

PRODUCT

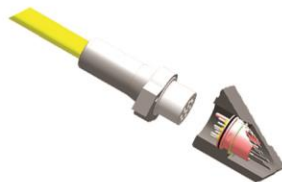
Pompa listrik K + Energy baru dirancang untuk memastikan efisiensi premium tingkat berkat motor dalam efisiensi IE3 kelas. Rentang Energi menampilkan yang baru mematenkan sistem pendingin "DryWet", yang memungkinkan penggunaannya baik di dalam tangki air maupun di dalam ruang kering. Keandalan, ketahanan dan fitur durasi yang selalu ada di sistem hidrolis seri K + tetap terintegrasi di seri K+ Energy.



TECHNOLOGY

INNOVATIVE PLUG IN SYSTEM

Konektor, disediakan sebagai standar pada semua model K+ Energi, memungkinkan pelepasan pompa listrik tanpa melepaskan dari panel, mengangkat dan menyambungkan kembali kabel, secara signifikan mengurangi operasi waktu maintenance.



DOUBLE MECHANICAL SEAL

- Dua mechanical seal yang terpisah (tanpa sistem kartrid)
- Pengurangan kuantitas minyak untuk memastikan rendahnya dampak lingkungan dan kemudahan pembuangan
- Pembongkaran dan perbaikan mechanical seal telah diperbaiki, keduanya bisa diganti tanpa melepas dua-duanya.



DryWet System[®]

Sistem pendingin "DryWet" dipatenkan oleh Caprari untuk pengoperasian S1 di ruang kering. Sistem "DryWet" disediakan sebagai standar di semua pompa listrik rentang Energi dan memungkinkan pelanggan untuk menggunakan model tunggal keduanya aplikasi terendam dan di ruang kering. Sistem pendingin dapat diaktifkan hanya dengan menambahkan oli ke pompa. "DryWet" adalah sistem yang mudah dan efisien yang tidak membutuhkan perawatan tambahan, tidak membuang energi untuk kepentingan pompa listrik kinerja dan, jika terjadi kesalahan pada mechanical seal pertama, itu tetap berfungsi penuh.



NEW HIGH EFFICIENCY MOTOR

- Motor kelas IE3 untuk penghematan energi.
- Isolasi kelas H: ketahanan tinggi terhadap panas berlebih fleksibilitas.



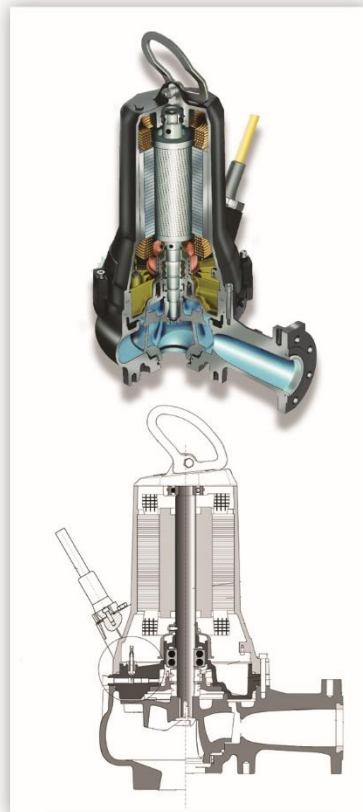
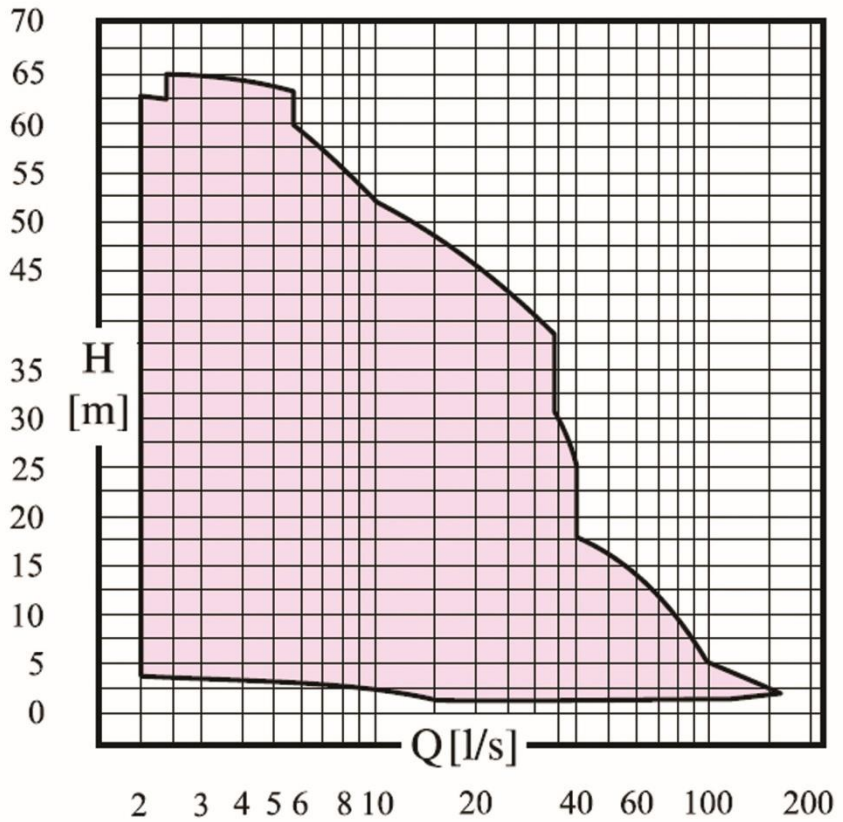
Conductivity Probe[®]

Probe di oil chamber juga untuk versi Atex (dipatenkan). Jika seal pertama rusak, sinyal alarm segera dikirim ke panel; oleh karena itu dimungkinkan untuk melakukan perbaikan dengan menghindari cairan yang dipompa melewati penghalang yang dibuat oleh seal kedua.



technical specifications

| | | |
|----------------|-----|------|
| Capacity up to | l/s | 40 |
| Head up to | m | 67 |
| Power up to | kW | 16,5 |



K+ Energy Series

- Konsumsi energi berkurang berkat motor yang diberi peringkat kelas IE3.
- Bilah pada disk hub, yang menjalankan dua efek: membersihkan area untuk perlindungan seal serta kompensasi gaya dorong aksial untuk perlindungan bearing.
- Perlindungan motor maksimum berkat double mechanical seal, dan sebagai jaminan tambahan keamanan pompa telah dilengkapi dengan probe konduktivitas dan probe suhu.
- Konektor, yang disediakan sebagai standar pada semua model K+ Energy, memungkinkan melepas pompa listrik tanpa melepaskan dari panel, mengangkut dan menyambungkan kembali kabel, secara signifikan mengurangi waktu operasi operator.
- 90% pengurangan untuk jumlah oli yang dibutuhkan untuk melumasi mechanical seal.

