

# Centrifugalpump typ PC

## Standard

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Pumpen är av normtyp med förstorat pumphus, vilket ger möjlighet att pumpa; slam och slurries med stora fasta partiklar samt högviskösa vätskor.

### TEKNISK BESKRIVNING

PC pumpen är utrustad med friströmshjul typ vortex eller kanalhjul typ cloggles.

**Vortexhjulet** skapar en virvel genom pumpen, vilket gör att även större föroreningar lätt kan passera.

Genom vortexhjulets konstruktion minskar risken för erosion vid t.ex. slurriepumpning.

**Cloggleshjulet** är ett brett slutet en-, två- eller trekanals hjul vilket gör det möjligt att pumpa vätskor med föroreningar.

Pumpen är sinnrikt uppbyggd i ett modulsystem som ger stor flexibilitet.

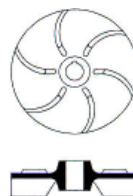
Pumpen kan förses antingen med enkel eller dubbel mekanisk plantätning samt packbox.

Pumphjulen är balanserade enligt ISO 1940 klass 6.3

Pumpen är utrustad med oljesmorda eller fettsmorda lager.

### Material

Gjutjärn, segjärn, ståljutgods, brons samt syrafast rostfritt stål.



Vortexhjul



Cloggleshjul  
(kanalhjul)