - segel di sisi pompa bisa diganti tanpa harus menghilangkan minyak reservoir dan meninggalkan motor dilindungi oleh segel lainnya
- Pengangkatan hidrodinamik; mencegah gesekan dan menjaga baling-baling di posisi yang tepat

