

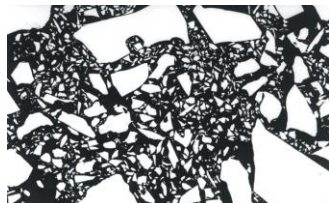
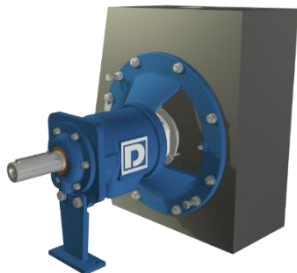
Utprøvd på korrosivt slam til filterpresse hos en av våre kunder uten tilstopping siden primo desember 2016.

Pumpen ble opprinnelig levert med standard hjul, men dette tettet seg ca. hver 4. måned. Düchting designet ny hydraulikk med åpent hjul og produserte og leverte nytt hjul kostnadsfritt. Løpehjulet ble levert kunden under 3 måneder etter at problemstillingen ble tatt opp! Pumpen har gått problemfritt siden.



**Düchting sentrifugalpumpe modell MC i SICcast® mineralstøp:**

Høy erosjonsmotstand og korrosjonsmotstand og ingen korrosjon i sjøvann.



SICcast® mineralstøp

## Alle pumper testes

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Kapasitet   | DIN EN ISO 9906 klasse 1B & 2B |
| Trykk       | DIN 50104                      |
| Balansering | ISO 1940 klasse 2.5            |
| Opsjon      | Vibrasjon, støy, etc.          |

## Designområde modell MC

$Q \leq 1\,500 \text{ m}^3/\text{t}$  @  $H \leq 90 \text{ m}$   
 $p \leq 10 \text{ bar}$   
 $n \leq 1800 \text{ o/min}$   
 $T \leq 135 \text{ }^\circ\text{C}$   
Medie pH 0-13, egenvekt  $\leq 1\,700 \text{ g/liter}$



Zone 1 & 21  
Ex II 2G IIC T5  
Ex II 2D T 100°C

