

OMOGENEIZZATORE OV5



L'omogeneizzatore OV5 è costituito da un design ergonomico in grado di facilitare la maneggevolezza e rendere **sicura e confortevole** l'operatività dello strumento stesso. OV5 è dotato di un motore con controllo elettronico incorporato e offre la possibilità di regolare la velocità in modo accurato fino a 30000 rpm. L'avviamento progressivo previene fuoriuscite di campione, mentre un dispositivo automatico di protezione da sovraccarico aumenta la durata del motore stesso.

ASTA

L'omogeneizzatore OV5 è dotato di un unico modello di asta utilizzabile per tutte le applicazioni e configurabile con diversi modelli di rotori e statori. L'asta, grazie alla sua costituzione in acciaio inossidabile 316L ed alle speciali guarnizioni in PTFE, garantisce un'**elevata resistenza e durata nel tempo**. E' facilmente collegabile al motore grazie ad un aggancio ad incastro, mentre l'assemblaggio ed il disassemblaggio del sistema rotore/statore possono essere realizzati in pochi secondi e senza necessità di alcun dispositivo.

SISTEMA ROTORE / STATORE

Il sistema rotore /statore è costituito da un rotore con lame taglienti che ruota ad elevata velocità all'interno di uno statore fermo dotato di fori. Grazie all'alta velocità del rotore, il campione viene aspirato automaticamente in senso assiale e successivamente espulso per effetto centrifugo attraverso le fenditure taglienti del sistema rotore-statore.

La vasta gamma di rotori/statori disponibili assicura la soluzione più adatta alle diverse applicazioni di utilizzo.

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: info@hosmotic.com

DATI TECNICI	
Codice:	R20900010
Alimentazione:	230 V / 50 Hz
Struttura:	tecnopolimero
Sistema di sostituzione rapido per gli utensili di dispersione	
Potenza:	500 W
Peso:	1.3 Kg
Dimensioni (LxHxP):	70x255x70 mm
PRESTAZIONI	
Regolazione elettronica dei giri:	da 10000 a 30000 rpm
Indicatore velocità:	scala graduata
Volume max agitabile (H ₂ O):	fino a 8 litri come omogeneizzatore
Volume max agitabile (H ₂ O):	fino a 40 litri come agitatore ad alta velocità
Viscosità max (mPa.s)*:	10000
DISPOSITIVI DI SICUREZZA	
- Protezione da sovraccarico	
- Avviamento progressivo	
- Interruttore di sicurezza	
(*) mPa.s = 1 centipoise	

BENEFICI

Composizione utensile di dispersione:

TIPI DI STATORE:

- VS2C o VS3C Statore grossolano 20 o 30 mm
- VS4C Statore grossolano 40 mm
- VS2F o VS3F Statore fine 20 o 30 mm

TIPI DI ROTORE:

- VSR2 o VSR3 Rotore Standard 20 o 30 mm (utilizzo universale)
- VCR2 o VCR3 Rotore da Taglio 20 o 30 mm (per materiali fibrosi)
- VMR2 o VMR3 Rotore Miscelante 20 o 30 mm (per campioni solidi e liquidi)
- VER2 o VER3 Rotore Emulsionante 20 o 30 mm (per emulsioni ottanolo/acqua e acqua/ottanolo)

Esempio composizione modello VSS2CSR2

VS + S2C + SR2



Asta VS

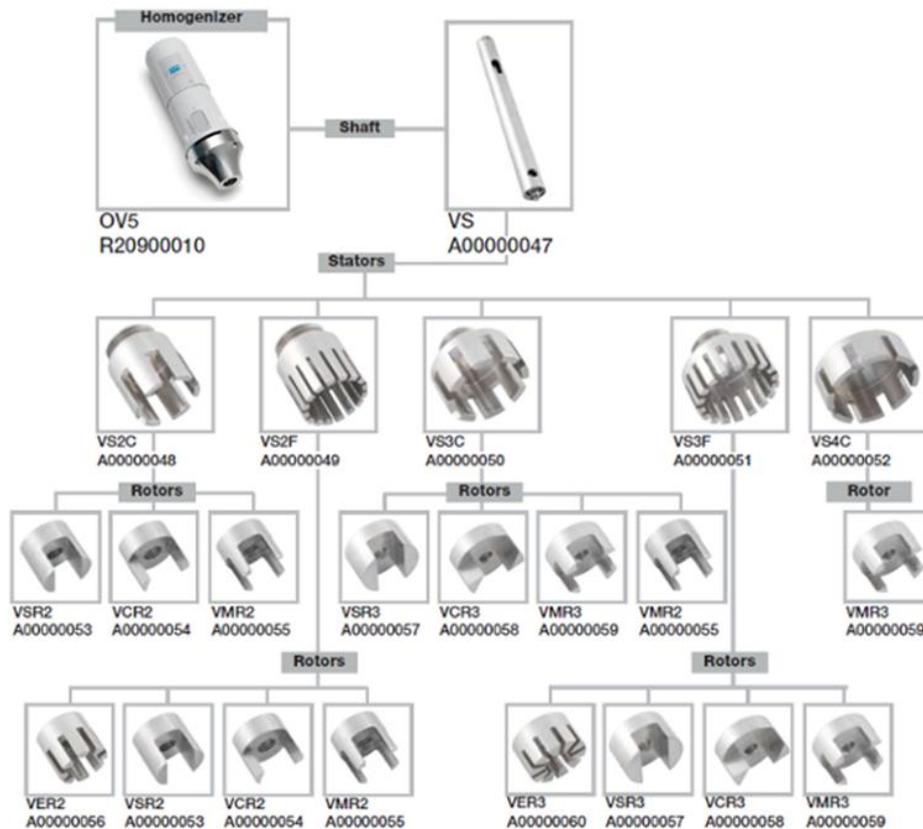


Statore VS2C



Rotore VSR2

Possibili Combinazioni Rotore/Statore:



Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: info@hosmotic.com

ACCESSORI OPZIONALI

-  • **(A00000047):** VS Asta per omogeneizzatore
-  • **(A00000048):** VS2C Statore grossolano 20 mm
-  • **(A00000049):** VS2F Statore fine 20 mm
-  • **(A00000050):** VS3C Statore grossolano 40 mm
-  • **(A00000051):** VS3F Statore fine 30 mm
-  • **(A00000052):** VS4C Statore grossolano 40 mm
-  • **(A00000053):** VSR2 Rotore standard 20 mm
-  • **(A00000054):** VCR2 Rotore grossolano 20 mm
-  • **(A00000055):** VMR2 Rotore miscelante 20 mm
-  • **(A00000056):** VER2 Rotore emulsionante 30 mm
-  • **(A00000057):** VSR3 Rotore standard 30 mm
-  • **(A00000058):** VCR3 Rotore grossolano 30 mm

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com

-  (A00000059): VMR3 Rotore miscelante 30 mm
-  (A00000060): VER3 Rotore emulsionante 30 mm
-  (A00000026): VSS2CSR2
-  (A00000027): VSS2CCR2
-  (A00000028): VSS2CMR2
-  (A00000029): VSS2FER2
-  (A00000031): VSS2FCR2
-  (A00000032): VSS2FMR2
-  (A00000033): VSS3CSR3
-  (A00000034): VSS3CCR3
-  (A00000035): VSS3CMR3
-  (A00000036): VSS3CMR2
-  (A00000037): VSS3FER3

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com

-  • **(A00000038):** VSS3FSR3
-  • **(A00000040):** VSS3FMR3
-  • **(A00000041):** VSS4CMR3
-  • **(A00000046):** VSS5CSR4
-  • **(A00000045):** Stativo completo di asta, morsetto e pinza a nastro
-  • **(A00001300):** Stativo completo di asta
-  • **(A00001301):** Morsetto doppio per stativo
-  • **(A00000044):** Pinza a nastro
-  • **(A00000279):** Kit smontaggio statori rotorì OV5

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com