

Batterie di valvole di cambio colore e del catalizzatore

3A1825G

IT

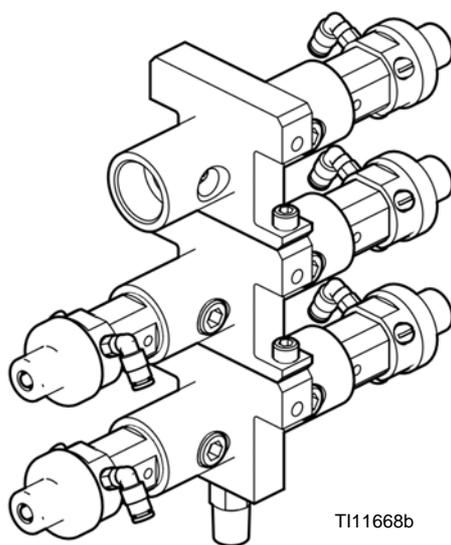
Per il cambio di colore/catalizzatore o distribuzione di vernici, rivestimenti o fluidi industriali.



Importanti istruzioni sulla sicurezza

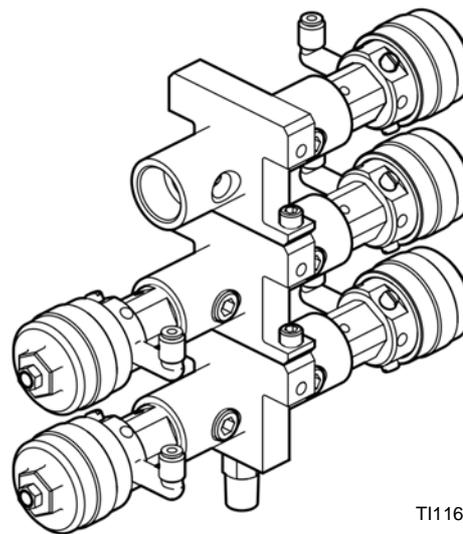
Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni contenute nel presente manuale. Per le avvertenze e le istruzioni complete, consultare il manuale del sistema di dosaggio. I simboli di pericolo si riferiscono a rischi specifici della procedura. Conservare tutte le istruzioni.

Per informazioni sui modelli, inclusa la pressione di esercizio massima, vedere le pagine 3 e 4.



T111668b

Batteria di valvole a bassa pressione 15V813



T111665b

Batteria di valvole ad alta pressione 15V817

Indice

Manuali pertinenti	2
Modelli	3
Batterie di valvole a bassa pressione	3
Batterie di valvole ad alta pressione	4
Installazione	5
Parti	6
Batterie di valvole del colore/catalizzatore a bassa pressione - Serie B	6
Batterie valvole del colore/catalizzatore a bassa pressione - Serie A	8
Batterie di valvole del colore/catalizzatore ad alta pressione - Serie B	9
Batterie di valvole del colore/catalizzatore ad alta pressione - Serie A	11
Dimensioni	12
Dimensioni della batteria di valvole a bassa pressione - Serie B	12
Dimensioni della batteria di valvole a bassa pressione - Serie A	13
Dimensioni della batteria di valvole ad alta pressione - Serie B	14
Dimensioni della batteria di valvole ad alta pressione - Serie A	15
California Proposition 65	15
Garanzia standard Graco	16
Informazioni su Graco	16

Manuali pertinenti

Consultare i manuali seguenti per ulteriori informazioni sulle batterie di valvole di cambio colore e catalizzatore.

Manuale in inglese	Descrizione
312775	ProMix 2KS Installazione del sistema manuale
312776	ProMix 2KS Funzionamento del sistema manuale
312777	ProMix 2KS Ricambi per la riparazione del sistema manuale
312778	ProMix 2KS Installazione del sistema automatico
312779	ProMix 2KS Sistema automatico Funzionamento
312780	ProMix 2KS Parti per la riparazione del sistema automatico
312782	Valvola di erogazione
312787	Kit modulo di cambio colore

Modelli

Batterie di valvole a bassa pressione

Massima pressione di esercizio del fluido 2,1 MPa (21 bar, 300 psi)

Codice batteria di valvole	Serie	Descrizione batteria valvole	Codice valvole	Quantità di valvole◆
256994	B	1 colore	15X304	2
15V812		Cambio 2 colori/catalizzatore		3
256290		Cambio 3 colori/catalizzatore		4
15V813		Cambio 4 colori/catalizzatore		5
256292		Cambio 5 colori/catalizzatore		6
256293		Cambio 6 colori/catalizzatore		7
15V814		Cambio 7 colori/catalizzatore		8
256295		Cambio 8 colori/catalizzatore		9
256296		Cambio 9 colori/catalizzatore		10
256297		Cambio 10 colori/catalizzatore		11
256298		Cambio 11 colori/catalizzatore		12
15V815		Cambio 12 colori/catalizzatore		13
256300		Cambio 13 colori/catalizzatore		14
256301		Cambio 14 colori/catalizzatore		15
256302		Cambio 15 colori/catalizzatore		16
256303		Cambio 16 colori/catalizzatore		17
256304		Cambio 17 colori/catalizzatore		18
256305		Cambio 18 colori/catalizzatore		19
256306		Cambio 19 colori/catalizzatore		20
256307		Cambio 20 colori/catalizzatore		21
256308		Cambio 21 colori/catalizzatore		22
256309		Cambio 22 colori/catalizzatore		23
256310		Cambio 23 colori/catalizzatore		24
256311		Cambio 24 colori/catalizzatore		25
256312		Cambio 25 colori/catalizzatore		26
256313		Cambio 26 colori/catalizzatore		27
256314		Cambio 27 colori/catalizzatore		28
256315		Cambio 28 colori/catalizzatore		29
256316		Cambio 29 colori/catalizzatore		30
256372		Cambio 30 colori/catalizzatore		31

◆ Ogni batteria comprende una valvola supplementare per solvente.

Batterie di valvole ad alta pressione

Massima pressione di esercizio del fluido 21 MPa (210 bar, 3000 psi)

Codice batteria di valvole	Serie	Descrizione batteria valvole	Codice valvole	Quantità di valvole◆
256995	B	1 colore	15X303	2
15V816		Cambio 2 colori/catalizzatore		3
256339		Cambio 3 colori/catalizzatore		4
15V817		Cambio 4 colori/catalizzatore		5
256341		Cambio 5 colori/catalizzatore		6
256342		Cambio 6 colori/catalizzatore		7
256343		Cambio 7 colori/catalizzatore		8
256344		Cambio 8 colori/catalizzatore		9
256345		Cambio 9 colori/catalizzatore		10
256346		Cambio 10 colori/catalizzatore		11
256347		Cambio 11 colori/catalizzatore		12
256348		Cambio 12 colori/catalizzatore		13
256349		Cambio 13 colori/catalizzatore		14
256350		Cambio 14 colori/catalizzatore		15
256351		Cambio 15 colori/catalizzatore		16
256352		Cambio 16 colori/catalizzatore		17
256353		Cambio 17 colori/catalizzatore		18
256354		Cambio 18 colori/catalizzatore		19
256355		Cambio 19 colori/catalizzatore		20
256356		Cambio 20 colori/catalizzatore		21
256357		Cambio 21 colori/catalizzatore		22
256358		Cambio 22 colori/catalizzatore		23
256359		Cambio 23 colori/catalizzatore		24
256360		Cambio 24 colori/catalizzatore		25
256361		Cambio 25 colori/catalizzatore		26
256362		Cambio 26 colori/catalizzatore		27
256363		Cambio 27 colori/catalizzatore		28
256364		Cambio 28 colori/catalizzatore		29
256365		Cambio 29 colori/catalizzatore		30
256371		Cambio 30 colori/catalizzatore		31

◆ Ogni batteria comprende una valvola supplementare per solvente.

Installazione

1. Collegare i tubi di azionamento dell'aria da 5/32 in. (4 mm) di DE dai solenoidi della valvola agli ingressi dell'aria (A) di ogni valvola. Vedere FIG. 1.

NOTA: La valvola di cambio colore ad alta pressione utilizza uno sfiato di chiusura valvola a molla (20) che non necessita di una seconda linea di azionamento dell'aria. Se si sta installando una valvola semplice, rimuovere il raccordo a gomito dalla porta superiore e installare lo sfiato. Sostituire la molla con quella contrassegnata con colorante nero. Sia lo sfiato che la molla contrassegnata sono spediti sfusi.

2. Collegare le linee di alimentazione del fluido all'ingresso (B) da 1/4 npt(f) di ogni adattatore della valvola. Fornire solvente a una valvola (S) nella parte superiore della batteria.

NOTA: Un serraggio eccessivo del raccordo di ingresso può portare il raccordo ad allungarsi oltre la sua normale profondità e ad entrare in contatto con l'ago della valvola, causando perdite e un disallineamento. Una volta installato il raccordo di ingresso, verificare che l'ago si muova liberamente caricando la valvola con aria o rimuovendo il tappo e azionando l'ago manualmente.

NOTA: Sistema di circolazione della vernice

Le valvole di cambio colore dispongono di due porte del fluido ciascuna. Se si fa circolare la vernice, piombare le valvole in un bocchettone e fuori dell'altro. Un'altra possibilità consiste nell'utilizzare un raccordo a T per il ricircolo.

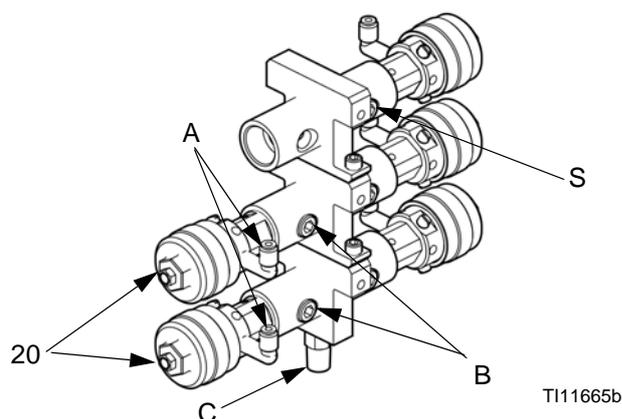
NOTA: Verificare che tutte le porte del fluido non utilizzate sul gruppo delle valvole di cambio colore siano tappate prima del funzionamento. Se una porta è aperta si avranno perdite di fluido.

3. Collegare la linea di alimentazione del fluido della pistola alla porta di uscita del fluido (C) del collettore di cambio colore.

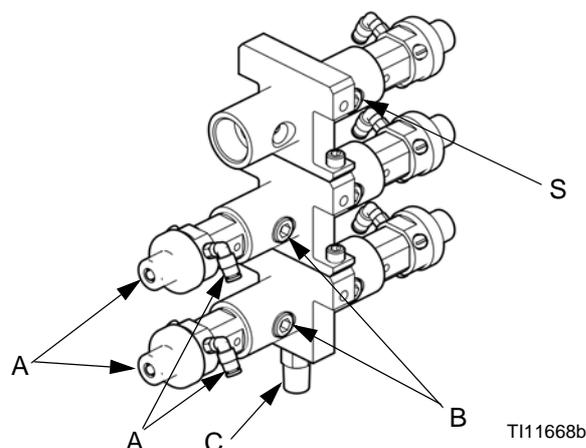
NOTA: Si raccomanda l'utilizzo di una valvola di ritegno all'ingresso di ogni valvola per prevenire il riflusso in caso di guasto di una valvola e per evitare la sovrapposizione di colore nel caso in cui due valvole di mandata chiusa siano aperte contemporaneamente.

NOTA: Le valvole ad alta pressione sono impostate di fabbrica aperte ad un giro dalla posizione completamente chiusa. Questa impostazione fornisce la forza della molla necessaria ad evitare il riflusso del fluido dal collettore di uscita alla valvola con pressioni del collettore di uscita fino a 21 MPa (210 bar, 3.000 psi). In caso di mancato utilizzo di valvole sulla batteria, chiudere la valvola completamente oppure tappare l'ingresso della valvola e le porte di circolazione.

Se una valvola è regolata aperta a più di 1-1/4 giro, la pressione del riflusso viene ridotta.



Batteria di valvole ad alta pressione

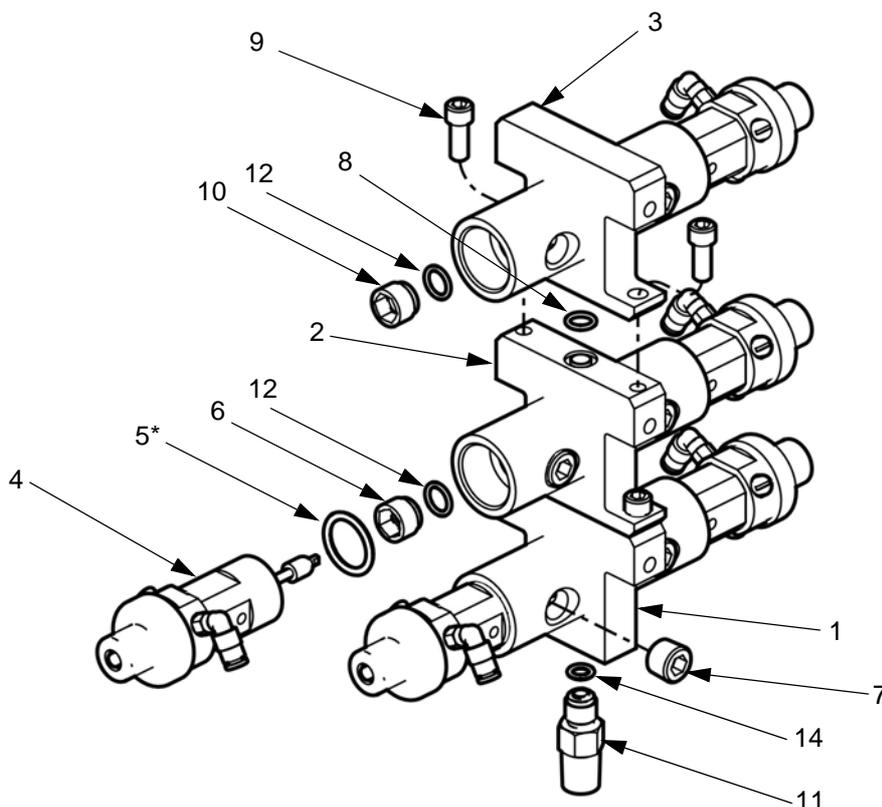


Batteria di valvole a bassa pressione

FIG. 1. Collegamenti della batteria di valvole

Parti

Batterie di valvole del colore/catalizzatore a bassa pressione - Serie B



TI11669b

Rif. N°	Codice	Descrizione	Q.tà
1	20A006	COLLETTORE, in basso, cambio colore	1
2	20A004	COLLETTORE, centrale, cambio colore	◆
3	20A005	COLLETTORE, in alto	◆
4	15X304	VALVOLA, bassa pressione; include elemento 15; consultare il manuale 312782	◆
5*	15Y627	O-RING; PTFE, dimensione 116	◆
6	25B513	SEDE, valvola, bassa pressione	◆
7	101970	TAPPO, tubo	◆
8	110004	O-RING; PTFE, dimensione 011	◆
9	121112	VITE, testa incassata; 1/4-20 x 5/8 in. (16mm)	◆
10	20A007	TAPPO. cambio colore	◆
11	16P656	RACCORDO, uscita	1
12	111457	O-RING; PTFE, dimensione 012	◆
14	104893	O-RING; PTFE, dimensione 010	1
15	15T871	TAPPO TERMINALE, cambio colore (solo gruppo 256994; non in figura)	1

◆ Vedere la **Tabella della quantità di parti per valvola a bassa pressione - Serie B** a pagina 7 per determinare la quantità di ciascuna parte nella batteria di valvole.

* Parte inclusa nel kit guarnizione 15W621 (acquistabile separatamente). Il kit comprende parti supplementari; consultare il manuale Valvola di erogazione 312782.

--- Queste parti non sono disponibili separatamente.

Dati tecnici, batterie a bassa pressione

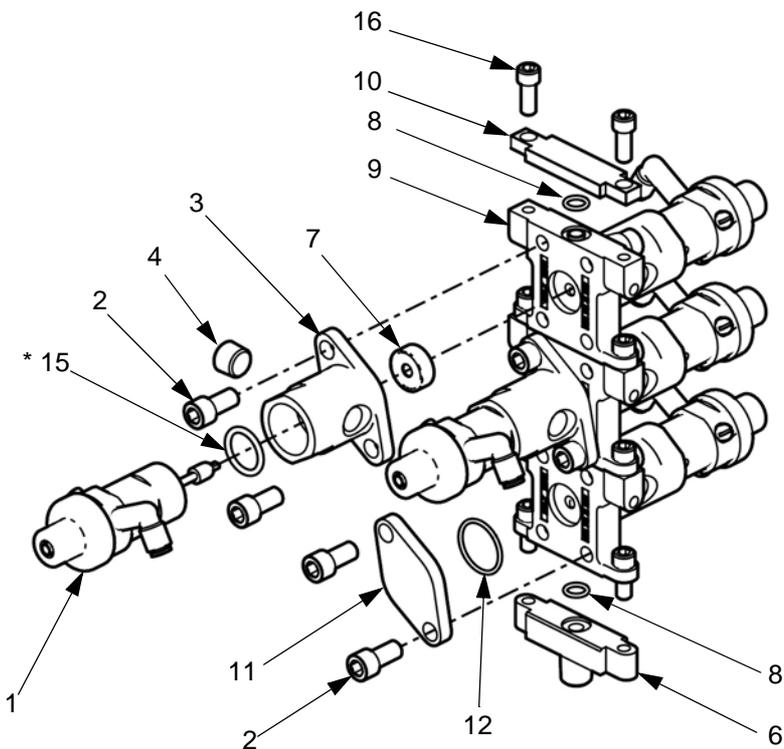
Pressione di esercizio massima del fluido	2,1 MPa (21 bar, 300 psi)
Parti a contatto con il fluido	Inox 303, carburo di tungsteno, ptfе, acetale
Peso	Valvole di cambio colore: vedere il manuale 312782 vedere pagina 7

Tabella della quantità di parti per valvola a bassa pressione - Serie B

Cercare il codice della batteria di valvole nella colonna di sinistra e il numero di riferimento desiderato nella prima riga in alto per trovare la quantità della parte utilizzata nella batteria di valvole.

Codice batteria di valvole	Numeri di riferimento										Peso lb (kg)
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	
256994	0	0	2	2	2	2	1	2	0	2	2,35 (1,07)
15V812	0	1	3	3	3	3	1	2	1	4	4,05 (1,84)
256290	0	1	4	4	4	4	1	2	0	4	4,70 (2,13)
15V813	1	1	5	5	5	5	2	4	1	6	6,40 (2,90)
256292	1	1	6	6	6	6	2	4	0	6	7,05 (3,20)
256293	2	1	7	7	7	7	3	6	1	8	8,75 (3,97)
15V814	2	1	8	8	8	8	3	6	0	8	9,40 (4,26)
256295	3	1	9	9	9	9	4	8	1	10	11,10 (5,03)
256296	3	1	10	10	10	10	4	8	0	10	11,75 (5,33)
256297	4	1	11	11	11	11	5	10	1	12	13,45 (6,10)
256298	4	1	12	12	12	12	5	10	0	12	14,10 (6,40)
15V815	5	1	13	13	13	13	6	12	1	14	15,80 (7,17)
256300	5	1	14	14	14	14	6	12	0	14	16,45 (7,46)
256301	6	1	15	15	15	15	7	14	1	16	18,15 (8,23)
256302	6	1	16	16	16	16	7	14	0	16	18,80 (8,53)
256303	7	1	17	17	17	17	8	16	1	18	20,50 (9,30)
256304	7	1	18	18	18	18	8	16	0	18	21,15 (9,59)
256305	8	1	19	19	19	19	9	18	1	20	22,85 (10,36)
256306	8	1	20	20	20	20	9	18	0	20	23,50 (10,66)
256307	9	1	21	21	21	12	10	20	1	22	25,20 (11,43)
256308	9	1	22	22	22	22	10	20	0	22	25,85 (11,73)
256309	10	1	23	23	23	23	11	22	1	24	27,55 (12,50)
256310	10	1	24	24	24	24	11	22	0	24	28,20 (12,80)
256311	11	1	25	25	25	25	12	24	1	24	29,90 (13,56)
256312	11	1	26	26	26	26	12	24	0	26	30,55 (13,86)
256313	12	1	27	27	27	27	13	26	1	28	32,25 (14,63)
256314	12	1	28	28	28	28	13	26	0	28	32,90 (14,92)
256315	13	1	29	29	29	29	14	28	1	30	34,60 (15,70)
256316	13	1	30	30	30	30	14	28	0	30	35,25 (15,99)
256372	14	1	31	31	31	31	15	30	1	32	36,95 (16,76)

Batterie valvole del colore/catalizzatore a bassa pressione - Serie A



TI11669A

Rif. N°	Codice	Descrizione	20A727	20A728
			❖	★
1❖★	15X304	VALVOLA, bassa pressione; include elemento 15; consultare il manuale 312782	2	1
2❖★	15T875	VITE; 5/16-24 x 5/8 in. (16 mm)	4	4
3❖★	15T436	ADATTATORE, collettore	2	1
4❖★	101970	TAPPO, tubo	2	1
6	15T793	COLLETTORE, bocchettone del fluido	---	---
7❖★	15T574	SEDE, ago valvola	2	1
8❖★	110004	O-RING; ptfе	2	2
9❖★	15T792	COLLETTORE, corpo	1	1
10	15T794	COLLETTORE, tappo terminale	---	---
11★	15X129	TAPPO, alloggiamento	---	1
12★	109450	O-RING; ptfе	---	1
15*❖★	15Y627	O-RING; ptfе	2	1
16❖★	121112	VITE, testa incassata; 1/4-20 x 5/8 in. (16 mm)	2	2

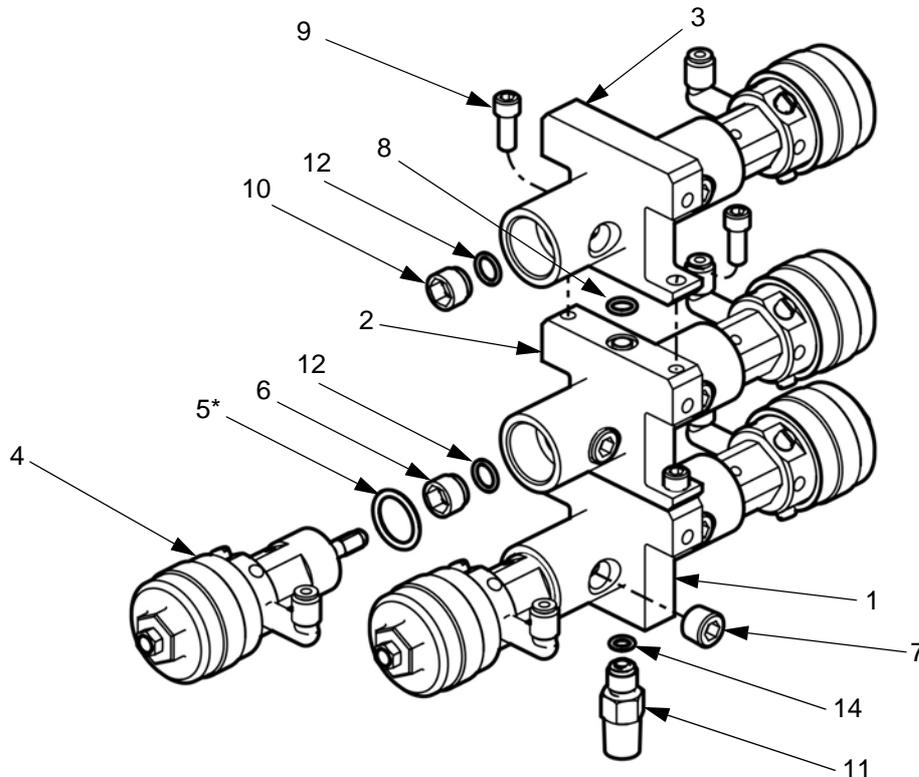
* Parte inclusa nel kit guarnizione 15W621 (acquistabile separatamente). Il kit comprende parti supplementari; consultare il manuale Valvola di erogazione 312782.

--- Queste parti non sono disponibili separatamente.

Dati tecnici, batterie a bassa pressione

Pressione di esercizio massima del fluido	2,1 MPa (21 bar, 300 psi)
Parti a contatto con il fluido	Inox 303, carburo di tungsteno, ptfе, acetale Valvole di cambio colore: vedere il manuale 312782
Peso	vedere pagina 7

Batterie di valvole del colore/catalizzatore ad alta pressione - Serie B



ti11666d

Rif. N°	Codice	Descrizione	Q.tà	
1	20A006	COLLETTORE, in basso, cambio colore	1	◆
2	20A004	COLLETTORE, centrale, cambio colore	◆	◆
3	20A005	COLLETTORE, in alto	◆	◆
4	15X303	VALVOLA, alta pressione; include elemento 15; consultare il manuale 312782	◆	◆
5*	15Y627	O-RING; PTFE, dimensione 116	◆	◆
6	15T725	SEDE, valvola, alta pressione	◆	◆
7	101970	TAPPO, tubo	◆	◆
8	110004	O-RING; PTFE, dimensione 011	◆	◆
9	121112	VITE, testa incassata; 1/4-20 x 5/8 in. (16mm)	◆	◆
10	20A007	TAPPO. cambio colore	◆	◆
11	16P656	RACCORDO, uscita	1	◆
12	111457	O-RING; PTFE, dimensione 012	◆	◆
14	104893	O-RING; PTFE, dimensione 010	1	◆
15	15T871	TAPPO TERMINALE, cambio colore (solo gruppo 256995; non in figura)	1	◆

◆ Vedere la **Tabella della quantità di parti per valvola ad alta pressione - Serie B** a pagina 10 per determinare la quantità di ciascuna parte nella batteria di valvole.

* Parte inclusa nel kit guarnizione 15U933 (acquistabile separatamente). Il kit comprende parti supplementari; consultare il manuale Valvola di erogazione 312782.

--- Queste parti non sono disponibili separatamente.

Dati tecnici, batterie ad alta pressione

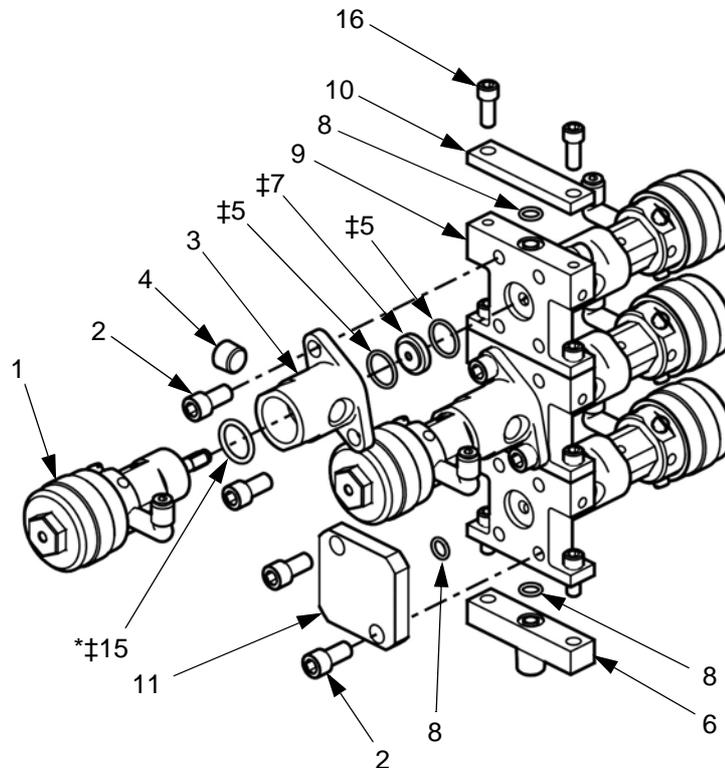
Pressione di esercizio massima del fluido	21 MPa (210 bar, 3000 psi)
Parti a contatto con il fluido	Acciaio inossidabile 303, carburo di tungsteno, ptfè
Peso	Valvole di cambio colore: vedere il manuale 312782 vedere pagina 10

Tabella della quantità di parti per valvola ad alta pressione - Serie B

Cercare il codice della batteria di valvole nella colonna di sinistra e il numero di riferimento desiderato nella prima riga in alto per trovare la quantità della parte utilizzata nella batteria di valvole.

Codice batteria di valvole	Numeri di riferimento										Peso lb (kg)
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	
256995	0	0	2	2	2	2	1	2	0	2	2,60 (1,18)
15V816	0	1	3	3	3	3	1	2	1	4	5,05 (2,29)
256339	0	1	4	4	4	4	1	2	0	4	5,20 (2,36)
15V817	1	1	5	5	5	5	2	4	1	6	7,65 (3,47)
256341	1	1	6	6	6	6	2	4	0	6	7,80 (3,54)
256342	2	1	7	7	7	7	3	6	1	8	10,25 (4,65)
256343	2	1	8	8	8	8	3	6	0	8	10,40 (4,72)
256344	3	1	9	9	9	9	4	8	1	10	12,85 (5,83)
256345	3	1	10	10	10	10	4	8	0	10	13,00 (5,90)
256346	4	1	11	11	11	11	5	10	1	12	15,45 (7,01)
256347	4	1	12	12	12	12	5	10	0	12	15,60 (7,08)
256348	5	1	13	13	13	13	6	12	1	14	18,05 (8,19)
256349	5	1	14	14	14	14	6	12	0	14	18,20 (8,26)
256350	6	1	15	15	15	15	7	14	1	16	20,65 (9,37)
256351	6	1	16	16	16	16	7	14	0	16	20,80 (9,43)
256352	7	1	17	17	17	17	8	16	1	18	23,25 (10,55)
256353	7	1	18	18	18	18	8	16	0	18	23,40 (10,61)
256354	8	1	19	19	19	19	9	18	1	20	25,85 (11,73)
256355	8	1	20	20	20	20	9	18	0	20	26,00 (11,79)
256356	9	1	21	21	21	12	10	20	1	22	28,45 (12,90)
256357	9	1	22	22	22	22	10	20	0	22	28,60 (12,97)
256358	10	1	23	23	23	23	11	22	1	24	31,05 (14,08)
256359	10	1	24	24	24	24	11	22	0	24	31,20 (14,15)
256360	11	1	25	25	25	25	12	24	1	24	33,65 (15,26)
256361	11	1	26	26	26	26	12	24	0	26	33,80 (15,33)
256362	12	1	27	27	27	27	13	26	1	28	36,25 (16,44)
256363	12	1	28	28	28	28	13	26	0	28	36,40 (16,51)
256364	13	1	29	29	29	29	14	28	1	30	38,85 (17,62)
256365	13	1	30	30	30	30	14	28	0	30	39,00 (17,69)
256371	14	1	31	31	31	31	15	30	1	32	41,45 (18,80)

Batterie di valvole del colore/catalizzatore ad alta pressione - Serie A



ti11666c

Rif. N°	Codice	Descrizione	Q.tà	
1	15X303	VALVOLA, alta pressione; include elemento 15; consultare il manuale 312782	---	‡ Parti incluse nel kit della sede della valvola 24A861(acquistabili separatamente). (Il kit della sede in carburo 15U932 opzionale è disponibile separatamente.)
2	15T875	VITE; 5/16-24 x 5/8 in. (16 mm)	---	
3	15T436	ADATTATORE, collettore	---	
4	101970	TAPPO, tubo	---	* Parte inclusa nel kit guarnizione 15U933 (acquistabile separatamente). Il kit comprende parti supplementari; consultare il manuale Valvola di erogazione 312782.
5‡	109450	O-RING; ptfe	---	
6	15T869	COLLETTORE, bocchettone del fluido	---	
7‡	---	SEDE, ago valvola; acciaio inossidabile	---	--- Queste parti non sono disponibili separatamente.
8	110004	O-RING; ptfe	---	
9	15T872	COLLETTORE, corpo	---	
10	15T871	COLLETTORE, tappo terminale	---	
11	15T873	PIASTRA, grezza	---	
15*‡	15Y627	O-RING; ptfe	---	
16	121112	VITE, testa incassata; 1/4-20 x 5/8 in. (16 mm)	---	

Dati tecnici, batterie ad alta pressione

Pressione di esercizio massima del fluido	21 MPa (210 bar, 3000 psi)
Parti a contatto con il fluido	Acciaio inossidabile 303, carburo di tungsteno, ptfe
	Valvole di cambio colore: vedere il manuale 312782
Peso	vedere pagina 10

Dimensioni

NOTA: La staffa di montaggio 15U927 è disponibile per montare la batteria valvole del colore su una ProMix 2KS stazione di fluidi. Vedere il manuale 312787 per le istruzioni di montaggio.

Dimensioni della batteria di valvole a bassa pressione - Serie B

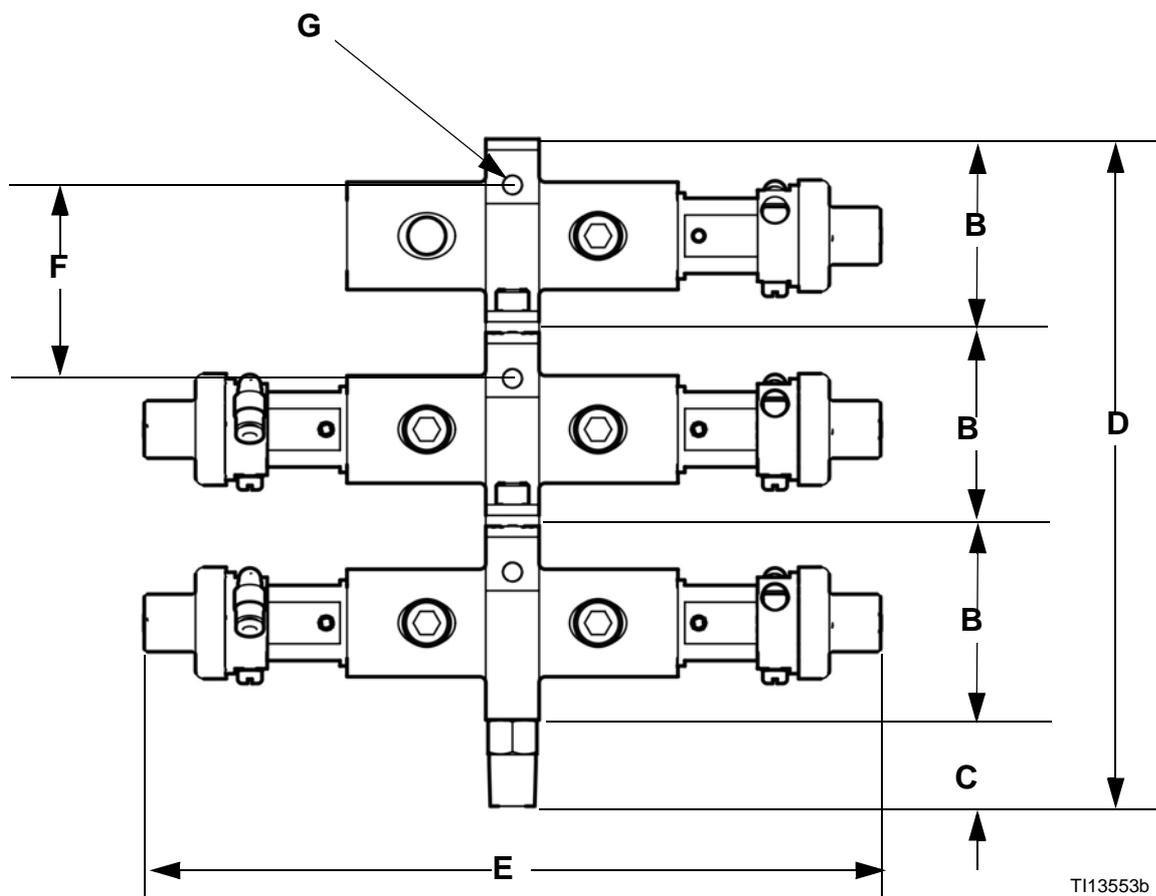
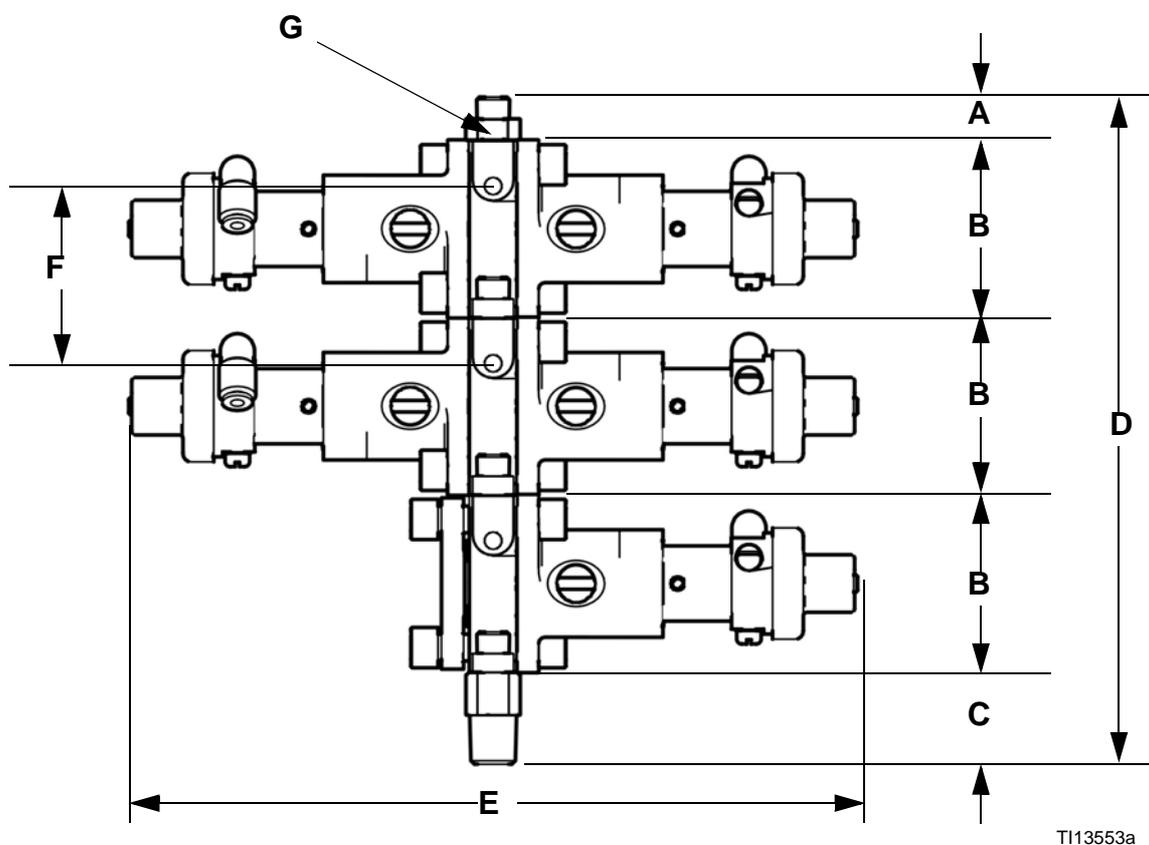


FIG. 2. Dimensioni della batteria di valvole a bassa pressione - Serie B

B (collettore)	C (bocchettone del fluido)	D (A+totale di B+C)	E (larghezza)	F (dimensione foro di montaggio)	G (dimensione foro di montaggio)
2,25 in. (57,2 mm)	1,07 in. (27,2 mm)	Esempio illustrato con tre collettori: 7,75 in. (197 mm)	8,43 in. (214,1 mm)	2,25 in. (57,2 mm)	1/4-20

Dimensioni della batteria di valvole a bassa pressione - Serie A



TI13553a

FIG. 3. Dimensioni della batteria di valvole a bassa pressione - Serie A

A (viti e tappo collettore)	B (collettore)	C (bocchettone del fluido)	D (A+totale di B+C)	E (larghezza)	F (dimensione foro di montaggio)	G (dimensione foro di montaggio)
0,5 in. (13 mm)	2,061 in. (52,3 mm)	1,07 in. (27,2 mm)	Esempio illustrato con tre collettori: 7,75 in. (197 mm)	8,43 in. (214,1 mm)	2,061 in. (52,3 mm)	1/4-20

Dimensioni della batteria di valvole ad alta pressione - Serie B

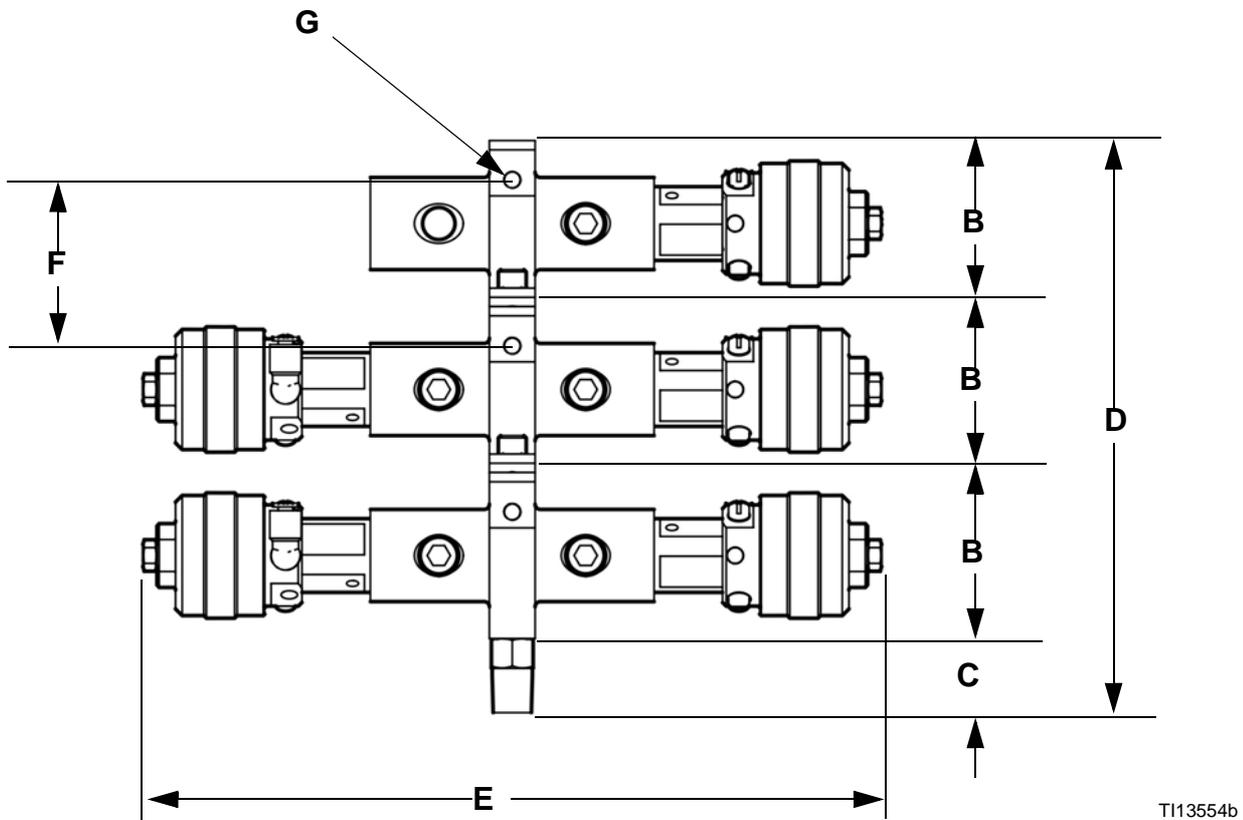
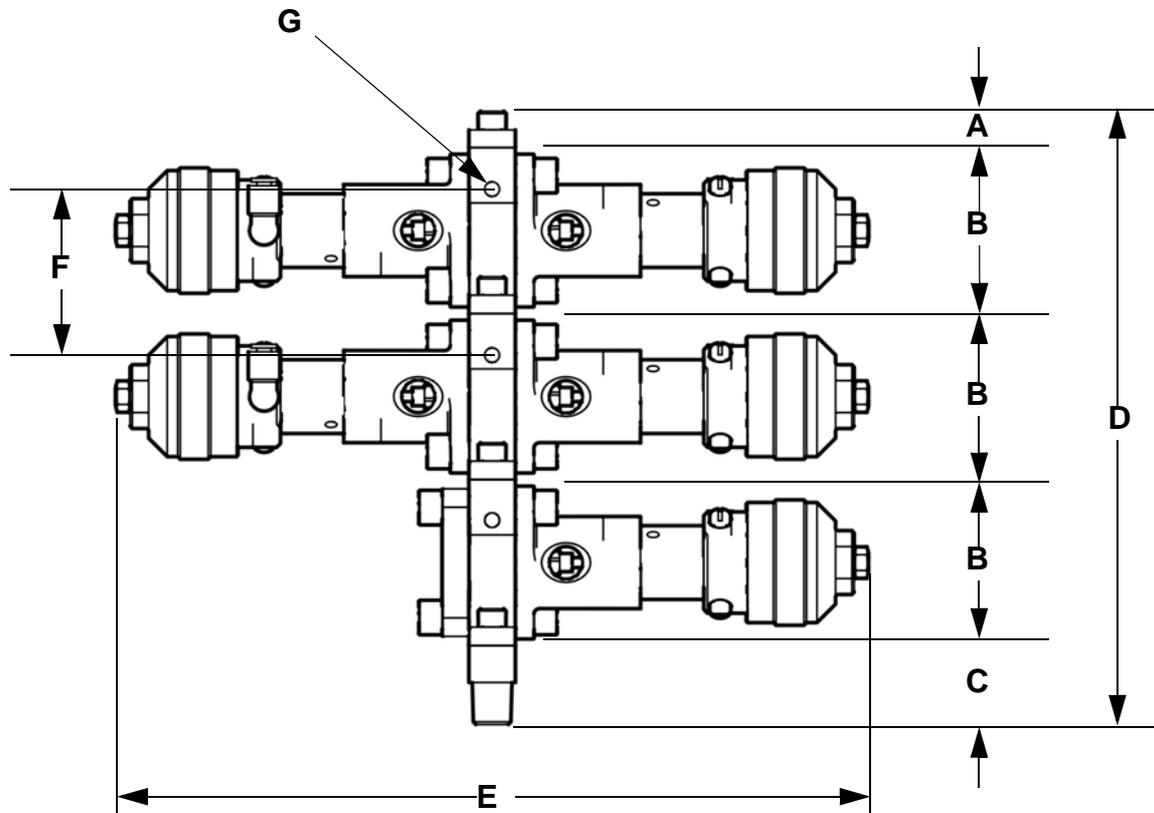


FIG. 4. Dimensioni della batteria di valvole ad alta pressione - Serie B

B (collettore)	C (bocchettone del fluido)	D (A+totale di B+C)	E (larghezza)	F (dimensione foro di montaggio)	G (dimensione foro di montaggio)
2,25 in. (57,2 mm)	1,07 in. (27,2 mm)	Esempio illustrato con tre collettori: 7,75 in. (197 mm)	10,16 in. (258,1 mm)	2,25 in. (57,2 mm)	1/4-20

Dimensioni della batteria di valvole ad alta pressione - Serie A



TI13554a

FIG. 5. Dimensioni della batteria di valvole ad alta pressione - Serie A

A (viti e tappo collettore)	B (collettore)	C (bocchettone del fluido)	D (A+totale di B+C)	E (larghezza)	F (dimensione foro di montaggio)	G (dimensione foro di montaggio)
0,62 in. (15,7 mm)	2,25 in. (57,2 mm)	1,07 in. (27,2 mm)	Esempio illustrato con tre collettori: 8,44 in. (214 mm)	10,16 in. (258,1 mm)	2,25 in. (57,2 mm)	1/4-20

California Proposition 65

RESIDENTI IN CALIFORNIA

⚠ AVVERTENZA: Cancro e danni all'apparato riproduttivo – www.P65warnings.ca.gov.

Garanzia standard Graco

Graco garantisce che tutte le apparecchiature cui si fa riferimento nel presente documento, prodotte da Graco e recanti il suo marchio, sono esenti da difetti nei materiali e nella manodopera alla data di vendita all'acquirente originale. Fatta eccezione per le eventuali garanzie a carattere speciale, esteso o limitato applicate da Graco, Graco provvederà a riparare o sostituire qualsiasi parte delle sue apparecchiature di cui abbia accertato la condizione difettosa per un periodo di dodici mesi a decorrere dalla data di vendita. La presente garanzia si applica solo alle apparecchiature che vengono installate, utilizzate e di cui viene eseguita la manutenzione secondo le raccomandazioni scritte di Graco.

La presente garanzia non copre i casi di usura comuni, né alcun malfunzionamento, danno o usura causati da installazione scorretta, applicazione impropria, abrasione, corrosione, manutenzione inadeguata o impropria, negligenza, incidenti, manomissione o sostituzione di componenti con prodotti non originali Graco, e pertanto Graco declina ogni responsabilità rispetto alle citate cause di danno. Graco non potrà essere ritenuta responsabile neppure per eventuali malfunzionamenti, danni o usura causati dall'incompatibilità delle apparecchiature Graco con strutture, accessori, apparecchiature o materiali non forniti da Graco o da progettazioni, produzioni, installazioni, funzionamenti o manutenzioni errate di strutture, accessori, apparecchiature o materiali non forniti da Graco.

La presente garanzia è condizionata alla resa prepagata dell'apparecchiatura che si dichiara essere difettosa a un distributore Graco autorizzato affinché ne verifichi il difetto dichiarato. Se il difetto dichiarato viene verificato, Graco riparerà o sostituirà senza alcun addebito tutti i componenti difettosi. L'apparecchiatura sarà restituita all'acquirente originale con trasporto prepagato. Se l'ispezione non rileva difetti nei materiali o nella lavorazione, le riparazioni saranno effettuate a un costo ragionevole che include il costo delle parti di ricambio, la manodopera e il trasporto.

QUESTA GARANZIA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE INCLUSE, MA SOLO A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI.

L'unico obbligo di Graco e il solo rimedio a disposizione dell'acquirente per eventuali violazioni della garanzia sono quelli indicati in precedenza. L'acquirente accetta che nessun altro rimedio (ivi compresi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, danni accidentali o consequenziali derivanti dalla perdita di profitto, mancate vendite, lesioni alle persone o danni alle proprietà o qualsiasi altra perdita accidentale o consequenziale) sia messo a sua disposizione. Qualsiasi azione legale per violazione della garanzia dovrà essere intrapresa entro due (2) anni dalla data di vendita.

GRACO NON RILASCIATA ALCUNA GARANZIA E NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ E ADATTABILITÀ A SCOPI PARTICOLARI RELATIVAMENTE AD ACCESSORI, ATTREZZATURE, MATERIALI O COMPONENTI VENDUTI MA NON PRODOTTI DA GRACO. Tali articoli venduti, ma non prodotti, da Graco (come motori elettrici, interruttori, tubi flessibili, ecc.) sono coperti dalla garanzia, se esiste, dei rispettivi fabbricanti. Graco fornirà all'acquirente un'assistenza ragionevole in caso di reclami per violazione di queste garanzie.

Graco non è in alcun caso responsabile di danni indiretti, accidentali, speciali o consequenziali alla fornitura da parte di Graco dell'apparecchiatura di seguito riportata o per la fornitura, il funzionamento o l'utilizzo di qualsiasi altro prodotto o altro articolo venduto, a causa di violazione del contratto, violazione della garanzia, per negligenza di Graco o altro.

Informazioni su Graco

Per le informazioni aggiornate sui prodotti Graco, visitare il sito www.graco.com.

Per informazioni sui brevetti, visitare www.graco.com/patents.

PER INVIARE UN ORDINE, contattare il proprio distributore GRACO o chiamare per individuare il distributore più vicino.

Telefono: 612-623-6921 **o numero verde:** 1-800-328-0211 **Fax:** 612-378-3505

Tutte le informazioni e le illustrazioni contenute nel presente documento sono basate sui dati più aggiornati disponibili al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Traduzione delle istruzioni originali. This manual contains Italian. MM 312783

Sede generale Graco: Minneapolis

Uffici internazionali: Belgio, Cina, Giappone, Corea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2008, Graco Inc. Tutti gli stabilimenti di produzione Graco hanno ottenuto la certificazione ISO 9001.

www.graco.com

Revisione G, giugno 2021