

Bottensugplatta

J 12 - J 24

SULZER

Allmänt

Pumpmodellerna J 12, J 15, J 24 och JC 24 kan utrustas med bottensugplatta.

Hos en standardpump sugs vattnet genom silen in i diffusorn. Vattennivån kan därför inte sänkas nedanför diffusorns inlopp, vilket betyder att 2-3 cm vatten alltid blir kvar i pumpgropen. Detta förhållande spelar ingen roll på en byggnadsplats, men vid länsumpning av t.ex. en källare eller en tank vill man ofta kunna pumpa ända ned till golvnivå.

Användning

Då pumpens bottenplatta byts ut mot en bottensugplatta sugs vattnet direkt in i diffusorn genom ett botteninlopp med sil. Se bild och illustration. Notera att flödeskurvan blir en aning brantare än standardkurvan.

Ett källargolv eller en tank kan pumpas praktiskt taget torr med bottensugplatta. För att förhindra att vattnet i pumpen och utkastslangen rinner tillbaka ned på golvet när pumpen stängs av, är det lämpligt att lyfta ut pumpen medan den ännu är igång. Ett annat alternativ är att montera en backventil direkt efter utkastet på pumpen.

Montering

Bottensugplattan kan beställas monterad på pumpen. När botten-sugplattan monteras i efterhand var uppmärksam på följande.

- Pumphjulet måste snurra fritt från bottensugplattans avtätning mot diffusorn.
- Diffusorn är justerad korrekt emot pumphjulet.

Tillgängliga bottensugplattor

Pumpmodell	Artikelnr.
J 12, J 15	31400611
J 24, JC 24	31400610

