



# Flerstegspump typ HZ / HZS

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Vid stora och medelstora flöden där hög uppforderingshöjd erfordras.

Förutom matarvattenpump i hetvattensystem används pumpen även för lösningsmedel, flygbränsle, bensen, gasol, kemistanser, processkemikalier m.m.

## TEKNISK BESKRIVNING

**HZ / HZS** är en flerstegs centrifugalpump med slutna pumphjul, vilket gör att pumpen klarar föroreningar.

**HZ / HZS** är en modern processpump för krävande applikationer i "heavy duty"-utförande.

Pumparna är konstruerade för såväl kontinuerlig som intermitterent drift.

De kan med fördel frekvensstyras och köras upp till 3500 r/min.

**HZ / HZS** har sugstudsens uppåt men kan erhållas sidmonterad om så önskas.

Även sug- och tryckstuds kan vara omkastade (kräver dock fabriksmontage); som standard är sugsidan närmast el.motorn.

**HZS** är självsugande och har ett extra evakueringshjul vars uppgift är att evakuera gaser i sugledningen.

**HZA / HZSA** där "A" står för att pumpen har axiellt inlopp vilket lämpar sig framför allt vid montage under tankar eller annan applikation med lågt tillgängligt NPSH.

**HS/HZS** finns från anslutning DN 40 till DN 200 med upp till 8 pumphjul i vissa storlekar.

### Material

**HZ / HZS** tillverkas i segjärn, ståljudgods samt i syrafast rostfritt stål.

### Kapacitet

Flöde, max 500 m<sup>3</sup>/h

Max. uppforderingshöjd 350 m

