



EVR METERING SYSTEM™

Erogazione a rapporto variabile versatile e accurata
per materiale bicomponente



QUALITÀ COLLAUDATA.
TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA.



EVR METERING SYSTEM™

EROGAZIONE A RAPPORTO VARIABILE VERSATILE E ACCURATA PER MATERIALE BICOMPONENTE

Cambiate facilmente i rapporti al volo con la misurazione a rapporto variabile elettrico (EVR). Il sistema ad alto flusso Graco può movimentare fino a 6.400 centimetri cubici (ccs) al minuto, con rapporti di dosaggio variabili tra 1:1 e 5:1 o tra 2:1 e 10:1, inclusi i materiali booster (1,25%-3%).

POMPE AFFIDABILI E DURATURE

Le pompe Z raggiungono flusso e getti continui misurati al rapporto corretto. Le pompe Z con struttura Elite supportano gli adesivi e i sigillanti più abrasivi, come i materiali di interfaccia termica (TIM).

CONTROLLO DIGITALE DEL RAPPORTO

Una HMI (interfaccia uomo-macchina) integrata semplifica il cambio dei rapporti e il monitoraggio delle prestazioni del sistema.

Tale versatilità consente ai produttori di miscelare, dosare ed erogare materiali diversi con la stessa attrezzatura. Cambiare materiale o viscosità non significa più sospendere la produzione per sostituire hardware o pompe.

MATERIALI:

- Materiali di interfaccia termica (TIM)
- Resine epossidiche
- Siliconi
- Resine uretaniche
- Vernici acriliche

APPLICAZIONI:

- Gestione termica
- Guarnizioni
- Incollaggio
- Sigillatura
- Saldatura
- Incapsulamento

MERCATI:

- EV Battery/eMobility
- Automotive
- Trasporti
- Industria generale
- Elettronica
- Elettrodomestici



AZIONAMENTI ELETTRICI ROBUSTI

I motori progettati e prodotti da Graco sono virtualmente esenti da manutenzione e garantiscono un funzionamento regolare, potente e preciso.

MOTORI INDIPENDENTI

Un unico motore elettrico per pompante raddoppia la potenza e consente la lavorazione di materiali ad alta viscosità.

INTEGRAZIONE FLESSIBILE

Le porte di comunicazione discrete o seriali si collegano al PLC (controller a logica programmabile) dello stabilimento per un efficiente controllo del processo (compreso lo scarico della pressione) e il rapporto dati.

SPECIFICHE TECNICHE

EVR METERING SYSTEM™	
PRESSIONE MASSIMA DEL FLUIDO	24 MPa (241 bar, 3500 psi)
PRESSIONE MINIMA DEL FLUIDO IN INGRESSO	0,35 MPa (3,5 bar, 50 psi)
REQUISITI DI ALIMENTAZIONE	240 V o 480 V
DIMENSIONI INGRESSO DEL FLUIDO	¼ NPT (f)
DIMENSIONI USCITA DEL FLUIDO	½ NPT (f)
VISCOSITÀ	Da 20 a 1.000.000 cps
TEMPERATURA MASSIMA DEL FLUIDO	120 F (50 C)
PESO	193 kg (425 lb)
PARTI A CONTATTO CON IL FLUIDO	Acciaio inossidabile, acciaio al carbonio zincato, ottone, carburo di tungsteno, cromo, fluoroelastomero, PTFE, polietilene ad altissimo peso molecolare, nitrato di silicio
GAMMA DI DIMENSIONI DEL GETTO	Da 0,3 cc a continuo
PORTATA MASSIMA	Da 2 a 6400 cc/minuto (a seconda della viscosità del materiale)
INTERVALLO DEL RAPPORTO	1:1 – 5:1 / 2:1 – 10:1 Compresi i materiali booster (1,25%-3%)

ACCESSORI COMPATIBILI

La misurazione a rapporto variabile elettrico (EVR) funziona bene con:

- Scaricatori di materiali sfusi, pompe di alimentazione e serbatoi giornalieri
- Valvole MD2, MDX e TC

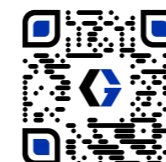
MD2



MDX



TC



**RICEVERE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO
O RICHIEDERE UNA DIMOSTRAZIONE.**

Visitateci sul sito www.graco.com per maggiori informazioni.



LA PROMESSA DEL NOSTRO MARCHIO PER TE

Fin 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 per ottenere 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 meglio comprendere come usano i 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 ti trovi nel mondo. Ascolteremo i tuoi problemi e lavoreremo metodicamente per risolverli il più rapidamente possibile. Siamo guidati da principi di integrità e da una visione del servizio clienti incentrata 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 345203IT-B 01/24. 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. Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato a scopo di identificazione del prodotto ed è marchio di fabbrica dei relativi proprietari. Per maggiori informazioni sulla proprietà intellettuale di Graco, vedere www.graco.com/patent o www.graco.com/trademarks.