

## PRODUCT

Pompa elektrik efisiensi tinggi untuk mengangkat air limbah. Dirancang khusus untuk memompa limbah perumahan dan industri, di stasiun pengangkatan drainase dan instalasi pengolahan air. single dan double channel hidraulik atau dengan retraksi terbuka impeller, ideal untuk membawa cairan dengan konsentrasi padatan tinggi. Impeller dengan perangkat anti-penyumbatan, mechanical seal ganda untuk perlindungan motor, ruang oli, dan probe konduktivitas. Motor bersuhu rendah dengan efisiensi tinggi, dapat digunakan dalam ruang kering juga. Rangkaian yang modern dan profesional untuk memastikan hasil terbaik dalam memotong biaya operasional dan pemeliharaan di sistem perumahan dan industri.

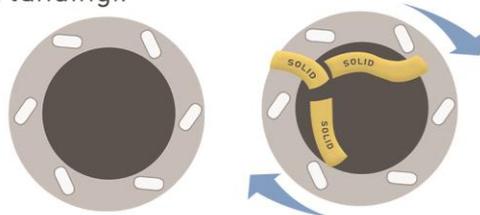


**K+**  
DN65 ÷ 200

## TECHNOLOGY

### SHREDDER

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



### Casting technologies NEXT GENERATION

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



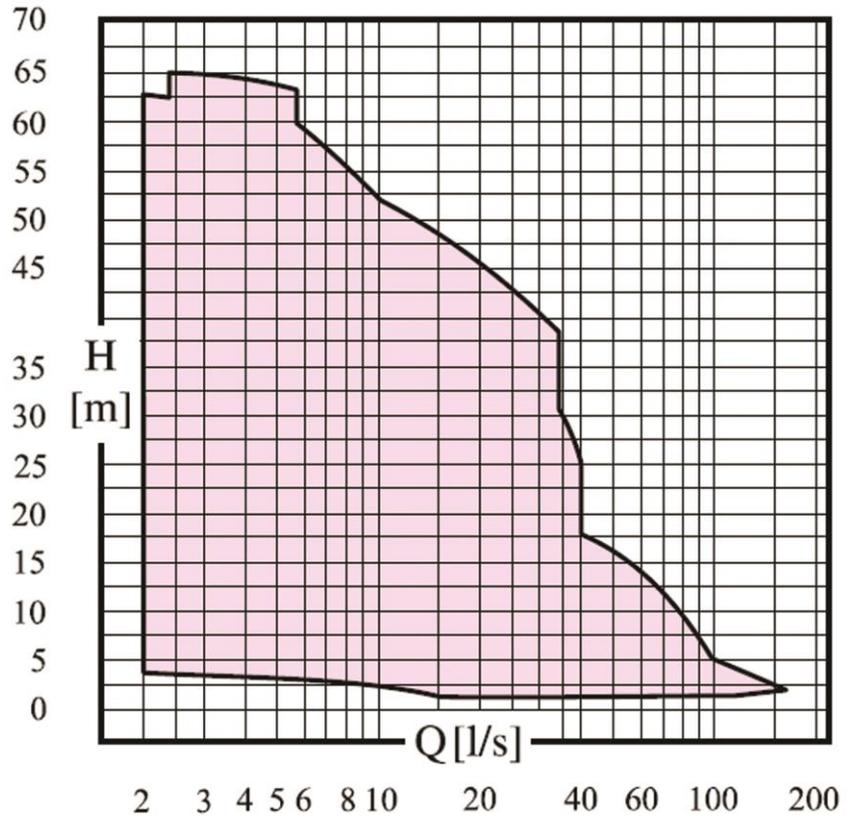
### NEXT GENERATION

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



**technical specifications**

Capacity up to	l/s	160
Head up to	m	65
Power up to	kW	15



## 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.
- Counter-blading system untuk mengurangi gaya dorong aksial dan melindungi bantalan. Dorongan aksial seimbang dengan counter-blade, yang menciptakan aksi penghilang tekanan.
- Segel pada sisi pelepasan:
  - mengurangi getaran
  - menjamin penyegelan dan mencegah keausan
  - mempertahankan karakteristik hidrolis pompa dari waktu ke waktu
  - mencegah hilangnya kepala
- Pengangkatan hidrodinamik; mencegah gesekan dan menjaga baling-baling di posisi yang tepat

