

- Halo™ en SpinTec™ bieden de meest effectieve douche en sproeipatronen voor oog-/gezichtsdouches
- Overtreft de specificaties van American National Standard Z358.1
- Overtreft de Europese normen EN 15154-1 en EN 15154-2
- Het enige zelf-afvoerende ontwerp – The Aquaduct™
- Afzonderlijke aanvoer- en afvoerleidingen – Voldoet een de CEN en installatievereisten
- Ergonomische oogwashendel voor handactivering – Vanuit alle richtingen goed te bereiken
- Geheel gemonteerde en in de fabriek geteste oogdouche of oog-/gezichtsdouche met scharnierende stofkap
- Schaalkap van geel transparant plastic en RVS verkrijgbaar
- Zeer goed toegankelijke opties verkrijgbaar
- Universeel identificatielabel en inspectielabel meegeleverd
- Geclassificeerd door Underwriters Laboratories Inc. conform ANSI Z358.1
- Door Intertek ingedeeld onder EN 15154-1 en EN 15154-2
- SpinTec-douchekoppen vallen onder één of meer van de volgende patenten: 8113446; D594,089; D669,555; Reg. Comm. Des. D001079560-0001. Overige patenten aangevraagd.
- Halo valt onder één of meer van de volgende patenten: D662,220; D662,219. Overige patenten aangevraagd.



### Specificaties

De standaard en zeer goed toegankelijke combinatie plensdouche/oogdouche of oog-/gezichtsdouche bespaart ruimte en past met gemak in elke werkomgeving. De doucheklep werkt snel dankzij de trekstang met driehoekige hendel. De douche biedt een hoge kwaliteit spoeling met een gelijkmatig sproeipatroon. De Halo oogdouche of oog-/gezichtsdouche wordt bediend door middel van een ergonomische, zeer goed zichtbare duwstang en biedt effectieve wasprestaties en sproeipatronen. De ingebouwde zeef vermindert het afval in het water en voorkomt verstopping.



*Deze voorziening is niet bedoeld voor menselijke consumptie van water door middel van oprinken of het bereiden van voedsel of dranken.*

# Halo

EYE/FACEWASH

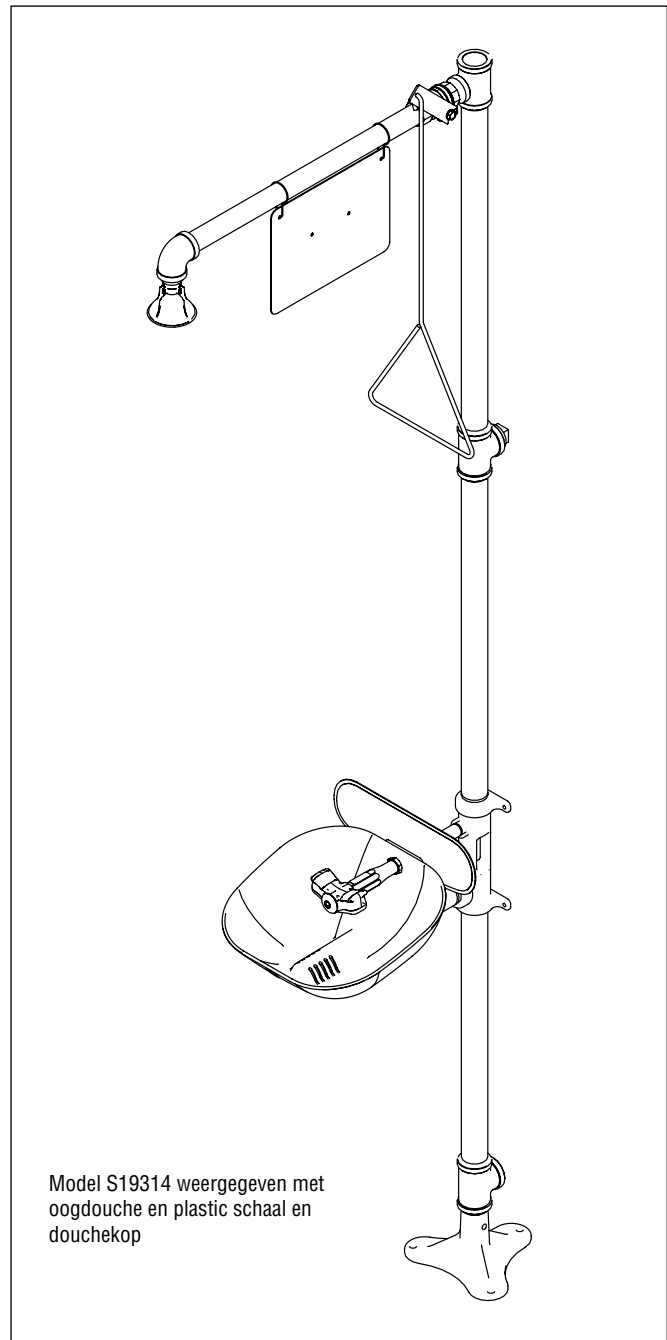
#### Aanbevolen optie:

Navigator S19-2200 EFX60  
Noodthermostaatkraan

### NAVIGATOR



Voldoet aan ANSI Z358.1  
lauwwatereisen.



Model S19314 weergegeven met oogdouche en plastic schaal en douchekop

### Leiding en fittingen

1¼" NPT (BSP) leiding gefabriceerd van één van de volgende materialen:

- Gegalvaniseerd staal met gele BradTect® veiligheidscoating.
- Type 304 corrosiebestendig RVS
- Type 316 corrosiebestendig RVS
- Verchroomd messing

### Kogelafsluiter

1" douchekogelafsluiter en ½" permanent geopende klep voor oog- en oog-/gezichtsdouche gefabriceerd van de volgende materialen en geleverd met type 304 of 316 RVS trekstang en hendel:

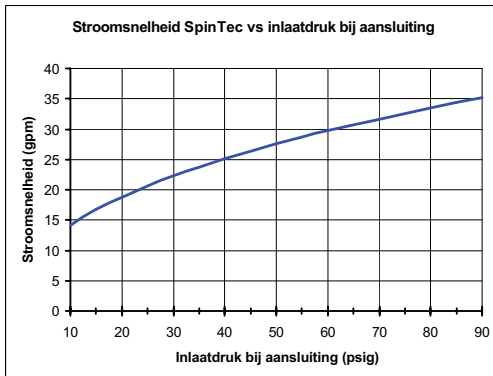
- Verchroomd messing
- Type 316 RVS
- Zelfsluitende kogelafsluiter douche en permanent geopende kogelafsluiter oogdouche.



Zelfsluitende doucheklep voldoet mogelijk niet aan de lokale eisen voor doucheactivering.

### SpinTec™ douchekop

De standaard douchekop is 78,7 mm (3,1") in diameter en gemaakt van zeer goed zichtbaar geel slagvast plastic. De optionele 254 mm (10") in diameter gele kap van slagvast plastic of 273 mm (10¾") in diameter corrosie-bestendige kap van RVS. De hoge kwaliteit type 304 of type 316 corrosie-bestendige RVS douchekop heeft een diameter van 38 mm (1½"). De SpinTec plensdouchekop is voorzien van een ingebouwde 83,3 lpm (22 gpm) debietregeling (overschrijdt de minimale waterstroom van 75,7 lpm [20 gpm] bij 2,0 bar [30 PSI]), wat water bespaart en helpt bij het nauwkeurig regelen van uw lauwwatersysteem.



### Oogdouche

Het Halo-oogdouchesysteem biedt een hoge kwaliteit spoelplatform dat zorgt voor snelle verlichting in de ogen van een persoon als deze zijn gekwetst door chemicaliën of deeltjes. Deze oogdouche is voorzien van een ingebouwde 19,2 lpm (5,1 gpm) debietregeling die water levert met een veilige snelheid terwijl de effectiviteit gehandhaafd blijft (overtreft een minimale waterstroom van 1,5 lpm (0,4 gpm) bij 2,0 bar [30 PSI]). De oogdouche wordt beschermd door een openklappende stofkap als het product is geactiveerd of door een complete stofkap op de schaal die de eenheid activeert zodra deze wordt geopend. Veilige, constante waterstroom onder variabele toevoeromstandigheden van 2,0-6,1 bar (30-90 PSI) wordt gewaarborgd door de ingebouwde debietregeling in de sproeikop.

### Oog-/gezichtsdouche

Het Halo-oog-/gezichtsdouchesysteem biedt een hoge kwaliteit spoelplatform dat zorgt voor snelle verlichting in de ogen van een persoon als deze zijn gekwetst door chemicaliën of deeltjes. Dit systeem biedt de meest complete gezichtsdouche op de markt. Deze oog-/gezichtsdouche is voorzien van een ingebouwde 19,2 lpm (5,1 gpm) debietregeling die water levert met een veilige snelheid terwijl de effectiviteit gehandhaafd blijft (overtreft een minimale waterstroom van 11,4 lpm [3,0 gpm] bij 2,0 bar [30 PSI]). De oog-/gezichtsdouche wordt beschermd door een openklappende stofkap als het product is geactiveerd of door een complete stofkap op de schaal die de eenheid activeert zodra deze wordt geopend. Veilige, constante waterstroom onder variabele toevoeromstandigheden van 2,0-6,1 bar (30-90 PSI) wordt gewaarborgd door de ingebouwde debietregeling in de sproeikop. De sproeikoppen zijn gemaakt van slagvast ABS-plastic of van duurzaam 304/316 RVS met elektrisch gepolijste afwerklaag.

### Schaal en stofkap

Schaal is gefabriceerd van geel slagvast plastic, type 304 corrosie-bestendig RVS of type 316 corrosie-bestendig RVS. De optionele stofkap is gefabriceerd van transparant geel slagvast plastic, type 304 corrosie-bestendig RVS of type 316 corrosie-bestendig RVS.

### Activering

Type 304 RVS duwhendel met optioneel aluminium of type 304 RVS voetpedaal. Type 316 RVS duwhendel met optioneel type 316 RVS voetpedaal.

### Spoelslang

De geperforeerde sproeikop met beschermende kap is van ABS plastic en sproeit zacht voor het reinigen van ogen en gezicht. De verchroomde messing klep met verlengde hendel blijft open tot in de hendel wordt geknepen. 2438 mm (8') gele verstevigde thermoplastische slang met ¾" NPT mannelijke draad. Berstdruk is 31 bar (450 PSI). De bevestigingsset omvat ½" NPT toevoer, fittingen en hanger voor het bevestigen van de slang op de oogdouches of plensdouches. De sproeikop bevat een antimicrobiëel middel ter bescherming van de sproeikop.

### Terugstroompreventie

De serie N9 dubbelcontrolerende terugstroompreventie heeft een verchroomde en vernikkelde messing basis en is voorzien van een atmosferische ontluchting voor toepassingen met permanente druk. Deze regelklep wordt geleverd met ¾" vrouwelijke dubbel NPT vrouwelijke inlaat- en uitlaataansluitingen. De klep kan een maximale druk verdragen van 8,6 bar (125 PSI). De regelklep is gecertificeerd conform CSA B64.8.



De serie 9D dubbelcontrolerende terugstroompreventie met tussengeschakelde atmosferische ontluchting kan worden gebruikt onder permanente druk. De eerste regelklep maakt gebruik van een rubber zitting naast een bijpassend rubber onderdeel om een dichte afsluiting te waarborgen. Een tweede regelklep maakt gebruik van een rubber-op-metaal zitting.

### Voorgeconfigureerde Halo-modellen

| Halo modelnummer                              | Omschrijving   |
|---|--|
| <b>Oogdouches</b>                             |  |
| <input type="checkbox"/> S19314EW*            | Halo oogdouche, plastic douchekop en schaal  |
| <input type="checkbox"/> S19314P*             | Halo oogdouche, plastic douchekop en schaal met slangsproeier                                |
| <input type="checkbox"/> S19314SB*            | Halo oogdouche, plastic douchekop, RVS schaal  |
| <input type="checkbox"/> S19314LL*            | Halo oogdouche, plastic douchekop, RVS schaal, hand-/voetactivering                          |
| <input type="checkbox"/> S19314F*             | Halo oogdouche, plastic douchekop met RVS kap en schaal                                      |
| <input type="checkbox"/> S19314UU*            | Halo oogdouche, plastic douchekop met RVS kap en schaal, oogdouche met hand-/voetactivering  |
| <b>Oogdouches met stofkap</b>                 |  |
| <input type="checkbox"/> S19314PDC*           | Halo oogdouche, plastic douchekop en schaal met stofkap                                      |
| <input type="checkbox"/> S19314DC*            | Halo oogdouche, plastic douchekop, RVS schaal en scharnierende stofkap                       |
| <b>Oog-/gezichtsdouches</b>                   |  |
| <input type="checkbox"/> S19314FW*            | Halo oog-/gezichtsdouches, plastic douchekop en schaal                                       |
| <input type="checkbox"/> S19314SBFW*          | Halo oog-/gezichtsdouches, plastic douchekop, RVS schaal                                     |
| <input type="checkbox"/> S19314AC*            | Halo oog-/gezichtsdouches, plastic douchekop, RVS schaal, oogdouche met hand-/voetactivering |
| <input type="checkbox"/> S19314TT*            | Halo oog-/gezichtsdouches, plastic douchekop met RVS kap en schaal                           |
| <input type="checkbox"/> S19314SPR*           | Halo oog-/gezichtsdouches, RVS douchekop en schaal, oogdouche met hand-/voetactivering       |
| <input type="checkbox"/> S19314BFPP*          | Halo oog-/gezichtsdouches, vrij toegankelijk, plastic douchekop en schaal                    |
| <input type="checkbox"/> S19314BF*            | Halo oog-/gezichtsdouches, vrij toegankelijk, plastic douchekop, RVS schaal                  |
| <b>Oog-/gezichtsdouches met stofkap</b>       |  |
| <input type="checkbox"/> S19314PDCF*          | Halo oog-/gezichtsdouches, plastic douchekop en schaal met stofkap                           |
| <input type="checkbox"/> S19314DCF*           | Halo oog-/gezichtsdouches, plastic douchekop, RVS schaal en scharnierende stofkap            |
| <input type="checkbox"/> S19314DCBF*          | Halo oog-/gezichtsdouches, vrij toegankelijk, plastic douchekop, RVS schaal met stofkap      |
| <b>Oog-/gezichtsdouches zonder oogwassaal</b> |  |
| <input type="checkbox"/> S19314GG*            | Halo oog-/gezichtsdouches, plastic douchekop, geen schaal                                    |
| <b>Compleet RVS oog-/gezichtsdouche</b>       |  |
| <input type="checkbox"/> S19314BFSS           | Halo RVS oog-/gezichtsdouche en douchekop, vrij toegankelijk                                 |
| <input type="checkbox"/> S19314FSS            | Halo RVS oog-/gezichtsdouche en douchekop  |
| <input type="checkbox"/> S19314SC             | Halo oog-/gezichtsdouche, schaal, kap en douchekop   |
| <input type="checkbox"/> S19314SS             | Halo RVS oog-/gezichtsdouche en douchekop met voetactivering                                 |
| <input type="checkbox"/> S19314SS16           | Halo 316 RVS oog-/gezichtsdouche en douchekop met voetactivering                             |

\* Europese modellen verkrijgbaar. Voeg voor het Europese modelnummer een Z toe aan het einde van het bestaande onderdeelnummer. Bijvoorbeeld, S19314EW wordt S19314EWZ.

### Halo-configurator

|  |  |
|--|--|
| <b>Standaardselecties</b> (kies één uit elke categorie)  |  |
| <b>Configuratie</b><br><input type="checkbox"/> <b>A</b> Vrij toegankelijk <br><input type="checkbox"/> <b>B</b> 24" afvoerhoogte<br><input type="checkbox"/> <b>C</b> 24" afvoerhoogte, vrij toegankelijk <br><input type="checkbox"/> <b>O</b> Standaard, 6" afvoerhoogte  |  |
| <b>Leidingmateriaal</b><br><input type="checkbox"/> <b>A</b> NPT, geel BradTect gegalvaniseerd staal<br><input type="checkbox"/> <b>B</b> NPT, geheel 304 RVS<br><input type="checkbox"/> <b>C</b> NPT, geheel 316 RVS<br><input type="checkbox"/> <b>D</b> NPT, verchroomd<br><input type="checkbox"/> <b>F</b> BSP, geel BradTect gegalvaniseerd staal‡<br><input type="checkbox"/> <b>G</b> BSP, geheel 304 RVS‡<br><input type="checkbox"/> <b>J</b> BSP, verchroomd‡  |  |
| <b>Kogelafsluiter</b><br><input type="checkbox"/> <b>1</b> Permanent open douche en oogdouche, verchroomd messing<br><input type="checkbox"/> <b>2</b> Permanent open douche en oogdouche, 316 SS<br><input type="checkbox"/> <b>3</b> Zelfafsluitende douche en permanent open oogdouche, verchroomd messing**  |  |
| <b>Douchekop</b><br><input type="checkbox"/> <b>A</b> Plastic douchekop<br><input type="checkbox"/> <b>B</b> Plastic douchekop met plastic kap<br><input type="checkbox"/> <b>C</b> Plastic douchekop met RVS kap<br><input type="checkbox"/> <b>D</b> 304 RVS extra krachtige douchekop<br><input type="checkbox"/> <b>E</b> 316 RVS extra krachtige douchekop  |  |
| <b>Oogdouche – oog-/gezichtsdouche</b><br><input type="checkbox"/> <b>A</b> Halo oogdouche<br><input type="checkbox"/> <b>B</b> Halo oog-/gezichtsdouche<br><input type="checkbox"/> <b>D</b> Halo oogdouche, 304 RVS Yoke<br><input type="checkbox"/> <b>E</b> Halo oog-/gezichtsdouche 304 RVS Yoke<br><input type="checkbox"/> <b>F</b> 304 RVS Halo oog-/gezichtsdouche 304 RVS Yoke<br><input type="checkbox"/> <b>G</b> Halo oogdouche, 316 RVS Yoke<br><input type="checkbox"/> <b>H</b> Halo oog-/gezichtsdouche 316 RVS Yoke<br><input type="checkbox"/> <b>J</b> 316 RVS Halo oog-/gezichtsdouche 316 RVS Yoke |  |
| <b>Schaal en stofkap</b><br><input type="checkbox"/> <b>A</b> Plastic schaal, geen stofkap<br><input type="checkbox"/> <b>B</b> Plastic schaal, plastic stofkap<br><input type="checkbox"/> <b>D</b> 304 RVS, geen stofkap<br><input type="checkbox"/> <b>E</b> 304 RVS, 304 RVS stofkap<br><input type="checkbox"/> <b>F</b> 304 RVS, plastic stofkap<br><input type="checkbox"/> <b>G</b> 316 RVS, geen stofkap<br><input type="checkbox"/> <b>H</b> 316 RVS, 316 RVS stofkap<br><input type="checkbox"/> <b>J</b> 316 RVS, plastic stofkap<br><input type="checkbox"/> <b>O</b> Geen schaal of stofkap                |  |
| <b>Activering</b><br><input type="checkbox"/> <b>A</b> 304 RVS hendel<br><input type="checkbox"/> <b>B</b> 316 RVS hendel<br><input type="checkbox"/> <b>C</b> 304 RVS hendel met aluminium voetpedaal*<br><input type="checkbox"/> <b>D</b> 304 RVS hendel met RVS voetpedaal*<br><input type="checkbox"/> <b>E</b> 316 RVS hendel met 316 RVS voetpedaal*  |  |
| <b>Spoel slang en terugstroompreventie</b><br><input type="checkbox"/> <b>A</b> Spoel slangset met vacuümonderbreker<br><input type="checkbox"/> <b>B</b> Spoel slangset met N9 terugstroompreventie<br><input type="checkbox"/> <b>C</b> Spoel slangset met 9D terugstroompreventie<br><input type="checkbox"/> <b>D</b> Spoel slangset zonder terugstroompreventie<br><input type="checkbox"/> <b>O</b> Geen spoel slang en geen terugstroompreventie  |  |
| <b>Beveiliging tegen bevriezen en verbranden</b><br><input type="checkbox"/> <b>N</b> Anti-bevriezingsklep<br><input type="checkbox"/> <b>P</b> Anti-verbrandingsklep<br><input type="checkbox"/> <b>R</b> Anti-bevriezings- en anti-verbrandingsklep<br><input type="checkbox"/> <b>O</b> Geen anti-bevriezings- en geen anti-verbrandingsklep  |  |

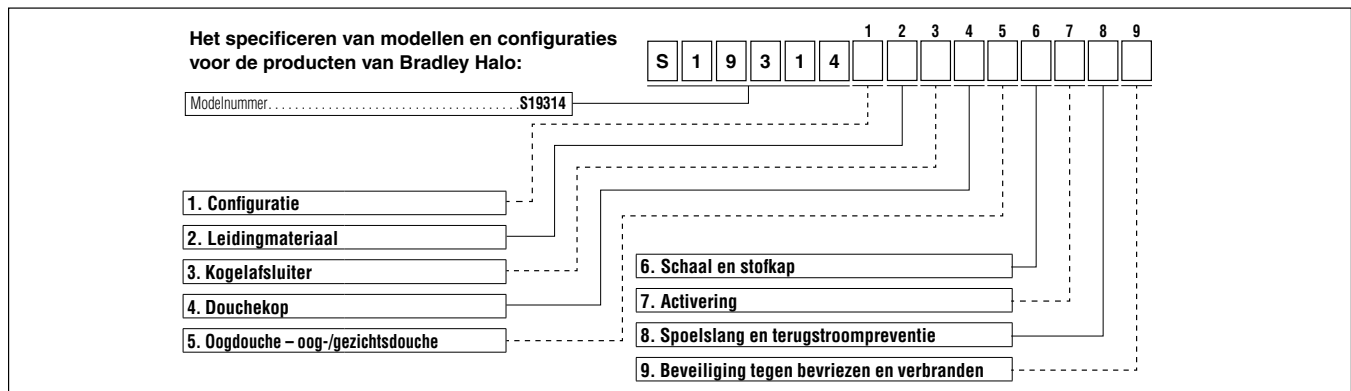
\* Niet verkrijgbaar in combinatie met vrij toegankelijk configuraties.

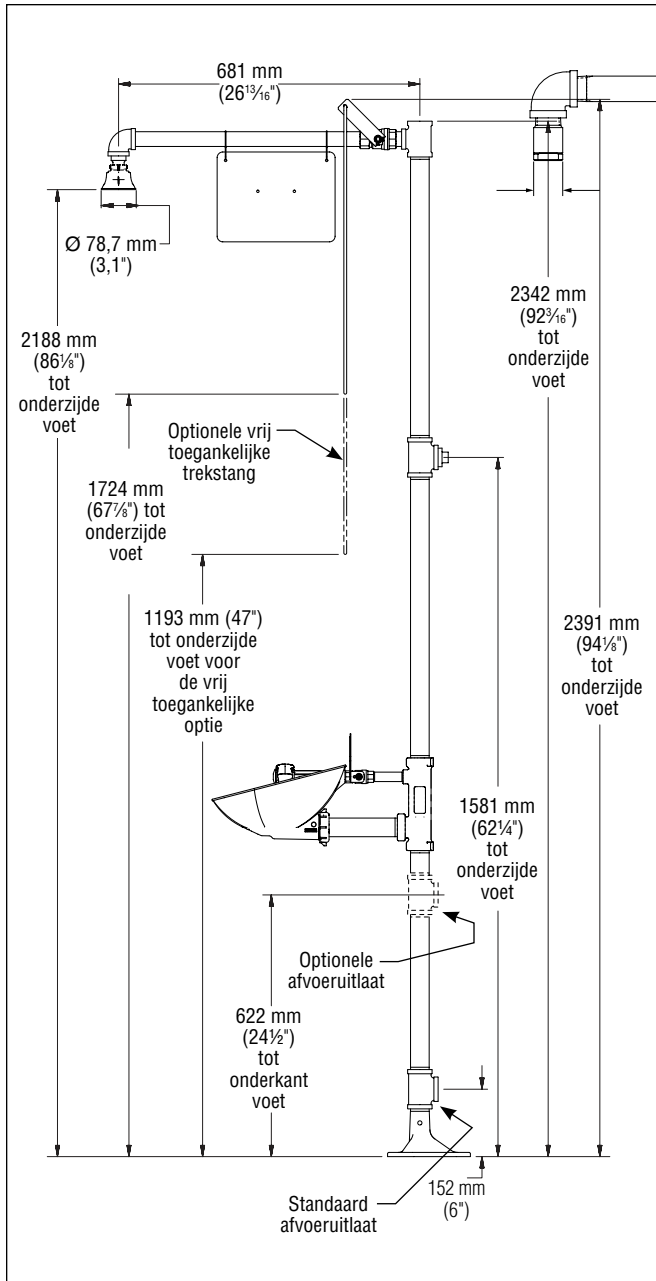
\*\* Zelfafsluitende kleppen voldoen niet aan ANSI Z358.1.

‡ Niet verkrijgbaar in de V.S.

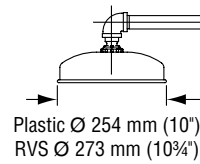
**NPT = National Pipe Thread, Amerikaanse leidingschroefdraad**

**BSP = British Standard Pipe Thread, Britse leidingschroefdraad**





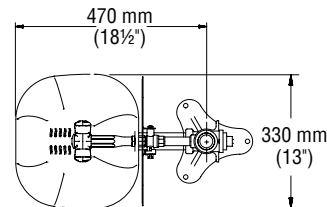
Plastic douchekep met plastic of RVS kap



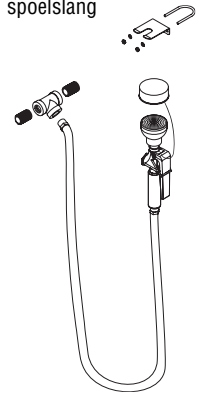
Type 304 en 316 RVS douchekeppen

38 mm (1 1/2")

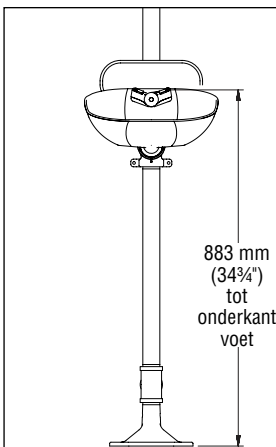
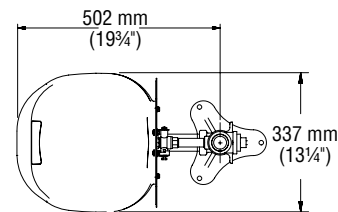
Oogdoucheschaal



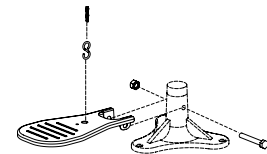
S19-430EH spoel slang



Stofkap



Voetpedaalactivering



Alle afmetingen zijn gebaseerd op standaard draadmaten. Productieafwijkingen kunnen +/- 3 mm (1/8") bedragen per draadkoppeling. Om de speling van een afmeting te bepalen, telt u het aantal draadkoppelingen over de lengte van de afmeting op en vermenigvuldigt dit met 3 mm (1/8").