

IL GENERATORE V-PHP REALMENTE INTEGRABILE

Grazie alla completa integrazione hardware e software, è la più efficace soluzione per la biodecontaminazione di macchinari di processo.

Versione "built-in", perfettamente integrabile, è progettata e dimensionata per i costruttori che necessitano di avere un sistema di biodecontaminazione a bordo di isolatori, passamateriali, linee di riempimento asettico e macchine di lavaggio.

I generatori V-PHP sono elementi di cruciale importanza per chi costruisce macchinari di processo. È quindi fondamentale affidarsi a un partner di lunga esperienza, in grado di affiancare l'integratore durante tutte le fasi di engineering, sviluppo e ottimizzazione dei cicli di biodecontaminazione.

CARATTERISTICHE

- Generatore V-PHP affidabile, solido e versatile
- Gestione totale tramite comunicazione Ethernet con protocollo ModBus TCP/IP
- Struttura interamente realizzata in AISI 316
- Pompa peristaltica di precisione
- Facilità di manutenzione e sostituzione

APPLICAZIONI TIPICHE

- Linea di riempimento sterile in isolatore
- Passamateriali
- Isolatori per test di sterilità



IL FUNZIONAMENTO

Bioresat Pro è completamente controllato dal PLC della macchina che lo accoglie.

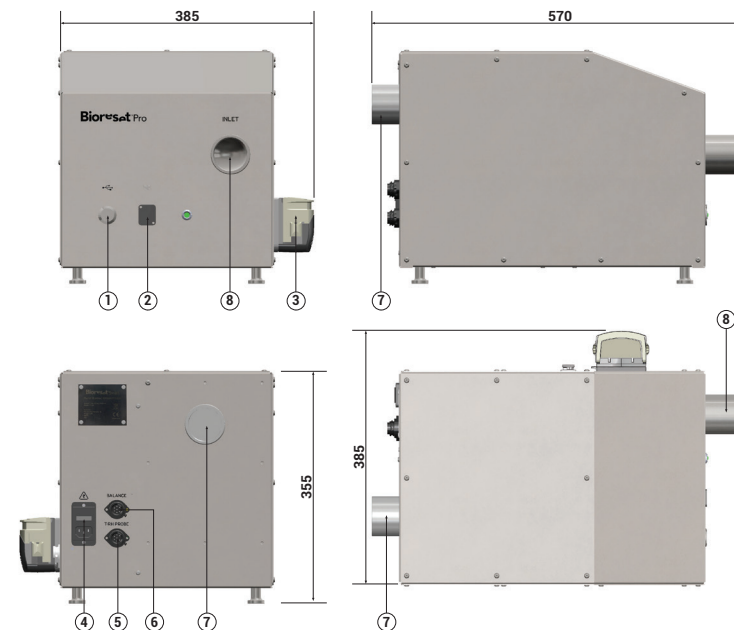
Con il controllo remoto è possibile pilotare tutti i componenti e le diverse funzioni dello strumento e gestire diversi segnali di allarme. La logica di controllo, la gestione dei cicli e la reportistica correlata sono sviluppate in collaborazione con Amira. Inoltre, il generatore risulta di facile manutenzione per meglio rispondere alle esigenze di ogni cliente.

ACCESSORI OPZIONALI

- Catalizzatore passivo o attivo
- Tubazioni e connessioni personalizzate su richiesta
- Dispositivi di sicurezza per il personale
- Cavi per la connessione remota
- Pacchetto sonda di T/RH%
- Bilancia

Dati Tecnici	
Massimo volume trattabile*	Fino a 500 m ³
Portata nominale ventilatore	Fino a 200 m ³ /h, regolabile
Sonda di T/RH%	Opzionale 0% ... 100% RH – step 0,1% -40°C ... +60°C – step 0,1°C
Bilancia	Opzionale 0 g ... 10.000 g – step 1 g
Pompa peristaltica	Integrata 1,5 ... 12 g/min – step 0,5
Gestione da remoto	Tramite PC o PLC
Protocollo di comunicazione	ModBus TCP/IP Opzionale: convertitore analogico-digitale (AD Converter)
Ø connessione in ingresso / uscita	60 mm o tri-clamp 2"1/2
Materiali costruttivi	acciaio inox AISI 316
Alimentazione elettrica	230V / 50Hz o 110V / 60Hz
Massimo consumo	1 kW
Dimensioni (L x P x H)	385 x 570 x 355 mm
Peso	24 kg

* ambienti a bassa umidità relativa, senza barriere e sigillati



Legenda

- 1 Interfaccia USB
- 2 Interfaccia Ethernet
- 3 Pompa
- 4 Alimentazione
- 5 Sonda T/RH%
- 6 Interfaccia per bilancia
- 7 Connessione di uscita dell'aria
- 8 Connessione di ingresso dell'aria