

PRODUCT

Rangkaian baru pompa multi-tahap surface horizontal seri PMXT ENDURANCE sepenuhnya terbuat dari Stainless Steel AISI316. Tubuh sangat tebal, pilihan bahan berkinerja tinggi, dan solusi teknis inovatif membuat pompa Endurance PMXT unik di pasar untuk kinerjanya, ketahanan dan keandalan - tipikal karakteristik produk Caprari. Pompa ENDURANCE PMXT juga tersedia dalam full duplex dan full logam superduplex untuk ekstrim aplikasi industri.



PMXT

TECHNOLOGY

EFFICIENT MOTOR COMPATIBILITY

Seri surface Caprari dirancang oleh insinyur yang berpengalaman, untuk menghasilkan kinerja yang sangat baik dengan motor efisien kW rendah. Membuat biaya daya listrik yang lebih rendah dengan tetap menjaga keseimbangan sempurna antara daya dan kinerja operasional.



Casting technologies NEXT GENERATION

Permukaan halus dan mulus, yang memungkinkan air mengalir dengan lancar dan efisiensi yang lebih tinggi. Diproduksi dengan teknologi terbaru dan terus berkembang tes yang cermat, teknologi casting menghasilkan lebih presisi, akurasi dan daya tahan.



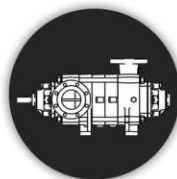
EASY-INSTALL

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



EASY-MAINTAIN

EASY-MAINTAIN Closed type impeller, diimbangi dengan ruang thrust balancing, dan memakai ring, mudah diganti untuk kompensasi gaya thrust aksial: keandalan dan kemudahan perawatan.



NEXT GENERATION

Seri ENDURANCE PMXT yang inovatif dari Caprari sepenuhnya terbuat dari Stainless Steel AISI316. Dengan perlindungan maksimal dan bahan berkinerja tinggi, PMXT beroperasi dalam kisaran distribusi cairan reguler hingga aplikasi industri paling ekstrem dengan mudah

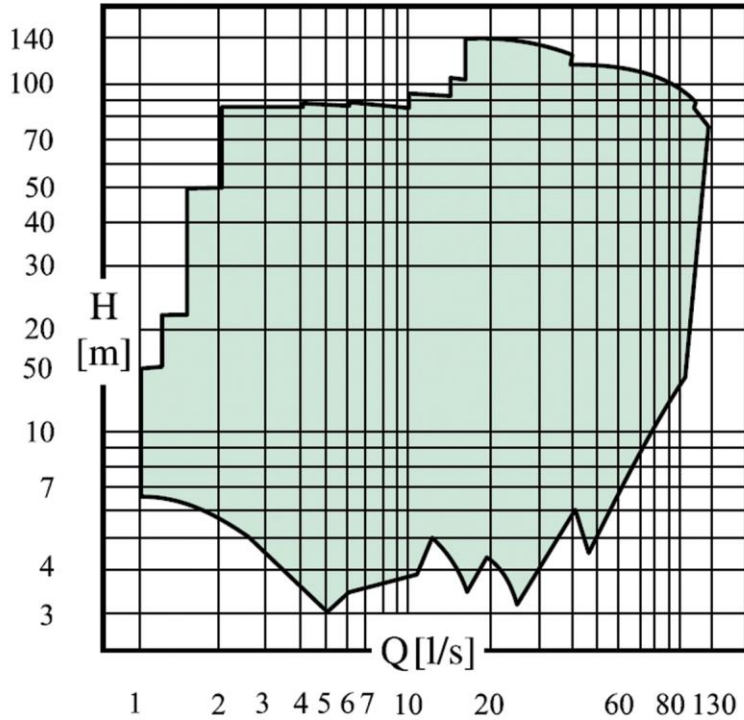


technical specifications

Capacity up to	l/s	130
Head up to	m	140
Power up to	kW	132



Prodotto conforme
al DM 174/2004



PMXT Series

- Konstruksi yang kuat dan masif untuk aplikasi industri: keandalan.
- Presisi stainless steel dengan ketebalan tinggi casting wet ends dengan profil mulus: durasi, kinerja dan penghematan energi.
- Kaki support termasuk dalam pengecoran tubuh: kekokohan
- Shaft dan tie rod stainless steel AISI630: resistensi mekanik yang tinggi dengan semua rentang daya.
- Shaft berjajar yang tidak bersentuhan dengan cairan yang dipompa: ketahanan korosi
- Dukungan Shaft di kedua ujung: struktur yang kuat dan seimbang.
- Bearing yang terbuat dari steel yang sama dengan pompa: ketahanan terhadap korosi yang tinggi.
- Sistem kompensasi thrust aksial yang terdiri dari 3 elemen (impeller dengan balancing hole dan ring durable, drum laminasi, bearing bola 4-kontak): keandalan dan daya tahan bantalan.
- Kualitas casting presisi dan solusi teknis inovatif memungkinkan pompa mencapai hingga 100 bar dengan efisiensi benchmark
- Komponen wear khusus mudah diganti untuk dipulihkan
- Dua mechanical seal seimbang untuk aplikasi industri pada semua model.

