



Reattore RT 1



Descrizione

Reattore RT 1 per processi di miscelazione a livello di laboratorio, reattori di laboratorio di progettazione modulare.

I sistemi di laboratorio **REACTRON RT1** sono composti da recipienti di processo (parete singola e multipla, disegni standard e specifici del cliente), sistemi di agitazione per macro-miscelazione (ad es. con agitatore di ancoraggio), omogenizzatori e sistemi di miscelazione per frantumazione e micro-miscelazione, tubazioni, controlli di processo e accessori, in linea con il cliente, prodotto e processo.

Benefici

Serbatoio rivestito con capacità utile da 1 litro in vetro borosilicato, coperchio del serbatoio in acciaio inossidabile 316L con quattro raccordi conici NS29 / 32 e raccordo passante ermetico, centrato per attrezzo di agitazione, supporto telescopico, agitatore digitale con riduttore esente da manutenzione 1: 5 (coppia elevata) e ancora agitante. Opzioni di aggiornamento e completa gamma di accessori su richiesta.

Costruzione modulare

- . Vasi di miscelazione, parete singola o doppia parete: per la temperatura ottimale di applicazione;
- . Miscelazione di recipienti in borosilicato, vetro o acciaio: quando il vuoto è critico;
- . Gamma di motori e generatori di dispersori: per dare la flessibilità che si desidera;
- . La pulizia e lo smantellamento è semplice grazie allo stand integrato (elettro-) telescopico;
- . Semplice cambio di aggregato: con Click & Go;
- . I migliori materiali possibili;
- . Durano nel tempo.

Dati Tecnici

Modello	REACTRON RT 1
Min. Volume (ml)	500
Max. Volume (ml)	1000
Aggregati applicabili	da ø 20 mm a ø 25 mm, con / senza tenuta meccanica
Vuoto	Fino a 25 mbar senza omogeneizzatore Fino a 250 mbar con omogeneizzatore
Tensione di alimentazione	90 - 230 V ± 10%, 50Hz / 60Hz
Max. densità relativa	80% di immagazzinamento / 80% di funzionamento
Temperatura di esercizio	Standard max. 90 ° C / a richiesta > 120 ° C
Classe di protezione	IP 20
Norme EMC	IEC / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3
Norma di sicurezza	IEC / EN 61010-2-51

Codice Prodotto

Descrizione	Codice
Reattore RT1	14090010/230V/EU

Accessori

			
PT-DA 20 / 2EC-E192 EC «Standard Dispersing Aggregate»	PT-DA 20 / 2WG-E210 W «W-Design» / W-design aggregate in gas-tight model	PT-DA 20 / 2WMEC-E192 W «W-Design» / W-design aggregate with knives	PT-DA 20 / 2WEC-E192 W «W-Design»
			
PT-DA 20 / 2MEC-E192 M «Outside Cutting Blades»	PT-DA 20 / BEC-E192 B «BIOTRONA® High- Turbulence Mixer»	PT-DA 20 / BG-E210 B «BIOTRONA® High- Turbulence Mixer» / BIOTRONA® aggregate in gas-tight model	PT-DA 20 / 2G-E210 G «Gas Tight»
			
PT-DA 25 / 2EC-E192 EC «Standard Dispersing Aggregate»	PT-DA 25 / 2WEC-E192 W «W-Design»	PT-DA 25 / 2MEC-E192 M «Outside Cutting Blades»	PT-DA 25 / BEC-E192 B «BIOTRONA® High- Turbulence Mixer»
			
PT-DA 25 / BG-E210 B «BIOTRONA® High- Turbulence Mixer» / BIOTRONA® aggregate in gas-tight model			