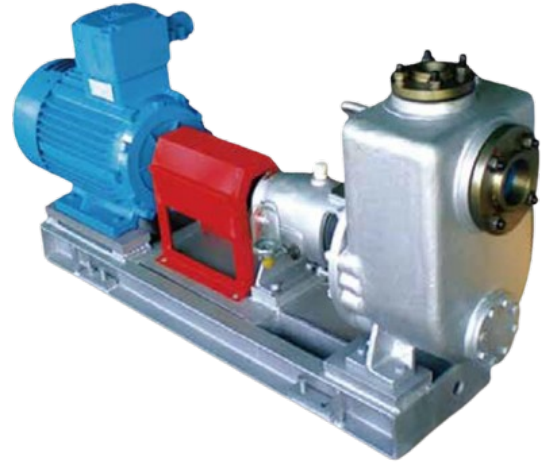


ZW adalah produk baru dengan struktur inovatif yang dikembangkan berdasarkan penelitian mendalam menggunakan teknologi dari China, Singapura, Amerika Serikat, dan Jerman. Pompa ini menggabungkan fungsi self-priming dan pompa pembuangan tanpa hambatan menjadi satu, menggunakan bentuk aliran luar sirkulasi aksial terbuka, dan melalui desain khusus pada bagian pompa serta saluran aliran impeller, sehingga tidak perlu memasang katup kaki dan menyiram air seperti pompa air bersih biasa, dan dapat menghisap serta membuang cairan kotor yang mengandung partikel padat besar dan zat cair berserat panjang.

Pompa ini sangat cocok digunakan untuk proyek pembuangan limbah kota, pengolahan lumpur sungai, budidaya perikanan, industri ringan, pembuatan kertas, tekstil, makanan, kimia, listrik, serat, bahan pulp, dan berbagai pompa media campuran kimia lainnya. Dibandingkan dengan produk sejenis di dalam negeri, pompa ini memiliki struktur yang sederhana, kemampuan self-priming yang baik, kemampuan pembuangan limbah yang kuat, efisiensi tinggi dan hemat energi, serta mudah digunakan dan dirawat. Dalam seri produk pompa pembuangan limbah di dalam negeri, pompa ini tergolong produk yang pertama kali dikembangkan di dalam negeri, dengan berbagai indikator kinerja teknis berada pada tingkat terdepan di dalam negeri dan mencapai tingkat maju internasional, serta memiliki prospek pasar aplikasi dan pengembangan yang luas.



TECHNICAL DATA

Power	5.5-3400KW
Capacity	20-20000 m3/h
Head	3-250 m
Liquid Temperature	0-60 °C

PRODUCT ADVANTAGE

- Suhu lingkungan $\leq 50^{\circ}\text{C}$, suhu media $\leq 80^{\circ}\text{C}$. Untuk kebutuhan khusus dapat mencapai 200°C (memerlukan penyegelan mekanis dengan pencucian air luar atau pendinginan air).
- Berat jenis media tidak melebihi 1240 kg/m^3 .
- Nilai pH media: untuk bahan besi cor 6-9, untuk stainless steel 2-13.
- Tinggi hisap tidak boleh melebihi nilai yang ditentukan (4-5 meter), dan panjang total pipa hisap sebaiknya ≤ 10 meter. (Pada suhu air 20°C , tekanan atmosfer standar).
- Kemampuan melewati partikel tersuspensi adalah diameter partikel sebesar 60% dari diameter inlet pompa, dan panjang serat maksimal adalah 5 kali diameter inlet pompa.

	Casing Pompa	Impeller	Sealing Cover	Base	Inlet & Outlet	Blok Bearing	Coupling	Shaft	Seal Mesin
Material	GG20	GG20	GG20	Bent	GG20	GG20	GG20	40Cr	Metal
	SS304	SS304	SS304	Steel	SS304			SS304	Graphite
	SS316	SS316	SS316	Plate	SS316			SS316	Silicon
	SS316L	SS316L	SS316L	Base	SS316L			SS316L	Carbide

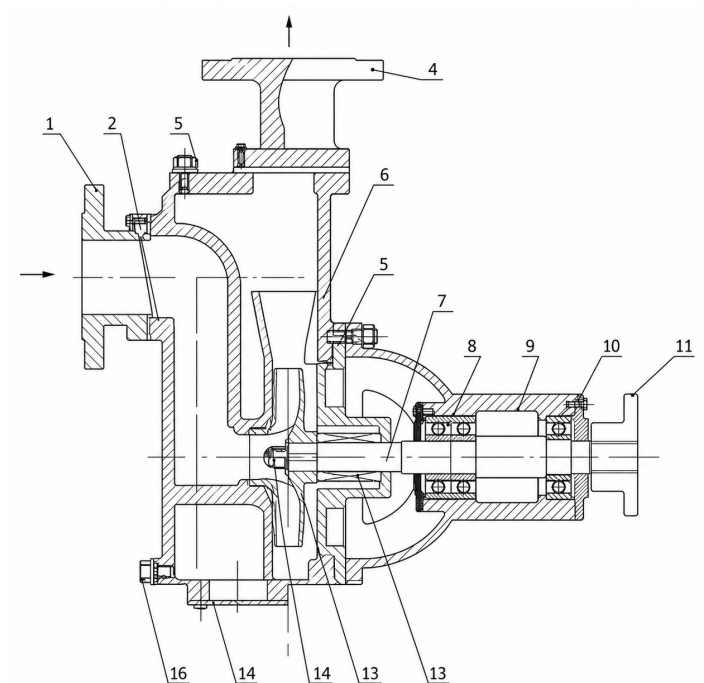
APPLICATIONS

- pekerjaan pembuangan limbah kota
- pertanian, Hetang, industri ringan
- pembuatan kertas, tekstil
- makanan, kimia
- listrik dan industri lainnya



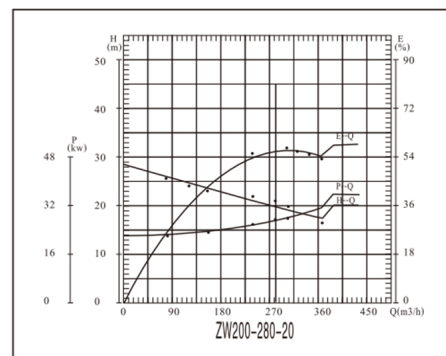
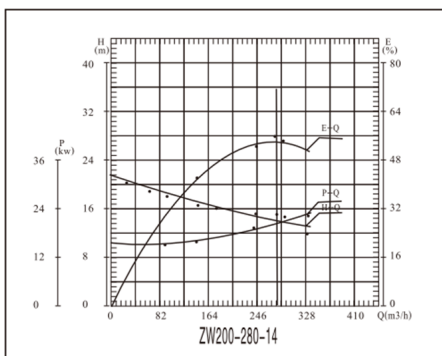
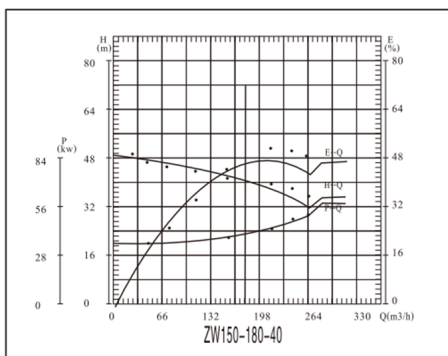
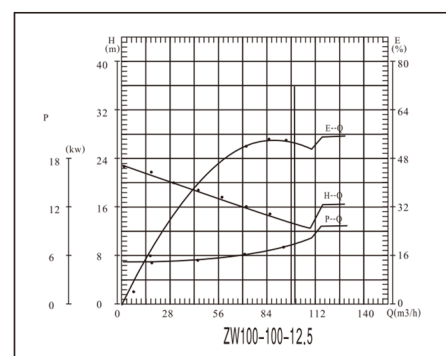
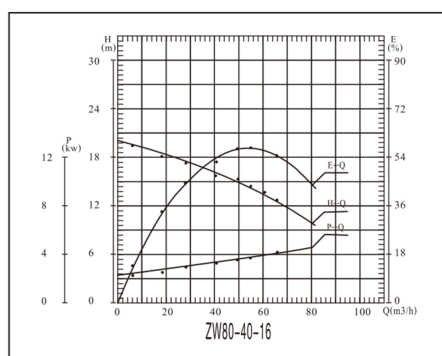
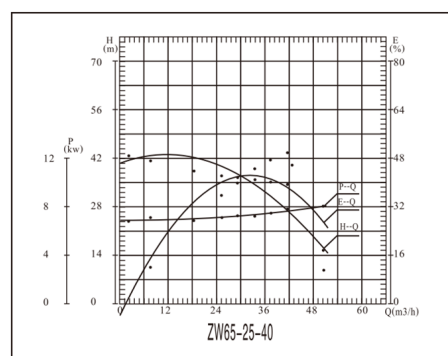
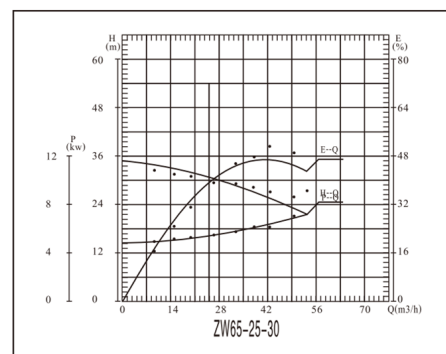
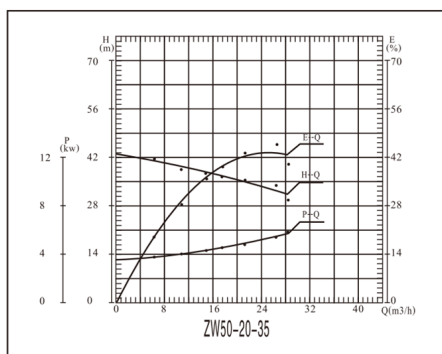
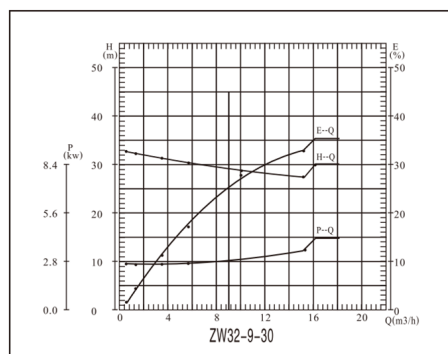
STRUCTURE PUMP

Struktur pompa ditunjukkan pada gambar berikut:



1	Pipa Inlet
2	Inlet Check Valve (Valve Searah)
3	Priming Ball Valve (Dengan Threaded Plug)
4	Pipa Outlet
5	Casing Pompa
6	Cover Seal
7	Shaft Pompa
8	Bearing
9	Blok Bearing
10	Cover Bearing / Bearing Cap
11	Coupling
12	Mechanical Seal
13	Impeller
14	Mur Impeller
15	Cover Plate
16	Drain Plug

CURVE PERFORMANCE



Catatan : untuk seri diatas GDL1/GDLF1 dan GDL2/GDLF2, silahkan hubungi tim sales PT Ashera Pompa Nabolax