

J SERIE SELVANSUGENDE CENTRIFUGALPUMPE

PUJS1-110G10

Varisco pumpe JS 1-110 G10

- Max. flow: Op til 1.200 m³/t
- Max. løftehøjde (Head): Op til 110 meter
- Sugehøjde: Op til 7,5 meter
- Partikelstørrelse (Solid handling): Fri passage af faste partikler helt op til Ø 76 mm
- Tilslutninger: Fra 1½" og op til 12" (DN 300)



PRODUKTBESKRIVELSE

Varisco J-serien er industriens foretrukne valg, når der kræves hurtig, pålidelig selvansugning og effektiv håndtering af urene, slidende eller faste partikelholdige væsker. Takket være pumpens unikke konstruktion, hvor pumpehuset fungerer som vandtank, evakuerer den luften i sugerøret helt automatisk uden brug af eksterne hjælpesystemer eller bundventiler.

Placeret solidt og tørt over væskenniveauet (High & Dry installation) sikrer J-serien minimal og ukompliceret vedligeholdelse sammenlignet med dykpumper.

Nøgleegenskaber og fordele

- **Hurtig automatisk selvansugning:** Klarer sugehøjder på op til 7,5 meter uden brug af fodventil.
- **Håndtering af faste partikler:** Det halvåbne løbehjul tillader fri passage af store partikler uden risiko for tilstopning.
- **Nem inspektion og service:** Udstyret med dæksler, der giver direkte adgang til løbehjulet og pumpens indre dele uden at afmontere rørføringen.
- **Tørløbssikret mekanisk tætning:** Den mekaniske akseltætning er eksternt smurt, hvilket forhindrer skader ved kortvarigt tørløb samt luftindtrængning.
- **Lang levetid:** Sliddele (som f.eks. slidplader) er lette at udskifte, hvilket hurtigt bringer pumpen tilbage til dens originale ydeevne.

Anvendelsesområder

Varisco J-serien er ekstremt alsidig og anvendes på tværs af mange sektorer:

- **Industri & spildevand:** Pumpning af forurenede, mudret eller sandholdigt spildevand samt recirkulation, vaskeanlæg og kemiske processer.
- **Bygge og anlæg:** Lænsning af byggegruber, oversvømmelsessikring og dræning.
- **Marine & søfart:** Læsepumper, ballastsystemer, brandslukning og tanktømning.
- **Landbrug:** Overfladevandning, håndtering af gylle, flydende foder og gødning.

Materialer

Pumpen konfigureres i robuste materialer afhængigt af mediet, der skal pumpes (fås også i ATEX-versioner):

- **Pumpehus og løbehjul:** Støbejern (standard), hærdet støbejern (til meget abrasive/slidende medier) eller rustfrit stål (AISI 316 til korrosive væsker).
- **Slidplader:** Udskiftelige slidplader i støbejern, rustfrit stål eller belagt med olie- og slidstærkt gummi.
- **Akseltætninger:** Mekaniske tætninger i siliciumkarbid (SiC), wolframkarbid eller viton alt efter kemisk resistens.