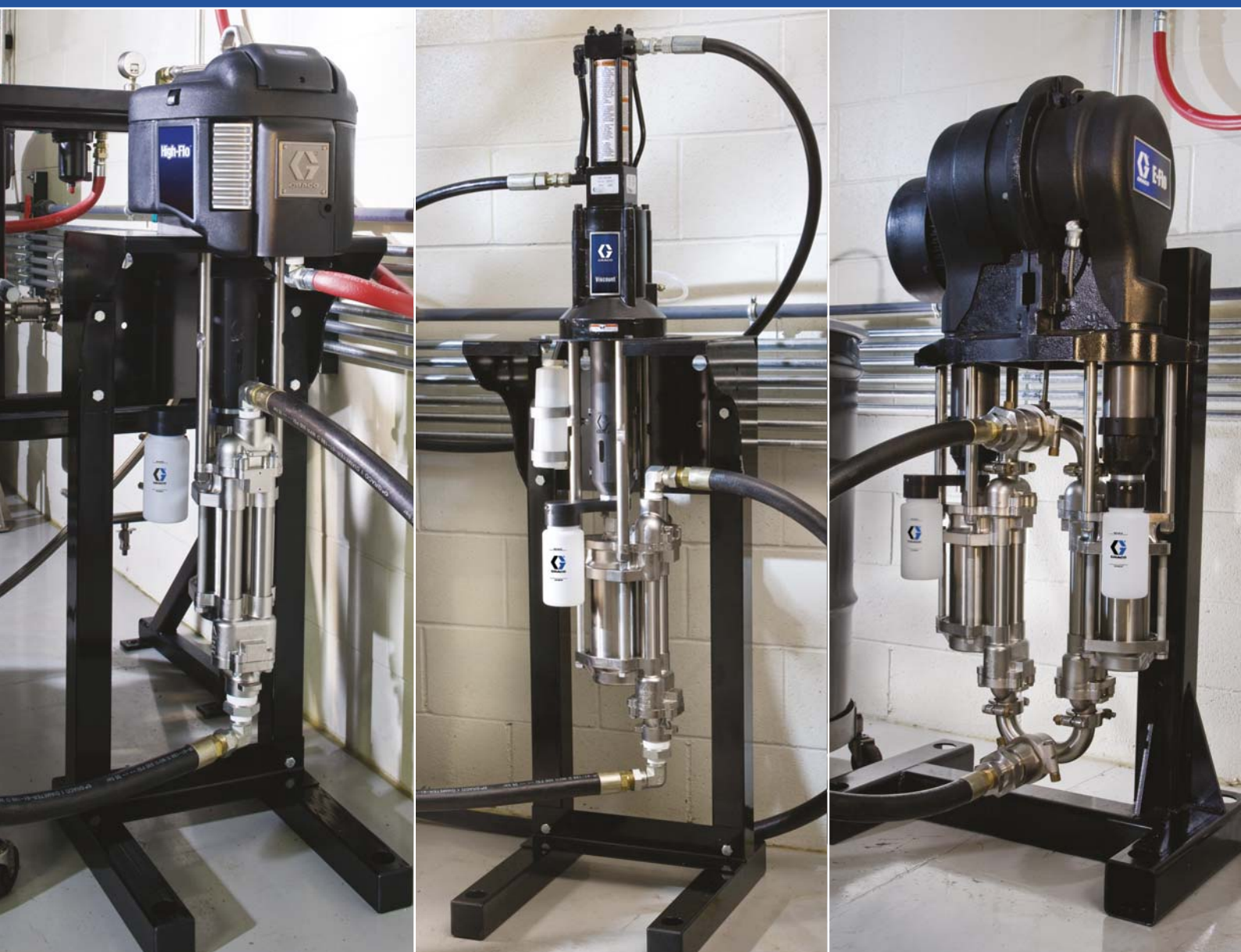


# Tecnologia per pompe a 4 sfere Graco

Pompe industriali ad alte prestazioni



# Pompe con pompanti a pistone a 4 sfere

Le pompe a pistone con spostamento positivo di Graco offrono un flusso elevato ad un numero di cicli basso, poiché la pompa sposta il fluido in entrambe le direzioni del ciclo.

Questa tecnologia molto versatile è utilizzata in una vasta gamma di applicazioni.

Le nuove pompe a pistone a 4 sfere di Graco producono flussi a basso attrito per materiali sensibili all'attrito in applicazioni a portate elevate e bassa pressione.

## Applicazioni

- Circolazione di vernice
- Trasferimento e alimentazione del fluido

## Tipici fluidi utilizzabili

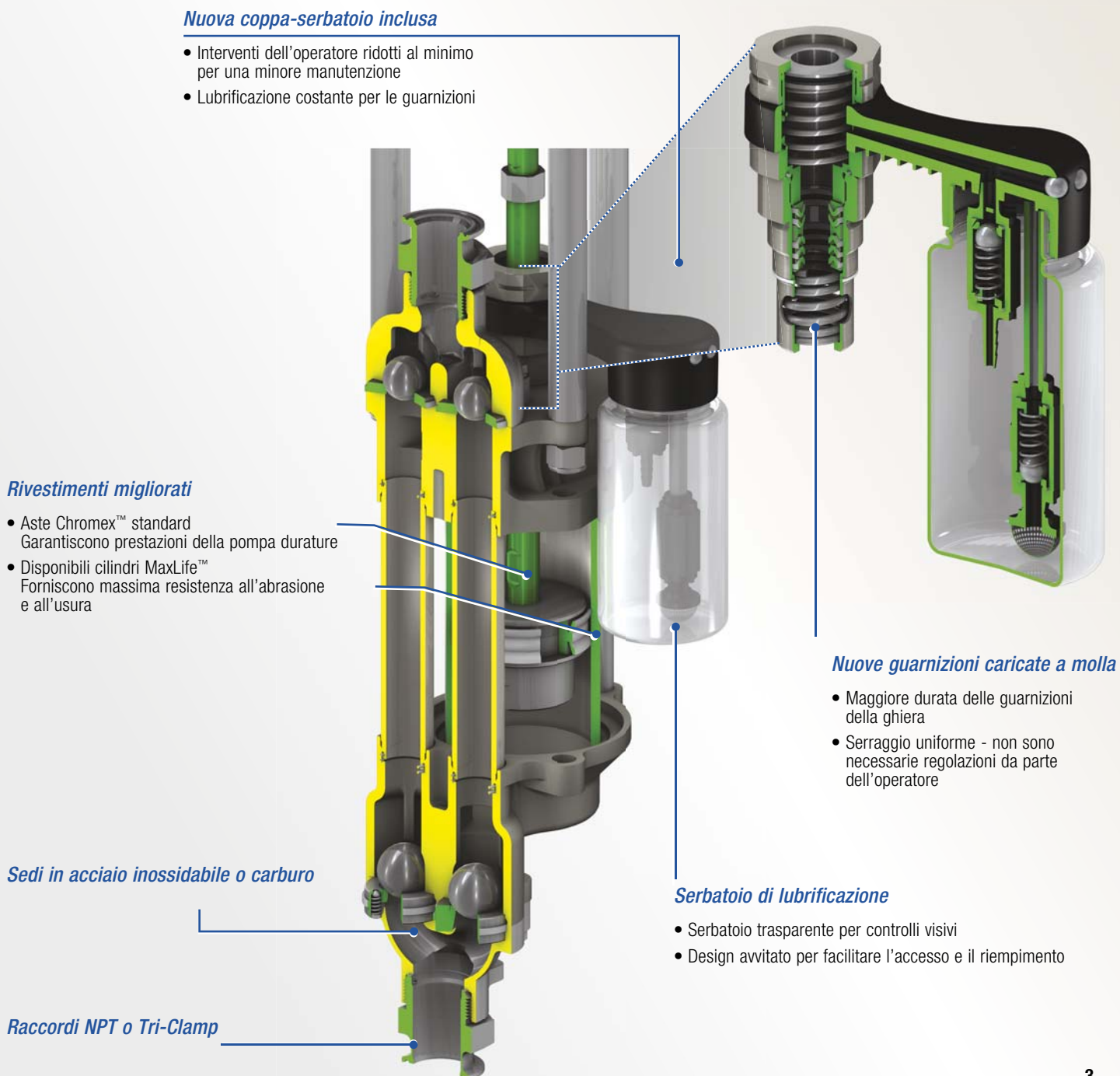
- Vernici a base acqua
- Vernici a base di solvente
- Vernici, smalti e lacche catalizzati acidi



# I prodotti più recenti nella tecnologia a flusso elevato e bassa pressione

GRACO HA RESO PIÙ FACILI l'installazione e la manutenzione delle pompe a 4 sfere. Non solo tutti i pompanti possono essere utilizzati con piattaforme pneumatiche, idrauliche ed elettriche, ma molti modelli dispongono anche di **COMPONENTI COMUNI** – i cilindri e i pistoni sono facilmente intercambiabili tra pompe di dimensioni diverse.

Le pompe a 4 sfere sono anche dotate di **CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE** quali la nuova coppa-serbatoio, sedi in acciaio inossidabile e guarnizioni caricate a molla.



# Soluzioni di motore accurate e affidabili

## PNEUMATICHE



Le pompe pneumatiche High-Flo™ con tecnologia a motore NXT™ sono realizzate per garantire la lunga durata. Queste pompe permettono di affrontare le applicazioni di finitura più difficili.

- Design modulare per semplici operazioni di manutenzione
- Robusta blindatura del corpo non soggetta a ruggine né intaccature
- Motore pneumatico tecnologicamente avanzato
- I controlli anticongelamento eliminano gli stalli
- Controllo dell'aria integrato
- DataTrak™ (opzionale)
  - ☐ Protezione contro le accelerazioni improvvise e le corse a vuoto
  - ☐ Diagnostica della pompa
  - ☐ Tiene traccia dell'utilizzo del materiale

## IDRAULICHE



Le pompe Viscount™, testate sul campo e ad efficienza energetica, forniscono prestazioni affidabili, silenziose e senza la produzione di ghiaccio e hanno un'efficienza energetica fino a tre volte superiore rispetto ai sistemi simili ad aria compressa. Con tre tipi di motori idraulici, Graco offre le dimensioni adeguate ai vostri requisiti applicativi.

- Basso rumore
- Senza congelamento
- Fino a tre volte più efficienti di quelle pneumatiche
- Minori costi operativi

## ELETTRICHE



I vantaggi di una pompa a pistone con l'efficienza energetica di una macchina a motore elettrico E-Flo™. Il doppio pompante riduce al minimo gli sbalzi di pressione all'uscita della pompa. La manutenzione in linea semplifica le operazioni di riparazione e riduce i tempi di fermo macchina. Monitoraggio remoto delle prestazioni tramite computer o PLC per un maggiore grado di controllo.

- Basso rumore
- Senza congelamento
- Fino a tre volte più efficienti di quelle pneumatiche
- Controllo processi e feedback
- Cambi veloci e uniformi

# Informazioni per l'ordine

## HIGH-FLO

Modello		1,7:1	2:1	2,3:1	3:1	3,3:1	3,5:1	4:1	4,4:1	4,5:1
SPECIFICHE DELLA POMPA	Rapporto della pompa	1,7:1	2:1	2,3:1	3:1	3,3:1	3,5:1	4:1	4,4:1	4,5:1
	Portata per ciclo	4000 cc	2000 cc	3000 cc	1500 cc	4000 cc	2000 cc	1000 cc	3000 cc	1500 cc
	Dimensioni del motore	3400	2200	3400	2200	6500	3400	2200	6500	3400
	Massima pressione d'esercizio - bar (psi)	11,7 (170)	13,8 (200)	15,8 (230)	20 (290)	22,4 (325)	23,4 (340)	27,6 (400)	30,3 (440)	31 (450)
	Pressione ingresso aria massima - bar (psi)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)
MANUALI	Uscita a 60 CPM - l/min. (gpm)	238,6 (63)	119,3 (31,9)	179 (47,3)	87,9 (23,2)	238,6 (63)	119,3 (31,5)	64 (16,9)	179 (47,3)	87,9 (23,2)
	Manuale pompa	3A0538	3A0538	3A0538	3A0538	3A0538	3A0538	3A0538	3A0538	3A0538
	Manuale pompante	3A0540	3A0539	3A0540	3A0539	3A0540	3A0539	3A0539	3A0540	3A0539
DIMENSIONI INGRESSO USCITA	Manuale motore	311238	311238	311238	311238	311238	311238	311238	311238	311238
	Dimensioni ingresso pompa (NPT e Tri-Clamp)	2"	1-1/2"	2"	1-1/2"	2"	1-1/2"	1-1/2"	2"	1-1/2"
	Dimensioni uscita pompa (NPT e Tri-Clamp)	2"	1"	2"	1"	2"	1"	1"	2"	1"

		Tipo di pompante	Cilindro	Raccordi	Motore Tipo	DataTrak										
COSTRUZIONE POMPA	SOLO POMPA	CS	Cromo indurito	NPT	Basso rumore	•	JC17L1	JC20L1	JC23L1	JC30L1	JC33L1	JC35L1	JC40L1	JC44L1	JC45L1	
							JC17M1	JC20M1	JC23M1	JC30M1	JC33M1	JC35M1	JC40M1	JC44M1	JC45M1	
					Remoto	JS17L1	JS20L1	JS23L1	JS30L1	JS33L1	JS35L1	JS40L1	JS44L1	JS45L1		
				JS17M1		JS20M1	JS23M1	JS30M1	JS33M1	JS35M1	JS40M1	JS44M1	JS45M1			
				JS17R1		JS20R1	JS23R1	JS30R1	JS33R1	JS35R1	JS40R1	JS44R1	JS45R1			
				Tri-Clamp	Basso rumore	•	-	JS20L5	-	JS30L5	-	JS35L5	JS40L5	-	JS45L5	
		-	JS20M5				-	JS30M5	-	JS35M5	JS40M5	-	JS45M5			
		Remoto	•		-	JS20R5	-	JS30R5	-	JS35R5	JS40R5	-	JS45R5			
					-	JS20S5	-	JS30S5	-	JS35S5	JS40S5	-	JS45S5			
		MaxLife	NPT		Basso rumore	•	JS17L2	JS20L2	JS23L2	JS30L2	JS33L2	JS35L2	JS40L2	JS44L2	JS45L2	
							JS17M2	JS20M2	JS23M2	JS30M2	JS33M2	JS35M2	JS40M2	JS44M2	JS45M2	
				Remoto	JS17R2	JS20R2	JS23R2	JS30R2	JS33R2	JS35R2	JS40R2	JS44R2	JS45R2			
	Tri-Clamp		Basso rumore	•	-	JS20L6	-	JS30L6	-	JS35L6	JS40L6	-	JS45L6			
					-	JS20M6	-	JS30M6	-	JS35M6	JS40M6	-	JS45M6			
			Remoto	-	JS20R6	-	JS30R6	-	JS35R6	JS40R6	-	JS45R6				
	PACCHETTO	INOX	Cromo indurito	NPT	Basso rumore	•	-	-	-	-	703MSN*	-	704MSN*	-	-	
							Remoto	•	-	-	-	-	703SSN*	-	704SSN*	-
					Tri-Clamp	Basso rumore	•	-	-	-	-	-	703MST*	-	704MST*	-
				Remoto				•	-	-	-	-	703SST*	-	704SST*	-

(\*) Il pacchetto include la pompa, le staffe per montaggio a parete, i controlli pneumatici e DataTrak (\*\*) Per altri collegamenti ingresso-uscita, fare riferimento alle informazioni per l'ordine "Raccordi"

## VISCOUNT

		Pompante Tipo	Cilindro	Raccordi				
SPECIFICHE DELLA POMPA	Portata per ciclo	2000 cc	1500 cc	4000 cc	1000 cc	3000 cc	750 cc	2000 cc
	Dimensioni del motore	Viscount I	Viscount I	Viscount II	Viscount I	Viscount II	Viscount I	Viscount II
	Massima pressione d'esercizio - bar (psi)	12 (167)	16 (225)	21 (300)	21 (300)	28 (400)	31 (450)	32 (460)
	Pressione di ingresso massima - bar (psi)	103 (1500)	103 (1500)	83 (1200)	103 (1500)	83 (1200)	103 (1500)	83 (1200)
	Flusso dell'olio a 60 CPM - l/min. (gpm)	13,2 (3,5)	13,2 (3,5)	45 (12)	13,2 (3,5)	45 (12)	11,3 (3)	45 (12)
	Uscita a 60 CPM - l/min. (gpm)	119,3 (31,5)	87,9 (23,2)	238,6 (63)	64 (16,9)	179 (47,3)	43,9 (11,6)	119,3 (31,5)
MANUALI	Manuale pompa	3A0537	3A0537	3A0537	3A0537	3A0537	3A0537	3A0537
	Manuale pompante	3A0539	3A0539	3A0540	3A0539	3A0540	3A0539	3A0539
	Manuale motore	308330	308330	308048	308330	308048	308330	308048
DIMENSIONI INGRESSO USCITA	Ingresso fluido idraulico	3/4" (apertura 37°)	3/4" (apertura 37°)	3/4 npt(f)	3/4" (apertura 37°)	3/4 npt(f)	3/4" (apertura 37°)	3/4 npt(f)
	Uscita fluido idraulico	7/8" (apertura 37°)	7/8" (apertura 37°)	1 npt(f)	7/8" (apertura 37°)	1 npt(f)	7/8" (apertura 37°)	1 npt(f)
	Dimensioni ingresso pompa (NPT e Tri-Clamp)	1-1/2"	1-1/2"	2"	1-1/2"	2"	1-1/2"	2"
	Dimensioni uscita pompa (NPT e Tri-Clamp)	1"	1"	2"	1"	2"	1"	2"

		Pompante Tipo	Cilindro	Raccordi						
COSTRUZIONE DELLA POMPA	CS	Cromo indurito	NPT	24E331	24E328	24E340	24E325	24E337	-	24E334
				-	-	-	-	-	24E322	-
	SST	Cromo indurito	NPT	24E491	24E489	24E341	24E487	24E338	24E485	24E493
				24E492	24E490	24E342	24E488	24E339	24E486	24E494
		Cromo indurito	Tri-Clamp	24E332	24E329	-	24E326	-	24E323	24E335
				24E333	24E330	-	24E327	-	24E324	24E336

(\*\*) Per altri collegamenti ingresso-uscita, fare riferimento alle informazioni per l'ordine "Raccordi"

Nota: Graco consiglia 20 cpm o meno per applicazioni a pompaggio intermittente e 12 cpm o meno per applicazioni a pompaggio continuo.

# Informazioni per l'ordine

## E-FLO

Modello		1500	2000	3000	4000
SPECIFICHE DELLA POMPA	Portata per ciclo	1500 cc	2000 cc	3000 cc	4000 cc
	Dimensioni del motore elettrico AC	3 CV	5 CV	5 CV	5 CV
	Massima pressione d'esercizio - bar (psi)	29 (425)*	32 (460)	23 (330)	17 (250)
	Uscita a 20 CPM - l/min. (gpm)	31 (8,1)	45 (12)	61 (16,2)	85,5 (22,6)
MANUALI	Manuale pompa	311593 / 311594	311593 / 311594	311593 / 311594	311593 / 311594
	Manuale pompante	3A0539	3A0539	3A0540	3A0540
	Manuale motore	311593	311593	311593	311593
DIMENSIONI INGRESSO/USCITA	Dimensioni ingresso pompa	Tri-Clamp da 2"	Tri-Clamp da 2"	Tri-Clamp da 2"	Tri-Clamp da 2"
	Dimensioni uscita pompa	Tri-Clamp da 2"	Tri-Clamp da 2"	Tri-Clamp da 2"	Tri-Clamp da 2"

		Motore Tipo	Sensore Tipo	Pompante Tipo	Supporto				
COSTRUZIONE DELLA POMPA	Senza motore	Senza sensore	INOX	•	EP0070	EP0010	EP0020	EP0030	
					EP0071	EP0011	EP0021	EP0031	
			MAXLIFE	•	EP0080	EP0040	EP0050	EP0060	
					EP0081	EP0041	EP0051	EP0061	
			ATEX/FM	INOX	•	EP0170	EP0110	EP0120	EP0130
						EP0171	EP0111	EP0121	EP0131
		MAXLIFE		•	EP0180	EP0140	EP0150	EP0160	
					EP0181	EP0141	EP0151	EP0161	
		ATEX	Senza sensore	INOX	•	EP3070	EP1010	EP1020	EP1030
						EP3071	EP1011	EP1021	EP1031
				MAXLIFE	•	EP3080	EP1040	EP1050	EP1060
			EP3081			EP1041	EP1051	EP1061	
	EP3170		EP1110			EP1120	EP1130		
	ATEX/FM		INOX	•	EP3171	EP1111	EP1121	EP1131	
		EP3180			EP1140	EP1150	EP1160		
		MAXLIFE	•	EP3181	EP1141	EP1151	EP1161		
	FM			Senza sensore	INOX	•	EP4070	EP2010	EP2020
		EP4071	EP2011				EP2021	EP2031	
		MAXLIFE	•		EP4080	EP2040	EP2050	EP2060	
				EP4081	EP2041	EP2051	EP2061		
				ATEX/FM	INOX	•	EP4170	EP2110	EP2120
		EP4171	EP2111				EP2121	EP2131	
	MAXLIFE	•	EP4180		EP2140	EP2150	EP2160		
			EP4181	EP2141	EP2151	EP2161			

\*Il motore a 5 CV nella configurazione senza motore permette una pressione massima d'esercizio di 31 bar (460 psi)

Nota: Graco consiglia 20 cpm o meno per applicazioni a pompaggio intermittente e 12 cpm o meno per applicazioni a pompaggio continuo.

### Agitatori

- 231414 Agitatore per usi gravosi con elevatore, coperchio del fusto e kit sifone
- 231413 Come 231414 senza la funzione sifone
- 238157 Agitatore a ingranaggi posteriori per usi gravosi
- 240209 Come 238157 con kit sifone

### Controlli di alimentazione aria

- 217074 Filtri dell'aria (40 micron)
- Regolatore dell'aria alto volume
  - 181521 5,6 m<sup>3</sup>/min (200 cfm) - 5,17 bar (75 psi) max.
  - 206197 5,6 m<sup>3</sup>/min (200 cfm) - 8,61 bar (128 psi) max.
  - 207755 10,7 m<sup>3</sup>/min (380 cfm) - 8,61 bar (128 psi) max.
- 214849 Lubrificatore aria (3/4 npt(f), capacità tazza 473 cc (16 once))
- 217072 Kit filtro dell'aria-regolatore-lubrificatore (FRL) (2200/3400)
- 217073 Kit filtro dell'aria-regolatore-lubrificatore (FRL) (6500)
- 222345 Kit filtro dell'aria-regolatore-lubrificatore (FRL) (2200/3400/Glutton con adattatori tubo, staffa, manometro e raccordo)
- NXT011 Controllo dell'aria integrato per motori pneumatici NXT

### Regolatori della pressione di ritorno (BPR)

- 208997 Meccanico 56,7 l/min (15 gpm) - 12,4 bar (180 psi) pressione max fluido, 1-1/4" npt
- 236770 Meccanico 16,3 l/min (4,3 gpm) - 12,4 bar (180 psi) pressione max fluido, 3/8" npt
- 916154 Carburante meccanico 56,7 l/min (15 gpm) - 12,4 bar (180 psi) pressione max fluido, 1-1/4" npt
- 288117 Pneumatico 75,7 l/min (20 gpm) - 20,7 bar (300 psi) pressione max fluido, 1-1/4" npt
- 288311 Pneumatico 75,7 l/min (20 gpm) - 20,7 bar (300 psi) pressione max fluido, 1-1/2" npt
- 288262 Pneumatico 75,7 l/min (20 gpm) - 20,7 bar (300 psi) pressione max fluido, 2" Tri-Clamp
- 224486 Basso attrito meccanico 75,7 l/min (20 gpm) - 20,7 bar (300 psi) pressione max fluido, 1-1/2" npt
- 223824 Basso attrito meccanico 75,7 l/min (20 gpm) - 20,7 bar (300 psi) pressione max fluido, 2" sanitaria
- 15J498 Kit di conversione BPR pneumatico
- 24E709 BKit BPR per pompante da 750 cc

# Informazioni per l'ordine

## Raccordi

- 16F044 Raccordo di ingresso/uscita per 1" npt a 1" bspp
- 16F045 Raccordo di ingresso/uscita per 1-1/2" npt a 1-1/2" bspp
- 16F046 Raccordo di ingresso/uscita per 2" npt a 2" bspp
- 16G834 Raccordo di ingresso/uscita per 1" npt a 1 1/4" bspp
- 15J423 Raccordo di ingresso/uscita per 2" Tri-Clamp a 2" npt
- 15J639 Raccordo di ingresso/uscita per 1-1/2" Tri-Clamp a 2" Tri-Clamp

## Filtro del fluido

- 244053 Bassa pressione, INOX (mesh 60) standard
- 247479 Kit filtro del fluido INOX 3/4" npt(f)
- 247480 Kit filtro del fluido INOX 1" npt(f)
- 247474 Kit filtro del fluido acciaio al carbonio
- Filtro sacchetto bassa pressione
  - 915515 56,7 l/min (15 gpm) - 20,7 bar (300 psi), CS
  - 915516 56,7 l/min (15 gpm) - 20,7 bar (300 psi), INOX
  - 915517 113,4 l/min (30 gpm) - 20,7 bar (300 psi), CS
  - 915518 113,4 l/min (30 gpm) - 20,7 bar (300 psi), INOX

## Filtro Red Alert bassa pressione

- 213057 22,7 l/min (6 gpm) - 30 Mesh, 3/4" npt
- 213058 22,7 l/min (6 gpm) - 60 Mesh, 3/4" npt
- 213059 22,7 l/min (6 gpm) - 100 Mesh, 3/4" npt
- 213060 22,7 l/min (6 gpm) - 150 Mesh, 3/4" npt
- 213061 22,7 l/min (6 gpm) - 200 Mesh, 3/4" npt
- 213062 75,7 l/min (20 gpm) - 30 Mesh, 3/4" npt
- 213063 75,7 l/min (20 gpm) - 60 Mesh, 3/4" npt
- 213064 75,7 l/min (20 gpm) - 100 Mesh, 3/4" npt
- 213065 75,7 l/min (20 gpm) - 150 Mesh, 3/4" npt
- 213066 75,7 l/min (20 gpm) - 200 Mesh, 3/4" npt

## Manometro

- 187875 Manometro 2,1 bar (30 psi) max, INOX
- 187874 Manometro 6,9 bar (100 psi) max, INOX
- 187873 Manometro 13,8 bar (200 psi) max, INOX
- 187876 Manometro 20,7 bar (300 psi) max, INOX

## Minuteria di montaggio

- 255143 Staffa a muro - Per tutti i motori NXT e Viscount
- 253692 Supporto - Per i motori NXT e Viscount (750-2000 cc)
- 218742 Supporto - Per i motori NXT e Viscount (3000-4000 cc)
- 247312 Adattatore per montaggio a parete e supporto da terra per il motore NXT da 2200
- 16E086 Adattatore per montaggio a parete e supporto da terra per il motore Viscount I, I+ 287884\* Carrello per usi gravosi
- 287919\* Carrello per usi leggeri
- 222011 Morsetto per la messa a terra
- 15H884 Supporto - E-Flo

## Accessori per motori elettrici

- 120373 Scatola locale I/O
- 15J755 Kit circuito sensore
- 288414 Lubrificante per scatola ingranaggi, scatola da 12 confezioni

## Accessori per motori idraulici

- 189305 Strumento di assemblaggio per la manutenzione del gioco e dell'asta a scatto (Viscount I)
- 253483 Sede valvola di aspirazione con valvola di scarico, sede in carburo (Viscount I)
- 239865 Sede valvola di aspirazione senza valvola di scarico, sede in carburo (Viscount I)
- 237744 Sede valvola di aspirazione, con valvola di scarico della pressione interna (Viscount II)
- 180529 Sede valvola di aspirazione, senza valvola di scarico (Viscount II)
- 515258 Valvola di controllo della pressione idraulica con ingresso 3/4" npt, uscita 3/4" npt, scarico 1/4" npt, manometro 1/4" npt
- 512150 Valvola di intercettazione 138 bar (2000 psi) max, 1/2" npt (fbc)
- 102644 Valvola di intercettazione idraulica 207 bar (3000 psi) max, 3/4" npt (fbc)
- 102646 Valvola di intercettazione idraulica 207 bar (3000 psi) max, 1" npt (fbc)
- 169236 Dimensioni olio idraulico 18 l (5 gal)

## Accessori per motori pneumatici

- NXT206 Kit di aggiornamento DataTrak per NXT 2200
- NXT306 Kit di aggiornamento DataTrak per NXT 3400
- NXT606 Kit di aggiornamento DataTrak per NXT 6500

## Kit di aspirazione

- 247475 Per kit di aspirazione INOX 1-1/2" npt(f) 19 l (5 galloni)
- 247476 Per kit di aspirazione INOX 1-1/2" npt(f) 208 l (55 galloni)
- 247477 Per kit di aspirazione INOX 2" npt(f) 19 l (5 galloni)
- 247478 Per kit di aspirazione INOX 2" npt(f) 208 l (55 galloni)
- 24E709 Kit di circolazione 16,3 l/min (4.3 gpm) - 12,4 bar (180 psi) max

(f) = femmina

## Serbatoi di compensazione

- 220157 Medio volume, acciaio inossidabile elettroplaccato, ingresso 1,25 npt(f) uscita 1,25 npt(f) - 42 bar (4,2 MPa - 600 psi)
- 238987 Volume elevato 75,7 l/min (20 gpm), 20,7 bar (300 psi), INOX, 2" npt
- 238988 Volume elevato 75,7 l/min (20 gpm), 20,7 bar (300 psi), INOX, 1-1/2" npt - sanitaria
- 218509 Volume elevato 75,7 l/min (20 gpm), 20,7 bar (300 psi), INOX, 2" npt, carburo

## Riscaldatore

- 239850 Vis-con CV (120 VCA)
- 239851 Vis-con CV (240 VCA) con staffa per il riscaldatore
- 239852 Vis-con CV (220/240 VCA) senza staffa per il riscaldatore

## Kit collegamento retrofit

- 24F308 Da High-Flo a Bulldog/Senator
- 24F065 Da High-Flo a Viscount/President/President Stubby

## Kit di aggiornamento

- 24E664 Kit di aggiornamento per coppa-serbatoio inclusa, INOX, per pompanti da 1000cc
- 24F062 Kit di aggiornamento per coppa-serbatoio inclusa, CS, per pompanti da 1000cc
- 24F063 Kit di aggiornamento coppa-serbatoio aperta, INOX, per pompanti da 1000-1500-2000cc
- 24F064 Kit di aggiornamento coppa-serbatoio aperta, CS, per pompanti da 1000-1500-2000cc
- 24F293 Kit di aggiornamento, gabbia della sfera E-Flo
- 24F285 Kit di aggiornamento per coppa-serbatoio inclusa, INOX, per pompanti da 3000cc
- 24F286 Kit di aggiornamento per coppa-serbatoio inclusa, CS, per pompanti da 3000cc
- 24F287 Kit di aggiornamento coppa-serbatoio aperta, INOX, per pompanti da 3000cc
- 24F288 Kit di aggiornamento coppa-serbatoio aperta, CS, per pompanti da 3000cc

- 24H346 Kit di aggiornamento per coppa-serbatoio inclusa, INOX, per pompanti da 1500cc
- 24H347 Kit di aggiornamento per coppa-serbatoio inclusa, CST, per pompanti da 1500cc
- 24H348 Kit di aggiornamento per coppa-serbatoio inclusa, INOX, per pompanti da 2000cc
- 24H349 Kit di aggiornamento per coppa-serbatoio inclusa, CST, per pompanti da 2000cc
- 24H350 Kit di aggiornamento per coppa-serbatoio inclusa, INOX, per pompanti da 2000cc
- 24H351 Kit di aggiornamento per coppa-serbatoio inclusa, CST, per pompanti da 2000cc
- 24H354 Kit di aggiornamento per coppa-serbatoio inclusa, INOX, per pompanti da 4000cc
- 24H355 Kit di aggiornamento per coppa-serbatoio inclusa, CST, per pompanti da 4000cc

\* Contattate il servizio clienti per qualunque domanda o in caso necessitate assistenza nella scelta del giusto adattatore carrello per la vostra pompa.

## Commento generale

Selezionare lo speciale kit di collegamento nel caso in cui un nuovo pompante a 4 sfere debba essere montato su pompe più vecchie con motori pneumatici President®, Senator®, Bulldog®, NXT® 2200, NXT® 3400 e con motori idraulici Viscount® II. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al Manuale di istruzioni n. 311876.





## 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 di riunire alta tecnologia, manifattura di prim'ordine ed un impareggiabile servizio di assistenza ai clienti. Lavorando a stretto contatto con distributori specializzati, Graco offre sistemi, prodotti e tecnologia 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, i sigillanti e i 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

### AMERICHE

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

### EUROPA

**BELGIO**  
Sede centrale Europa  
Graco BVBA  
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

**CHINA**  
Graco Hong Kong Ltd.  
Shanghai Representative Office  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
Repubblica popolare cinese  
Tel: 86 21 649 50088  
Fax: 86 21 649 50077

### INDIA

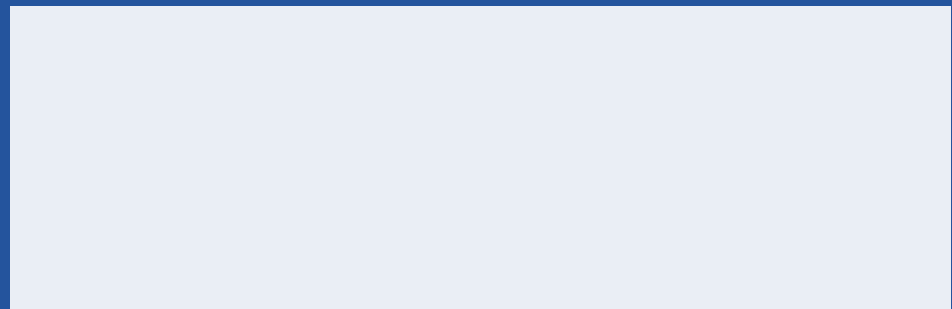
Graco Hong Kong Ltd.  
India Liaison Office  
Room 432, Augusta Point  
Regus Business Centre 53  
Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana  
India 122001  
Tel: 91 124 435 4208  
Fax: 91 124 435 4001

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

**KOREA**  
Graco Korea Inc.  
Shinhan Bank Building  
4th Floor #1599  
Gwangyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-si, Korea 431-060  
Tel: 82 31 476 9400  
Fax: 82 31 476 9801

Tutte le informazioni e le illustrazioni contenute in questo documento sono basate sulle informazioni più aggiornate disponibili al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco ha ottenuto la certificazione ISO 9001.



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