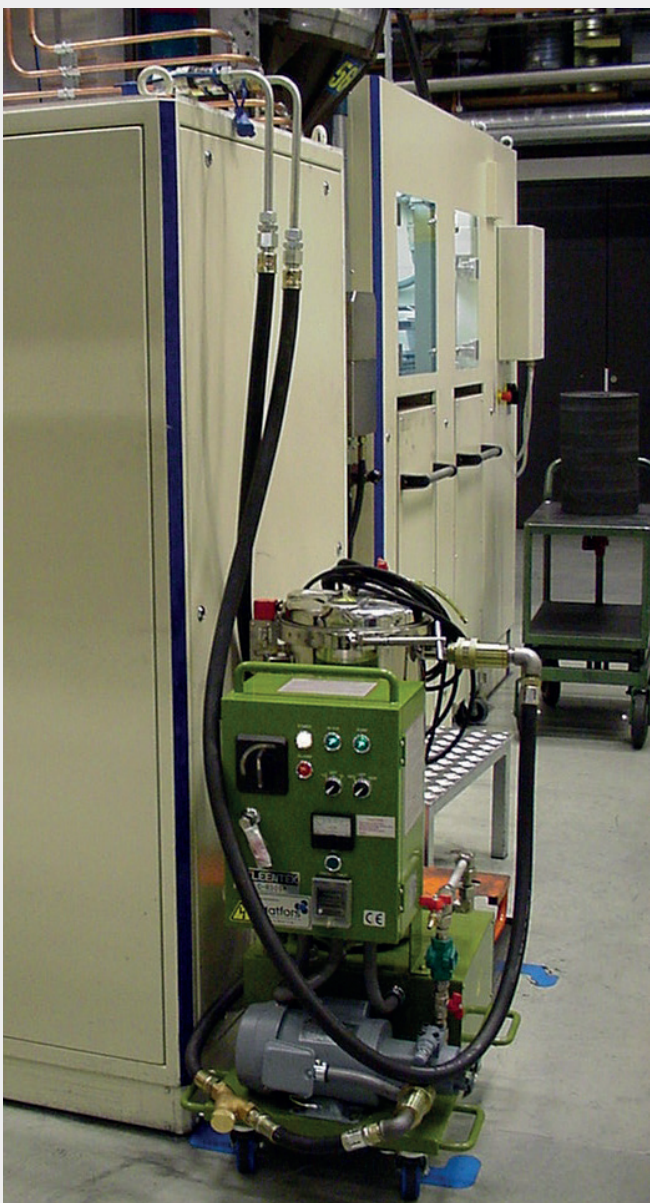


# KLEENTEK ELEKTROSTATISK OLJERENSING



Forskjellen på *nesten ren olje*  
og *ren olje* - måles i penger

# KLEENTEK elektrostatisk oljerensemetode



Servi har lang erfaring med bruk og salg av KLEENTEK oljerensere. Vi anbefaler denne rensemetoden på det varmeste og har mange gode referanse kunder.

Vi ønsker å hjelpe våre kunder med å redusere uforutsette driftsstopp og kostnader !

## Fordeler

- Forlenger oljens levetid
- Forlenger komponentenes levetid
- Opprettholder rent system
- Sparer energi
- Reduserer oljeforbruket og sparer miljøet
- **Sørger for kontinuerlig drift!**

## Egenskaper

- On-line-betjening
- Renser ned til submikron-nivå
- Forhindrer forurensning og renser systemet
- Reduserer friksjon
- Reduserer lekkasjer
- Robust og pålitelig

## Bruksområder

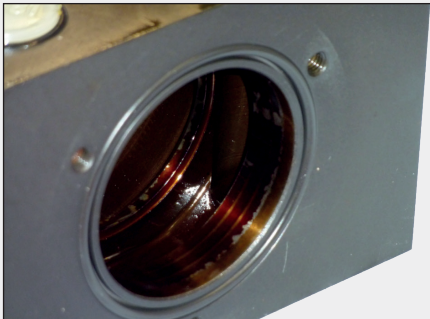
- Hydraulikk
- Sirkulerende oljer
- Kompressorer
- Varme-overførende oljer
- Turbiner
- Gir oljer
- Transformatorer
- Alle ikke-ledende væsker kan brukes

La KLEENTEK bli en viktig "partner" innen lønnsom drift og vedlikehold. Det er ikke uvanlig at KLEENTEK betaler seg selv opptil flere ganger det første driftsåret

**BE OM TILBUD PÅ KJØP ELLER LEIE  
- DET VIL LØNNE SEG!**

# - slutten på forurensning og nedetid

## FØR OLJERENSING



85% av alle problemer med et hydraulikksystem, oppstår som et resultat av forurenset olje.

Forurensning kan deles inn i tre hovedgrupper - hvordan påvirker disse systemet:

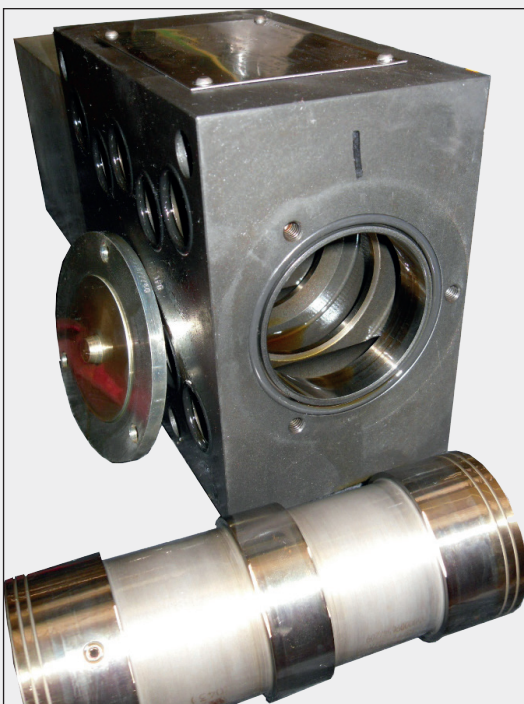
### "HARDE" FORURENSINGER -

- Metall, sand, støv, fibre etc.
- Fører til slitasje på komponenter i systemet.
- Slite-partikler males opp til mikropartikler - virker som katalysatorer som forårsaker oksydasjon i olje - dvs dannelse av myke forurensninger.

### "MYKE" FORURENSNINGER

- Oksidasjonsprodukter fra oljen, reaksjonsprodukter fra additiver.
- Når olje oksyderes harpiksaktig materiale og Gluey komponenter er dannet. Disse komponentene gjør ventiler og andre deler i systemet for å operere unøyaktig eller sitte fast. Forurensninger som dette vil føre til mange driftsproblemer i systemet.

## ETTER OLJERENSING



KLEENTEK har en unik evne til å skille ut all forurensning fra oljen. Oksidasjonsprodukter fanges opp på overflaten av en kollektor. Ved å fjerne all uløselig forurensning, inkludert tjære og lakk, oppnås ultimata maskinell ytelse.

Tradisjonelle mekaniske filtre fjerner bare store partikler, mens Kleentek elektrostatiske systemer jobber uavhengig av partikkelstørrelse. Submikroniske partikler så vel som store partikler, fjernes fra en hvilken som helst ledende væske.

Dette betyr at bare uoppløselige oljeforurensninger skilles ut. Løselige tilsetningsstoffer som finnes i olje, blir ikke berørt.

**Fordi KLEENTEK effektivt opprettholder ren olje, reduserer dette behovet for gjentatte oljeskift betydelig - og du sparer penger og miljø!**



# KLEENTEK - Data og kapasitetstabell

TYPE		RENSEKAPASITET Hydraulikkoljer av ISO VG				PUMPE- KAP. l/min	DIMENSJONER l x b x h mm	VEKT kg	Energi- forbruk	Kollektor	
	Utfør- else**	32	46	68	100					Type	Antall/ bytte
ELC-R3PSP*	EU	800	560	380	210	1,2	311x361x531	20	140	CC-R3SP	1
ELC-R6PSP*	EU	1600	1120	760	420	1,2	359x386x531	23	140	CC-R3SP	2
ELC-R10SP*	CE	5000	3400	2200	1200	2,2	675x350x915	70	150	CC-R10SP	1
ELC-R25SP*	CE	12400	8600	5800	3200	3,7	675x350x950	72	150	CC-R25SP	1
ELC-R50SP	CE	2400	16600	11200	6000	9	710x530x1080	108	500	CC-R50SP	1
ELC-R100SP	CE	48000	33200	22400	12000	12	1070x515x1080	161	600	CC-R50SP	2



**ELC-R6PSP**



**ELC-R50SP**



**ELC-R100SP**

**SERVI GROUP**

T +47 64 97 97 97  
 post@servi.no  
 www.servicatalogue.com

**WWW.SERVI.NO**