

## Estrattore a solventi SER 148/3 semi-automatico (F30300240) VELP



**Codice Articolo:** 22.3025.88

### Breve descrizione del prodotto:

Estrattore a solventi SER 148/3 semi-automatico VELP

### Informazioni aggiuntive:

- Programmi memorizzabili: 29
- Temperatura di lavoro (° C): 100÷260
- Recupero solvente (%): 50÷75
- Display: doppio
- Dimensioni (LxPxH mm): 480x390x620
- Peso (kg): 30
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 115-230/50-60/500
- Capacità operativa (campioni): 3
- Capacità vessel di estrazione (ml): 150
- Quantità campione: 0,5÷15,0 g
- Riproducibilità (%): ?1

## Descrizione

### La soluzione semi-automatica per l'estrazione a solventi



**SER 148/3** e **SER 148/6** possono essere utilizzati per separare una sostanza o un gruppo di elementi da campioni solidi e semisolidi secondo la **tecnica Randall** (che consiste nell'immersione, nel lavaggio e nel recupero dei solventi).

Come per la versione automatica **SER 158**, il principale campo di applicazione è la determinazione del contenuto di prodotti solubili come grassi, detergenti, plastificanti e pesticidi in alimenti, mangimi, detergenti, formule di gomma e plastica, prodotti farmaceutici, suolo.

La **Serie SER 148** è una **soluzione semiautomatica** senza compromessi sulla **sicurezza dell'operatore (IP55)** e sul consumo di solventi, garantendo anche un costo limitato per analisi.

In combinazione con l'unità di **idrolisi HU6**, è possibile utilizzare gli stessi crogioli per evitare qualsiasi possibile perdita di campione tra le due unità.

### Tecnica Randall per Risultati Rapidi



Esegui estrazioni a solventi singole o multiple con il **metodo Randall**: una miglioria della più nota tecnica **Soxhlet**, che prevede l'utilizzo di solventi caldi, riducendo i tempi di analisi.

Infatti, questa tecnica garantisce una solubilizzazione rapida grazie al solvente caldo, che permette di ridurre i tempi di estrazione a circa 90 minuti.

L'estrazione viene effettuata per immersione del campione nel solvente bollente; seguirà una fase di risciacquo con solvente freddo.


**L'alto tasso di recupero del solvente usato e una riproducibilità notevole**, caratterizzano la serie SER, che può essere utilizzata con una vasta gamma di campioni e con una incredibile varietà di solventi, per una maggiore flessibilità.

Per ulteriori dettagli tecnici [clicca qui](#)







### **Accessori Inclusi:**


- **A00001141** Bicchieri di estrazione 3pz
- **A00000295** Ditali di estrazione 33x80 mm 25pz
- **A00001142** Fermaditali

- **A0000308** Guarnizioni in Butile 3pz
- **A0000307** Guarnizioni in Viton 3pz
- **10000280** Tubo di carico
- **40000210** Schermo calore

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">22.3030.88</a>	Estrattore a solventi SER 148/6 semi-automatico (F30300242) VELP

## Accessori

	<b>Codice</b>	<b>ACCESSORI Articolo</b>
	<a href="#">23.2430.88</a>	Estrattore bicchieri c/schermo calore (A00001145) VELP
	<a href="#">23.7326.99</a>	Manuale IQ/OQ x SER148 (A00000073) VELP
	<a href="#">23.A004.75</a>	Ferma crogiolo HU6 x SER148 (A00000309) VELP
	<a href="#">40002954</a>	PM Kit Regular x SER 148 VELP
	<a href="#">40002955</a>	PM Kit Full x SER 148 VELP
	<a href="#">23.7324.99</a>	Guarnizione vaflon x SER148 3 pz (A00000061) VELP
	<a href="#">23.2400.88</a>	Bicchieri di estrazione 6pz (A00000142) VELP

	<b>Codice</b>	<b>ACCESSORI Articolo</b>
	<a href="#">23.9598.99</a>	Ditali in cellulosa 33x80mm 25pz (A00000295) VELP
	<a href="#">A00000307</a>	Guarnizione viton x SER148 3pz VELP
	<a href="#">A00000308</a>	Guarnizione butile SER148 3pz VELP
	<a href="#">23.9600.99</a>	Contenitore x pesata SER158 e 148 (A00000310) VELP
	<a href="#">A00000318</a>	Farina di avena 30g VELP
	<a href="#">A00001142</a>	Fermaditale VELP
	<a href="#">23.2440.88</a>	Pinza multipla x bicchieri da estrazione (A00001147) VELP

## Download

**tabelle  
comparative**



**Certificati**

