



REACTOR® 3

I migliori sistemi Reactor elettrici di Graco per applicazioni con schiuma a spruzzo e poliurea.



QUALITÀ COLLAUDATA.
TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA.



NIENTE È PARAGONABILE A UN SISTEMA REACTOR ELETTRICO GRACO

I professionisti più esperti riconoscono la differenza. La gamma Graco di sistemi Reactor elettrici professionali per applicazioni con schiuma a spruzzo e poliurea sono investimenti solidi che funzionano in modo affidabile, anno dopo anno.



Prestazioni automatizzate con rapporto corretto

Nel sistema Reactor 3 tutti i componenti dal fusto alla pistola possono essere completamente collegati. Reactor 3 elettrico di Graco comunica con tutti i componenti per un controllo del rapporto, una fornitura di materiale e un controllo della temperatura perfetti, in modo da garantire le migliori prestazioni riducendo il rischio di risultati non ottimali o rischi per la salute.



Maggiore rapidità, leggerezza e facilità

Lavorare con il sistema Reactor 3 è un sogno. Puoi portare a termine più lavori con meno fatica. Il touchscreen rende più facile il funzionamento e il monitoraggio. Puoi spostare facilmente l'intero impianto dove ti serve, grazie al peso ridotto, alle dimensioni e ai requisiti di alimentazione del Reactor.



Produttività e redditività ottimizzate

L'utilizzo di Reactor 3 consente di ottimizzare la produttività e ottenere una resa elevata e costante con meno sprechi in eccesso. Sfrutta i costi di avviamento inferiori grazie a un generatore, un compressore e un impianto più piccoli. Il controllo e il monitoraggio da remoto, gli scambi rapidi delle pompe e i tempi di fermo ridotti sul lavoro consentono un sostanziale aumento della produttività.



SOLUZIONI SOLO GRACO CHE GARANTISCONO CONTINUITÀ DI SPRUZZATURA



L'UNICO SISTEMA COMPLETAMENTE CONNESSO DAL FUSTO ALLA PISTOLA

- L'intelligence delle applicazioni consente di massimizzare i vantaggi e la protezione
- Consente di ottenere risultati professionali anche a chi spruzza per la prima volta
- Intelligenza per mantenere il rapporto corretto e migliorare la resa



MASSIMIZZARE LA PRODUTTIVITÀ CON IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO A DISTANZA

- Con l'app Reactor Connect è possibile controllare la macchina a distanza
- Facile monitoraggio e risoluzione dei problemi con dashboard della flotta in tempo reale
- Gestione del Business semplificata con rapporti di lavoro e analisi dei dati



CAMBI RAPIDI PER FINIRE I LAVORI PIÙ VELOCEMENTE

- È possibile scambiare rapidamente la pompa tra fusti
- La pompa può essere spostata facilmente nelle piattaforme ad altezza ridotta
- Ricostruzione delle pompe facile e veloce



TECNOLOGIA ESCLUSIVA DELLA POMPA DI TRASFERIMENTO ELETTRICA

- Comunica con il Reactor per una garanzia del rapporto e resa migliori
- Si spegne automaticamente quando esaurisce il materiale
- Monitora le pressioni di ingresso e si autoregola per ottimizzare l'alimentazione del materiale
- Funzionamento silenzioso



DESIGN DEL TUBO RISCALDATO PIÙ RESISTENTE, PIÙ VELOCE DA RISCALDARE, PIÙ LEGGERO

- Controllo indipendente della temperatura A e B per un migliore bilanciamento della pressione e una migliore resa
- Maggiore durata e maggiore affidabilità con la nuova struttura robusta del tubo
- Opzioni riscaldate internamente o esternamente per soddisfare tutte le esigenze



PER QUALSIASI APPLICAZIONE, GRACO HA LA SOLUZIONE IDEALE

Che stiate spruzzando schiuma o applicando rivestimenti in poliurea, Graco Reactor3® vi consente di completare il lavoro in modo eccellente! La gamma Reactor 3 di Graco può essere utilizzata per gestire dai lavori di isolamento di piccoli ambienti residenziali alle opere di impermeabilizzazione di grandi piani a terrazze. Disponibili nelle serie Standard, Pro o Elite, disponiamo dell'attrezzatura giusta per soddisfare le vostre esigenze.

Standard **Serie Standard:** affidabilità giorno dopo giorno e funzionamento semplice per ambienti difficili o attività in fase di avvio

Pro **Serie Pro:** consente di migliorare i risultati di spruzzatura, limitare la manutenzione e tenere traccia delle prestazioni per completare progetti sempre più grandi

Elite **Serie Elite:** consente di espandere e monitorare completamente le capacità di spruzzatura del singolo operatore o quelle del team, proteggere il rapporto chimico e migliorare la resa a vantaggio delle prestazioni dell'azienda e del risparmio di tempo.

Reactor 3 non è solo un nuovo dosatore. Graco ha sviluppato una piattaforma completamente nuova che può essere collegata dal fusto alla pistola. Oltre al nuovo dosatore, Graco ha sviluppato nuovi tubi flessibili riscaldati internamente ed esternamente (Xcelerator) e nuove pompe di alimentazione pneumatiche (T4) o elettriche (Core) che incorporano la tecnologia pro-connect e sono in grado di comunicare con il dosatore Reactor. La linea Reactor 3 è modulare e vi consente di scegliere e combinare la serie corretta di Reactor, il tipo e la lunghezza dei tubi riscaldati e il sistema di alimentazione (elettrico/pneumatico), che soddisfano al meglio le vostre esigenze aziendali e applicative.

Il top di gamma: il Graco Reactor 3 Elite completamente connesso con tubi riscaldati internamente e pompe di alimentazione elettriche Core è il sistema per applicazione di schiuma a spruzzo/poliurea più avanzato al mondo. Con la connettività dal fusto alla pistola, potete controllare con precisione calore, pressione e portata.



CORE

BREVETTO IN CORSO DI APPROVAZIONE

NUOVE POMPE DI TRASFERIMENTO CORE E1

Progettate per ottimizzare il materiale fornito e ridurre al minimo i tempi di fermo. Più silenziose delle tipiche pompe pneumatiche, ma anche in grado di comunicare con Reactor 3 per creare un sistema completamente connesso.

L'immagine mostrata rappresenta un sistema modello Elite

Sui modelli Standard e Pro è possibile effettuare l'upgrade dell'hardware per attivare Katalyst System Intelligence.

Reactor 3

NUOVO DOSATORE ELETTRICO REACTOR 3

BREVETTO IN CORSO DI APPROVAZIONE

Il dosatore elettrico Reactor 3 è facile da usare e sottoporre a manutenzione e funziona in modo rapido ed efficiente. Scegliete la vostra serie; dalle semplici unità Standard alle unità Elite in grado di comunicare con l'intero sistema per migliorare le prestazioni e la resa.

Reactor Connect

REACTOR CONNECT BREVETTATO

Controlla il sistema con Reactor Connect e diventa più produttivo. Accedete al vostro Reactor direttamente dalla pistola. Monitorate e regolate il dosatore, continuando a spruzzare. Nessun problema. Ciò significa poter completare più lavoro nella giornata, con meno tempi di fermo e con rapporti e prove del livello di qualità ottenuto!

Xcelerator

NUOVO TUBO RISCALDATO XCELERATOR

BREVETTO IN CORSO DI APPROVAZIONE

La temperatura dei tubi flessibili riscaldati internamente o esternamente Xcelerator è controllata in modo indipendente. I tubi riscaldati internamente hanno tempi di riscaldamento più rapidi del 40% e sono più leggeri del 10% rispetto ai tradizionali tubi riscaldati esternamente. I tubi flessibili sono ora disponibili in lunghezze da 15 m e 30 m per ridurre al minimo il peso e le connessioni del fluido.

L'UNICO SISTEMA COMPLETAMENTE CONNESSO DAL FUSTO ALLA PISTOLA

Per attivare Katalyst System Intelligence è necessario disporre del modello Reactor 3 Elite con pompe di trasferimento Core E1.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI VISITATE GRACO.COM/REACTOR3

QUALE SISTEMA SCEGLIERE?

Upgrade facile da effettuare. Aggiungete funzionalità Elite in un secondo momento man mano che la vostra attività cresce.

Acquistate ora il sistema Reactor 3 più adatto alla vostra attuale attività e aggiungete altre funzionalità nel tempo. La linea Reactor 3 vi consente di iniziare con un modello Standard o Pro e di effettuare l'upgrade alle funzionalità Elite in qualsiasi momento.

SCEGLIETE IL MODELLO REACTOR 3 PIÙ ADATTO A VOI



Standard



Pro



Elite

ADM touchscreen
Motore senza spazzole
Pompa Active con lubrificante ISO
Download di dati (con USB)
Valvole di ricircolo piccole
Filtri a Y semplici

Software:

- Riscaldamento indipendente dei tubi A e B
- Modalità di controllo della resistenza

Tutte le caratteristiche del modello Standard PIÙ...

Opzioni di riscaldatore più grande
Ampi filtri di ingresso di facile accesso
Modulo Reactor Connect cellulare
Valvole di ricircolo a grande portata
Astine di livello del fusto

Software:

- Bilanciamento automatico della pressione
- Gestione energetica
- Aggiornamenti del software automatici con connessione cellulare

Tutte le funzionalità di Pro PIÙ...

Controllo completo del sistema Katalyst
Garanzia del rapporto
Sensori di temperatura e pressione di ingresso
Dashboard del generatore
Ottimizzato per le pompe di trasferimento Core E1

Software:

- Smart Control
- Alimentazione intelligente

COSA È INCLUSO IN OGNI PACCHETTO:

OPZIONI DEL PACCHETTO	STANDARD	PRO	ELITE
PACCHETTI DI TUBI RISCALDATI ESTERNAMENTE (EH) DISPONIBILI	Si	Si	Si
PACCHETTI DI TUBI RISCALDATI INTERNAMENTE (IH) DISPONIBILI	Si	Si	Si
LUNGHEZZA TUBO FLESSIBILE A FRUSTA INCLUSA NEI PACCHETTI	Flessibile a frusta da 3 m nei pacchetti EH, flessibile a frusta da 6 m nei pacchetti IH	Flessibile a frusta da 3 m nei pacchetti EH, flessibile a frusta da 6 m nei pacchetti IH	Flessibile a frusta da 6 m
ARTICOLI INCLUSI NEL PACCHETTO TUBO SINGOLO	Reactor, tubo flessibile a frusta, 1 tubo da 15 m	Reactor, tubo flessibile a frusta, 1 tubo da 15 m	Reactor, tubo flessibile a frusta, 1 tubo da 15 m, Ing. Cavo CAN
ARTICOLI INCLUSI NEL PACCHETTO MULTI-TUBO	Reactor, tubo flessibile a frusta, 2 tubi da 30 m	Reactor, tubo flessibile a frusta, 2 tubi da 30 m	Reactor, tubo flessibile a frusta, 2 tubi da 30 m, Ing. Cavo CAN

SELEZIONATE IL VOSTRO LIVELLO DI PRESTAZIONI

Ogni esigenza aziendale è diversa

Reactor 3 ha un punto di prestazione per soddisfare ogni esigenza aziendale. Che stiate appena iniziando la vostra attività e desideriate una macchina affidabile a un prezzo ragionevole o siate un'azienda affermata con l'obiettivo di espandere le capacità e migliorare la produttività, abbiamo una macchina in grado di soddisfare le vostre esigenze.

SCEGLIETE UN'OPZIONE CHE SODDISFA LE VOSTRE ESIGENZE

OPZIONI PER SCHIUMA A SPRUZZO

DOSATORE	STANDARD		PRO		ELITE	
MODELLO	E-20	E-30	E-20	E-30	E-20	E-30
MOTORE	1.8 HP Senza spazzole	2.5 HP Senza spazzole	1.8 HP Senza spazzole	2.5 HP Senza spazzole	1.8 HP Senza spazzole	2.5 HP Senza spazzole
FLUSSO MASSIMO	9 kg (20 lb)/min	13,6 kg (30 lb)/min	9 kg (20 lb)/min	13,6 kg (30 lb)/min	9 kg (20 lb)/min	13,6 kg (30 lb)/min
PRESSIONE MAX.	140 bar (2000 psi)					
RISCALDAMENTO PRIMARIO	7 kW Singolo blocco	10 kW Singolo blocco	7 kW Singolo blocco	10 kW Singolo blocco	10 kW Singolo blocco	15 kW Doppio blocco
MAX. LUNGHEZZA TUBO	67m	97m	67m	97m	67m	97m

OPZIONI PER POLIUREA

DOSATORE	STANDARD		PRO		ELITE	
MODELLO	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2
MOTORE	1.8 HP Senza spazzole	2.5 HP Senza spazzole	1.8 HP Senza spazzole	2.5 HP Senza spazzole	1.8 HP Senza spazzole	2.5 HP Senza spazzole
FLUSSO MASSIMO	5,7 l (1,5 gal)/min	7,6 l (2 gal)/min	5,7 l (1,5 gal)/min	7,6 l (2 gal)/min	5,7 l (1,5 gal)/min	7,6 l (2 gal)/min
PRESSIONE MAX.	206 bar (3000 psi)	240 bar (3500 psi)	206 bar (3000 psi)	240 bar (3500 psi)	206 bar (3000 psi)	240 bar (3500 psi)
RISCALDAMENTO PRIMARIO	10 kW Singolo blocco	15 kW Doppio blocco	10 kW Singolo blocco	15 kW Doppio blocco	10 kW Singolo blocco	15 kW Doppio blocco
MAX. LUNGHEZZA TUBO	67m	97m	67m	97m	67m	97m

DIAGRAMMA DI FLUSSO PER SCHIUMA A SPRUZZO

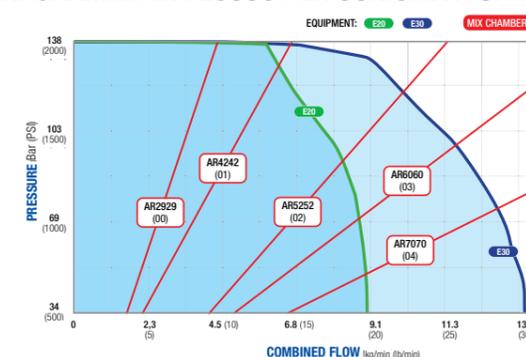
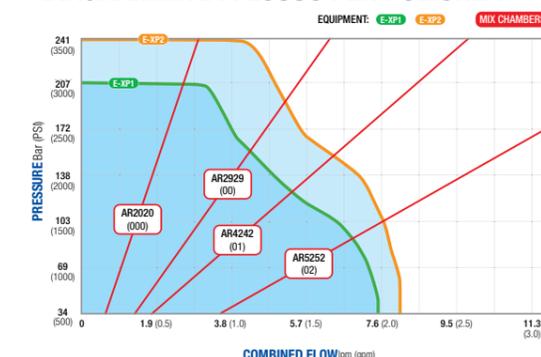


DIAGRAMMA DI FLUSSO PER POLIUREA



DOSATORE ELETTRICO REACTOR 3

Spruzzatura in sicurezza

Effettuate l'upgrade del vostro impianto con un NUOVO potente dosatore Reactor 3, costruito con funzionalità avanzate per applicazioni con schiuma a spruzzo e poliurea. Reactor 3 è progettato per semplificare il lavoro degli operatori, ottimizzare i parametri di spruzzatura e massimizzare la produttività.



NUOVA POMPA PER LUBRIFICANTE ISO

- Sistema Active ISO Lube con pompa peristaltica
- La circolazione automatica temporizzata migliora la durata del TSL
- Manutenzione ridotta (nessuna valvola di ritegno)
- Nuovo contenitore di lubrificante ISO più grande e facile da cambiare

NUOVO COLLETTORE DEL FLUIDO

(Solo serie Pro ed Elite)

- Ridisegnato con valvole del fluido montate lateralmente per facilitare la rotazione e migliorare il controllo

NUOVI FILTRI DI INGRESSO

(Solo serie Pro ed Elite)

- Nuovo design di facile manutenzione
- Area del filtro 2 volte più grande
- Sensori di temperatura e pressione separati per letture di temperatura più accurate (Solo serie Elite)

REACTOR CONNECT (Solo serie Pro ed Elite)

- Dashboard e rapporti in tempo reale tramite connettività cellulare
- Antenna cellulare migliorata
- Nuova antenna GPS
- Posizione GPS disponibile in Reactor Connect

NUOVO MODULO DISPLAY AVANZATO (ADM) TOUCHSCREEN

- Nuova grande interfaccia touchscreen
- Funzionamento e navigazione intuitivi
- Tutte le operazioni di spruzzatura da un'unica schermata

NUOVO CONTROLLO DEI TUBI INDIPENDENTE

- Controlla i materiali A e B a temperature diverse per un migliore bilanciamento della pressione
- Ottimizza la resa

NUOVA PROGETTAZIONE AVANZATA DEL CIRCUITO ELETTRICO

- Motore senza spazzole per prestazioni di pressione/fluxo migliorate
- Nuove schede di controllo della temperatura per il riscaldamento indipendente dei tubi
- Ponticelli di tensione per un facile cambio tra le tensioni
- I robusti connettori per tubi elettrici elencati UL sono codificati a colori e realizzati per un montaggio a prova di errore
- Nuovo esclusivo Reactor 3: connessione con i motori Tier 4 per la diagnostica del motore ADM (Solo serie Elite)

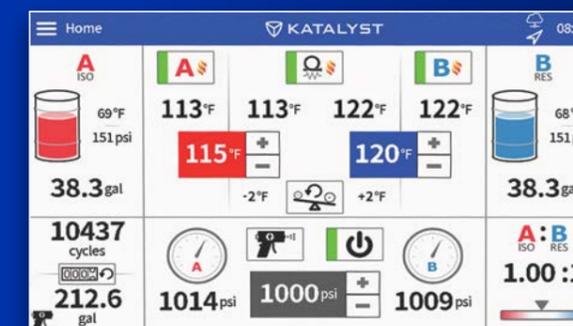
FLUSSOMETRI A INGRANAGGI OVALI

(sotto la copertura) (Solo serie Elite)

- Verifica il rapporto del fluido
- Fornisce dati sul rapporto in tempo reale: visualizzati su ADM e Reactor Connect
- Precisi per un'ampia gamma di viscosità dei fluidi

DIMENSIONI RIDOTTE

- L'ingombro ridotto garantisce spazio aggiuntivo nell'impianto
- Il design compatto protegge i flussometri e le connessioni dei tubi flessibili da eventuali danni nell'impianto



NUOVE FUNZIONALITÀ SOFTWARE AVANZATE

- **Katalyst:** Reactor Intelligence dal fusto alla pistola. Comunicazione e controllo completi del sistema per migliorare le prestazioni, il rapporto e la resa. (Richiede Elite Reactor abbinato a pompe Core E1)
- **Bilanciamento automatico della pressione:** Reactor regola automaticamente le temperature per ottimizzare le pressioni del fluido e massimizzare la resa (Solo serie Pro ed Elite)
- **Spegnimento della pompa di alimentazione:** si spegne automaticamente quando esaurisce il materiale. Impedisce all'aria di penetrare nel sistema causando problemi di fuori rapporto. (Richiede pompe Core E1)
- **Alimentazione intelligente:** monitora e regola automaticamente le pressioni di ingresso del fluido per compensare i materiali ad alta viscosità (ad es. freddi) al fine di mantenere la spruzzatura al rapporto corretto. (Richiede Elite Reactor abbinato a pompe Core E1)
- **Controllo intelligente:** software che monitora la pressione di ingresso ed effettua regolazioni alla velocità del motore del Reactor per tentare di prevenire un'erogazione fuori rapporto. Soprattutto in scenari di produzione ad alto volume e piccole pompe di alimentazione pneumatiche. (Solo serie Elite)
- **Modalità di controllo della resistenza:** monitora e controlla accuratamente le temperature dei tubi flessibili senza il fastidio di sensori di fluido e cavi RTD.
- **Gestione energetica:** seleziona la potenza del riscaldatore desiderata per ridurre il consumo energetico. (Solo serie Pro ed Elite)
- **Aggiornamenti del software con connessione cellulare:** restano automaticamente aggiornati con l'ultimo software Reactor. (Richiede Reactor Connect) (Solo serie Pro ed Elite)
- **Timer di conto alla rovescia per la modalità Jog:** consente di immettere un valore di conteggio ciclo e fare in modo che la macchina si accenda e si spenga dopo quel valore esatto per facilitare il lavaggio preciso del sistema

* L'immagine mostrata rappresenta un modello Elite.

* Kit hardware e software sono disponibili per effettuare l'upgrade di un modello Standard a Pro o Elite

NUOVO CONTROLLO TOUCHSCREEN

Maggiore facilità di controllo e accesso alle informazioni

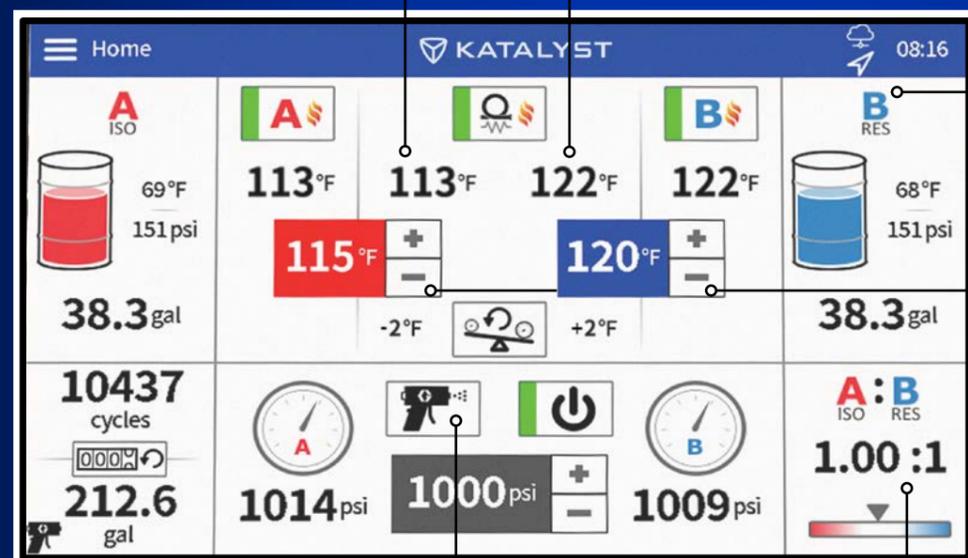
La nuova interfaccia di dimensioni maggiori fornisce semplici operazioni touchscreen e rende il Reactor facile da usare. Tutte le informazioni e il controllo necessari sulla spruzzatura si trovano su un'unica schermata, il che lo rende intuitivo e di facile comprensione. I nuovi menu di configurazione offrono più comandi che mai a proprietari e gestori per ottimizzare la macchina in base alle proprie esigenze aziendali. Per lo spruzzatore/operatore, la singola schermata iniziale è sufficiente per azionare la macchina. Le funzionalità aggiuntive e le impostazioni avanzate possono essere protette da password per gli equipaggi e gli operatori.

Temperature indipendenti dei tubi

- Le temperature dei tubi seguiranno i valori di riferimento dei materiali A e B per ottimizzare il ventaglio di spruzzatura e massimizzare la resa del materiale

Intelligence sul materiale in ingresso

- Visualizza rapidamente la temperatura, la pressione e il volume dei materiali A e B rimanenti



Modalità di sistema

- È possibile cambiare rapidamente tra le modalità Spruzzo, Jog e Riposo con il semplice tocco di un pulsante.

Garanzia del rapporto

- Quando è dotato di flussometri, visualizza le prestazioni del rapporto in tempo reale

Valori di riferimento della temperatura dei fluidi A e B

- Operazioni semplificate con solo due valori di riferimento per la temperatura
- Con i tubi flessibili riscaldati in modo indipendente, i materiali A e B vengono riscaldati in base a valori di riferimento della temperatura di A e B esatti

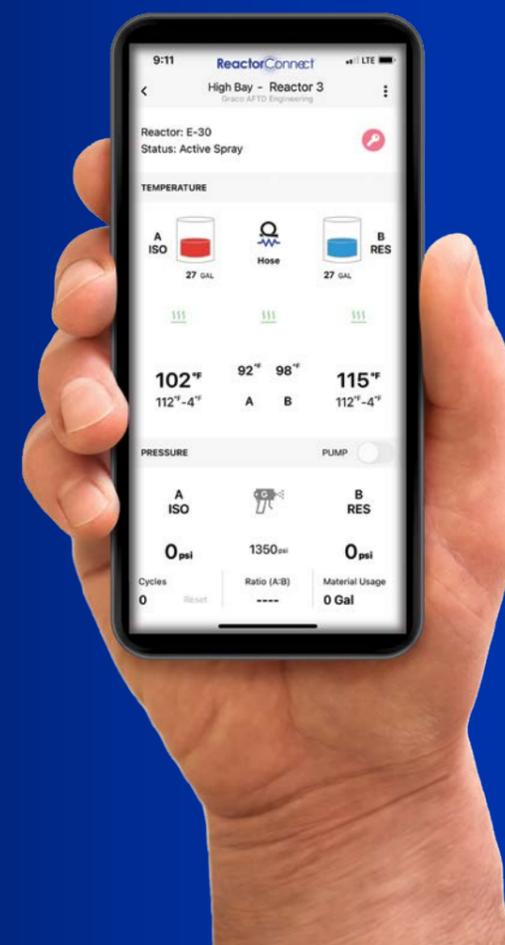
* L'immagine mostrata rappresenta un modello Elite.

REACTOR CONNECT

Il monitoraggio da remoto è sempre a portata di mano

Reactor Connect è progettato sia per gli operatori che per i proprietari/gestori. Utilizzate Reactor Connect per tenere traccia dei rapporti, ricevere avvisi e visualizzare i dati direttamente dallo smartphone. I proprietari/gestori possono così monitorare gli impianti, accedere ai rapporti, risolvere i problemi da qualsiasi luogo e riportare la squadra al lavoro rapidamente.

ReactorConnect



SCHERMATA DI CONTROLLO DEL REACTOR

- App Reactor Connect

- Regolare i punti di temperatura e pressione
- Visualizzare i livelli dei fusti
- Attivare/disattivare le zone termiche
- Visualizzare e ripristinare il contatore dei cicli/l'utilizzo del materiale
- Attivare/disattivare il sistema
- Attivare/disattivare la pompa
- Alternare tra le modalità Spruzzo, Riposo e Jog
- Visualizzare il rapporto

DASHBOARD MULTISISTEMA

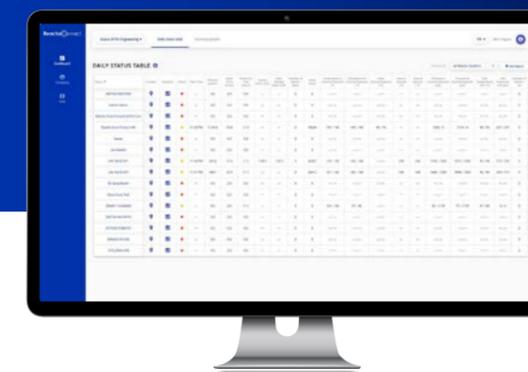
- App Reactor Connect

- Stato corrente del Reactor
- Tempo di "accensione" quotidiano
- Tempo di "spruzzatura" effettivo
- Utilizzo quotidiano del materiale

INTERFACCIA ONLINE

- Sito web di Reactor Connect

- Creare account utente, profili aziendali e utenti
- Assegnare i Reactor agli account
- Analisi avanzata del Reactor
- Controllare gli accessi
- Mappe di posizione GPS
- Rapporti riepilogativi automatizzati
- Reportistica personalizzata



AGGIUNGETE IL VOSTRO DISTRIBUTORE PER ULTERIORE SUPPORTO

Reactor Analytics è un fantastico strumento per analizzare le prestazioni della macchina e diagnosticare rapidamente possibili problemi. Aggiungi il distributore delle vostre apparecchiature Graco alla vostra azienda Reactor Connect in modo che possa offrirvi assistenza.



GLI ESPERTI GRACO AL TUO FIANCO

Tecnici Graco esperti possono accedere al sistema Reactor e risolvere i problemi da remoto

CONTROLLO KATALYST PER REACTOR 3

Elimina le cause maggiori in caso di problemi di fuori rapporto

Katalyst, il nuovo software Reactor 3, fornisce un'intelligence di sistema di altissimo livello per ottimizzare la spruzzatura, eliminare i problemi di rapporto e migliorare la resa, per riuscire a fornire sempre risultati di qualità.

 KATALYST

COME ATTIVARE KATALYST:

La configurazione è semplice

- 1 Installate le pompe di trasferimento Core E1 sul vostro nuovo dosatore Reactor 3 Elite
- 2 Accendete la macchina e confermate "Electric Transfer Pumps" (Pompe di trasferimento elettriche) quando richiesto.
È tutto... il vostro software Katalyst è abilitato

MIGLIORATE LA RESA DEI MATERIALI CON KATALYST

Anche un miglioramento della resa del 5% può significare grandi risparmi per la vostra attività. Calcolate i vostri risparmi usando il calcolatore qui sotto:

COSTO DEL MATERIALE PER SET	\$3.000
SET ALL'ANNO	250
STIMA MIGLIORAMENTO DELLA RESA	5%
RISPARMI ANNUALI: $(\text{Costo/set}) \times (\text{Set/anno}) \times (\text{Miglioramento della resa})$	\$37.500

* Il miglioramento della resa individuale può variare.

ATTIVATE KATALYST PER UNA TOTALE INTELLIGENCE DI SISTEMA



Il software Katalyst assicura che il sistema operi utilizzando le funzionalità hardware e software più avanzate disponibili, consentendo anche agli operatori alle prime armi di ottenere risultati di qualità professionale.

KATALYST FORNISCE COMUNICAZIONE E CONTROLLO COMPLETI

- La comunicazione con le pompe Core E1 consente la quasi totale eliminazione di due delle principali cause della spruzzatura fuori rapporto
 - **Aria nel flusso del fluido:** Con Katalyst il sistema si spegne automaticamente quando il materiale si esaurisce in modo che l'aria non penetri nel flusso del fluido
 - **Alimentazione inadeguata del Reactor con il materiale:** Katalyst regola automaticamente la potenza delle pompe per fornire sempre un'alimentazione ottimale del materiale al Reactor, ad esempio, aiutando a eliminare i problemi di alimentazione con i materiali freddi
- La comunicazione con i tubi flessibili riscaldati Xcelerator consente la regolazione del calore dei tubi A e B completamente indipendente e l'opzione di bilanciamento automatico della pressione per una resa migliore



* Sui modelli Standard e Pro è possibile effettuare un upgrade hardware per attivare Katalyst System Intelligence.

POMPE DI TRASFERIMENTO ELETTRICHE CORE E1

Potenti, silenziose, intelligenti

Entra nel flusso con le rivoluzionarie NUOVE pompe di trasferimento elettriche Core di Graco; progettate per ottimizzare la fornitura di materiale e ridurre al minimo i tempi di fermo. Più silenziose e meno costose da utilizzare rispetto alle tradizionali pompe pneumatiche, le nuove pompe completamente elettriche possono comunicare con Reactor 3 per darvi un sistema completamente connesso. Allo stesso tempo, la riduzione del consumo d'aria nell'impianto di spruzzatura con pompe di alimentazione elettriche consentirà al proprietario di ridimensionare il compressore. Ciò ridurrà il peso, l'ingombro e i costi di manutenzione.

CORE

NOVITÀ SPEGNIMENTO DELLA POMPA DI ALIMENTAZIONE

Rileva quando un fusto è vuoto e spegne automaticamente le pompe di trasferimento e il dosatore Reactor 3 prima che si verifichino danni, inclusa la penetrazione di aria nel sistema con possibili alterazioni del rapporto.

NOVITÀ ALIMENTAZIONE INTELLIGENTE

Il software monitora e regola automaticamente le pressioni di ingresso del dosatore Reactor 3 per ottimizzare l'alimentazione del materiale e le prestazioni al rapporto corretto. Mantiene la pressione di ingresso tra 5,5 - 14 bar, aumentando la potenza ai motori elettrici della pompa di trasferimento quando necessario. Alimentazione intelligente a disposizione durante l'uso delle pompe Core E1 con un modello Reactor 3 Elite.



Con la nostra esclusiva tecnologia ProConnect, è possibile scollegare rapidamente il motore dal pompante e trasferire facilmente la pompa da un fusto all'altro... anche in impianti ad altezza ridotta. Non dovrete più sostenere una spesa maggiore per impianti più alti o ribaltare il fusto per rimuovere la pompa.

SUGGERIMENTO: Installate un pompante aggiuntivo sull'impianto per rendere il cambio dei fusti ancora più veloce e pulito.



CONNESSIONI RESE FACILI!

Collegare il motore al pompante è semplice e rapido.



1. Allentare la maniglia a T

2. Aprire il morsetto della pompa

3. Far scorrere il motore elettrico da rimuovere

14



Ciò equivale a ridurre il rumore nell'impianto portandolo da livelli elevati simili a quelli prodotti da una moto a quelli più bassi prodotti da un'auto.

TUBI RISCALDATI XCELERATOR

Più veloci da riscaldare, più leggeri, maggiore flessibilità

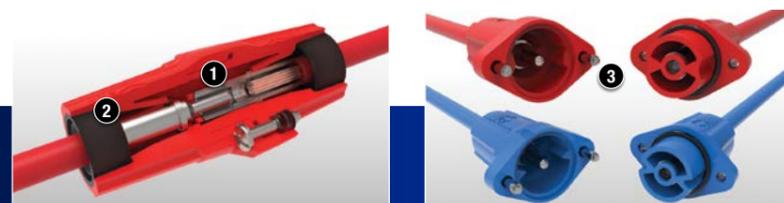
I nuovi tubi riscaldati Xcelerator di Graco offrono più opzioni e controllo che mai. Tutti i tubi Xcelerator sono progettati per fornire un controllo della temperatura A e B completamente indipendente. Ciò fornisce un bilanciamento della pressione più preciso e una migliore resa del materiale. La nuova struttura robusta garantisce una maggiore durata e una ridotta manutenzione.

Xcelerator

RACCORDI PER TUBI LEGGERI E ROBUSTI

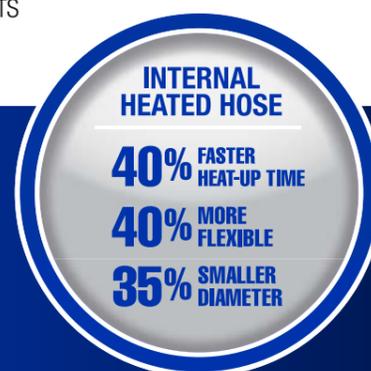
I nuovi connettori elettrici di Graco sono progettati pensando all'utente

- 1 Connettori maschio e femmina**
 - I connettori maschio/femmina forniscono una connessione elettrica robusta e affidabile
- 2 Guarnizione e O-ring di tenuta**
 - Fornisce una connessione elettrica a prova di umidità
- 3 Caratteristica di collegamento**
 - Chiavette diverse sui connettori A e B impediscono collegamenti errati



PROGETTATO PER VELOCITÀ E AFFIDABILITÀ

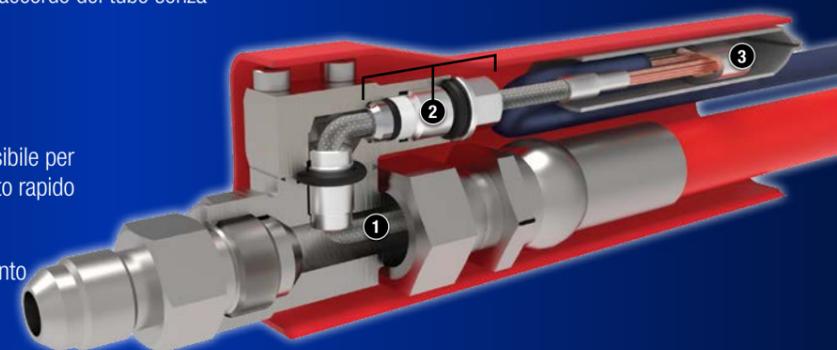
- Controllo della temperatura di A e B completamente indipendente
- Opzioni riscaldate internamente ed esternamente
- Disponibile nelle lunghezze 15 m e 30 m: riduce al minimo le connessioni elettriche e del fluido
- Ottimizzato per la modalità di controllo della resistenza: Riduce la manutenzione e i problemi senza necessità di cavi o sensori FTS



IL NUOVO TUBO RISCALDATO INTERNAMENTE DI GRACO HA I COLLEGAMENTI PIÙ PICCOLI E LEGGERI DEL SETTORE

Il design robusto e compatto consente all'elemento riscaldante di entrare nel flusso del fluido e uscire in corrispondenza di ogni raccordo del tubo senza aggiungere dimensioni o peso significativi.

- 1 Filo di riscaldamento**
 - Il filo di riscaldamento è situato nel DI del tubo flessibile per il contatto diretto con il materiale e un riscaldamento rapido
- 2 Dado/ghiera/o-ring/boccola di tenuta del filo**
 - Questi componenti consentono al filo di riscaldamento di uscire dal fluido e fornire una tenuta adeguata
- 3 Connettore a crimpare**
 - Collega il filo di riscaldamento al cavo multifilare che consente la connessione dell'alimentazione del tubo tra i giunti del tubo



DOSATORI PER SCHIUMA A SPRUZZO

DOSATORI PER POLIUREA

Standard: dosatori e pacchetti per schiuma a spruzzo



ESR310 in figura

REACTOR 3 E-20

- 26R310 Reactor 3, E-20, Standard, riscaldamento da 7kW**
 ESR310 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m, flessibile a frusta da 3 m
 EHR310 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m (qtà 4), flessibile a frusta da 3 m
 ISR310 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m
 IHR310 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m

REACTOR 3 E-30

- 26R330 Reactor 3, E-30, Standard, riscaldamento da 10kW**
 ESR330 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m, flessibile a frusta da 3 m
 EHR330 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m (qtà 4), flessibile a frusta da 3 m
 ISR330 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m
 IHR330 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m

Standard: dosatori e pacchetti per poliurea



ESR320 in figura

REACTOR 3 E-XP1

- 26R320 Reactor 3, E-XP1, Standard, riscaldamento da 10kW**
 ESR320 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m, flessibile a frusta da 3 m
 EHR320 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m (qtà 4), flessibile a frusta da 3 m
 ISR320 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m
 IHR320 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m

REACTOR 3 E-XP2

- 26R340 Reactor 3, E-XP2, Standard, riscaldamento da 15kW**
 ESR340 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m, flessibile a frusta da 3 m
 EHR340 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m (qtà 4), flessibile a frusta da 3 m
 ISR340 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m
 IHR340 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m

Pro: dosatori e pacchetti per schiuma a spruzzo



ESR311 in figura

REACTOR 3 E-20

- 26R311 Reactor 3, E-20, Pro, riscaldamento da 7kW**
 ESR311 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m, flessibile a frusta da 3 m
 EHR311 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m (qtà 4), flessibile a frusta da 3 m
 ISR311 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m
 IHR311 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m

- 26R313 Reactor 3, E-20, Pro, riscaldamento da 10kW**
 ESR313 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m, flessibile a frusta da 3 m
 EHR313 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m (qtà 4), flessibile a frusta da 3 m
 ISR313 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m
 IHR313 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m

REACTOR 3 E-30

- 26R331 Reactor 3, E-30, Pro, riscaldamento da 10kW**
 ESR331 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m, flessibile a frusta da 3 m
 EHR331 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m (qtà 4), flessibile a frusta da 3 m
 ISR331 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m
 IHR331 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m

- 26R333 Reactor 3, E-30, Pro, riscaldamento da 15kW**
 ESR333 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m, flessibile a frusta da 3 m
 EHR333 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m (qtà 4), flessibile a frusta da 3 m
 ISR333 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m
 IHR333 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m

Pro: dosatori e pacchetti per poliurea



ESR321 in figura

REACTOR 3 E-XP1

- 26R321 Reactor 3, E-XP1, Pro, riscaldamento da 10kW**
 ESR321 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m, flessibile a frusta da 13 m
 EHR321 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m (qtà 4), flessibile a frusta da 3 m
 ISR321 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m
 IHR321 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m

REACTOR 3 E-XP2

- 26R341 Reactor 3, E-XP2, Pro, riscaldamento da 15kW**
 ESR341 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m, flessibile a frusta da 3 m
 EHR341 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m (qtà 4), flessibile a frusta da 3 m
 ISR341 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m
 IHR341 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m

Elite: dosatori e pacchetti per schiuma a spruzzo



ESR312 in figura

REACTOR 3 E-20

- 26R312 Reactor 3, E-20, Elite, riscaldamento da 10kW**
 ESR312 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore
 EHR312 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m (qtà 4), flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore
 ISR312 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore
 IHR312 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore

REACTOR 3 E-30

- 26R332 Reactor 3, E-30, Elite, riscaldamento da 15kW**
 ESR332 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore
 EHR332 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m (qtà 4), flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore
 ISR332 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore
 IHR332 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore

Elite: dosatori e pacchetti per poliurea



ESR322 in figura

REACTOR 3 E-XP1

- 26R322 Reactor 3, E-XP1, Elite, riscaldamento da 10kW**
 ESR322 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore
 EHR322 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m (qtà 4), flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore
 ISR322 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore
 IHR322 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore

REACTOR 3 E-XP2

- 26R342 Reactor 3, E-XP2, Elite, riscaldamento da 15kW**
 ESR342 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore
 EHR342 Pacchetto: Tubo riscaldato esternamente da 15 m (qtà 4), flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore
 ISR342 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore
 IHR342 Pacchetto: Tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore

Pacchetti Elite completi: I pacchetti completi includono il dosatore Reactor Elite, i tubi flessibili riscaldati internamente e le pompe Core E1

REACTOR 3 E-20

- CSR312 Pacchetto: Reactor E-20 Elite, tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore, kit pompa Core E1
 CHR312 Pacchetto: Reactor E-20 Elite, tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore, kit pompa Core E1

REACTOR 3 E-30

- CSR332 Pacchetto: Reactor E-30 Elite, tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore, kit pompa Core E1
 CHR332 Pacchetto: Reactor E-30 Elite, tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore, kit pompa Core E1

Pacchetti Elite completi: I pacchetti completi includono il dosatore Reactor Elite, i tubi flessibili riscaldati internamente e le pompe Core E1

REACTOR 3 E-XP1

- CSR322 Pacchetto: Reactor E-XP1 Elite, tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore, kit pompa Core E1
 CHR322 Pacchetto: Reactor E-XP1 Elite, tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore, kit pompa Core E1

REACTOR 3 E-XP2

- CSR342 Pacchetto: Reactor E-XP2 Elite, tubo riscaldato internamente da 15 m, flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore, kit pompa Core E1
 CHR342 Pacchetto: Reactor E-XP2 Elite, tubo riscaldato internamente da 30 m (qtà 2), flessibile a frusta da 6 m, cavo del motore, kit pompa Core E1



graco.com/AddFusion



NON DIMENTICARE DI SCEGLIERE LA PISTOLA SEPARATAMENTE QUANDO ORDINI IL TUO REACTOR

Pistola Fusion® PC - Una perfetta ricostruzione in pochi secondi

Per ulteriori informazioni sulle opzioni aggiuntive della pistola, vedi la brochure P&A

PER I CODICI E MAGGIORI DETTAGLI SUI DOSATORI REACTOR 3:

visitate la pagina graco.com/reactor3 o chiedete al distributore Graco locale autorizzato



graco.com/reactor3

TUBI FLESSIBILI REACTOR 3



TUBO: SCHIUMA A SPRUZZO

25P775 **Flessibile a frusta:** DI 6,35 mm (1/4 in.), 3 m, LP, 140 bar
 25P776 **Flessibile a frusta:** DI 6,35 mm (1/4 in.), 6m, LP, 140 bar

96B101 **Tubo:** DI 9,5 mm (3/8 in.), riscaldato esternamente, LP, 140 bar, 15 m, maglia blu
 96B125 **Tubo:** DI 9,5 mm (3/8 in.), riscaldato esternamente, LP, 140 bar, 15 m, maglia blu, RTD

25P434 **Tubo:** DI 9,5 mm (3/8 in.), riscaldato internamente, LP, 140 bar, 15 m, Xtreme-Wrap™
 25P435 **Tubo:** DI 9,5 mm (3/8 in.), riscaldato internamente, LP, 140 bar, 30m, Xtreme-Wrap™
 25P437 **Tubo:** DI 9,5 mm (3/8 in.), riscaldato internamente, LP, 140 bar, 15 m, Xtreme-Wrap™, RTD
 25P438 **Tubo:** DI 9,5 mm (3/8 in.), riscaldato internamente, LP, 140 bar, 30m, Xtreme-Wrap™, RTD



TUBO: POLIUREA

25P777 **Flessibile a frusta:** DI 6,35 mm (1/4 in.), 3 m, HP, 240 bar
 25P778 **Flessibile a frusta:** DI 6,35 mm (1/4 in.), 6m, HP, 240 bar

96B111 **Tubo:** DI 9,5 mm (3/8 in.), riscaldato esternamente, HP, 240 bar, 15 m, maglia blu
 96B145 **Tubo:** DI 9,5 mm (3/8 in.), riscaldato esternamente, HP, 240 bar, 15 m, maglia blu, RTD

25P534 **Tubo:** DI 9,5 mm (3/8 in.), riscaldato internamente, HP, 240 bar, 15 m, Xtreme-Wrap™
 25P535 **Tubo:** DI 9,5 mm (3/8 in.), riscaldato internamente, HP, 240 bar, 30m, Xtreme-Wrap™
 25P537 **Tubo:** DI 9,5 mm (3/8 in.), riscaldato internamente, HP, 240 bar, 15 m, Xtreme-Wrap™, RTD
 25P538 **Tubo:** DI 9,5 mm (3/8 in.), riscaldato internamente, HP, 240 bar, 30m, Xtreme-Wrap™, RTD

ACCESSORI PER TUBI FLESSIBILI

18E175 **Doppio kit FTS** per tubi riscaldati in modo indipendente
 18E176 **Xcelerator Xtreme Wrap** 15 m
 18E177 **Xcelerator Xtreme Wrap** 30 m

ACCESSORI REACTOR 3



POMPE DI TRASFERIMENTO CORE E1

26D004 **E1** Pompa di trasferimento
 26D005 **E1 KIT:** due pompe, controller della pompa di trasferimento, cavo CAN
 26D006 **E1 KIT:** due pompe, controller della pompa di trasferimento, cavo CAN, tubi del fluido
 26D277 **E1 KIT:** due pompe, controller della pompa di trasferimento, cavo CAN, tubi del fluido e dell'aria
 26D000 **TPC:** controller della pompa di trasferimento (TPC), Core E1, kit con cavi
 273295 **T4/E1:** pompante, acciaio al carbonio, (adattatore fusto non incluso)



POMPE DI TRASFERIMENTO T4

26D001 **Pompa T4**
 26D002 **KIT T4:** due pompe, tubi del fluido
 26D003 **KIT T4:** due pompe, tubi del fluido e dell'aria
 273295 **T4/E1:** pompante, acciaio al carbonio, (adattatore fusto non incluso)
 25B395 **Kit:** adattatore fusto, 2 pollici, rimozione EZ



KIT PER L'UPGRADE DEI MODELLI STANDARD E PRO

18E212 **Kit:** Garanzia del rapporto di Reactor 3
 18E246 **Kit:** filtro, Reactor 3, coppia, Pro
 18E247 **Kit:** filtro, Reactor 3, coppia, Elite
 18E248 **Kit:** sensori, ingresso, temperatura, pressione
 255148 **Kit:** set di valvole di ricircolo grandi



KIT REACTOR CONNECT

18E244 **Kit Reactor Connect:** var. paesi, CAT-M, GPS
 18E243 **Kit Reactor Connect:** var. paesi, 3G, GSM, GPS
 18E211 **Kit:** R3, staffa di montaggio per telecomando

KIT ACCESSORI

18E154 **Kit:** Reactor 3, collettore dell'aria
 20A677 **Kit:** Reactor 3, CAN motore, cablaggio
 20A676 **Kit:** Reactor 3, torre luminosa
 18D314PKG **ADM:** proteggi schermo touchscreen, confezione da 10
 25T859 **Kit:** TSL, flacone, (1 qt)
 24M174 **Kit:** Astine di livello del fusto



AGGIUNGERE POMPE DI TRASFERIMENTO E1 CORE A QUALSIASI REACTOR 3

Un sistema completo totalmente connesso dal fusto alla pistola

Per ulteriori informazioni sulle opzioni delle pompe di trasferimento, vedi la brochure P&A

PER I CODICI E MAGGIORI DETTAGLI SUGLI ACCESSORI REACTOR 3:

visitare la pagina graco.com/reactor3acc o chiedete al distributore Graco locale autorizzato



graco.com/reactor3acc



LA NOSTRA PROMESSA PER TE

Fino dal 1926, l'innovazione, la qualità e l'assistenza di assoluta eccellenza sono al centro di ogni attività di Graco.

Esperienza nell'innovazione

La nostra attenzione per l'innovazione si traduce in prodotti e apparecchiature leader di settore con caratteristiche tecnologicamente avanzate, design all'avanguardia, alte prestazioni e affidabilità senza pari. In breve, l'innovazione è il modo con cui otterrai prodotti migliori!

Qualità costruttiva

Stai investendo in prodotti di alta qualità costruiti per durare per anni di servizio affidabile. Inoltre, collaboriamo con i nostri clienti per comprendere meglio l'uso dei nostri prodotti sul campo, quindi utilizziamo le loro esperienze per migliorare prestazioni e resistenza.



Servizio A+, costantemente

Potrai sperimentare il Servizio A+ contattando una qualsiasi delle nostre opzioni di servizi di assistenza, indipendentemente dalla regione geografica in cui sei ubicato nel mondo. Ascolteremo la tua situazione e lavoreremo metodicamente per risolverla il più rapidamente possibile. Siamo guidati da principi di integrità e una visione del servizio clienti incentrato sulla collaborazione e sulle relazioni, non sulle transazioni.



Siamo qui per rispondere alle tue domande e per aiutarti a soddisfare le tue esigenze:

www.graco.com/contact

Graco è certificata ISO 9001.

©2022 Graco Distribution BV 388294IT-C 01/23 Stampato in Europa.

Tutti i dati in forma scritta e illustrata contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni sul prodotto disponibili al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento, senza preavviso. Tutti gli altri nomi o marchi si utilizzano a scopo identificativo e sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Per ulteriori informazioni sulla proprietà intellettuale di Graco, vedere www.graco.com/patent o www.graco.com/trademarks.