

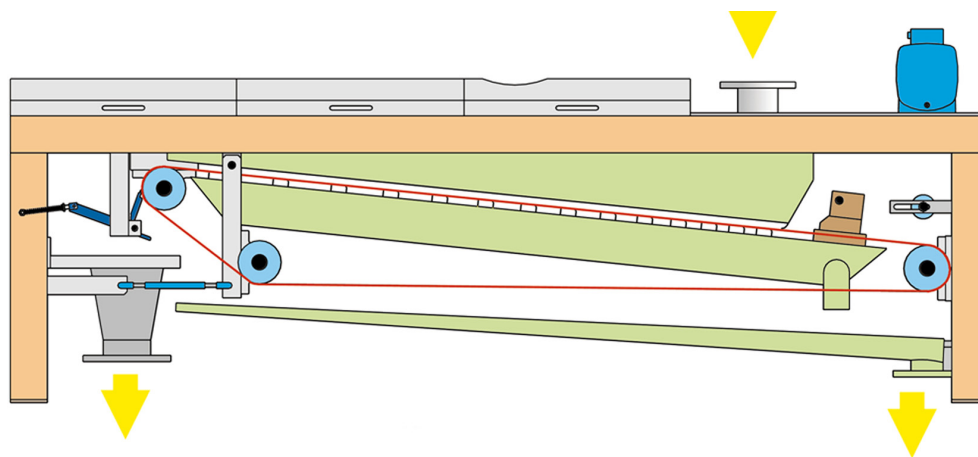


## Båndforafvander KD 07



KD Maskinfabrik

# Båndforafvander KD 07



**Båndforafvander KD 07** er en serie forafvander, som er specielt konstrueret for montage på sibåndspreserne KD 10, 11 og KD 13. Forafvanderen kan dog også leveres som en selvstændig enhed.

Forafvanderen er opbygget på en ramme, udført af varmgalvaniseret stål, der er tilpasset sibåndspresen. Således kan den placeres direkte oven på sibåndspresen.

Drivvalsen er gummibelagt og virker samtidig som styrevalse for sibåndet.

Alle dele, der kommer i direkte kontakt med vand eller slam, såsom valser, rejktvandsbakker og slamtruget er udført i totalbejdset rustfast stål.

Alle lejer er udvendige standard lejer type SKF. Styringen og overvågningen foregår fra sibåndspresens PLC.

Forafvanderen er totalt indkapslet med rustfaste låger, således at den kan forsynes med udsugning.

Ved kombination af sibåndspresse og forafvander, foregår styring og overvågning af båndforafvanderen via sibåndspresens PLC og styreskab.



## Indløbskapacitet & effekt

Forafvandertype	Sibåndspresse	SS = 0,5 – 1,0 %	SS = 1,0 – 2,0 %	Effekt
KD 07-1000	-	37,5 m <sup>3</sup> /h	25 m <sup>3</sup> /h	1,1 kW
KD 07-1500	KD 10-1500	60 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h	1,1 kW
KD 07-2000	KD 10-2000	75 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h	1,1 kW
KD 07-2500	KD 10-2500	90 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h	1,1 kW
KD 07-1200	KD 10-1200	50 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	1,1 kW
KD 07-1600	KD 11-1600	65 m <sup>3</sup> /h	45 m <sup>3</sup> /h	1,1 kW
KD 07-800	KD 13-800	16 m <sup>3</sup> /h	12 m <sup>3</sup> /h	0,55 kW
KD 07-1200	KD 13-1200	25 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	0,55 kW

## Specifikationer

Rustfast stål	SS2333, dypebejdset
Sort stål	St. 37, varmgalvaniseret
Gearmotor	Nord Gear m. frekvensstyring
Sibånd	Tamfelt, polyester

Båndforafvanderen leveres med CE-mærkning.