

Reactor™ E-10hp

Dosatore portatile ad alta pressione



Sistema di livello base per rivestimenti di poliurea puri o ibridi

- È la soluzione ideale per progetti di piccola o media entità come il rivestimento di terrazze, piscine, balconi, serbatoi, telai di camion, contenimenti e superfici idrorepellenti
- Riscalda rapidamente qualsiasi materiale
- Portatile e facile da usare
- Utilizza prese elettriche domestiche standard senza che sia necessario un generatore di corrente
- È un investimento alla portata di tutti se paragonato al Reactor standard, che necessita invece di un generatore e di un impianto di spruzzatura

Potenza, pressione e prestazioni



Ampliate la vostra attività con le applicazioni di poliurea

Reactor E-10hp™ è un ottimo sistema di livello base, perfetto per progetti che richiedono il rivestimento di balconi, piscine, telai e superfici idrorepellenti. Si tratta di un investimento intelligente ed economico, perfetto per aiutarvi ad ampliare la vostra attività.

Sebbene si tratti di un sistema di livello base, è comunque caratterizzato da una certa potenza. Reactor E-10hp eroga un'alta pressione che vi permette di ottenere la potenza e le prestazioni necessarie per la spruzzatura di rivestimenti di poliurea. Questa macchina compatta, leggera e portatile funziona con l'alimentazione elettrica domestica senza che sia necessario investire nell'acquisto di un generatore.

Rapido aumento della temperatura e avvio in soli 20 minuti

Grazie all'innovativo meccanismo di aumento della temperatura e all'isolamento dei serbatoi, il materiale si riscalda rapidamente garantendo un avvio rapido e veloce. Il tempo di avvio è infatti notevolmente inferiore rispetto al Reactor E-10™ standard, che richiedeva più di un'ora per l'avvio.

La potenza in eccesso prodotta dal motore viene utilizzata durante il ricircolo della macchina e ceduta a dei moduli aggiuntivi del riscaldatore. Durante la fase di ricircolo si registra dunque un aumento dell'ampereaggio totale del riscaldatore che permette di riscaldare più velocemente i materiali.

Flusso di materiale in uscita

La tabella determina il flusso di materiale in uscita in base alla pressione e alla camera di miscelazione selezionata.

Esempi:

- Con una pressione pari a 170 bar (2500psi) e una camera di miscelazione AW2222, il flusso in uscita è pari a 3,6 L (0,95 gpm)
- Con una pressione pari a 125 bar (1800 psi) e una camera di miscelazione AR2929, il flusso in uscita è pari a 3,8 L (1 gpm)

Tempi di ricircolo

La tabella a lato vi aiuterà a capire quale dei due modelli Reactor E-10 è più adatto alle vostre esigenze applicative. Nella tabella sono indicati i tempi di ricircolo e la temperatura del serbatoio che servono per ottenere la temperatura di spruzzatura finale più adatta.

- La porzione di linea curva rappresenta la temperatura del serbatoio
- La porzione di linea retta orientata verticalmente rappresenta il differenziale di temperatura dei riscaldatori primari

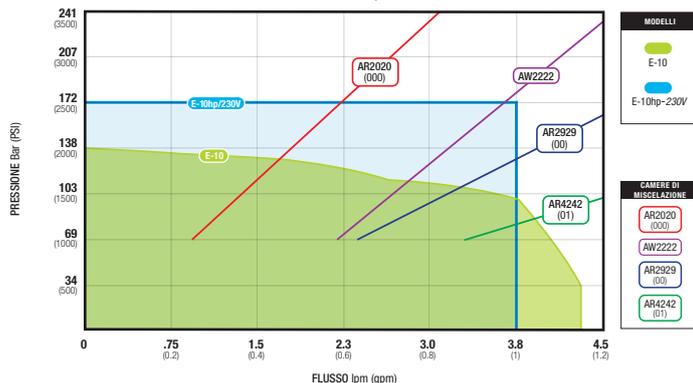
Per calcolare la temperatura del serbatoio necessaria, sarà sufficiente sottrarre il differenziale di temperatura dalla temperatura di spruzzatura desiderata.

Esempi:

- Se si desidera effettuare una spruzzatura a 77°C (170°F) con il modello E-10hp da 230V, sottrarre 25°C (45°F) (differenziale di temperatura) da 77°C (170°F) per ottenere una temperatura del serbatoio pari a 52°C (125°F). Saranno necessari circa 20 minuti di tempo di ricircolo per raggiungere una temperatura del serbatoio di 52°C (125°F).

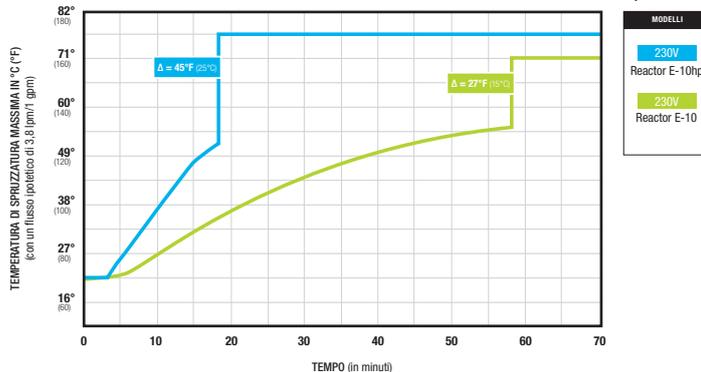
Flusso di materiale in uscita

PRESSIONE vs FLUSSO: E-10hp ed E-10 con diverse camere di miscelazione



Tempi di ricircolo

TEMPERATURA DI SPRUZZATURA MASSIMA vs TEMPO: E-10hp ed E-10



Controlli digitali del calore

- Consente di inserire le temperature desiderate
- Utilizza le stesse schede di circuito del Reactor standard

Funzionamento del motore tramite manopola singola

- Intuitivo e facile da usare

Serbatoi isolati

- Doppia parete isolata per mantenere il calore
- Rivestimento interno liscio per una facile pulizia
- Guarnizione sul coperchio dal design ottimizzato per un controllo più efficace dell'umidità

Sensori di livello basso

- Indica quando c'è poco materiale (3,8 L/1 gal rimanenti)
- Non entrano in contatto con i materiali evitandone così l'accumulo

Aumento della temperatura

- Trasferisce la potenza non utilizzata dal motore ai moduli aggiuntivi del riscaldatore
- L'aumento di potenza del riscaldatore consente di portare il materiale alla temperatura desiderata molto più velocemente durante la fase di ricircolo

Riscaldatore ibrido robusto

- Una potenza maggiore e un riscaldamento più veloce dei materiali equivalgono a un aumento della produttività

Motore

- Garantisce una potenza doppia rispetto al Reactor E-10
- Offre prestazioni di spruzzatura migliori con una riduzione della caduta di pressione

Pompe con pompante a disinnesto rapido

- Smontaggio e manutenzione semplici

Indicatori di temperatura con filtri Y

- Offre una maggiore precisione nella lettura della temperatura del serbatoio

Portatile

- Compatibile con gli ingressi standard
- Si collega a prese standard da 230V
- Ruote resistenti per adattarsi alle condizioni più estreme
- Non è necessario un generatore di corrente



Ampia apertura del serbatoio

- Caricamento del materiale semplice in serbatoi facili da pulire



Specifiche tecniche

TENSIONE	230V
Livelli di pressione della macchina	206 bar (20,6 MPa, 3000 psi)
Pressione max. di spruzzatura	172 bar (17,2 MPa, 2500 psi)
Portata max. del fluido	3,8 lpm (1 gpm)
Temperatura max. del fluido	77°C (170°F)
Tempo di ricircolo fino a 77°C (170°F) *	20 min
Calore primario	2760 watt
Aumento della temperatura	1240 watt
Calore totale	4000 watt
Capacità del serbatoio	23 L (6 gal)
Lunghezza max. del tubo	32 m (105 ft)
Dimensioni (P x L x A)	73x91x117 cm
Peso	108 kg
Dimensioni consigliate per le camere di riscaldamento	000, AW2222 e 00 e 01 con pressione ridotta
Requisiti elettrici	(2) Uscite 15 Amp
Manuale	332144

* temperatura iniziale del materiale pari a 21°C (70°F), volume del materiale pari a 19 L (5 gal) per serbatoio

Informazioni per l'ordine

24T901	Reactor E-10hp, 230V, versione base	249810	Pistola Fusion AP, camera di miscelazione AW2222, collegamento a 4 tubi
APT901	Reactor E-10hp, 230V, pacchetto con pistola Fusion AP, camera di riscaldamento AW2222	GCP2RA	Pistola P2, camera di riscaldamento GC250A e ugello GC251A
P2T901	Reactor E-10hp, 230V, pacchetto con pistola P2, camera di riscaldamento GC250A e ugello GC251A	24E727	Kit di ricircolo per pistola P2
25R000	Gruppo di 5 tubi per E-10hp, 11 m (35 ft), 206 bar (3000 psi)		

Tutti i dati, in forma scritta e illustrata, contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco è certificata ISO 9001.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2013 Graco Inc. 349015IT Rev.A 10/13 Stampato in Europa.
Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato a scopo di identificazione del prodotto ed è marchio di fabbrica dei relativi proprietari.

