

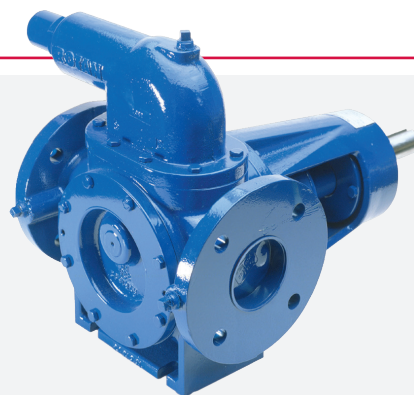
# Asfalt

Teknisk avancerede løsninger  
- til asfalt- og olieindustrien

DESMI tilbyder fleksible og velafprøvede pumpeløsninger med op til 12 pumpestørrelser til asfalt. Det unikke design sikrer, at pumperne lever op til nutidens krav og de nye polymer-baserede formler. Vi tilbyder forskellige akseltætningsløsninger, der alle er velafprøvede i ikke-slidende og slidende asfaltapplikationer, og som giver maksimal beskyttelse mod lækage. Der er mulighed for individuelle, fleksible løsninger, så der altid kan tilbydes en løsning, som opfylder kundens krav.

#### Typiske anvendelsesmuligheder:

Lastning og tømning af lastbiler og jernbanevogne, cirkulation, transport til mixere, spredere i procesindustrien (tagbeklædning, isolering af kabler osv.)



#### Fordelagtige tilvalgsmuligheder

- „Back-pull-out” for minimering af kostbart tidsforbrug ved et evt. nedbrud
- Integreret by-pass ventil
- Valgfri opvarmning med olie/væske eller el.
- Forskellige tætningsløsninger, herunder også en hermetisk lukket pumpe med magnetkobling (ED pumpe)
- Pumpehus, dæksler og glidelejer i forskellige materialer
- DIN eller ANSI flanger
- Ligeløb som standard og vinkeludførelse på bestilling.



For flere informationer vedrørende industri-løsninger, besøg [www.desmi.com](http://www.desmi.com)

# DESMI

## HD (HEAVY DUTY) STØBEJERNSPUMPE

Kapaciteter op til 250 m<sup>3</sup>/t [1101 gal/min]

HD serien er det typiske valg til asfaltindustrien. Det modulopbyggede design, sammen med alle tilvalgs-mulighederne, gør det muligt at konfigurere en løsning, der opfylder kundens behov.

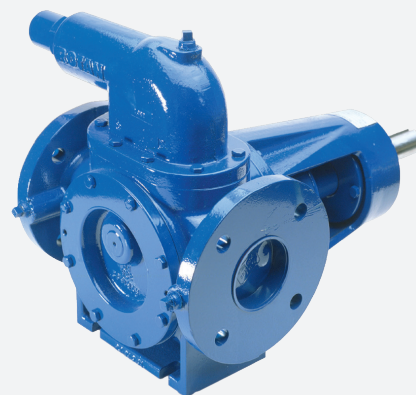
### ROTAN® specifikationer:

Kapacitet: Op til 250 m<sup>3</sup>/h [1101 gal/min]

Tryk: Op to 16 bar [232 psi]

Viskositet : Op to 250.000 cSt

Temperaturer: Op to 250°C [482°F]



### Opvarmning

Skal pumpen leveres med opvarmning, er der to muligheder:

Varmekapper på pumpens for- og/eller bagdæksel - eller elektrisk opvarmning (pumpestørrelse 51 til 201), hvor der er placeret et varmeelement i stjernehjulets tap. Stjernehjulet er placeret midt i pumpen / væsken, hvorved der sikres en hurtig og effektiv opvarmning. Denne opvarmningsmetode kan med fordel anvendes til tankbiler og asfaltanlæg, da det er let at tilkoble forsyningspænding.



### Fødepumper til oliebrændere og varm processolie

Pumpen kan leveres med hærdede sliddele for NON STOP drift til eksempelvis oliebrændere eller cirkulation af varm processolie.

### ROTAN® specifikationer

Kapacitet: Op til 50 m<sup>3</sup>/h [220 gal/min]

Tryk: Op to 16 bar [232 psi]

Viskositet: Op to 7.500 cSt

Temperaturer: Op to 150°C [302°F]

Pumperne kan leveres med motorer iht. enten IEC eller NEMA standarder.

