

Spruzzatori serie XP™ e XM

Spruzzatori multicomponente per
rivestimenti industriali



QUALITÀ COLLAUDATA. TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA.

Rivestimenti industriali

- ▶ **Scoprite i vantaggi della linea di spruzzatori XP e XM di Graco nel passaggio dalla miscelazione manuale a una macchina multicomponente.**



Riducete gli sprechi e i costi relativi al materiale

Con Graco XP e XM eliminate gli sprechi e risparmiate denaro perché viene miscelata solo la quantità di materiale necessaria. Non dovrete più gettare il materiale inutilizzato a fine giornata. Non lascerete più avanzi in secchi o contenitori più piccoli. Potrete anche acquistare materiale sfuso.



Meno pulizia, per risparmiare tempo e denaro

È necessario pulire solo le parti che durante il lavoro vengono a contatto con il materiale miscelato. Anziché svuotare l'intero impianto della pompa contenente materiale miscelato, dovrete solo lavare il tubo e il tubo di miscelazione statica collegati alla pistola. I tempi di pulizia ridotti significano un risparmio dei costi di manodopera e un aumento dei tempi di servizio.



Fornisce materiali con qualità costante

Eliminando i tentativi o l'errore umano durante la misurazione è possibile migliorare la resa, ridurre gli sprechi di materiale e le rilavorazioni. I materiali vengono dosati per mezzo di pompanti positivi di precisione e miscelati accuratamente nel collettore di miscelazione secondo il rapporto corretto.



Semplice ed economico

► **Spruzzatura bicomponente semplice e conveniente.**

Sia che stiate spruzzando un poliuretano ad alto contenuto di solidi o una resina epossidica con contenuto di solidi al 100%, Graco vi aiuta a realizzare il lavoro con una linea completa di spruzzatori multicomponente XP. Per ulteriori informazioni sui nostri spruzzatori XP o per richiedere una soluzione personalizzata, visitate la pagina graco.com/xp.



Quale sistema scegliere?

- La linea di spruzzatori XP è stata configurata esclusivamente per migliorare le modalità di spruzzatura e miscelazione dei materiali per i rivestimenti protettivi.



SERIE	XP			XP-hf	
Modello	XP35	XP50	XP70	XP50-hf	XP70-hf
Potenza del motore (cc)	XL3400	XL6500	XL6500	XL10000	XL10000
Pressione massima del fluido (psi)	241 bar 4.000 psi	345 bar 4.000 psi	500 bar 4.000 psi	345 bar 4.000 psi	500 bar 4.000 psi
Portata (approssimativa) a 40 cpm	7,6 lpm	11,4 lpm	7,6 lpm	15,1 lpm	11,4 lpm
Rapporti di miscelazione standard (altri rapporti disponibili su richiesta)	1:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 4:1	1:1, 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 4:1	1:1, 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 4:1	1:1, 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 4:1	1:1, 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 4:1
Ciclo di domanda/lavoro	Medio			Alto	
Manuali*	3A0420			3A4381	

* Consultare il manuale operativo, riparazione e/o parti di ricambio per le specifiche tecniche, compresi i requisiti elettrici e idraulici per ogni sistema.



XPs-hf	
XP50s-hf	XP70s-hf
XL10000	XL10000
345 bar 4.000 psi	500 bar 4.000 psi
15,1 lpm	11,4 lpm
1:1, 2:1, 3:1, 4:1	1:1, 2:1, 3:1, 4:1
Massimo	
3A6283	

XP-h (idraulico)	
XP50-h	XP70-h
Viscount II	Viscount II
345 bar 4.000 psi	500 bar 4.000 psi
11,4 lpm	7,6 lpm
1:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 4:1	1:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 4:1
Alto	
3A0420	

* Consultare il manuale operativo, riparazione e/o parti di ricambio per le specifiche tecniche, compresi i requisiti elettrici e idraulici per ogni sistema.

Facile da utilizzare

► Semplicità d'uso per un avvio molto più rapido.

Con la corretta formazione, gli operatori ne apprendono l'utilizzo rapidamente. Graco XP richiede pochissimi minuti per l'impostazione ed è subito pronto per l'uso.

PressureTrak™

- Monitora la pressione differenziale tra A e B
- Offre garanzia del rapporto
- Accessori opzionali inclusi in modelli selezionati

Collettore di uscita e valvole

- Manometri della pressione del fluido per monitorare l'erogazione della pompa
- Fornisce un rilascio automatico della sovrappressione
- Comprende la circolazione all'alimentazione per l'adescamento della pompa, lo spurgo o lo scarico della pressione di uscita
- Consente la circolazione di preriscaldamento del fluido durante l'uso dei riscaldatori opzionali

Collettore di miscelazione

- Fornisce un semplice controllo del fluido per la miscelatura o il lavaggio
- Dispensa con accuratezza i fluidi A e B al tubo di miscelazione statica
- Gestisce i rivestimenti ad alto contenuto di solidi con ampi bocchettoni e cali minimi di pressione
- Scegliete di usare il collettore di miscelazione remoto per ridurre gli sprechi di solvente e materiale

Pompanti Xtreme®

- Il rivestimento standard per usi gravosi Severe Duty® su aste e cilindro massimizza la resistenza all'usura
- Il design a disinnesto rapido e le cartucce della guarnizione della ghiera consentono una manutenzione semplice e rapida
- Disponibile in più dimensioni per consentire diversi rapporti fissi di miscelazione
- Semplice sostituzione di uno o entrambi i pompanti per ottenere il rapporto di miscelazione desiderato



Risparmio sui costi di manutenzione

► Riducete le spese di manutenzione con due pompe anziché tre.

Progettato per effettuare dosaggi con due pompe anziché tre, XP di Graco riduce i costi di gestione grazie alla riduzione dei componenti.

Controller ottico per tubo riscaldato elettricamente

- Indicatore visivo della temperatura del tubo
- Opzione standard su unità XP e XM selezionate



Scatola di giunzione elettrica

- Distribuzione dell'alimentazione a ogni zona termica
- Due zone libere per una maggiore flessibilità
- Meno complicazioni e tempi di installazione più rapidi

Riscaldatori primari HP Viscon®

- Riduce la viscosità del rivestimento e offre un miglior ventaglio di spruzzatura
- 4.000 W

Motore pneumatico XL

- Manutenzione più facile
- Valvole a fungo isolate per ridurre il rischio di congelamento
- Pulsazioni ridotte

Tramogge per il materiale

- Le tramogge da 26 litri a montaggio laterale contengono i componenti A e B
- In polietilene robusto, resistente ai solventi aggressivi
- Ottimizzate per l'alimentazione diretta della pompa

Kit di ricircolo del fluido di riscaldamento e riscaldatore Viscon HP

- Riscalda efficacemente i tubi riscaldati ad acqua Xtreme-Wrap e il collettore a distanza (tubo riscaldato venduto separatamente)
- Si scollega rapidamente; raccordi in ottone per le linee dell'acqua
- Resistente, si riscalda velocemente



Maggiore capacità di portata

► **Una maggiore capacità di portata consente di ottenere prestazioni più veloci.**

XP-hf di Graco è progettato per garantire una maggiore capacità di portata ed è ideale per le applicazioni a grande capacità come, ad esempio, i rivestimenti per vagoni ferroviari, per serbatoi, per il settore marittimo e molto altro. Il nuovo sistema combina gli apprezzati spruzzatori XP con la potenza del motore pneumatico XL™ 10.000, e garantisce una maggiore potenza di flusso per prestazioni più veloci e meno rischi di danni o usura.



Maggiore produttività

► Maggiore produttività e risparmio sulla manodopera.

Grazie al potente motore pneumatico XL 10000, potete ottenere una potenza di flusso maggiore del 60% rispetto agli spruzzatori XP*. Ciò offre inoltre alla vostra squadra la possibilità di utilizzare ugelli più grandi o di operare con più pistole, aumentando così la velocità delle prestazioni.

*Operando alla stessa portata di ciclo.

Pulsante di interruzione manuale

- Permette lo scambio manuale del motore pneumatico in caso di accumulo di ghiaccio sulla valvola principale

Valvole a fungo esposte

- Consentono un semplice accesso per la manutenzione e la risoluzione dei problemi

Design della valvola semplificato

- Agevola la manutenzione grazie al numero ridotto di componenti
- Riduce o elimina ogni pulsazione o oscillazione del ventaglio
- Funzionamento silenzioso

Linee pilota esterne

- Isolano le linee dal corpo freddo della valvola
- Impediscono il riprodursi di stalli da congelamento

Controllo pneumatico di spurgo anticongelamento

- Mantiene le prestazioni invariate in caso di condizioni di congelamento



Manutenzione più agevole

► • Semplice da installare e da adoperare

Le pompe di misurazione Xtreme® dotate di disinnesto rapido semplificano le operazioni di manutenzione; il filtro del fluido incorporato e le sfere di ritegno del pompante caricate a molla permettono uno scambio preciso. Lo spruzzatore ad azionamento meccanico lo rende facile da utilizzare.

PressureTrak

- Monitora la pressione differenziale tra A e B
- Offre garanzia del rapporto

Motore pneumatico XL 10.000

- L'efficientissimo motore pneumatico da 10.000 cc a portata elevata permette di usare più pistole mantenendo le pulsazioni quasi impercettibili.

Tramogge per il materiale

- Le tramogge da 26 litri (7 galloni) a montaggio laterale contengono i componenti A e B fino al momento della spruzzatura
- Ottimizzate per l'alimentazione diretta della pompa

Carrello con 3 ruote

- Il carrello portatile con maniglia può essere trasportato attraverso varchi standard da 915 mm



Un miglior ventaglio di spruzzatura

► Ventaglio di spruzzatura migliorato con maggiore controllo.

I riscaldatori del fluido Viscon HF migliorano il ventaglio di spruzzatura grazie a un maggiore controllo. I riscaldatori Viscon HF (5.400 W) hanno caratteristiche tre volte meno restrittive rispetto ai riscaldatori Viscon HP e sono dotati di un nucleo in alluminio che si può rimuovere e pulire: il prodotto ideale per le applicazioni più complesse.

Controller opzionale per tubo riscaldato elettricamente

- Indicatore visivo della temperatura del tubo
- Opzione standard su unità XP e XM selezionate



Scatola di giunzione elettrica

- Distribuzione dell'alimentazione a ogni zona termica
 - Due zone libere per una maggiore flessibilità
- Meno complicazioni e tempi di installazione più rapidi

Pompa di lavaggio del solvente Merkur™

- Lava rapidamente i materiali miscelati dal tubo e dalla pistola

Riscaldatori primari Viscon HF

- Riduce la viscosità del rivestimento e offre un miglior ventaglio di spruzzatura
- Potenza del flusso triplicata rispetto a Viscon HP per massimizzare la produzione
 - 5.400 W

Kit di ricircolo del fluido di riscaldamento e riscaldatore Viscon HP

- Riscalda efficacemente i tubi riscaldati ad acqua Xtreme-Wrap e il collettore a distanza (tubo riscaldato venduto separatamente)
- Si scollega rapidamente; raccordi in ottone per le linee dell'acqua
- Resistente, si riscalda velocemente



Soluzione completa su slitta

► **Soluzione completa su slitta per applicazioni altamente gravose.**

Il sistema su slitta XPs-hf di Graco è una soluzione completa che combina lo spruzzatore Xp-hf con un miglior condizionamento del materiale. XPs-hf aiuta a ridurre gli sprechi, a velocizzare i tempi di polimerizzazione e a migliorare il rapporto di miscelazione. Grazie ai resistenti serbatoi riscaldati agitati, i vostri rivestimenti otterranno il miglior condizionamento per far fronte alle applicazioni più complesse, aumentando la vostra produttività.



Soluzione completa su slitta

I progetti molto complicati spesso richiedono grandi ugelli di spruzzatura o più pistole. Questa soluzione completa manterrà le vostre operazioni, così la vostra squadra potrà concentrarsi sull'applicazione dei rivestimenti.

Pompa di alimentazione Monark®

- Lunghezza del serbatoio progettata per una maggiore comodità
- Linee di alimentazione dotate di filtro a Y
- Trasporta rivestimenti ad alta viscosità

Agitatore Xtreme-Duty™

- Lame a ingranaggi posteriori dotate di ampie pale
- Trasporta rivestimenti ad alta viscosità

Scatola di giunzione precablata

- Un solo ingresso elettrico per tutti i componenti di riscaldamento
- Soddisfa gli standard elettrici internazionali

Controller opzionale per tubo riscaldato elettricamente

- Indicatore visivo della temperatura del tubo
- Opzione standard su unità XP e XM selezionate



Riscaldatori primari Viscon HF

- Riduce la viscosità del rivestimento e offre un miglior ventaglio di spruzzatura
- Potenza del flusso triplicata rispetto a Viscon HP per massimizzare la produzione
 - 5.400 W

Kit di ricircolo del fluido di riscaldamento e riscaldatore Viscon HP

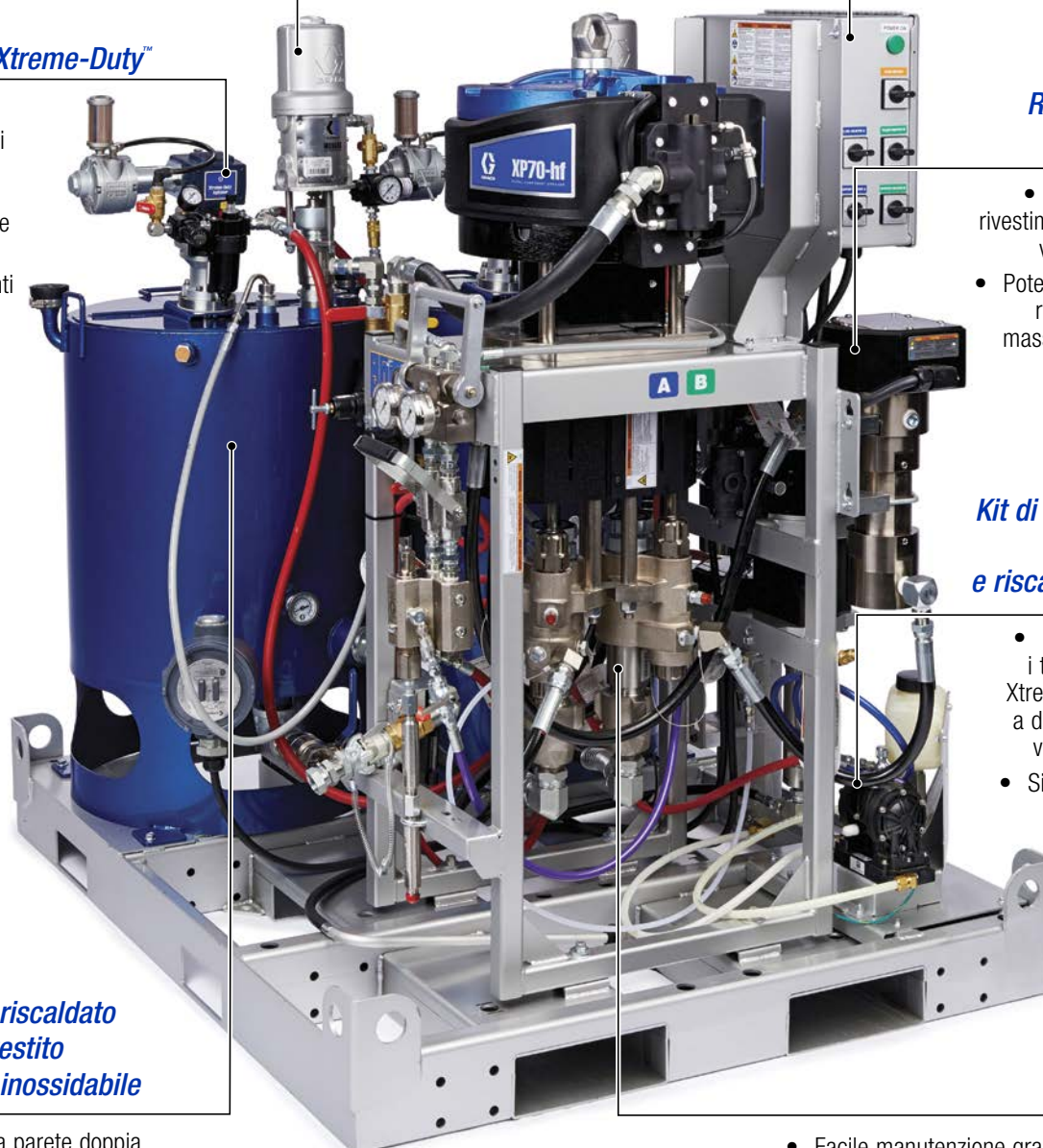
- Riscalda efficacemente i tubi riscaldati ad acqua Xtreme-Wrap e il collettore a distanza (tubo riscaldato venduto separatamente)
- Si scollega rapidamente; raccordi in ottone per le linee dell'acqua
 - Resistente, si riscalda velocemente

Serbatoio riscaldato da 95 l rivestito in acciaio inossidabile

- Struttura a parete doppia
- Riscaldatori da 3.000 W
- Per il condizionamento di rivestimenti ad alta viscosità

Pompanti Xtreme®

- Facile manutenzione grazie al disinnesto rapido
- Due pompe di misurazione invece delle tre sui modelli tradizionali
 - Riduzione delle parti di ricambio



Soluzione idraulica

I sistemi idraulici sono la scelta dei professionisti della spruzzatura che desiderano sfruttare i vantaggi delle ultime tecnologie di spruzzatura ed aumentare la produttività per incrementare i profitti. XP-h di Graco è l'ideale nelle situazioni in cui l'aria compressa è limitata oppure per camion, pallettizzati, rimorchi o sistemi con pianale dotati di alimentazione idraulica integrata. XP-h è disponibile come sistema montato su carrello, supporto o a parete.

Gruppo a gas-idraulico

- Portatile per posizionamento remoto
- Connessioni idrauliche a disinnesto rapido (Vendute separatamente)

Motore Viscount II

- Senza ghiaccio
- Efficiente in termini di consumo energetico
- Scambi semplici

Riscaldatori primari Viscon HP

- Riduce la viscosità del rivestimento e migliora il ventaglio di spruzzatura
- 4.000 W

Collettore di miscelazione

- Semplice controllo del fluido per la miscelatura o il lavaggio
- Dispensa con accuratezza i fluidi A e B al tubo di miscelazione statica
- Scegliete di usare il collettore di miscelazione remoto per ridurre gli sprechi di solvente e materiale

Pompanti Xtreme®

- Smontaggio rapido
- Di facile manutenzione
- Due pompe di misurazione invece delle tre sui modelli tradizionali



Collettore di uscita e valvole

- Manometri di pressione del fluido per monitorare l'erogazione della pompa
- Fornisce un rilascio automatico della sovrappressione
 - Comprende la circolazione all'alimentazione per l'adescamento della pompa, lo spurgo e il riscaldamento

Spruzzatura secondo il rapporto corretto

► **Spruzzare secondo il rapporto corretto significa acquisire una certa tranquillità.**

Con il kit di monitoraggio della pressione PressureTrak™ o XP opzionale avrete la sicurezza che il vostro spruzzatore Graco XP stia spruzzando secondo il rapporto corretto. Monitora le pressioni di spruzzatura sui lati A e B e arresta lo spruzzatore in caso di scarse condizioni di spruzzatura.

I vantaggi sono:

- Migliore produttività generale: i progetti vengono terminati in tempo
- Fiducia nella qualità del vostro lavoro
- Ridotti costi di manodopera e di rilavorazione



**Kit di
monitoraggio
della pressione**



PressureTrak

Informazioni per l'ordine - Configuratore

► Configurazioni del carrello XP utilizzando il motore pneumatico XL3400 o XL6500

Consultare il manuale operativo e delle parti di ricambio 3A0420 per i dettagli tecnici.

PRIME 3 CIFRE		4 ^a + 5 ^a CIFRA		6 ^a CIFRA											
TIPO DI XP		RAPPORTO DI MISCELAZIONE POMPANTE A/B		CARATTERISTICHE/COMPONENTI AGGIUNTIVI											
CIFRE 1, 2 + 3	UNITÀ	CIFRE 4 + 5	RAPPORTO	CIFRA 6	GRUPPO POMPA Motore e pompante	CARRELLI	TRAMOGGE 26 L	RISCALDATORI PRIMARI A/B Viscon HP (2)	POMPA DEL SOLVENTE	SCATOLA DI GIUNZIONE Zona 5	POMPA DI RICIRCOLO DEL FLUIDO RISCALDATO Riscaldamento del tubo	RISCALDATORE VISCON HP Riscaldamento del tubo	GARANZIA DEL RAPPORTO PressureTrak	FLESSIBILE E PISTOLA XTR Tubo da 10,7 m (35 ft)	MARCHIO CE
281	XP35	10	1:1	0	x										x
282	XP50	15	1,5:1	1	x	x								x	x
571	XP70	20	2:1	2	x	x	x							x	x
<i>Con scatola di giunzione, riscaldamento del tubo o PressureTrak</i>		25	2,5:1	3	x	x		240 V	x					x	x
		30	3:1	4	x	x	x	240 V	x					x	x
574	XP35	40	4:1	5	x	x	x	240 V	x	x				x	
575	XP50			6	x	x	x	240 V	x		x	240 V	x	x	x
576	XP70			7	x	x	x	240 V	x	x	x	240 V	x	x	
				8	x	x	x	480 V	x	x				x	
				9	x	x	x	480 V	x	x	x	480 V	x	x	

Informazioni per l'ordine - Configuratore

► Configurazioni del carrello XP-hf utilizzando il motore pneumatico XL10000

Consultare il manuale operativo e delle parti di ricambio 3A4381 per i dettagli tecnici.

PRIME 3 CIFRE		4 ^a + 5 ^a CIFRA		6 ^a CIFRA											
TIPO DI XP		RAPPORTO DI MISCELAZIONE		CARATTERISTICHE/COMPONENTI AGGIUNTIVI											
CIFRE 1, 2 + 3	UNITÀ	CIFRE 4 + 5	RAPPORTO	CIFRA 6	GRUPPO POMPA Motore e pompante	CARRELLO	TRAMOGGE 26 L	RISCALDATORI PRIMARI A/B Viscon HF (2)	POMPA DEL SOLVENTE	SCATOLA DI GIUNZIONE Zona 5	POMPA DI RICIRCOLO DEL FLUIDO RISCALDATO Riscaldamento del tubo	RISCALDATORE VISCON HP Riscaldamento del tubo	GARANZIA DEL RAPPORTO PressureTrak	FLESSIBILE E PISTOLA XTR Tubo da 10,7 m (35 ft)	MARCHIO CE
573	XP50-hf	10	1:1	0	x										x
		15	1,5:1	1	x	x								x	x
		20	2:1	2	x	x	x							x	x
		25	2,5:1	3	x	x		240 V	x					x	x
572	XP70-hf	30	3:1	4	x	x	x	240 V	x					x	x
		40	4:1	5	x	x	x	240 V	x	x			x		
				6	x	x	x	240 V	x		x	240 V	x	x	x
				7	x	x	x	240 V	x	x	x	240 V	x	x	
		8	x	x	x	480 V	x	x							
		9	x	x	x	480 V	x	x	x	x	480 V	x	x		

Configurazioni del carrello XP-hf senza pompante

572000 XP70-hf – senza pompanti, con carrello da 10,7 m (35 ft), tubo del fluido e pistola XTR

573000 XP50-hf – senza pompanti, con carrello da 10,7 m (35 ft), tubo del fluido e pistola XTR

Informazioni per l'ordine - Configuratore

► Configurazioni della slitta XP-hf utilizzando il motore pneumatico XL10000

Consultare il manuale operativo e parti di ricambio 3A6283 per i dettagli tecnici.

PRIME 3 CIFRE		4ª CIFRA		5ª CIFRA:								6ª CIFRA		
TIPO DI XP		RAPPORTO DI MISCELAZIONE		CARATTERISTICHE / COMPONENTI AGGIUNTIVI								TUBO RISCALDATO		
CIFRE 1, 2 + 3	UNITÀ	CIFRA	RAPPORTO	Cifra 5	GRUPPO POMPA Motore e pompante	SLITTA	TRAMOGGE 95 l rivestite in acciaio inox e riscaldate con agitatore XD	RISCALDATORI PRIMARI A/B Viscon HF (2)	POMPA DEL SOLVENTE	SCATOLA DI GIUNZIONE Zona 5	FLESSIBILE E PISTOLA XTR Tubo da 10,7 m (35 ft)	APPROVATI PER ZONE PERICOLOSE	CIFRA 6	OPZIONI FLESSIBILE RISCALDATO
577	70:1	1	1:1	0	X	X	X	240 V zone standard	X	240 V zone standard	X		1	Flessibile riscaldato ad acqua (include riscaldatore e pompa di ricircolo)
		2	2:1	1	X	X	X	240 V zone pericolose	X	240 V zone pericolose	X		2	Nessuno
578	50:1	3	3:1	2	X	X	X	480 V zone standard	X	480 V zone standard	X			
		4	4:1	3	X	X	X	480 V zone pericolose	X	480 V zone pericolose	X		3	Tubo a riscaldamento elettrico

Informazioni per l'ordine - Configuratore

► Configurazioni del carrello XP-h (idraulico) utilizzando il motore idraulico Viscount II

Consultare il manuale operativo e delle parti di ricambio 3A0420 per i dettagli tecnici.

PRIME 3 CIFRE		4 ^a + 5 ^a CIFRA		6 ^a CIFRA									
TIPO DI XP		RAPPORTO DI MISCELAZIONE		CARATTERISTICHE/COMPONENTI AGGIUNTIVI									
CIFRE 1, 2 + 3	UNITÀ	CIFRE 4 + 5	RAPPORTO	CIFRA 6	PRESSIONE DI ESERCIZIO MAX	GRUPPO POMPA Motore e pompante	CARRELLO	SERBATOI 26 L.	RISCALDATORI PRIMARI A/B Viscount HP (2)	POMPA DEL SOLVENTE	FLESSIBILE E PISTOLA XTR Flessibile da 10,7 m	MARCHIO CE	
284	XP-h	10	1:1	4	345 bar	x	x	x			x		
		20	2:1	5	345 bar	x	x	x	240 V	x	x		
		25	2,5:1	6	500 bar	x	x	x				x	
		30	3:1	7	500 bar	x	x	x	240 V	x	x		
		40	4:1										

Nota: Gruppo a gas-idraulico 24X011 disponibile per questi modelli.

Quale sistema XM scegliere?

- ▶ La linea di spruzzatori XM è stata configurata esclusivamente per migliorare le modalità di spruzzatura e miscelazione dei materiali per i rivestimenti protettivi.



Modello	XM50	XM70
Intervallo del rapporto di miscelazione	da 1:1 a 10:1 (con incrementi da 0,1)	da 1:1 a 10:1 (con incrementi da 0,1)
Portata minima	0,95 lpm*	0,95 lpm*
Portata massima	11,4 lpm*	11,4 lpm*
Pressione massima di esercizio del fluido miscelato	358 bar (5.200 psi, 35,8 MPa)	434 bar (6.300 psi, 43,4 MPa)
Pressione massima aria impostata nella pompa	7,0 bar (100 psi, 0,7 MPa)	6,2 bar (90 psi, 0,6 MPa)

* Le portate del flusso effettive variano a seconda del tipo di materiale

Controllo rapporto accurato

► Controllo del rapporto accurato per una garanzia di qualità sulla quale poter contare.

Gli spruzzatori multicomponente XM Graco sono progettati per erogare i materiali multicomponente più difficili, con la sicurezza di un risultato accurato e con il giusto rapporto. Ideali per le applicazioni marittime, ferroviarie e nelle applicazioni relative a ponti e all'energia eolica, ogni Graco XM è completamente configurabile: basta cominciare con un'unità base e selezionare i componenti aggiuntivi necessari alla vostra particolare applicazione.

Comandi utente intuitivi

- Controllo del rapporto regolabile, da 1:1 a 10:1
- Permette la visualizzazione del rapporto in tempo reale per il controllo completo della spruzzatura
- Drive USB per la registrazione dei dati

Telaio in acciaio al carbonio per usi gravosi

- Supporto per pallet integrato per facilitare il trasporto

Motori pneumatici XL

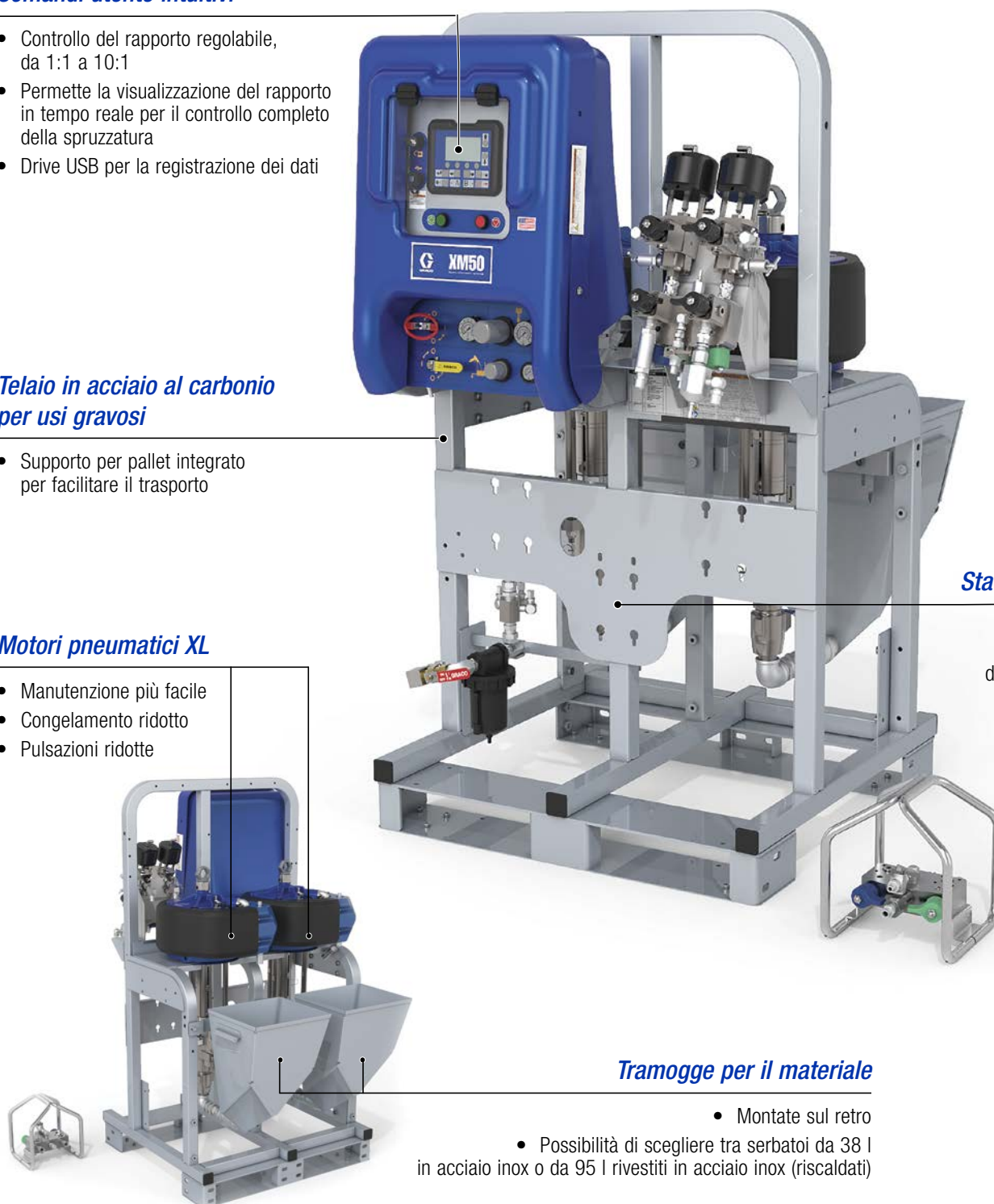
- Manutenzione più facile
- Congelamento ridotto
- Pulsazioni ridotte

Staffa di montaggio

- Supporta fino a tre riscaldatori del fluido (A, B e tubo di riscaldamento)

Tramogge per il materiale

- Montate sul retro
- Possibilità di scegliere tra serbatoi da 38 l in acciaio inox o da 95 l rivestiti in acciaio inox (riscaldati)



Configurazioni flessibili

► Configurazioni flessibili per offrirvi le opzioni richieste da ogni applicazione.

Gli spruzzatori multicomponente XM Graco offrono la flessibilità di selezionare esclusivamente gli attrezzi essenziali al vostro sistema per completare in modo accurato e affidabile le vostre operazioni. Sia che la vostra applicazione necessiti di un modello base o di un modello più sofisticato, la serie di spruzzatori XM di Graco offre la tecnologia e le prestazioni necessarie per svolgere il vostro lavoro nel modo più veloce ed efficiente possibile.

Collettore di miscelazione

- Permette la miscelazione di precisione e il controllo accurato del rapporto anche a portate elevate
- Possibilità di scegliere tra il montaggio standard o remoto

Scatola di giunzione antiesplosione

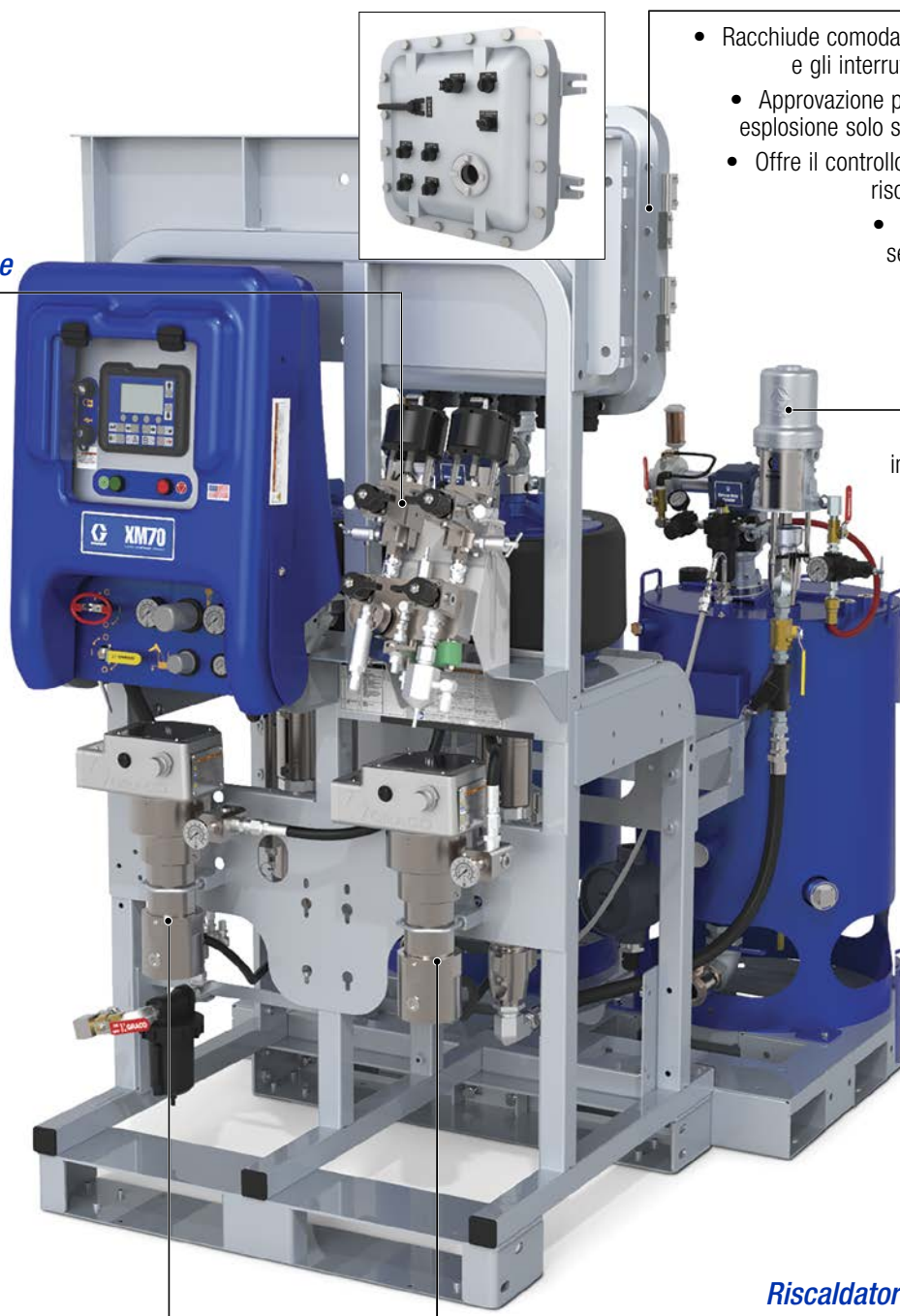
- Racchiude comodamente i commutatori e gli interruttori per i riscaldatori
- Approvazione per ambienti a rischio esplosione solo su componenti singoli
- Offre il controllo e la visione dei tubi riscaldati elettricamente
 - Utilizzo del controller senza aprire l'armadio

Pompe di trasferimento

- Serbatoi da 95 l in acciaio inossidabile riscaldati ciascuno con un Monark 5:1

Riscaldatori di fluido Viscon

- Possibilità di scelta tra il modello standard o quello approvato per ambienti a rischio di esplosione
- Riduce la viscosità del rivestimento e migliora il ventaglio di spruzzatura
 - Modelli Viscon HP, 4000 W
- Modelli Viscon HF, 5400 W (potenza di flusso triplicata rispetto a Viscon HP)



Controlli facili da usare

► Controlli facili da usare per monitorare e tracciare i dati critici.

L'interfaccia utente di Graco XM è intuitiva e di facile utilizzo. Presenta due modalità di visualizzazione: "setup" per inserire i parametri e la modalità base, "run" per le operazioni quotidiane. L'interfaccia utente monitora e tiene traccia della pressione, della temperatura e della portata e consente anche di programmare le attività di manutenzione. Grazie a una porta USB posta in una posizione comoda è possibile accedere facilmente ai dati relativi allo storico della spruzzatura e scaricarli.

Valore di riferimento del rapporto

- Mostra accuratamente i valori di riferimento

Tre modalità operative di base

- Spray • Circulate • Park



Miscelazione precisa

► Miscelazione precisa e garanzia del rapporto

La miscelazione del materiale raggiunge un nuovo livello di precisione grazie alla tecnologia di dosaggio innovativa di Graco. Con Graco XM, il materiale lato "B" viene iniettato ad alta pressione nel materiale lato "A". Sensori avanzati consentono alle pompe di compensare le fluttuazioni della pressione, generando una miscelazione accurata e con il rapporto corretto per una resa migliore e una riduzione degli sprechi. Possibilità di scelta tra collettore di miscelazione standard su telaio o collettore di miscelazione remoto; entrambi con manometro che mostra la pressione di uscita del fluido.



Miscelatore standard



Collettore di miscelazione remoto

Configurazione

► Zona pericolosa

Configurate uno spruzzatore multicomponente XM da questa tabella quando l'applicazione richiede un'approvazione ufficiale di massimo livello per l'utilizzo in zone pericolose.

XM	1			N				0	0		
Prime 2 cifre	3ª cifra			4ª cifra				5ª cifra		6ª cifra	
Modello	Serie	Collettore a distanza		Alimentazione del controllo	Riscaldatori del fluido Viscon HP		Sistema di alimentazione	Alimentazione	Tubo riscaldato		
				È un alternatore	A prova di esplosione						
					240 V						
XM	1	50		N	x			0	Nessuno	0	Nessuno
	3	70		E*	x		x	1	38 l		
	5	50	x								
	7	70	x								

*Utilizza riscaldatori del fluido ad alta pressione (HP) Viscon a prova di esplosione

► Componenti per zone pericolose

Configurate uno spruzzatore multicomponente XM dalla tabella sottostante per applicazioni in zone pericolose. Progettati con componenti approvati per zone pericolose, questi spruzzatori possono essere successivamente sottoposti alla procedura di approvazione di massimo livello per l'uso in zone pericolose da parte del proprietario dell'impianto.

XM	1			P				0	0			
Prime 2 cifre	3ª cifra			4ª cifra				5ª cifra		6ª cifra		
Modello	Serie	Collettore a distanza		Alimentazione del controllo	Riscaldatori del fluido HF Viscon		Scatola di giunzione		Sistema di alimentazione	Alimentazione	Tubo riscaldato	
				È un alternatore	A prova di esplosione		A prova di esplosione					
					240	480	240	480				
XM	1	50		P*	x	x			0	Nessuno	0	Nessuno
	3	70		F*	x		x		1	38 l	W	Camicia d'acqua
	5	50	x	J*	x	x		x	2	95 l	E	Elettrico
	7	70	x	K*	x		x					

*Utilizza riscaldatori del fluido a flusso elevato (HF) Viscon a prova di esplosione

► Zona non pericolosa

Configurate uno spruzzatore multicomponente XM dalla tabella sottostante per applicazioni in zone non pericolose.

XM	1			L				0	0			
Prime 2 cifre	3ª cifra			4ª cifra				5ª cifra		6ª cifra		
Modello	Serie	Collettore a distanza		Alimentazione del controllo	Riscaldatori del fluido HF Viscon		Scatola di giunzione		Sistema di alimentazione	Alimentazione	Tubo riscaldato	
				Alimentazione a parete	Zona standard		Zona standard					
					240	480	240	480				
XM	1	50		L	x				0	Nessuno	0	Nessuno
	3	70		M	x	x		x	1	38 l	W	Camicia d'acqua
	5	50	x	H	x		x		2	95 l	E	Elettrico
	7	70	x									

Accessori e opzioni XP e XM



Tramogge riscaldate rivestite in acciaio inossidabile

- Serbatoio a parete doppia da 95 l
- Riscaldatori a immersione da 3.000 W
- Agitatore Xtreme-Duty
- Pompa di alimentazione Monark 5:1
- Alimentazione per gravità o a pressione
- Montaggio carrabile o a pavimento



Agitatore a fusto Xtreme-Duty

- Progettato tenendo in considerazione i materiali dei rivestimenti protettivi
- Le lame speciali sono pensate per mantenere i materiali ad alta viscosità in sospensione
- Migliore controllo della miscelazione e della qualità su rivestimenti ad alto contenuto di solidi



Tramogge riscaldate in polietilene

- Serbatoio a parete doppia da 75 l
- Configurato per alimentazione a pressione o con gravità
- Accetta sia un agitatore sia una pompa di alimentazione
- Impermeabile all'acqua/glicole o all'olio riscaldati
- Serbatoio riscaldato con riscaldatori a immersione o con Viscon™ HP con circolazione di calore



Pompanti Xtreme

- Semplice sostituzione di uno o entrambi i pompanti per ottenere il rapporto di miscelazione desiderato
- Pompanti Xtreme specifici con valvole di ingresso caricate a molla, filtri da 30 mesh e senza valvole di adescamento
- Protezione contro la rottura per sovrappressione inclusa per i modelli da 36 cc, 48 cc, 54 cc, 58 cc e 72 cc



Pompa di lavaggio del solvente Merkur®

- Lava rapidamente i materiali miscelati dal tubo e dalla pistola
- Fornisce una pressione adeguata per spingere fuori la vernice buona dal tubo di miscelazione con un ventaglio di spruzzatura che causa meno spreco di materiale.
- La valvola di adescamento può essere utilizzata per fornire il solvente di lavaggio per la pulizia dell'ugello o per lavare un secondo tubo e la pistola che sono stati rimossi dal raccordo a T nella linea di miscelazione



Kit di ricircolo

- Semplice ricircolo del materiale attraverso un tubo riscaldato fino alle tramogge
- Nessuna necessità di scollegare i tubi dal collettore
- Adatto a tutti i sistemi XP e XM



Riscaldatori del fluido Viscon®

- Riduce la viscosità della vernice, così da poterla spruzzare a una pressione inferiore
- Garantisce una temperatura di spruzzatura costante, consentendo un ventaglio di spruzzatura costante e un migliore controllo dello spessore
- Si monta facilmente nei fori (richiede il kit di montaggio del riscaldatore 262450)
- Atmosfera standard o pericolosa



Serbatoio di plastica da 26 l

- Alimentazione a gravità con porta di ricircolo
- Usare il blu per la resina e il verde per l'indurente
- Include la minuteria da fissare al carrello

Serbatoio da 38 l in acciaio inossidabile

- Alimentazione a gravità con porta di ricircolo
- Superfici piatte pulite con facilità



Separatore della pistola Graco

Il separatore della pistola Graco consente di usare due pistole a spruzzo con uno spruzzatore multicomponente. Inoltre, è possibile pulire e lavare in modo indipendente una pistola, mentre si continua a usare l'altra. Se state usando una macchina a produzione elevata, il separatore della pistola vi aiuta a essere ancora più produttivi.



Collettore di miscelazione a montaggio remoto

- Il collettore di miscelazione su carrello è rimovibile e può essere posizionato vicino alla pistola a spruzzo per ridurre le quantità di materiale miscelato e solvente richieste, ottenendo così un minore spreco di materiali
- I tubi A e B collegati dallo spruzzatore al collettore di miscelazione non devono essere svuotati e possono essere dimensionati per una minore perdita di pressione in caso di spruzzatura a distanza
- Il collettore viene riscaldato quando si utilizza il tubo riscaldato ad acqua/glicolo



Tubi riscaldati

- Se spruzzate materiali con una durata utile breve, raccomandiamo di posizionare il collettore di miscelazione da remoto e di utilizzare un tubo riscaldato per mantenere la temperatura del materiale alla distanza desiderata dalla macchina.
- Involucro esterno rimovibile con chiusura in velcro: rende facile cambiare il diametro del tubo per rapporti differenti

Tubo riscaldato ad acqua

- Quattro tubi in poliuretano riscaldati ad acqua per usi gravosi: leggeri e flessibili, offrono un trasferimento del calore impareggiabile
- Raccordi in ottone per il trasporto dell'acqua: design senza perdite

Tubo a riscaldamento elettrico

- Disponibili tubi continui da 15 m (50 ft), 30 m (100 ft), 45 m (150 ft) e 60 m (200 ft) di lunghezza



INFORMAZIONI SU GRACO

Fondata nel 1926, Graco è leader mondiale dei sistemi e dei componenti per la gestione dei fluidi. I prodotti Graco spostano, misurano, controllano, erogano ed applicano una vasta gamma di materiali fluidi e viscosi utilizzati per la lubrificazione dei veicoli, nelle applicazioni industriali e commerciali.

Il successo dell'azienda si basa sull'impegno a coniugare alta tecnologia, manifattura di prim'ordine e un impareggiabile servizio di assistenza ai clienti. Lavorando a stretto contatto con distributori specializzati, Graco offre sistemi, prodotti e tecnologie che stabiliscono gli standard di qualità nelle applicazioni per la gestione dei fluidi. Graco fornisce apparecchiature per le finiture a spruzzo, il rivestimento protettivo, la circolazione di vernice, la lubrificazione, e l'erogazione di sigillanti e collanti, insieme ad attrezzature per l'applicazione di potenza per l'industria Contractor. I continui investimenti di Graco nella gestione e nel controllo dei fluidi continueranno a fornire soluzioni innovative per un mercato globale diversificato.

SEDI GRACO

INDIRIZZO POSTALE

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

AMERICA

MINNESOTA

Sede centrale
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIO

Sede centrale Europa
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Belgio
Tel: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIA-PACIFICO

AUSTRALIA

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australia
Tel: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

CINA

Graco Hong Kong Ltd.
Ufficio di rappresentanza Shanghai
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Repubblica Popolare Cinese
Tel: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIA

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Tel: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

GIAPPONE

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Giappone 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

COREA

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
Repubblica di Corea
Tel: 82 31 8015 0961
Fax: 82 31 613 9801

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.



Europa
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2019 Graco Distribution BV 350210IT Rev. B 07/20 Stampato in Europa.
Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato esclusivamente a scopo di identificazione del prodotto ed è un marchio di fabbrica dei relativi proprietari. Per maggiori informazioni sulla proprietà intellettuale di Graco, vedere www.graco.com/patent