

- 1. 3-in-1 Assoluta pulizia dell'olio.**
- 2. Migliora l'affidabilità e la produttività del macchinario.**
- 3. Rispetto per l'ambiente.**



## **Progettato per rimuovere Solidi + Acqua + Morchie**

### **Caratteristiche:**

- Un filtro molto compatto e leggero.
- Rimuove tutte le particelle che sono difficilmente rimovibili con i filtri di linea, e svolge una pulizia totale rimuovendo le particelle solide, assorbendo l'acqua ed eliminando morchie ed altri residui dati dall'ossidazione dell'olio
- Connesso direttamente alla linea di alta pressione, non sono necessari motori e pompe. Con flussometro, pressostato e manometro integrati per il controllo della condizione degli elementi.
- Basso costo gestionale, facile installazione e manutenzione.

### **Protezione ambientale:**

- I filtri Triple R puliscono efficacemente l'olio (fino a NAS 6 o ISO 15/12) e ne stabilizzano la condizione.
- Ciò si traduce in un significativo aumento della vita dell'olio ed una significativa riduzione del consumo di olio e il derivante costo di smaltimento.
- La pratica ha dimostrato che mantenendo le proprietà dell'olio stabili, si possono raggiungere 50.000 ore di produzione od un utilizzo dell'olio per al massimo 10 anni.

### **Benefici:**

- Migliorare la produttività e l'affidabilità del macchinario.
- Prevenire guasti delle attrezzature oleodinamiche.
- Prolungare la vita dei componenti, pompe, servo-valvole ed altre attrezzature oleodinamiche.
- Risparmi significativi nel consumo di olio estendendo la vita dell'olio fino a 50.000 ore o 10 anni.
- Riduzione significativa del consumo di olio e delle conseguenti spese di smaltimento.
- Estendere la vita dei filtri di linea, generalmente molto costosi, riducendo il loro lavoro (50% - 80% di risparmio).
- Riduzione significativa delle spese di manutenzione.

### **Applicazioni:**

- Presse ad iniezione.
- Macchine per pressofusione, per la lavorazione dei metalli (come macchine per piegare, tagliare e punzonare).
- Macchine edili e altre macchine con impianto idraulico.
- Tutti i sistemi oleodinamici che adottano valvole proporzionali, servo valvole ed altri componenti altamente tecnologici.

## Specifiche tecniche

Modello	BU30E	BU100E	BU200E	BU300E	BU100EW	BU200EW	BU300EW
Applicazione	Per olio idraulico, 9 – 180 cSt				Per acqua glicole		
Articolo n°	TR-19450	TR-19530	TR-19200	TR-19320	TR-19550	TR-19100	TR-19700
Portata	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
Pressione	La portata è garantita da 10 bar a 245 bar di pressione del sistema						
In/Out	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
Tipo di elemento	30 size, M - E - X	100 size, Model M - E - X - D - WE			WG100 - DWG100		
N° di elementi	1	1	2	3	1	2	3
Pressione massima	La valvola di sicurezza si apre a 4,5 bar ΔP						
Peso (Kg)	2,5	6,5	8,0	12,0	6,5	8,0	12,0
Dimensioni (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
Materiale	Alluminio pressofuso		Acciaio		Rivestito	Acciaio	

## Grafico per la selezione del modello di filtro

Modello*	Litri 300	Litri 600	Litri 800	Litri 1200	Litri 1500	Litri 1800	Litri 3000
BU30E							
BU100E							
BU200E							
BU300E							
BU100EW							
BU200EW							
BU300EW							

\* I criteri di selezione possono cambiare in base alle condizioni del macchinario, del tipo di olio, dell'ambiente in cui è situato e dalle condizioni di utilizzo (area grigia).

## Collegamento alla linea di alta pressione.

I modelli BU200 e BU300 sono dotati un kit esterno che comprende un flussometro, un manometro ed una presa d'aria. La valvola di sicurezza è situata all'interno dell'alloggiamento.

Consultate le istruzioni per l'installazione, prima di collegare i filtri alla linea di alta pressione.

N.B.: in caso si utilizzi una pompa a portata variabile, nei sistemi oleodinamici, l'installazione di un filtro della serie UB potrebbe non essere possibile..

