

- 1 3 i 1 RENGÖRING AV OLJA
- 2 BÄTTRE PÅLITLIGHET OCH PRODUKTIVITET
- 3 MILJÖANSVAR



DESIGNAD FÖR ATT TA BORT FASTA ÄMNER, VATTEN OCH SLAM!

### EGENSKAPER

- Avlägsnar effektivt alla partiklar som är mycket svårt att ta bort med fullflödesfilter och utför absolut oljerengöring genom att ta bort fasta partiklar, absorberar vatten och eliminerar slam och andra oljeoxiderationsrester.
- Den ansluts direkt till högtrycksledningen. Den behöver ingen motor eller pump. Med inbyggd flödeskontrollventil, en tryckavlastningsventil och tryckmätare för att se filtrets kondition
- Låg underhållskostnad plus enkel installation och underhåll.

### FÖRDELAR

- Förbättrar maskinernas produktivitet och tillförlitlighet.
- Undvik störningar i hydraulisk utrustningar.
- Längre livslängd för alla hydrauliska komponenter, servoventiler, pumpar och annat material.
- Reducerar betydligt oljeförbrukningen och förlänger dess livslängd upp till 50 000 timmar eller 10 år.
- Minskar kostnaderna för oljekonsumtion och även för kostnader för hantera restolja.
- Avlastar (dyra) fullflödesfilter och förlänger livslängden (kostnadsbesparingar på 50% till 80%).
- Minskning av den totala underhållskostnaden.

### MILJÖSKYDD

- Triple R filtrerar ren olja effektivt (enligt ISO 15/12 och NAS 6 standarder) och stabiliserar oljenivån.
- Resultatet är en avsevärd ökning av oljans livslängd och en minskning av förbrukningen och kostnaderna för evakuering.
- Praxis har visat att oljan håller upp till 50 000 timmar eller användning av oljan under en period på upp till 10 år är möjlig medan alla oljans egenskaper förblir intakta.

### APPLIKATIONER

- Alla hydraulsystem med konstant tryck och utrustade med proportionella ventiler, servoventiler och andra typer av avancerad hydraulisk utrustning.
- Gjutmaskiner, maskiner för bearbetning av metaller såsom bockningsmaskiner, stansmaskiner eller skärmaskiner.
- Byggmaskiner och fler typer av mobila hydrauliska maskiner.
- Formsprutningsmaskiner.

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MODELL	BU30E	BU100E	BU200E	BU300E	BU100EW	BU200EW	BU300EW
Applikation	hydraulolja 9 -180 cSt				för vatten-glykolvätskor		
Artikelnr	TR-19450	TR-19530	TR-19200	TR-19320	TR-19550	TR-19100	TR-19700
Flöde	1,0 l/m	2,0 l/m	4,0 l/m	6,0 l/m	1,5 l/m	3,0 l/m	4,0 l/m
Tryckområde	Garanterade flödeshastigheter vid systemtryck från 10 till 245 bar						
Anslutning	1/4" x 1/4" BSPT	1/4" x 3/8" BSPT	1/4" x 1/4" BSPT	1/2" x 1/2" BSPT	1/4" x 3/8" BSPT	1/4" x 1/4" BSPT	1/2" x 1/2" BSPT
Filtertyp	Storlek 30, M - E - X	Storlek 100, Modell M - E - X - D - WE			WG100 - DWG100		
Antal filter	1	1	2	3	1	2	3
Max tryck	Tryckavlastningsventilen öppnas vid 4,5 bar ΔP						
Vikt (kg)	2,5	6,5	8,0	12,0	6,5	8,0	12,0
Mått (cm)	14 x 12 x 29	23 x 17 x 32	24 x 24 x 41	24 x 24 x 77	23 x 17 x 32	24 x 24 x 41	24 x 24 x 77
Material	aluminium		rostfritt stål		pulverlackad	rostfritt stål	

## MODELLKARTA

MODELL	300 LITER	600 L	800 L	1200 L	1500 L	1800 L
BU30E						
BU100E						
BU200E						
BU300E						
BU100EW						
BU200EW						
BU300EW						

= för applikationer med vatten/glykol

\* Urvalskriterierna kan vara olika beroende på maskinens skick, dess miljö, oljetyp och driftförhållanden (grått område).

## ANSLUTNING TILL TRYCKLEDNING

BU200 och BU300 kommer med ett externt kit som inkluderar en flödesreglerventil, en tryckmätare och avluftning. Tryckavlastningsventilen är inuti huset.

Se våra installationsinstruktioner innan du ansluter BU-filter till högtrycksledningen.

