



Omogeneizzatore OV5



Descrizione

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.

- Sistema di sostituzione rapido per gli utensili di dispersione
- Protezione da sovraccarico
- Avviamento Progressivo
- Interruttore di sicurezza

Dati Tecnici

Struttura	tecnopolimero
Potenza:	500 W
Peso	1.3 kg
Dimensioni (L x H x P)	70x255x70 mm
PRESTAZIONI	
Regolazione elettronica dei giri:	da 10000 a 30000 rpm
Indicatore velocità:	scala graduata
Volume max agitabile (H2O):	fino a 8 litri come omogeneizzatore
Volume max agitabile (H2O):	fino a 40 litri come agitatore ad alta velocità
Viscosità max (mPa.s)*:	10000

Codice Prodotto

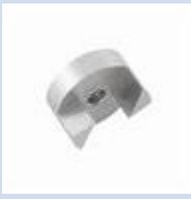
Descrizione	Alimentazione	Codice
OV5	230 V / 50 Hz	R20900010
Pacchetto OV5 *	230 V / 50 Hz	SA20900010

*Il Pacchetto OV5 comprende:

Descrizione	Codice
Omogeneizzatore OV5 230 V / 50Hz	R20900010
Stativo completo di asta, morsetto e pinza a nastro	A00000045
Utensile di dispersione VSS2CSR2	A00000026

Accessori

				
A00000045 Stativo completo di asta, morsetto e pinza a nastro	A00001300 Stativo completo di asta	A00001301 Morsetto doppio per stativo	A00000044 Pinza a nastro	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

				
A0000053 VSR2 Rotore standard 20 mm	A0000054 VCR2 Rotore grossolano 20 mm	A0000055 VMR2 Rotore miscelante 20 mm	A0000056 VER2 Rotore emulsionante 30 mm	A0000057 VSR3 Rotore standard 30 mm
				
A0000058 VCR3 Rotore grossolano 30 mm	A0000059 VMR3 Rotore miscelante 30 mm	A0000060 VER3 Rotore emulsionante 30 mm	A0000026 VSS2CSR2	A0000027 VSS2CCR2
				
A0000028 VSS2CMR2	A0000029 VSS2FER2	A0000031 VSS2FCR2	A0000032 VSS2FMR2	A0000033 VSS3CSR3
				
A0000034 VSS3CCR3	A0000035 VSS3CMR3	A0000036 VSS3CMR2	A0000037 VSS3FER3	A0000038 VSS3FSR3
				
	A0000040 VSS3FMR3	A0000041 VSS4CMR3	A0000046 VSS5CSR4	

Vedi la tabella per scegliere il giusto abbinamento ↓

Modello	Cod. M*	Settori di applicazione	Funzione	Volume Volume liquido (acqua) ml	Max velocità perforica m/s	Ø rotore mm	Ø statore mm	Lungh. asta mm	Mixtura profondità immersione	Grado di finezza finale µm	
										Sospensione	Emulsione
* VSS2CSR2	A00000026	CE,IF,PC,SI	A	100-5000	22,7	15	20	220	40/175	10 - 50	1 - 10
VSS2CCR2	A00000027	CT,IA,IT,M,SI	B	100-5000	22,7	15	20	220	40/175	10 - 50	1 - 10
VSS2CMR2	A00000028	CE,VE	A	100-5000	22,7	15	20	220	40/175	10 - 50	1 - 10
VSS2FER2	A00000029	CT,IF,S,VE	C	100-5000	22,7	15	20	220	40/175	10 - 50	1 - 10
VSS2FCR2	A00000031	BT,CT,IA,IT,M,SI	B	100-5000	22,7	15	20	220	40/175	10 - 150	1 - 10
VSS2FMR2	A00000032	CE,CT,IA,IC,PC,VE	A	100-5000	22,7	15	20	220	40/175	10 - 150	1 - 10
VSS3CSR3	A00000033	CT,IA,IF,M,SI	A	100-8000	34,9	23	30	220	40/175	5 - 25	1 - 5
VSS3CCR3	A00000034	CT,IA,IF,M,SI	B	100-8000	34,9	23	30	220	40/175	5 - 25	1 - 5
VSS3CMR3	A00000035	CE,VE	A	100-8000	34,9	23	30	220	40/175	5 - 25	1 - 5
VSS3CMR2	A00000036	CE,IA,SI	D	250-20000	34,9	15	30	220	40/175	Agitatore ad alta velocità	
VSS3FER3	A00000037	CT,IF,S,VE	C	100-8000	34,9	23	30	220	40/175	5 - 25	1 - 5
VSS3FSR3	A00000038	CT,IF,S,VE	A	100-8000	34,9	23	30	220	40/175	5 - 25	1 - 5
VSS3FMR3	A00000040	CE,IA,IC,IF,IT	A	100-8000	34,9	23	30	220	40/175	5 - 25	1 - 5
* VSS4CMR3	A00000041	CE,IA,SI	D	1000-40000	34,9	23	40	220	40/175	Agitatore ad alta velocità	
** VSS5CSR4	A00000046	BT,M	A	0,2-50	6,3	4	5	128	10/60	10-50	1-10

* Combinazioni più utilizzate

** Asta funzionante con rotore Ø 4 mm e statore Ø 5 mm per applicazioni microbiologiche (es. adatto per provette Eppendorf, cuvette, ecc.)

SETTORI DI APPLICAZIONE

BT	BIOTECNOLOGIE
CE	INDUSTRIA DELLA CERAMICA
CH	INDUSTRIA CHIMICA
CT	CARTA E TESSILE
IA	INDUSTRIA ALIMENTARE
IC	INDUSTRIA COSMETICA
IF	INDUSTRIA FARMACEUTICA
IT	INDUSTRIA DEL TABACCO
M	MEDICINA
PC	INDUSTRIA PETROLCHIMICA
SI	CONTROLLO SCARICHI/INQUINAMENTO
VE	INDUSTRIA DI VERNICI

FUNZIONE/UTILIZZO

A	Dispositivo di dispersione per mezzi solidi/liquidi
B	Dispositivo di dispersione con lame per materiali fibrosi/filamentosi
C	Dispositivi di dispersione per emulsioni acqua/ottanolo oppure ottanolo/acqua
D	Dispositivo per agitatore ad alta velocità

Legenda

Esempio composizione modello:

Es. **VSS2CSR2**

