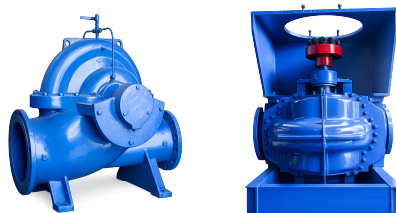


Pompa model ASN dan ASNV adalah pompa sentrifugal satu tahap hisap ganda dengan casing volute terpisah (casing) generasi baru berkinerja tinggi. Pompa ini terutama digunakan untuk instalasi pengolahan air, pendingin udara, daur ulang air, sistem pemanas, dan pasokan air gedung bertingkat tinggi, stasiun pemompaan irigasi dan drainase, pembangkit listrik, sistem pasokan air industri, sistem pemadam kebakaran, industri pembuatan kapal, dan tempat-tempat lain yang membutuhkan transmisi fluida.



ANS(V) 150-350(I)A	
ANS	Split casing horizontal centrifugal pump
(V)	Vertical type
150	Outlet diameter of pump 150mm
350	Nominal diameter of impeller 350mm
A	Impeller via first cutting
(I)	As flow-expanded type

TECHNICAL DATA

Diameter	DN 80-800MM
Capacity	No more than 11600m ³ /h
Head	No more than 200m
Liquid Temperature	Up to 105°C

Parameter yang perlu dicantumkan saat memesan Pompa Air Sirkulasi Industri dengan Motor Listrik.

1. Model pompa dan laju aliran, head (termasuk kehilangan sistem), NPSHr pada titik kondisi kerja yang diinginkan.
2. Jenis segel poros (harus dicantumkan apakah segel mekanis atau segel kemasan, dan jika tidak, akan dikirimkan struktur segel mekanis).

Parameter yang perlu dicantumkan saat memesan Pompa Air Sirkulasi Industri dengan Motor Listrik.

3. Arah putaran pompa (harus dicantumkan jika pemasangan berlawanan arah jarum jam, dan jika tidak, akan dikirimkan pemasangan searah jarum jam).
4. Parameter motor (motor seri Y IP44 umumnya digunakan sebagai motor tegangan rendah dengan daya <200KW dan, jika menggunakan motor tegangan tinggi, harap cantumkan tegangan, peringkat proteksi, kelas isolasi, cara pendinginan, daya, jumlah polaritas, dan pabrikan).
5. Material casing pompa, impeller, poros, dll. (pengiriman akan dilakukan dengan alokasi standar jika tidak dicantumkan).
6. Suhu sedang (pengiriman akan dilakukan pada media dengan suhu konstan jika tidak disebutkan).
7. Jika media yang akan diangkut bersifat korosif atau mengandung butiran padat, harap perhatikan karakteristiknya.

Recommended Material Configuration (For reference only)					
Item	Clean water	Drink water	Sewage water	Hot water	Sea water
Case & Cover	Clean water	SS304	Ductile iron QT500	Carbon steel	Duplex SS 2205/Bronze/SS316L
Impeller	Cast iron HT250	SS304	Ductile iron QT500	2Cr13	Duplex SS 2205/Bronze/SS316L
Wearing ring	Cast iron HT250	SS304	Ductile iron QT500	2Cr13	Duplex SS 2205/Bronze/SS316L
Shaft	Cast iron HT250	SS420	40Cr	40Cr	Duplex SS 2205
Shaft sleeve	SS420	SS304	SS304	SS304	Duplex SS 2205/Bronze/SS316L
Remarks: Detailed material list will according to liquid and site conditions					

PRODUCT ADVANTAGE

1. Struktur kompak, tampilan menarik, stabilitas baik, dan pemasangan mudah.
2. Pengoperasian stabil: Impeller hisap ganda yang dirancang optimal mengurangi gaya aksial hingga minimum dan memiliki tipe bilah dengan kinerja hidrolis yang sangat baik. Baik permukaan bagian dalam casing pompa maupun permukaan impeller, yang dicetak dengan presisi, sangat halus dan memiliki kinerja yang luar biasa dalam ketahanan terhadap korosi uap dan efisiensi tinggi.
3. Casing pompa memiliki struktur volute ganda, yang sangat mengurangi gaya radial, meringankan beban bantalan, dan memperpanjang umur pakai bantalan.
4. Bantalan menggunakan bantalan SKF dan NSK untuk menjamin pengoperasian yang stabil, kebisingan rendah, dan masa pakai yang lama.
5. Segel poros menggunakan segel mekanis atau segel isian BURGMANN untuk memastikan pengoperasian tanpa kebocoran selama 8000 jam.
6. Standar flensa: standar GB, HG, DIN, ANSI, sesuai dengan kebutuhan Anda.

APPLICATIONS

- Kota, konstruksi, pelabuhan
- Industri kimia, pembuatan kertas, industri pulp kertas
- Pertambangan dan metalurgi
- Pengendalian kebakaran
- Perlindungan lingkungan



ANS series Horizontal split casing pump for industry water supply project



CURVE

ANS, ANSV type pump performance curve chart

