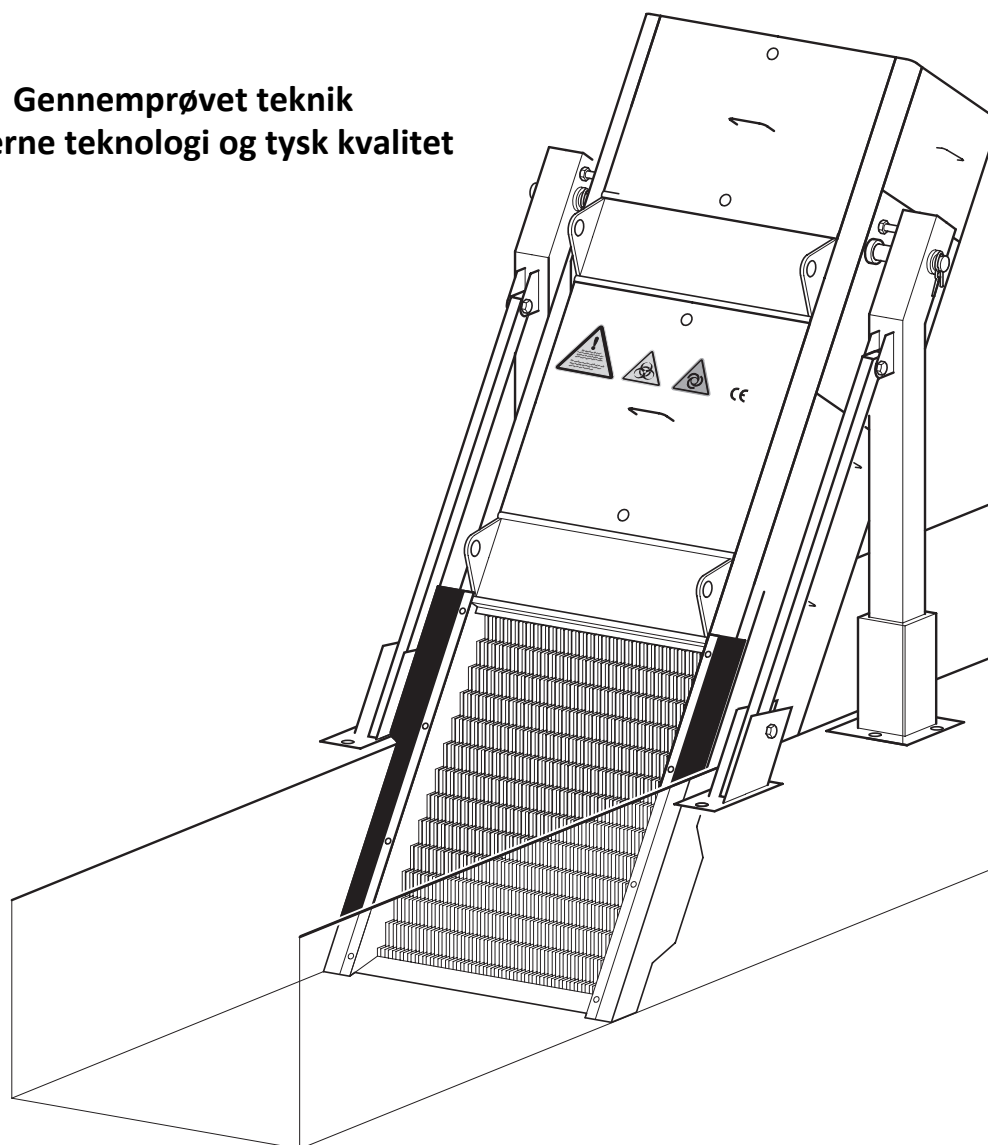


Steprist type KSR

**Gennemprøvet teknik
Moderne teknologi og tysk kvalitet**



- **Stor kapacitet og driftssikkerhed**
- **Lamelafstand 1—6 mm**
- **Selvrensende Lameller**
- **Antiblokkering ved fod**
- **Enkel installation i eksisterende bygværk**
- **Komplet kapslet gearmotor**
- **Ingen lejer eller ruller under vandspejl**
- **Gennemprøvet teknik**
- **6 mm stålprofilramme**
- **Hygiejneinddækning**
- **Svingbar ved service**

Mekanisk finrist type KSR

De stadig stigende krav til et moderne rensningsanlæg i retning af optimale driftsforhold, øger kravene til udrustningen.

Den mekaniske finrist KSR hører til en ny generation af finriste, der kombinerer gennem-prøvet konstruktionsprincipper med den nyeste teknik.

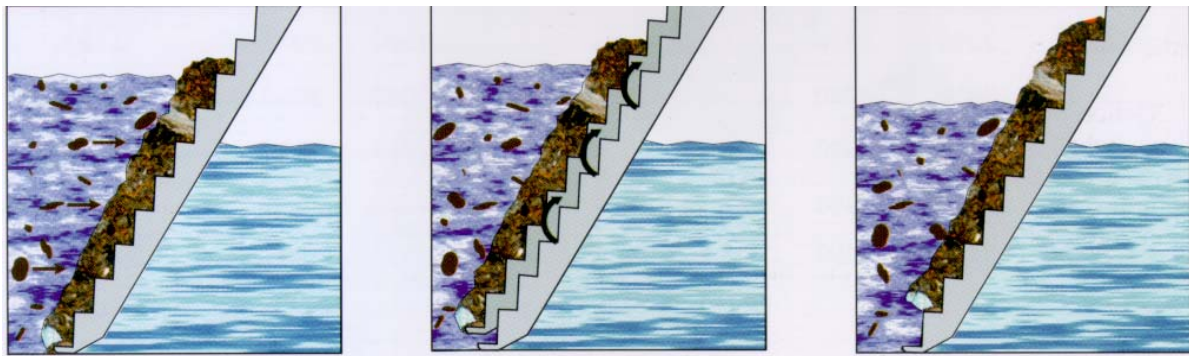
KSR anvendes, hvor kravet til spalteåbning er over 1 mm, typisk i ristestofbygværker på kommunale og industrielle rensningsanlæg.

Endvidere som forfiltrering i fødevarerindustrien før affaldsvandet ledes videre til det kommunale system.

Funktion

KSR finristen består hovedsageligt af et separationsgitter, fremstillet som en fast og en bevægelig del udformet som trapepeformede lameller. De bevægelige lameller udfører en roterende bevægelse over hele lamelfladen. Der er derfor ikke behov for børster eller skrabere. De bevægelige lameller fører konstant ristestof-laget opad trin for trin .

Finristen er blokkeringsfri, idet det nederste lameltrin er sammenkoblet med en bevægelig bund-plade, der også gør risten ufølsom overfor sand og andre aflejringer. Det øverste lameltrin er udformet som en afkastkant, hvorigennem ristegodset skubbes.

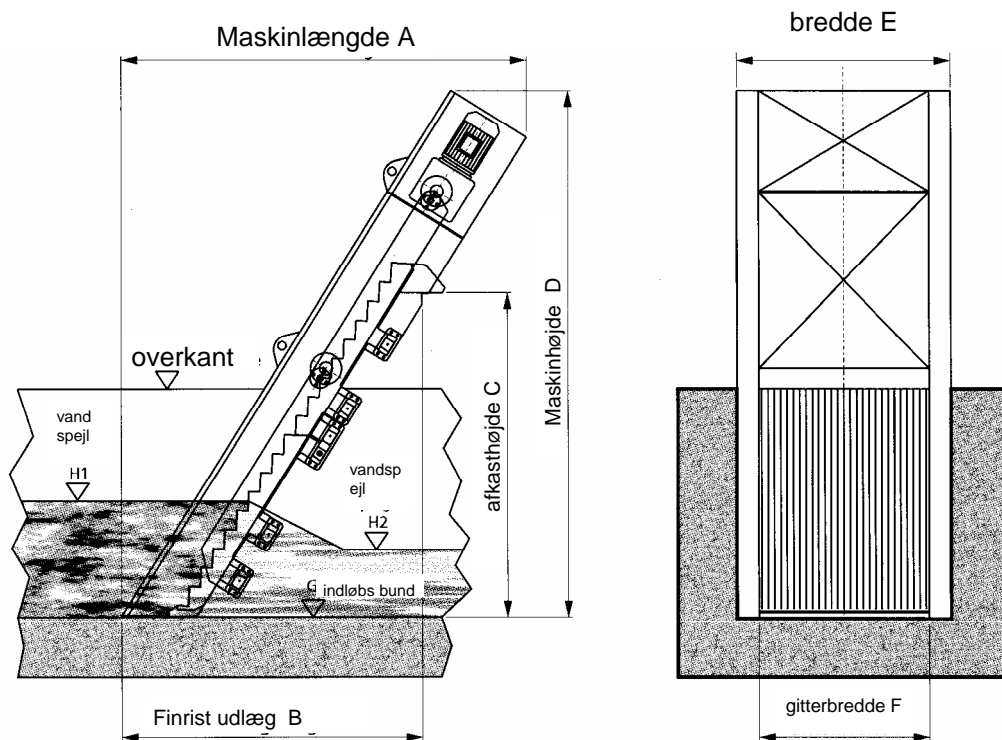


Over vandspejlet fungerer lamellerne som et transportbånd. Her er indsat tykkere kunststofflameller, der forhindrer, at ristestoffet falder gennem risten. De slidstærke kunststoff lameller er samtidig selv-rensende. KSR finristen er konstrueret med en kraftig ramme, aftagelig afdækning og let adgang til vitale dele. Motor er kapslet og i eksplosionssikker udførelse.

Finristen er forsynet med et kraftigt beslag, der forankres på overkant af bygværk og skal ikke fastspændes i bunden af renden og kan nedsættes direkte på den glatte bund.

Finristen kan svinges op af renden ved service.

Dimensioner Mekanisk finrist type KSR



TYP	A	B	C	D	E	F	motor kW
KSR 13	2060	1370	1295	2480	480-1580	300-1400	0,75
KSR 17	2310	1620	1675	2860	480-1580	300-1400	0,75-1,1
KSR 23	2630	1940	2145	3360	570-2220	350-2000	1,5
KSR 28	3120	2350	2775	4100	620-2220	400-2000	1,5-2,0
KSR 34	3460	2690	3300	4630	620-2220	400-2000	2,0-2,5