



## SaniForce™ pneumatische bedieningen

3A7144C  
NL

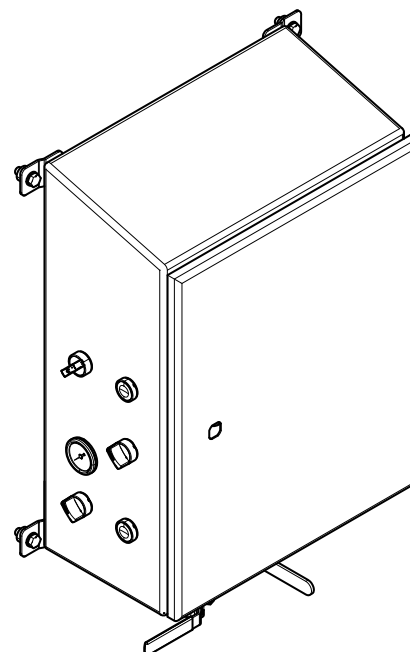
Geïntegreerde pneumatische bedieningen voor gebruik met hygiënische ontlastingssystemen. Alleen voor professioneel gebruik.



### Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees alle waarschuwingen en instructies in deze handleiding en de bijbehorende systeemhandleidingen. Bewaar alle instructies.

*Maximale werkluchtdruk 100 psi (0,7 MPa, 6,9 bar)*



# Contents

|                               |   |                                 |    |
|-------------------------------|---|---------------------------------|----|
| Modellen .....                | 2 | 25C578 Onderdelen .....         | 5  |
| Drukontlastingsprocedure..... | 3 | 25C543 Onderdelen .....         | 13 |
| Schakelaar vervangen .....    | 4 | California Proposition 65 ..... | 19 |

# Modellen

| Modelnummer | Omschrijving                 |
|-------------|------------------------------|
| 25C578      | Pneumatisch regelpaneel, STU |
| 25C543      | Pneumatisch regelpaneel, SDU |

# Drukontlastingsprocedure

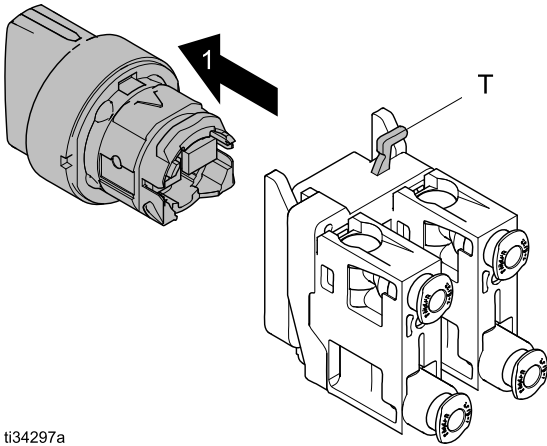
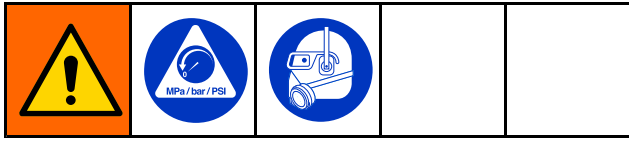


Voer altijd de drukontlastingsprocedure uit als u dit symbool ziet.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
| Deze apparatuur blijft onder druk staan totdat de druk handmatig wordt ontlast. Voer de drukontlastingsprocedure uit voordat u reinigings-, controle- of servicewerkzaamheden aan de apparatuur uitvoert om ernstig letsel door injectie, afklemmen of verbrijzeling te voorkomen. |  |  |  |  |

1. Voer de drukontlastingsprocedure uit de gebruikershandleiding voor het systeem waarin dit regelpaneel is geplaatst uit om het systeem in een veilige onderhoudspositie te zetten voordat er servicewerkzaamheden aan de apparatuur wordt uitgevoerd.
2. Schakel de luchttoevoerventielen, BV1 & BV2, op de onderkant van het regelpaneel uit.

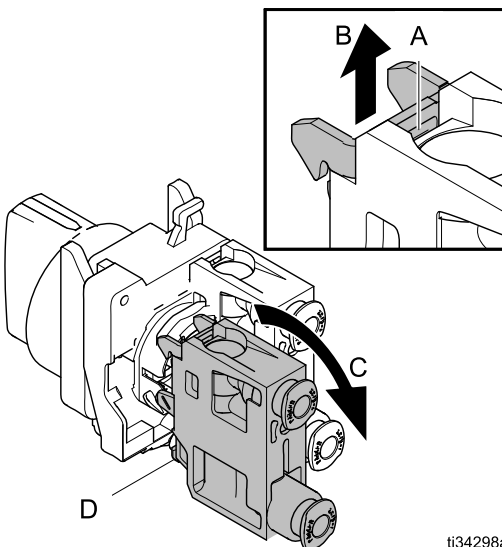
# Schakelaar vervangen



ti34297a

## Een schakelaar uit het regelpaneel verwijderen:

1. Voer de drukontlastingsprocedure uit.
2. Draai de spanschroef op de schakelaarbehuizing los (tegenovergestelde zijde van schakelaarbehuizing vanaf haakje T).
3. Verwijder de schakelaarknop uit de schakelaarbehuizing door de haak (T) op te tillen en de knop in richting 1 te bewegen.
4. De schakelaarbehuizing is nu los van het montagevlak van het paneel.



ti34298a

## Een pneumatisch ventiel uit een schakelaar verwijderen:

1. Voer de drukontlastingsprocedure uit.
2. Haal de geveerde vergrendeling op het ventiel los door een kleine platte schroevendraaier in A te steken en de vergrendeling in richting B te bewegen.
3. Draai het ventiel in richting C.
4. De onderste haak (D) biedt een scharnierpunt voor het verwijderen of monteren van het ventiel op de schakelaarbehuizing.

This diagram illustrates the exploded view of a gas control valve assembly. The main components and their sub-assemblies are labeled as follows:

- 1**: Main gas control valve body.
- 22/S1, 22/S3, 22/S4**: Gas safety valves.
- 23/S2, 23/S5**: Gas solenoid valves.
- 2/G5**: Gas inlet fitting.
- 2/G1, 2/G2, 2/G3, 2/G4**: Gas outlet fittings.
- 26, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 47/BV1, 48/BV2**: Various gas fittings, valves, and solenoid valves.
- 49**: Gas solenoid valve coil.
- 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100**: Various small components, screws, and washers.
- V5, V10, V11, V12**: Vent valves.
- R1, R2, R3, R4, R5**: Regulators.
- 120, 123/G2, 123/G3, 123/G4**: Gas control components.
- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100**: Various small components, screws, and washers.

ti32840c

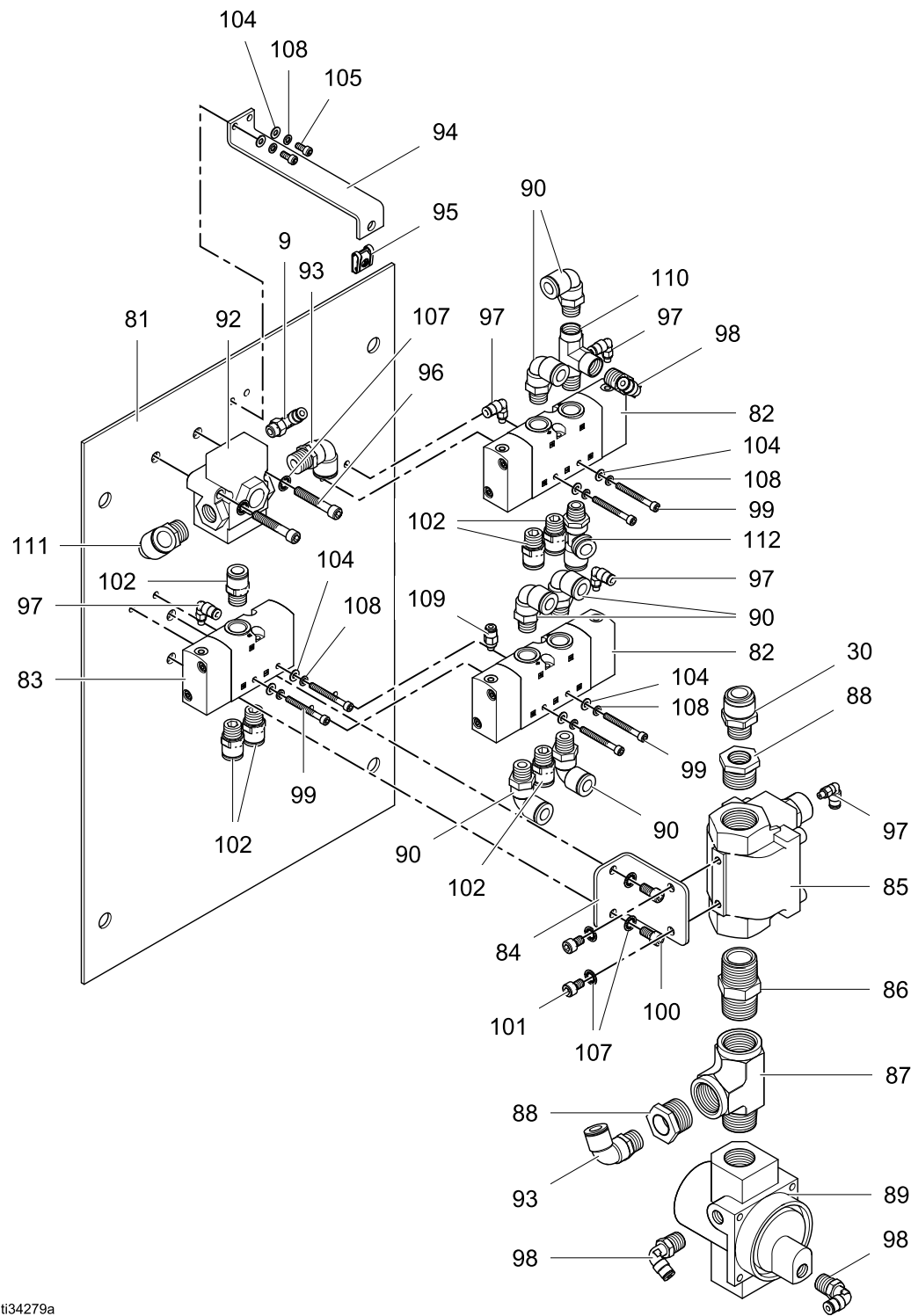
## Regelpaneel 25C578

| Ref. | Onderd-eel/set | Omschrijving                          | Aan-tal |
|------|----------------|---------------------------------------|---------|
| 1    | 17U557         | BEHUIZING                             | 1       |
| 2    | 16V725         | METER, 0-30 psi                       | 2       |
| 3    | 156593         | O-RING, #222                          | 1       |
| 4    | 16Y981         | FITTING, schot-, 1/2 NPT              | 1       |
| 5    | C20195         | O-RING, #213                          | 1       |
| 6    | 16Y995         | FITTING, schot, 1/2 buis              | 4       |
| 7    | 100451         | KOPPELING                             | 1       |
| 8    | 17S086         | BLOK, luchtregeling                   | 1       |
| 9    | 114151         | FITTING, kniestuk, wartel             | 6       |
| 10   | 114054         | O-RING, #222 FMK                      | 1       |
| 11   | 17T017         | FITTING, kniestuk, 3/8T x 3/8 steel   | 1       |
| 12   | 16G247         | FITTING, 1/2 npt x 3/8 buis           | 1       |
| 13   | 17T272         | SCHROEF, afdichting                   | 14      |
| 14   | 191586         | FITTING, 3/8 npt                      | 3       |
| 15   | 113348         | BORGRING                              | 3       |
| 16   | 111014         | MOER, contra                          | 3       |
| 17   | 17V668         | RING                                  | 3       |
| 18   | 17T271         | SCHARNIER                             | 2       |
| 19   | 102360         | SLUITRING, vlak                       | 4       |
| 20   | 100020         | BORGRING                              | 4       |
| 21   | 104371         | SCHROEF, 10 x 0,375                   | 4       |
| 22   | 17W584         | SCHAKELAAR, 3 standen                 | 3       |
| 23   | 17W582         | DRUKKNOP                              | 2       |
| 26   | 17S085         | FITTING, 3/4 npt x 4 5/8              | 1       |
| 27   | 17P903         | SCHOT                                 | 3       |
| 28   | 17T098         | VENTIEL 3/8 npt x 3/8 buis            | 4       |
| 29   | 114485         | FITTING                               | 1       |
| 30   | 17T103         | FITTING                               | 4       |
| 32   | 109478         | MOER                                  | 4       |
| 33   | 124844         | T-FITTING                             | 1       |
| 34   | 17S738         | SPUITMOND                             | 1       |
| 35   | 154662         | O-RING                                | 1       |
| 36   | 17S087         | SPRUITSTUK                            | 1       |
| 37   | 114263         | FITTING                               | 1       |
| 38   | 15V204         | FITTING, kniestuk, 1/2 npt x 1/2 buis | 1       |
| 39   | 101754         | PLUG                                  | 2       |
| 40   | 114373         | FITTING, nippel                       | 1       |

| Ref. | Onderd-eel/set | Omschrijving                         | Aan-tal         |
|------|----------------|--------------------------------------|-----------------|
| 43   | 17T520         | VERGRENDELING, 1/4 draai             | 1               |
| 44   | 17T523         | BEVESTIGING, 1/4 draai               | 1               |
| 45   | 17T524         | VEER, 1/4 draai                      | 1               |
| 47   | 16Y861         | VENTIEL, kogel, verlucht, 1/2 inch   | 1               |
| 48   | 17T519         | VENTIEL, kogel, verlucht, 3/4 inch   | 1               |
| 49   | C38211         | FITTING, buis-                       | 1               |
| 51   | 123988         | FITTING, 1/2 x 3/8 buis              | 1               |
| 52   | 17V624         | FITTING, T-stuk                      | 2               |
| 53   | 17V626         | FITTING, T-stuk                      | 1               |
| 54   | 17V625         | FITTING                              | 2               |
| 55   | 17Y406*        | BUIS, 3/8 BUITENDIAMETER             | 1,80 m (6 voet) |
| 56   | 17Y407*        | BUIS, 1/2 BUITENDIAMETER             | 15 ft           |
| 57   | 17Y408*        | BUIS, 0,156 BUITENDIAMETER           | 1,80 m (6 voet) |
| 58   | 113281         | VENTIEL, Of poort                    | 3               |
| 59   | 17A251         | VERLOOPNIPPEL, 1/4 naar 5/32         | 1               |
| 60   | 617569         | FITTING, reductie                    | 1               |
| 61   | 17T422         | BEUGEL, voet, verpakking van 4       | 1               |
| 62   | 102471         | SCHROEF, 3/8-16 x 1,0                | 4               |
| 63   | 104034         | RING                                 | 4               |
| 64   | 17T873         | AFSTANDSSTUK, 3/8 x 0,5              | 4               |
| 65   | 101566         | MOER                                 | 4               |
| 66   | 100023         | RING                                 | 4               |
| 67   | 17W450         | LABELSET                             | 1               |
| 68   | 17U123         | SLEUTEL, vergrendeling               | 1               |
| 69   | 17W585         | BLOK, bevestigings-                  | 5               |
| 70   | 17W586         | VENTIEL, schakelaar                  | 8               |
| 72   | 17A240         | FITTING, kniestuk, 5/32              | 8               |
| 73   | 25U033         | SLEUTEL, vervanging, set van 2       | 1               |
| 80   | — — —          | PANEEL, luchtregelaars; zie pagina 8 | 1               |
| 120  | — — —          | PANEL, component, zie pagina 10      | 1               |

\* Onderdeelnummer is voor een vervangende buis met een lengte van 6 voet (ca. 182 cm).

Paneel luchtregelaars



ti34279a

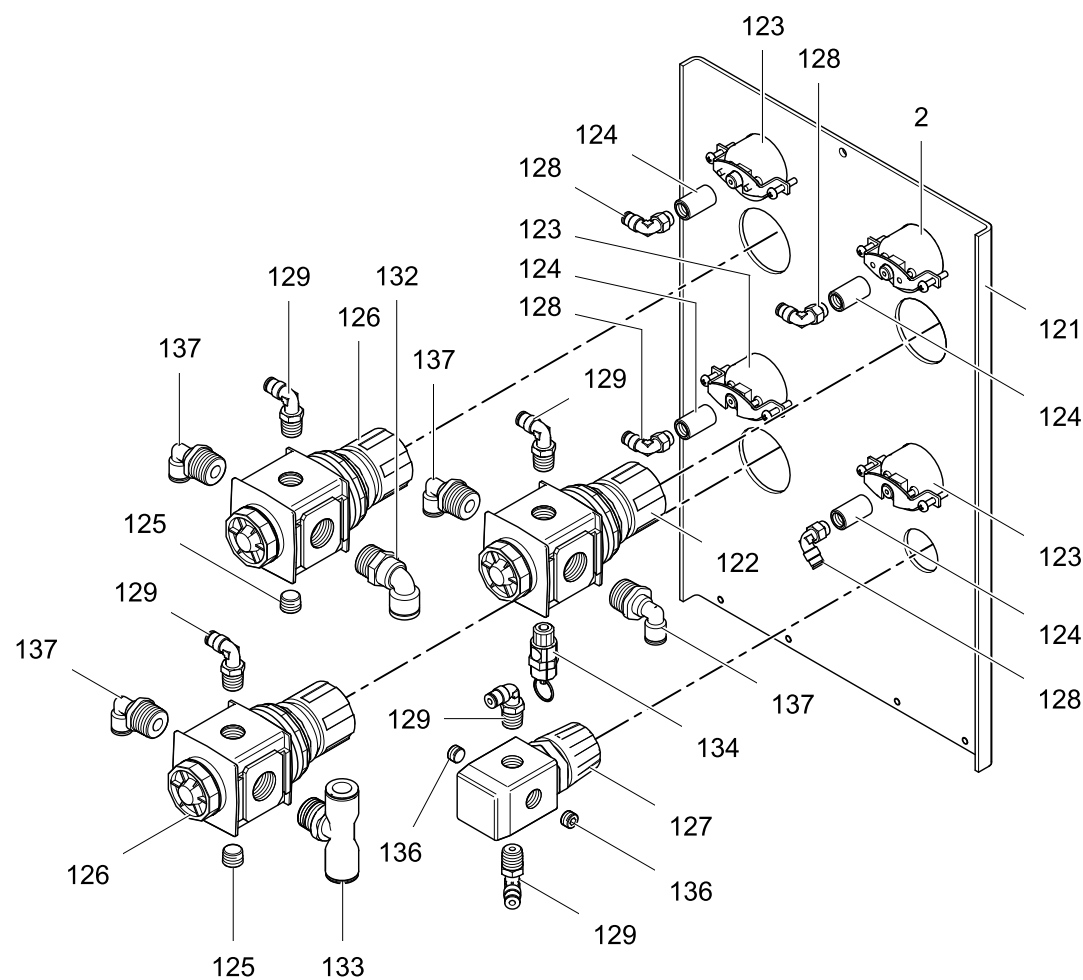
## Paneel luchtregelaars

| Ref. | Onderd-eel/set | Omschrijving                          | Aan-tal |
|------|----------------|---------------------------------------|---------|
| 81   | 17S206         | PANEEL                                | 1       |
| 82   | 17T009         | KLEP                                  | 2       |
| 83   | 17T002         | KLEP                                  | 1       |
| 84   | 17T274         | BEVESTIGING                           | 1       |
| 85   | 17T007         | KLEP                                  | 1       |
| 86   | 119992         | FITTING, nippel, 3/4 x 3/4 npt        | 1       |
| 87   | 111337         | FITTING, T-stuk                       | 1       |
| 88   | 100505         | BUS                                   | 2       |
| 89   | 17P434         | REGELAAR, 5-160 psi                   | 1       |
| 90   | 121141         | FITTING, kniestuk, wartel             | 6       |
| 92   | 17P440         | KLEP                                  | 1       |
| 93   | 16F151         | FITTING, kniestuk, 3/8 buis x 3/8 npt | 2       |
| 94   | 17S084         | BEUGEL, vergrendeling                 | 1       |
| 95   | 17T522         | KLEM, 1/4 draai                       | 1       |
| 96   | 596936         | SCHROEF, 1/4 x 1.25                   | 2       |

| Ref. | Onderd-eel/set | Omschrijving                           | Aan-tal |
|------|----------------|----------------------------------------|---------|
| 97   | 110460         | FITTING                                | 5       |
| 98   | 114469         | FITTING, kniestuk, wartel              | 3       |
| 99   | C19977         | SCHROEF, dop                           | 6       |
| 100  | 101550         | SCHROEF, dop                           | 2       |
| 101  | 116899         | SCHROEF                                | 2       |
| 102  | 120389         | FITTING, buis-                         | 6       |
| 104  | 107584         | RING                                   | 8       |
| 105  | 103229         | SCHROEF                                | 2       |
| 107  | 100028         | BORGRING                               | 6       |
| 108  | 100079         | BORGRING, verend                       | 8       |
| 109  | 111328         | CONNECTOR                              | 1       |
| 110  | 556420         | FITTING, T-stuk                        | 1       |
| 111  | 121212         | FITTING, kniestuk, 1/2 buis x 3/8 mnpt | 1       |
| 112  | C38157         | FITTING, T-stuk                        | 1       |



Paneel Componenten



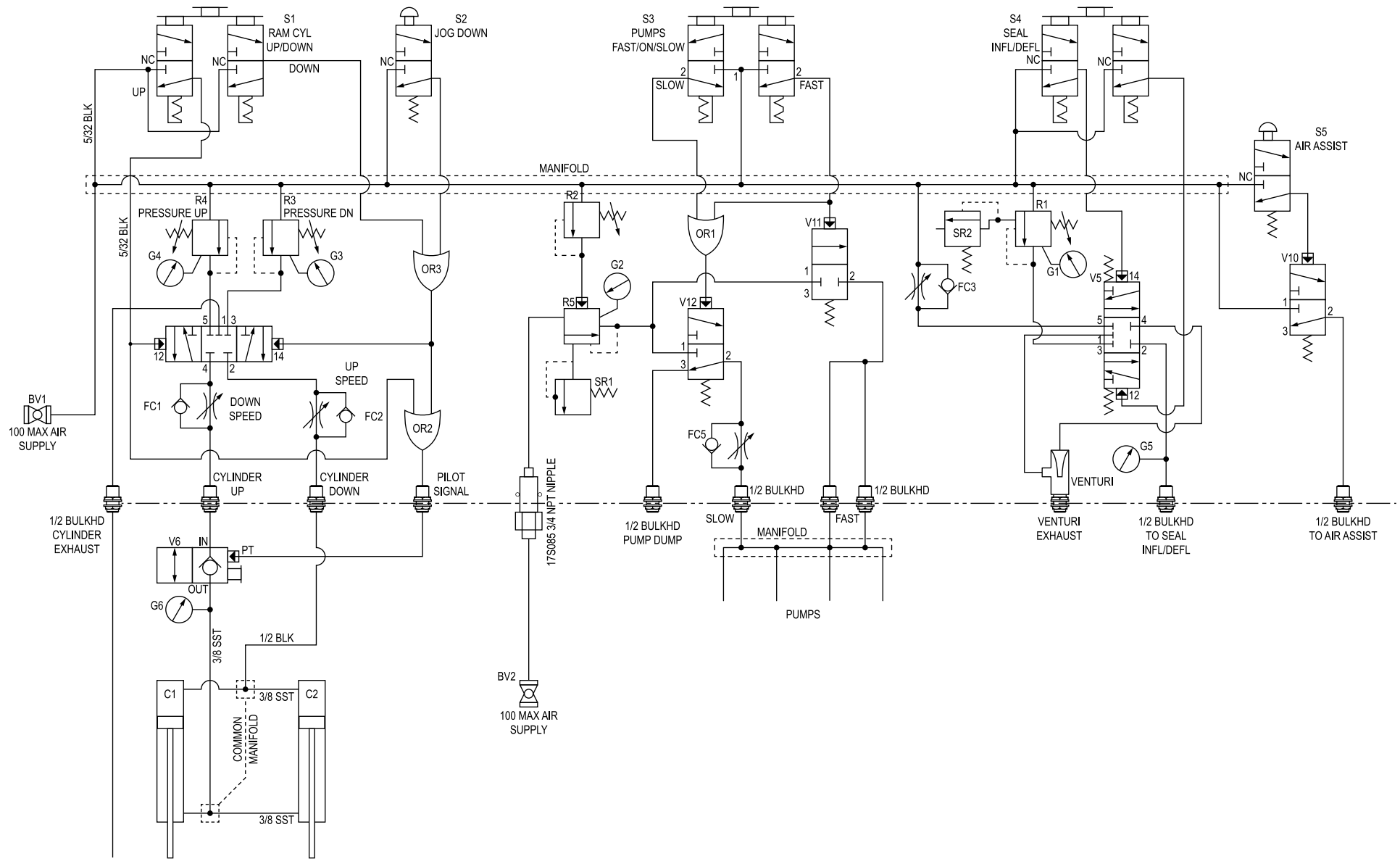
ti34280a

Paneel Componenten

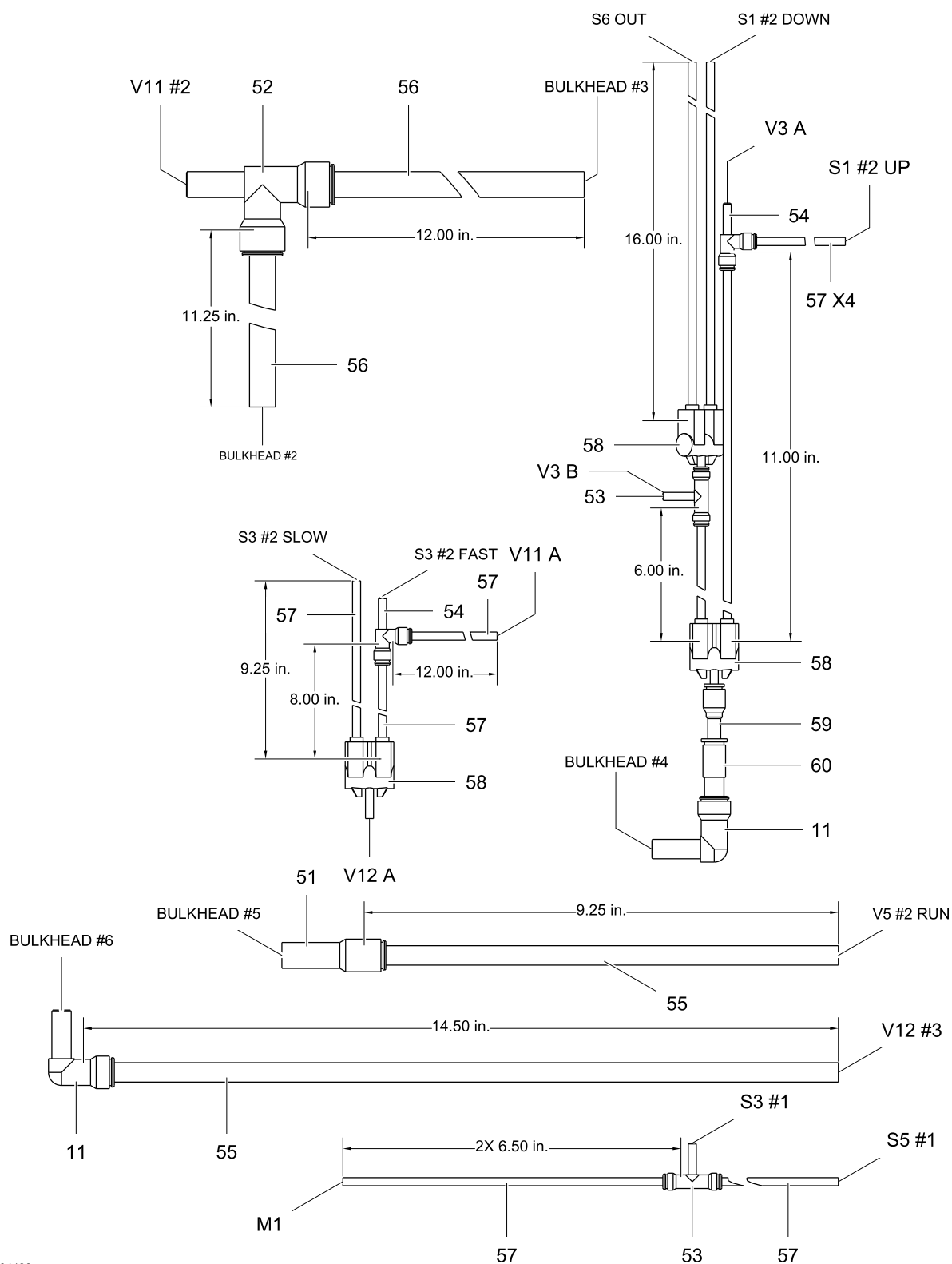
| Ref. | Onderd-eel/set | Omschrijving              | Aan-tal |
|------|----------------|---------------------------|---------|
| 121  | 17S088         | PANEEL                    | 1       |
| 122  | 17T269         | REDUCEERVENTIEL           | 1       |
| 123  | 16V727         | METER, 0-160 psi          | 3       |
| 124  | 100451         | KOPPELING                 | 4       |
| 125  | 100721         | PLUG                      | 2       |
| 126  | 16T410         | REDUCEERVENTIEL           | 2       |
| 127  | 120432         | REDUCEERVENTIEL           | 1       |
| 128  | 114151         | FITTING, kniestuk, wartel | 4       |

| Ref. | Onderd-eel/set | Omschrijving                          | Aan-tal |
|------|----------------|---------------------------------------|---------|
| 129  | 114469         | FITTING, kniestuk, wartel             | 5       |
| 132  | 15V204         | FITTING, kniestuk, 1/2 npt x 1/2 buis | 1       |
| 133  | 17G678         | FITTING, T-stuk, 1/2 buis             | 1       |
| 134  | 117480         | KLEP, ontlasting, 26 psi              | 1       |
| 136  | 104765         | PLUG                                  | 2       |
| 137  | C38211         | FITTING                               | 4       |

# Schema 25C578



## 25C578 Plaatsing buizen



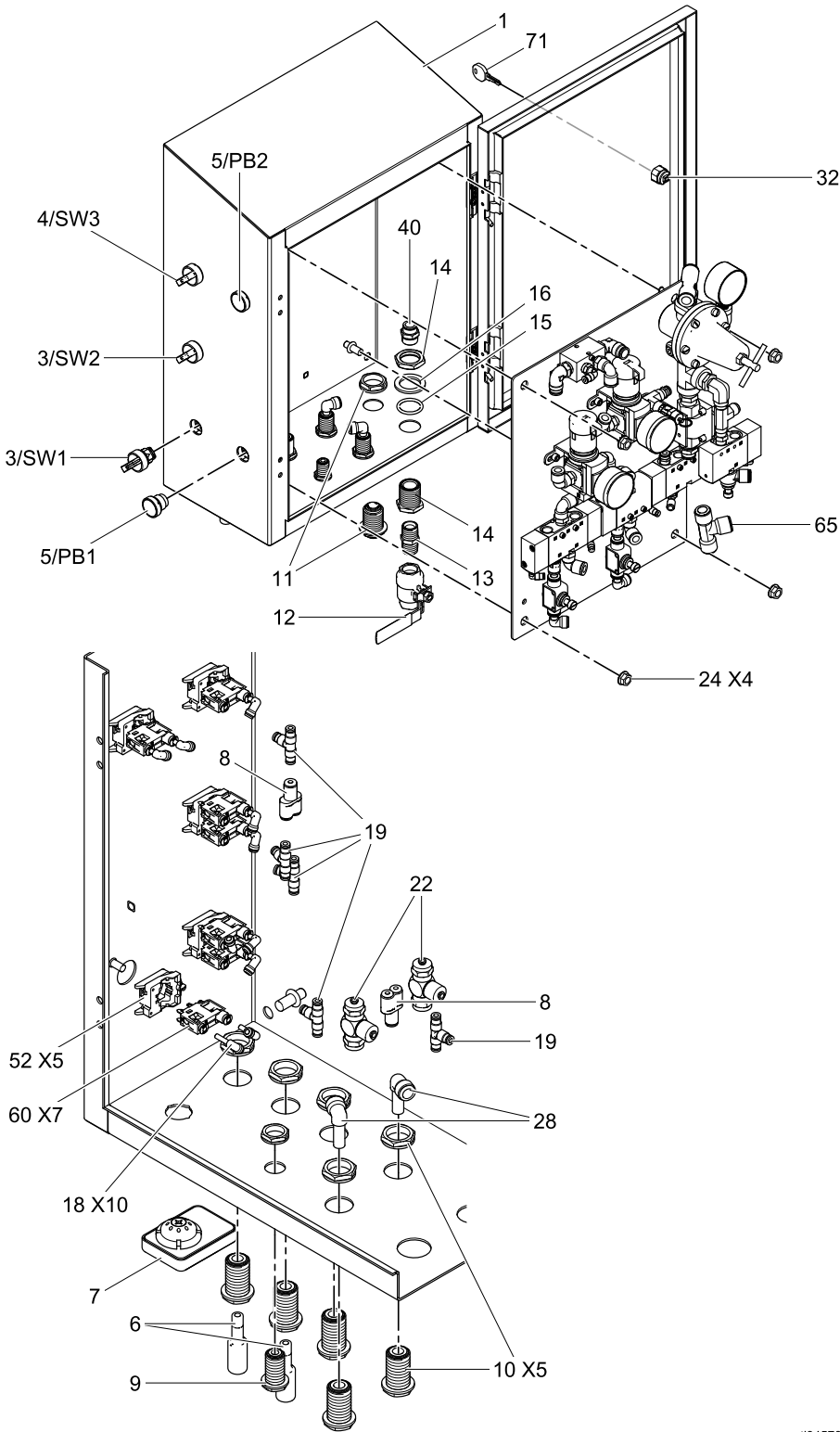
ti34426a

Buizen met extra fittingen.

| Enkele buizen |               |            |                 |
|---------------|---------------|------------|-----------------|
| O/N BUIS      | LENGTE (inch) | VAN        | TO              |
| 56            | 15.5          | V10 #2     | Schot #1        |
| 56            | 10.75         | M8         | R3 IN           |
| 56            | 6.0           | R3 IN      | R4 IN           |
| 55            | 10.5          | FC1        | V3 #2           |
| 55            | 11.5          | FC2        | V3 #4           |
| 55            | 18.25         | FC5        | V12 #2          |
| 55            | 15.25         | Venturi #1 | V5 #4           |
| 55            | 11.25         | Venturi #2 | V5 #1           |
| 55            | 13.25         | FC3        | V5 #5           |
| 55            | 19.0          | R1 UIT     | V5 #3 aftakking |
| 55            | 11.5          | R3 UIT     | V3 #5           |
| 55            | 17.25         | R4 UIT     | V3 #3           |
| 55            | 6.0           | R5 UIT     | V12 #1          |
| 55            | 15.5          | M4         | R1 IN           |
| 55            | 13.5          | V5 #3 RUN  | V10 #1          |
| 55            | 5.0           | V3 #1      | Schot #7        |
| 57            | 22.5          | G5         | V5 #2 aftakking |
| 57            | 4.0           | R1 Meter   | G1              |
| 57            | 12.5          | R5 Meter   | G2              |
| 57            | 4.0           | R3 Meter   | G3              |
| 57            | 4.0           | R4 Meter   | G4              |
| 57            | 3.25          | M2         | S1 #1           |
| 57            | 5.25          | M3         | S4 #1           |
| 57            | 6.75          | R2 UIT     | R5 A            |
| 57            | 17.5          | S5 #2      | V10 A           |
| 57            | 16.0          | S4 #2      | V5 A            |
| 57            | 20.75         | S4 #2      | V5 B            |
| 57            | 11.0          | M6         | R2 IN           |
| 57            | 14.0          | M10        | S6              |

# 25C543 Onderdelen

## Regelpaneel 25C543



ti34578a

## Regelpaneel 25C578

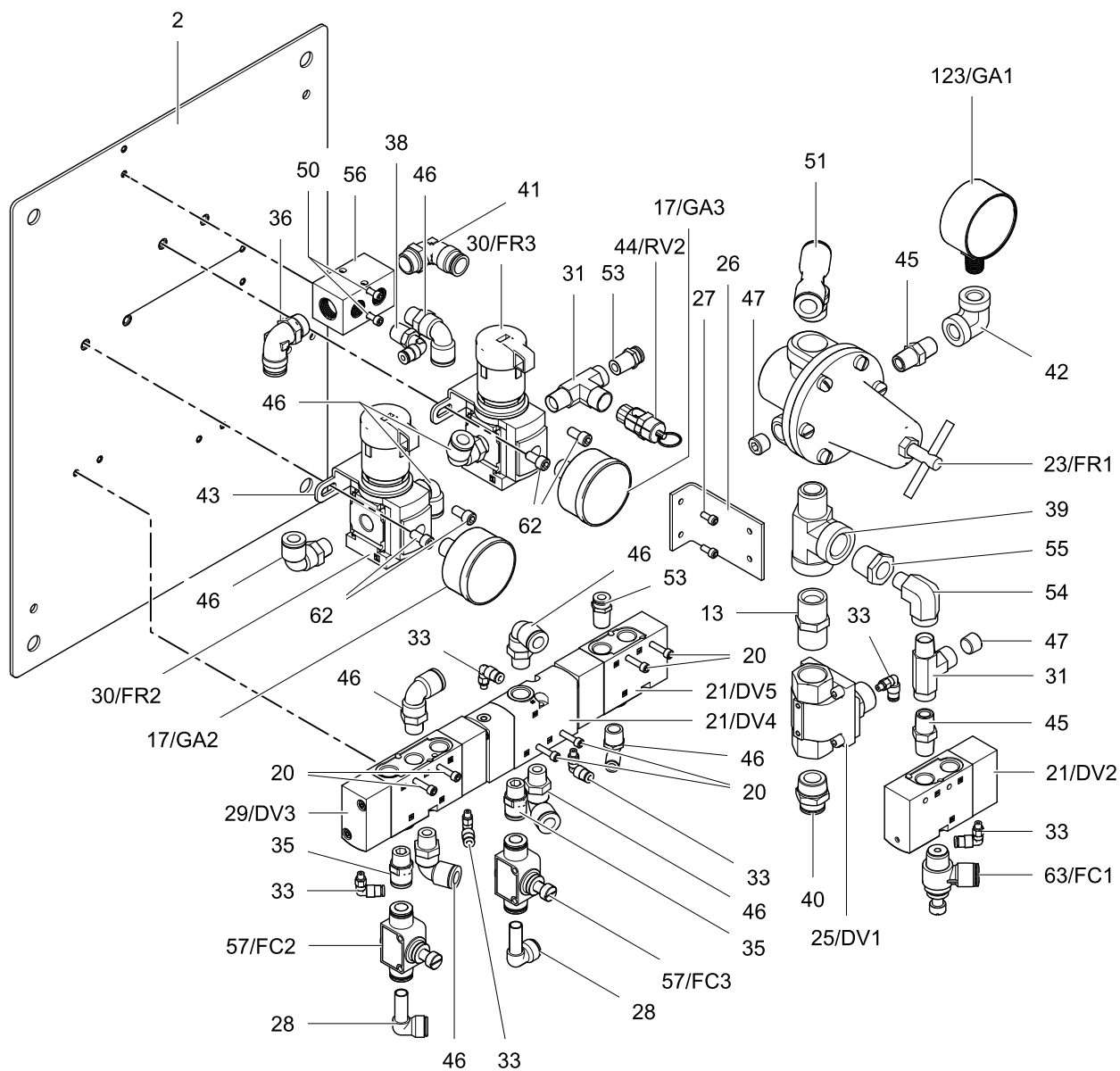
| Ref. | Onderd-eel/set | Omschrijving          | Aan-tal |
|------|----------------|-----------------------|---------|
| 1    | 17P914         | BEHUIZING             | 1       |
| 2    | 25C542         | PANEEL                | 1       |
| 3    | 17W584         | SCHAKELAAR, 3 standen | 2       |

| Ref. | Onderd-eel/set | Omschrijving          | Aan-tal |
|------|----------------|-----------------------|---------|
| 4    | 17W583         | SCHAKELAAR, 2 standen | 1       |
| 5    | 17W582         | DRUKKNOP              | 2       |
| 6    | 17T407         | DEMPER                | 2       |

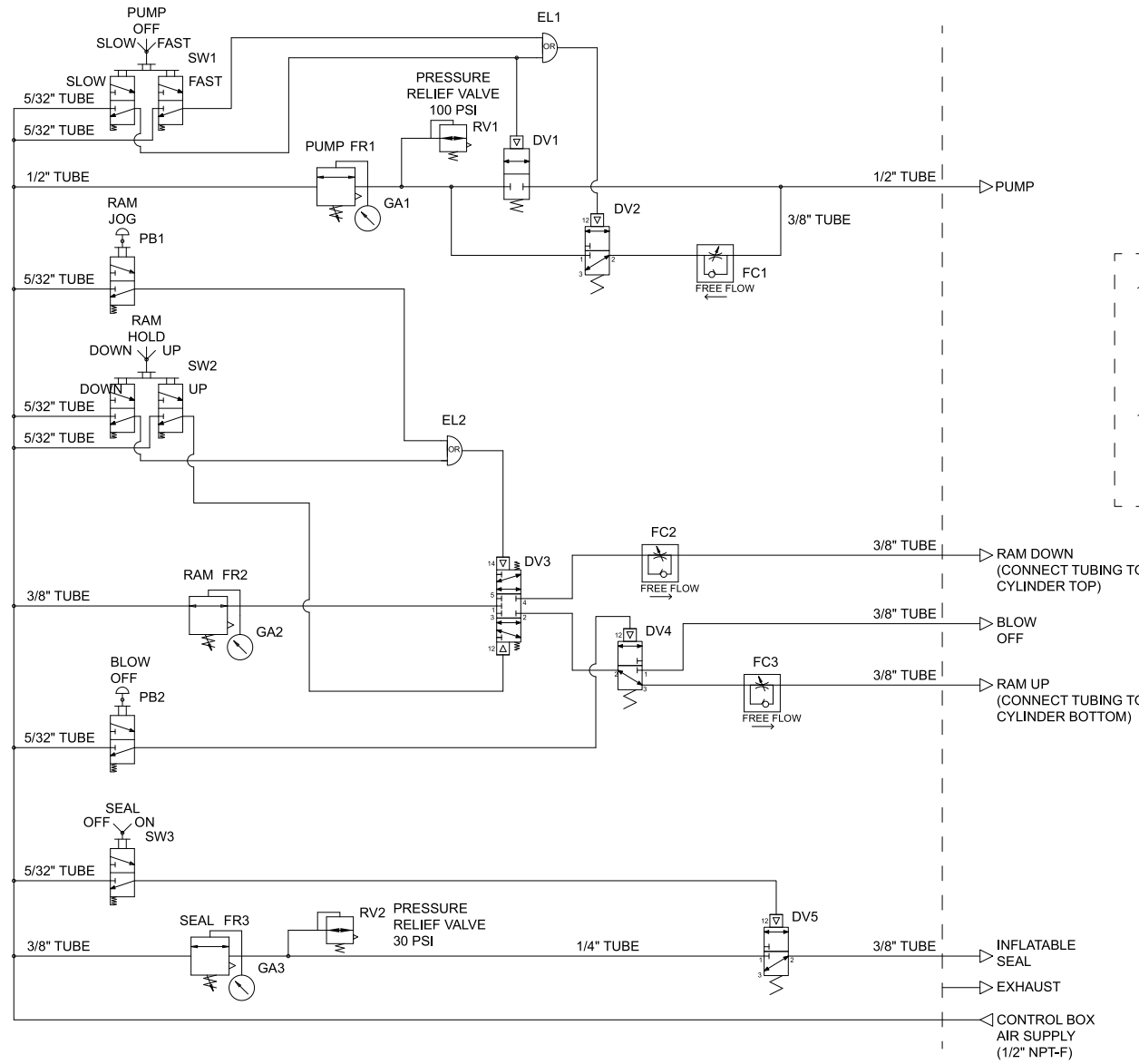
| Ref. | Onderd-eel/set | Omschrijving                            | Aan-tal |
|------|----------------|-----------------------------------------|---------|
| 7    | 17T405         | OPENING, ontluchting                    | 1       |
| 8    | 125418         | FITTING, Y, 5/32 buis                   | 2       |
| 10   | 17P903         | SCHOT, 3/8 in. buis                     | 6       |
| 11   | 16Y995         | FITTING, schot , 1/2 in. buis           | 1       |
| 12   | 17X891         | VENTIEL, kogel, 1/2 in. met ventilatie  | 1       |
| 13   | 158491         | FITTING, nippel                         | 2       |
| 14   | 17P901         | SCHOT, 1/2 NPT                          | 1       |
| 15   | 154662         | O-RING                                  | 1       |
| 16   | 17P900         | SLUITRING, vlak                         | 1       |
| 17   | 17W764         | METER, 0-60 psi                         | 2       |
| 18   | 17X848         | FITTING, kniestuk, 5/32                 | 10      |
| 19   | 125417         | FITTING, T-stuk, 0,156 buis             | 5       |
| 20   | 115968         | SCHROEF, dop                            | 6       |
| 21   | 17T002         | VENTIEL, voorvulpomp                    | 3       |
| 22   | 17X847         | VENTIEL, shuttle                        | 2       |
| 23   | 206197         | REDUCEERVENTIEL                         | 1       |
| 24   | 112958         | MOER, 3/8-16                            | 4       |
| 25   | 17X707         | VENTIEL, hoofdpomp                      | 1       |
| 26   | 17X852         | STEUN, montage                          | 1       |
| 27   | 103229         | SCHROEF, dop                            | 2       |
| 28   | 123986         | FITTING, kniestuk, 3/8 buis             | 4       |
| 29   | 17T009         | VENTIEL, hoofd, ram                     | 1       |
| 30   | 17X709         | REGLAAR, ontlastingsin-stallatie        | 2       |
| 31   | 556420         | FITTING, T-stuk, 1/4FP x 1/4MP          | 2       |
| 32   | 17U123         | SLEUTEL, vergrendeling                  | 1       |
| 33   | 110460         | FITTING, kniestuk, wartel, 10-32 x 5.32 | 6       |
| 35   | 120389         | FITTING, buis-                          | 2       |
| 36   | 114316         | FITTING, kniestuk, wartel               | 1       |
| 37   | 070274         | TAPE, TFE                               | AR      |
| 38   | 114469         | FITTING, kniestuk, wartel               | 1       |

| Ref. | Onderd-eel/set | Omschrijving                                       | Aan-tal         |
|------|----------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 39   | 124844         | FITTING, T-stuk, 1/2NPT(M) x 1/2NPT(F) x 1/2NPT(F) | 1               |
| 40   | 114111         | FITTING, connector; mannelijk                      | 2               |
| 41   | 114114         | FITTING, kniestuk, wartel                          | 1               |
| 42   | S67178         | FITTING, kniestuk, 90 1/4 NPT(F)                   | 1               |
| 43   | 17X710         | STEUN, regelaar-                                   | 2               |
| 44   | 117480         | KLEP, ontlasting, 26 psi                           | 1               |
| 45   | 156971         | FITTING, nippel                                    | 2               |
| 46   | 121141         | FITTING, kniestuk, wartel, 3/8 buis x 1/4 NPT(M)   | 9               |
| 47   | 100721         | PLUG, leiding                                      | 2               |
| 50   | C19977         | SCHROEF, dop                                       | 2               |
| 51   | 17G678         | FITTING, T-stuk, 1/2 buis                          | 1               |
| 52   | 17W585         | BLOK, bevestigings-                                | 5               |
| 53   | C19407         | FITTING                                            | 2               |
| 54   | 123249         | FITTING, kniestuk, 1/4NPT                          | 1               |
| 55   | 118574         | VERLOOPNIPPEL, 1/2 x 1/4                           | 1               |
| 57   | 17X850         | VENTIEL, debietregeling                            | 2               |
| 60   | 17W586         | VENTIEL, schakelaar                                | 7               |
| 62   | 101550         | SCHROEF, dop                                       | 4               |
| 63   | 17T008         | VENTIEL, debietregeling                            | 1               |
| 65   | 17X849         | FITTING, T-stuk, 1/2 x 1/2 x 3/8                   | 1               |
| 66   | 17V333         | METER, 0-100 psi                                   | 1               |
| 67   | 054760         | BUIS, 1/2 in.                                      | 3 ft            |
| 68   | 054941         | BUIS, 3/8 in.                                      | 1,80 m (6 voet) |
| 69   | 054130         | BUIS, 1/4 in.                                      | 1 ft            |
| 70   | 154734         | BUIS, 0,156 in.                                    | 11 ft           |
| 71   | 25U033         | SLEUTEL, vervanging, set van 2                     | 1               |

## Panel Componenten 25C542



ti34606a

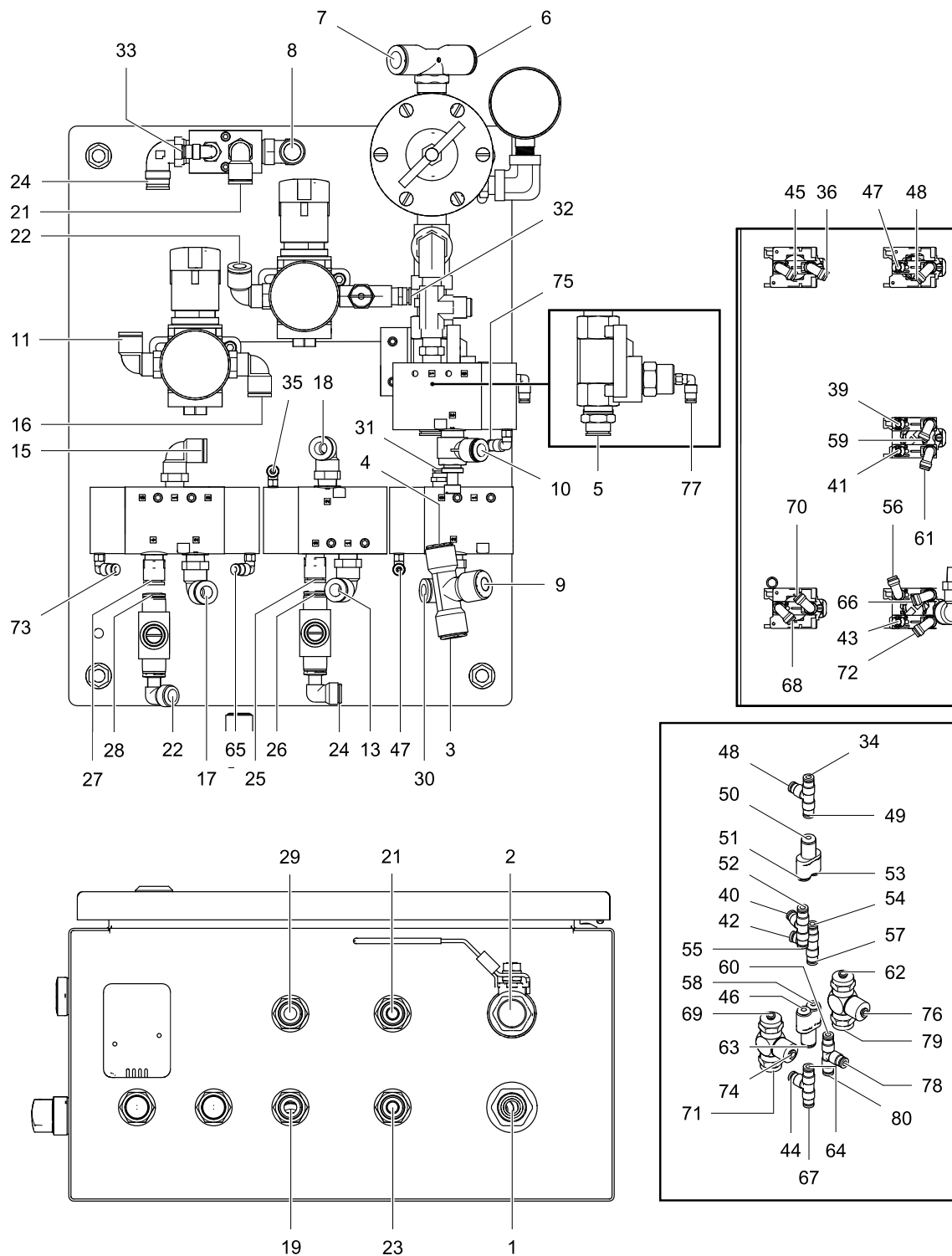


## 25C543 Onderdelen



## 25C543 Plaatsing buizen

**OPMERKING:** De cijfers in deze tekening komen overeen met de invoeren voor buizen van/naar in de tabel op de volgende pagina.



ti34608a

| Enkele buizen |                  |     |    |
|---------------|------------------|-----|----|
| BUIS<br>O/N   | LENGTE<br>(inch) | VAN | TO |
| 67            | 7                | 7   | 8  |
| 67            | 23               | 2   | 6  |
| 67            | 3                | 1   | 3  |
| 67            | 5                | 4   | 5  |
| 68            | 8                | 9   | 10 |
| 68            | 6                | 11  | 12 |
| 68            | 4                | 13  | 14 |
| 68            | 4                | 15  | 16 |
| 68            | 8                | 17  | 18 |
| 68            | 6                | 19  | 20 |
| 68            | 7                | 21  | 22 |
| 68            | 10               | 23  | 24 |
| 68            | 1                | 25  | 26 |
| 68            | 1                | 27  | 28 |
| 68            | 10               | 29  | 30 |
| 69            | 9                | 31  | 32 |
| 70            | 5                | 33  | 34 |
| 70            | 13               | 35  | 36 |
| 70            | 2                | 37  | 38 |
| 70            | 2                | 39  | 40 |

| Enkele buizen |                  |     |    |
|---------------|------------------|-----|----|
| BUIS<br>O/N   | LENGTE<br>(inch) | VAN | TO |
| 70            | 2                | 41  | 42 |
| 70            | 2                | 43  | 44 |
| 70            | 10               | 45  | 46 |
| 70            | 18               | 47  | 48 |
| 70            | 2                | 49  | 50 |
| 70            | 2                | 51  | 52 |
| 70            | 3                | 53  | 54 |
| 70            | 5                | 55  | 56 |
| 70            | 3                | 57  | 58 |
| 70            | 4                | 59  | 60 |
| 70            | 3                | 61  | 62 |
| 70            | 2                | 63  | 64 |
| 70            | 6                | 65  | 66 |
| 70            | 5                | 67  | 68 |
| 70            | 6                | 69  | 70 |
| 70            | 4                | 71  | 72 |
| 70            | 5                | 73  | 74 |
| 70            | 12               | 75  | 76 |
| 70            | 14               | 77  | 78 |
| 70            | 4                | 79  | 80 |

# California Proposition 65

INWONERS CALIFORNIË

 **WAARSCHUWING:** Kanker en reproductieve schade — [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).

# Standaard Graco-garantie

Graco garandeert dat alle in dit document genoemde en door Graco vervaardigde apparatuur waarop de naam Graco vermeld staat, op de datum van verkoop voor gebruik door de oorspronkelijke koper vrij is van materiaal- en fabricagefouten. Met uitzondering van speciale, uitgebreide, of beperkte garantie zoals gepubliceerd door Graco, zal Graco, gedurende een periode van twaalf maanden na verkoopdatum, elk onderdeel van de apparatuur dat naar het oordeel van Graco gebreken vertoont herstellen of vervangen. Deze garantie is alleen van toepassing op voorwaarde dat de apparatuur conform de schriftelijke aanbevelingen van Graco werd geïnstalleerd, bediend en onderhouden.

Normale slijtage en veroudering, of slecht functioneren, beschadiging of slijtage veroorzaakt door onjuiste installatie, verkeerde toepassing, slijtend materiaal, corrosie, onvoldoende of onjuist uitgevoerd onderhoud, nalatigheid, ongeval, eigenmachtige wijzigingen aan de apparatuur, of het vervangen van Graco-onderdelen door onderdelen van andere herkomst, vallen niet onder de garantie en Graco is daarvoor niet aansprakelijk. Graco is ook niet aansprakelijk voor slecht functioneren, beschadiging of slijtage veroorzaakt door de onverenigbaarheid van Graco-apparatuur met constructies, toebehoren, apparatuur of materialen die niet door Graco geleverd zijn, en ook niet voor fouten in het ontwerp, bij de fabricage of het onderhoud van constructies, toebehoren, apparatuur of materialen die niet door Graco geleverd zijn.

Deze garantie wordt verleend onder de voorwaarde dat de apparatuur, waarvan de koper stelt dat die een defect vertoont, gefrankeerd wordt verzonden naar een erkende Graco-distributeur opdat de aanwezigheid van het beweerd defect kan worden geverifieerd. Indien het beweerd defect inderdaad wordt vastgesteld, zal Graco de defecte onderdelen kosteloos herstellen of vervangen. De apparatuur zal gefrankeerd worden teruggezonden naar de oorspronkelijke koper. Indien bij de inspectie geen materiaal- of fabricagefouten worden geconstateerd, dan zullen de herstellingen worden uitgevoerd tegen een redelijke vergoeding, in welke vergoeding de kosten van onderdelen, arbeid en vervoer inbegrepen kunnen zijn.

**DEZE GARANTIE IS EXCLUSIEF, EN TREEDT IN DE PLAATS VAN ENIGE ANDERE GARANTIE, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, DAARONDER INBEGREPEN MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES BETREFFENDE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING.**

De enige verplichting van Graco en het enige verhaal van de klant bij inbreuk op de garantie wordt vastgesteld zoals hierboven bepaald. De koper gaat ermee akkoord dat geen andere verhaalmogelijkheid (waaronder, maar niet beperkt tot vergoeding van incidentele schade of van vervolgschade door winstderving, gemiste verkoopopbrengsten, letsel aan personen of materiële schade, of welke andere incidentele verliezen of vervolgschade dan ook) aanwezig is. Elke klacht wegens inbreuk op de garantie moet binnen twee (2) jaar na aankoopdatum kenbaar worden gemaakt.

**GRACO GEEFT GEEN GARANTIE EN WIJST ELKE IMPLICIETE GARANTIE AF BETREFFENDE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING, MET BETREKKING TOT TOEBEHOREN, APPARATUUR, MATERIALEN OF COMPONENTEN DIE GRACO GELEVERD, MAAR NIET VERVAARDIGD HEEFT.** Deze items die wel verkocht, maar niet vervaardigd zijn door Graco (zoals elektromotoren, schakelaars en slangen) vallen, waar van toepassing, onder de garantie van de fabrikant. Graco zal aan de koper redelijke ondersteuning verlenen bij het aanspraak maken op die garantie.

Graco is in geen geval aansprakelijk voor indirecte, incidentele, speciale of gevolgschade die het gevolg is van het feit dat Graco-apparatuur hieronder heeft geleverd, of van de uitrusting, de werking, of het gebruik van producten of andere goederen die hiertoe zijn verkocht, ongeacht of die ontstaat door schending van op een contract, inbreuk op de garantie, nalatigheid van Graco, of anderszins.

## Graco-informatie

Bezoek [www.graco.com](http://www.graco.com) voor de meest recente informatie over Graco-producten.  
Kijk op [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents) voor patentinformatie.

**Voor het plaatsen van een bestelling** neemt u contact op met uw Graco-distributeur of belt u de dichtstbijzijnde distributeur.

**Telefoon:** +1-612-623-6921 **of gratis in de VS:** +1-800-328-0211 **Fax:** 612-378-3505

Alle geschreven en visuele gegevens in dit document zijn weergaven van de meest recente productinformatie die beschikbaar was op het moment van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen aan te brengen zonder mededeling vooraf. Vertaling van de originele instructies. This manual contains Dutch. MM 3A6101

**Graco Headquarters:** Minneapolis  
**Internationale kantoren:** Belgium, China, Japan, Korea

**GRACO INC. EN DOCHTERONDERNEMINGEN • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • VS**  
**Copyright 2018, Graco Inc. Alle productielocaties van Graco zijn ISO 9001-gecertificeerd.**

[www.graco.com](http://www.graco.com)  
Revisie C, maart 2022