

Handpumpar

Allmänt

Gustavsberg Rörsystem's handpumpar kännetecknas av att de är okomplicerade i sin uppbyggnad, lättdrivna och ger ett jämnt och förhållandevis stort flöde med liten kraftåtgång.



Användningsområden

Klaffpumpar kan användas för pumpning av nära nog alla typer av vätskor fria från fasta föroreningar med en viskositet som inte överstiger ca. 5 cSt och en temperatur som inte överstiger 80°C. Klaffpumpar kan användas för sughöjder upp till ca. 8 meter. Bottenventil (backventil) bör användas om sughöjden överstiger 2 meter.

Vanliga användningsområden är som nödpumpar vid strömavbrott i industrin, drivmedelspumpar på sk. farmartankar och påfyllningspumpar för olika typer av processvätskor. Pumparna ska normalt vara fast monterade och lämpar sig inte som lösa fatpumpar

Utförande

Klaffpumparna, som är av typ Allweiler, tillverkas i två olika utföranden:

- Typ A (normalutförande): av gråjärn, med metallinsats för ej aggressiva vätskor
- Typ B: av gråjärn, med metallinsats för bensen, lösningsmedel m.fl. aggressiva vätskor

Utförande B levereras endast på beställning.

Tekniska data

Dimension	Fabriksbet.	Kapacitet, liter/minut
DN 15	0	25
DN 20	1	37
DN 25	2	48

Kapaciteten är angiven vid ca: 80 - 100 pumpsdrag per minut.