



# AVARINIAI DUŠAI IR AKIŲ PLOVYKLOS

S R O W E R S - W A S R E R S

# MŪSŲ AMBIJA - NUOLATINIS TOBULINIMAS

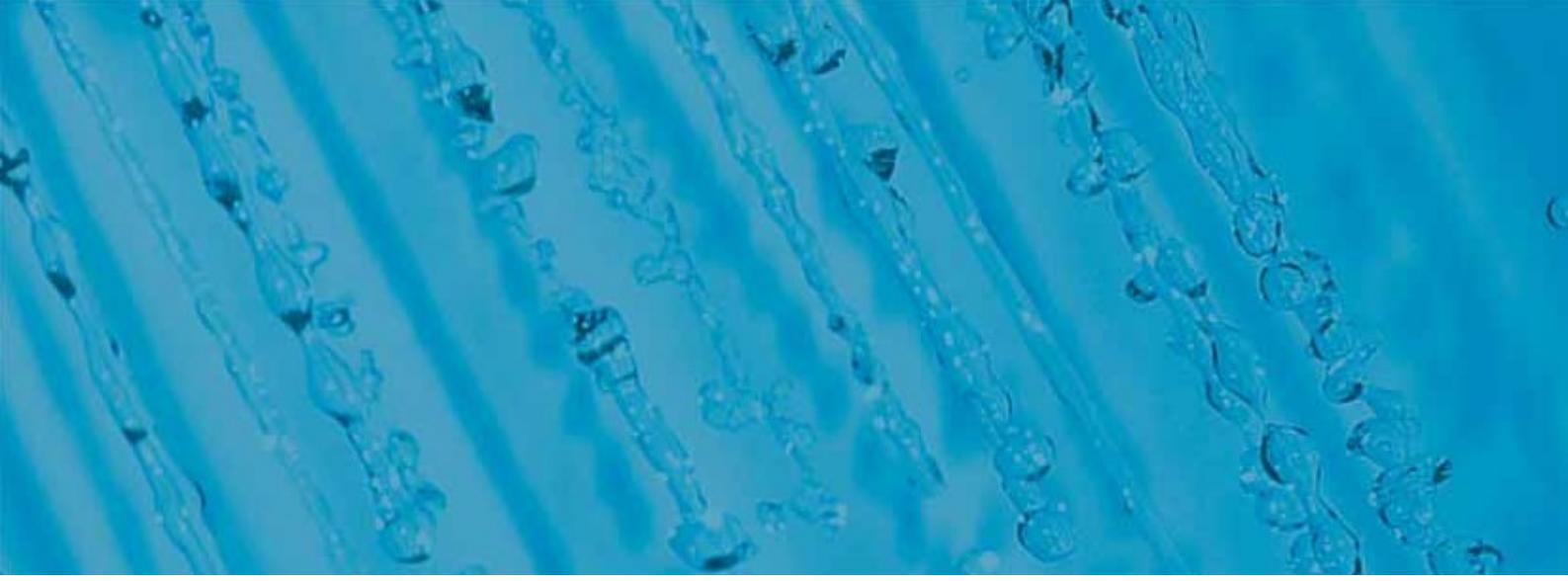
Fiorentino Tonati įkūrė TOF 1948 m. Ortos ežero teritorijoje, esančioje tarp Pjemono ir Lombardijos.

Šiandien TOF čia ir toliau gamina: trys gamybos padaliniai, kurių bendras plotas 10 000 kvadratinių metrų, nuolatinės investicijos į aukštuosius technologijų irrangą. pažangūs, automatizuoti gamybos procesai ir išplėtotas tinklas partnerių ir (arba) tiekėjų. Šie veiksniai leidžia derinti aukščiausią produktų kokybę ir patikimumą siekiant komercinio konkurencingumo, suderinti didelį gamybos potencialą su dideliu lankstumu ir galimybe prisitaikyti prie poreikių pritaikymas klientams. TOF "Made in Italy" nėra tik etiketė, klijuojama ant produktų - tai žinių ir patirties, sukauptos per daugelį metų rezultatas.

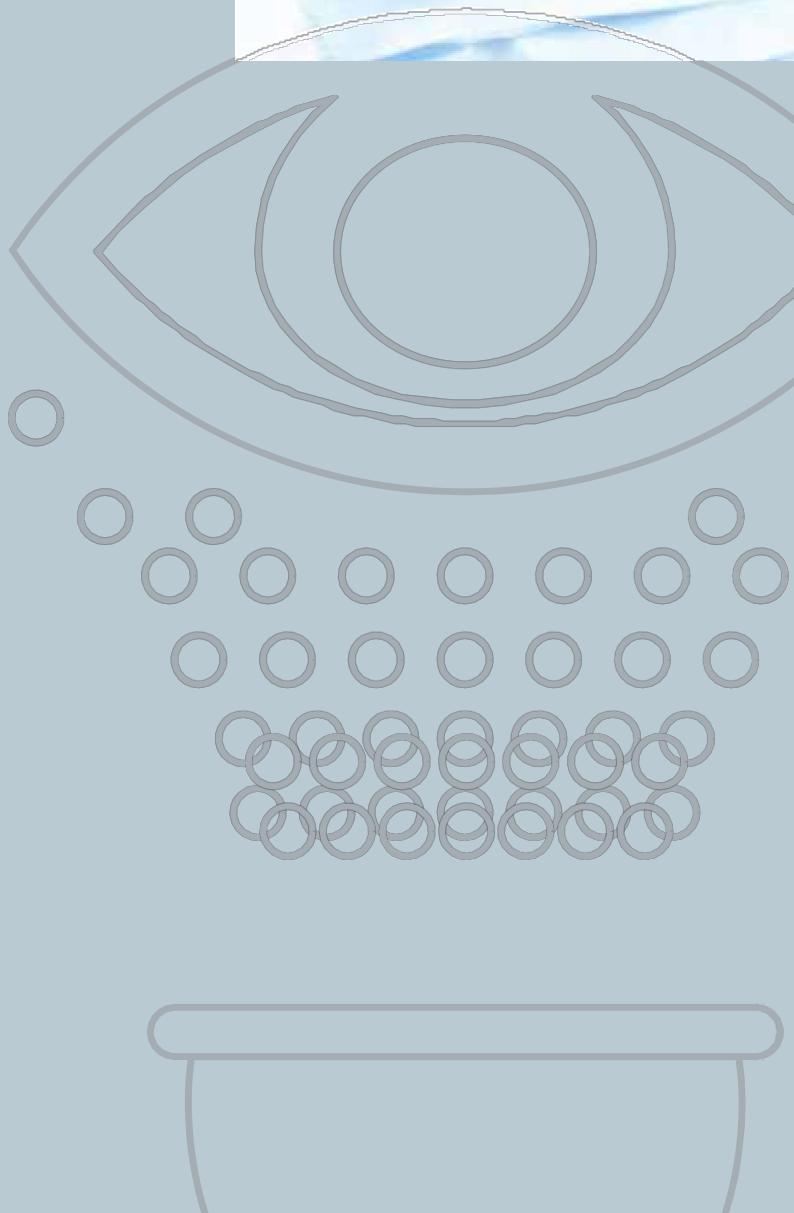
Kiekvienas produktas gaminamas tik Italijoje, kiekvienna detalė, kiekvienna sudedamoji dalis yra kontroliuojama ir prižiūrima taip, kad būtų verta amatininko dirbtuvės, kuri užtikrina nuolatinę aukštą kokybę. Tarptautinėse rinkose veikianti nuo 1950-ųjų pradžios, TOF šiandien platina savo gaminius daugiau nei 60 pasaulio šalių ir dalyvauja pagrindinėse prekybos mugėse. 5 200 nuorodų į katalogus, 13 000 valdomų smulkų dalių, 3 000 000 000 per metus pagamintų dalių, 1 400 klientų, 19 pateiktų patentų - skaičiai, kurie tik iš dalies pasakoja apie įmonę, kurioje gerai atlikti savo darbą yra bendra vertybė, visų vertybė.

2





# AKIŲ PLOVIKLIAI

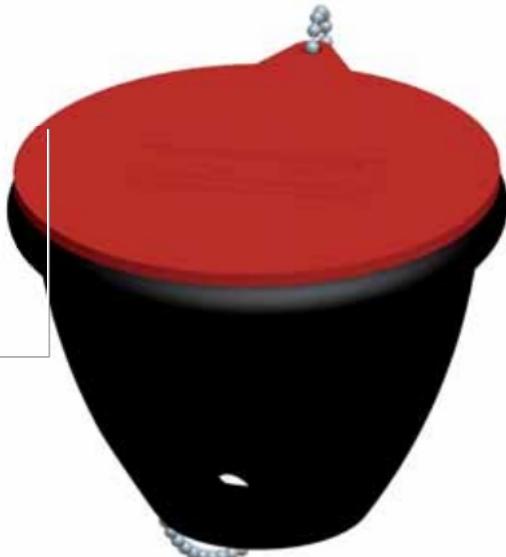




2



3



Akių ploviklio purškimo galvutės gaminamos naudojant plastikinės medžiagos derinys, sujungtas su žalvariniu korpusu ir vožtuvu, padengtu antikorozine epoksidine danga (1).

Purkštuvė yra srauto reguliatorius, galintis absorbuoti bet kokią pavojingą slėgio perkrovą iš videntiekio tinklo (2).

Pagal DIN EN 15154 standartą svirtis įjungama vienu judeisiu, o jos užraktas užtikrina nuolatinį svirties veikimą. vandens tiekimas visiškai laisvai judinant rankas (3). Akis saugantys kaušeliai, pagaminti iš minkštос, iš nealergizuojančios gumos ir su dulkių nepraleidžiančiu dangteliu, apsaugo nuo galimų traumų ir padeda tinkamai nukreipti vandens srautą (4).

**Tiekimas:** G3/8 (prijungti prie videntiekio, naudoti geriamajį vandenį)

**Mažiausias reikalingas vandens slėgis:** 2 barai

**Vandens srautas:**

> 6 l/min (viengubam akių plovikliui)

> 12 l/min (dvigubam akių plovikliui)

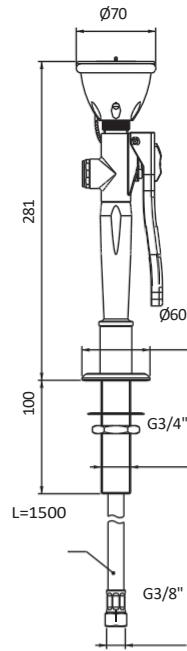
**Nerūdijančio plieno žarna:** 1,5 m ilgio, tiekama

**Emblema:** tiekama pagal teisés aktus

**1100/5 mod.**

H G D1

Ištraukiamas akių ploviklis

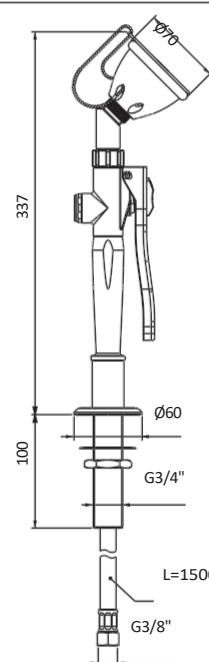


52 psl.

**1100/7 mod.**

H G D1

45° ištraukiamas rankinis dušas. Ištraukiamasis  
akių ploviklis 45°. Papildomas 45° kampus.



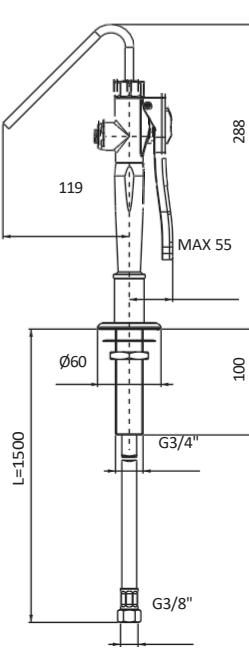
52 psl.

6

**1100/102 mod.**

H G D1

Ištraukiamama slankojanti akių  
plovimo galvutė.



52 psl.

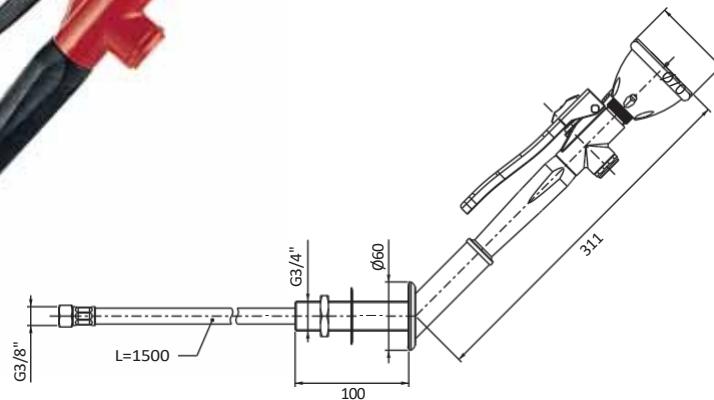
1100/15 mod.

H G D1

52 psl.

45° kampu prie sienos montuojamas ištraukiamas dušas.

Sieninis ištraukiamasis akių ploviklis 45° kampu.



7

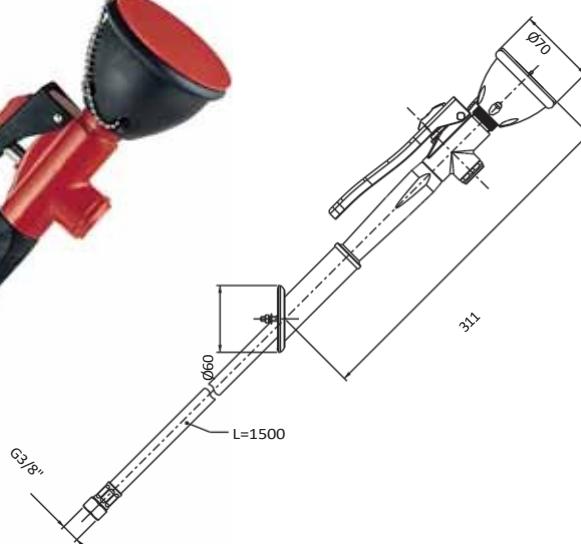
1100/16mod.

H G D1

52 psl.

45° kampu prie sienos montuojamas ištraukiamas dušas.

Sieninis ištraukiamasis akių ploviklis 45° kampu.



## SPALVOS



Visi kataloge pateikti dušai yra 3 spalvų: **raudonos, žalios ir geltonos**. Po kodo įrašykite norimą spalvą atitinkančią raidę.

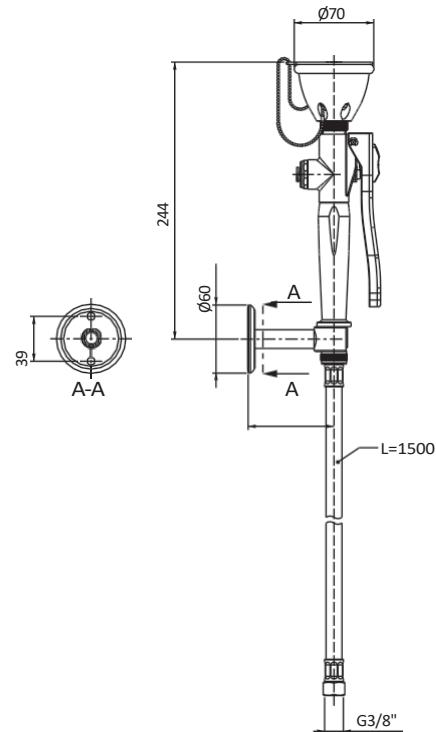
**1100/65 mod.**

H G D1

52 psl.



Ištraukiamas rankinis dušas su sieniniu laikikliu.



**1100/67 mod.**

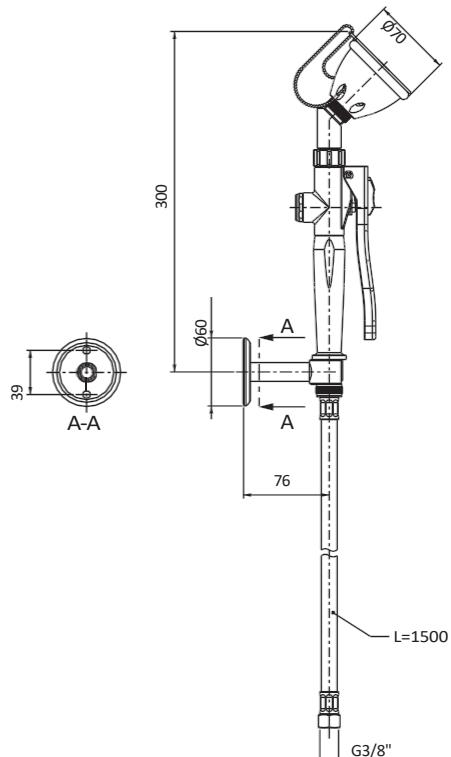
H G D1

52 psl.



45° ištraukiamas rankinis dušas su sieniniu laikikliu.

Sienoje montuojamas ištraukiamasis 45° akių plautuvas su laikikliu.



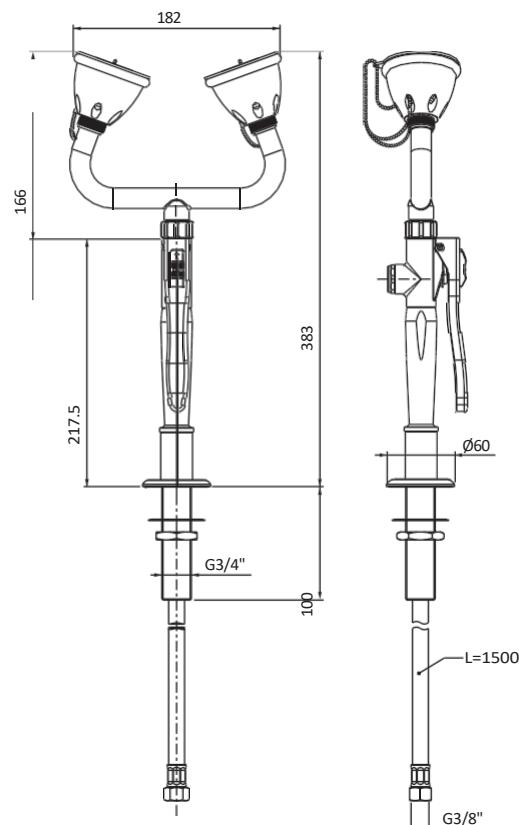
**TOFI**

ITALIAN MANUFACTURERS SINCE 1948

**1100/30 mod.**

H G D1

Dvigubas ištraukiamas akių  
plovimo dušas .



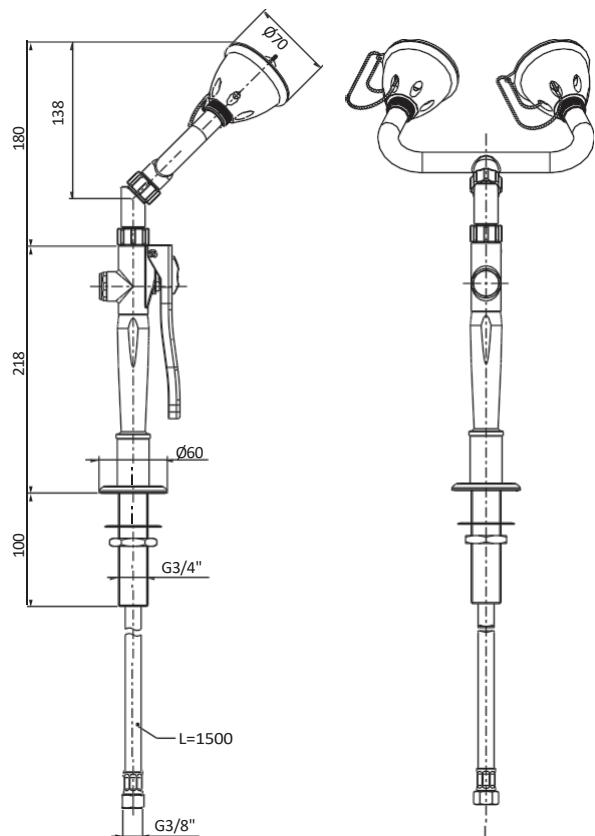
9

**1100/60 mod.**

H G D1

Dvigubas pasviręs,  
ištraukiamas rankinis dušas.

Dvigubas kampinis,  
ištraukiamas akių ploviklis.



52 psl.





10

1100/35 modelis      H G D1



52 psl.

Dvigubas sieninis ištraukiamas dušas 45° -  
G3/4.  
Prie sienos tvirtinama 45° - G3/4 dviguba  
ištraukiamą purkštuvu galvutę.



**TOF**  
ITALIAN MANUFACTURERS SINCE 1948

**1100/31mod.**

H G D1

52 psl.

Dvigubas sieninis ištraukiamas dušas 45° kampu.

Montuojamas prie sienos 45° kampu.

Dviguba ištraukiamama purkštuvė galvutė.



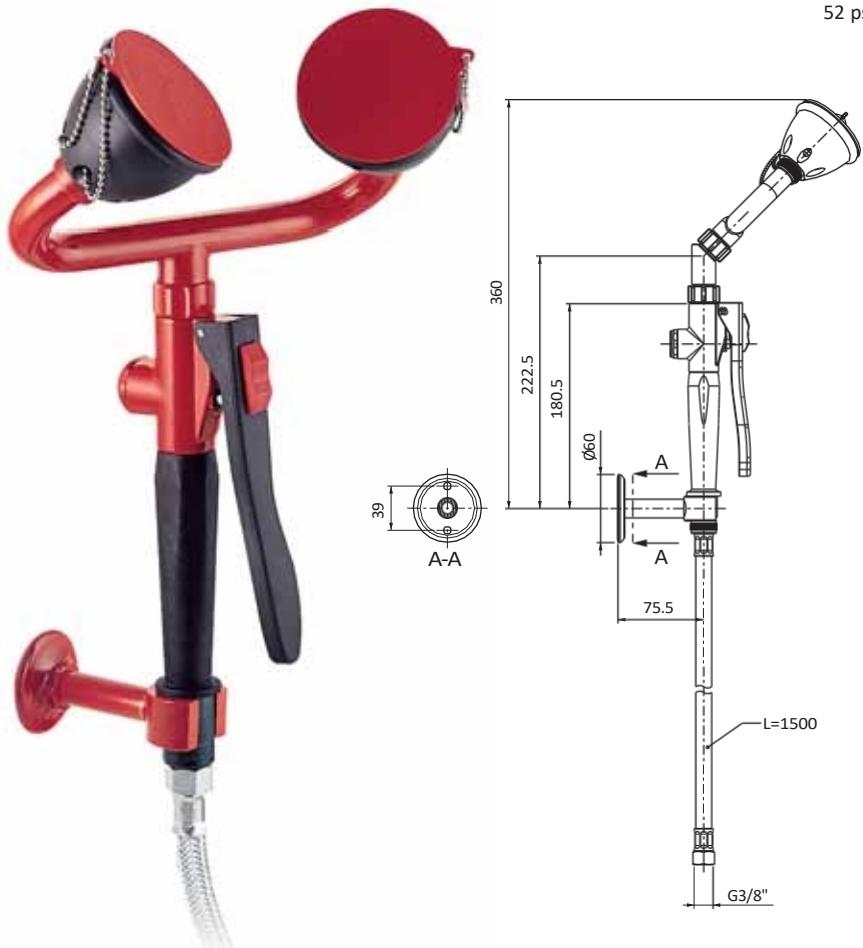
**11**

**1100/42 mod.**

H G D1

52 psl.

Dvigubas kampinis ištraukiamas rankinis dušas su sieniniu laikikliu.

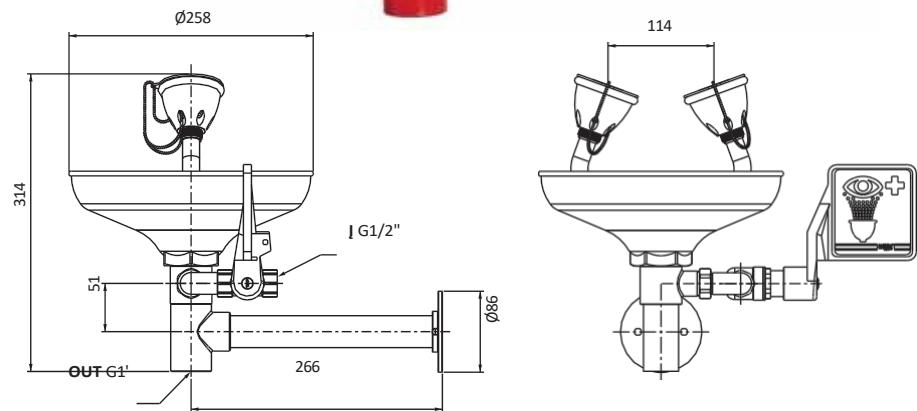


1100/300 mod. H G D1



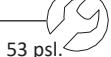
53 psl.

Sieninis akių ploviklis su déklu  
Sieninis akių ploviklis su dubeniu



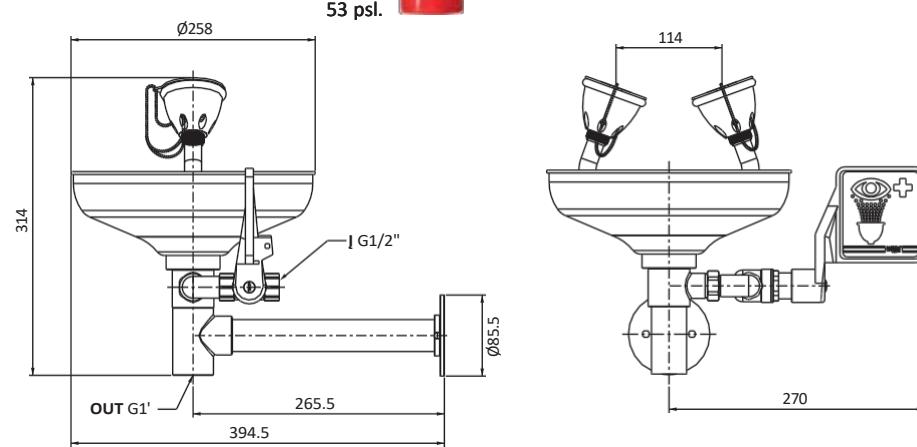
12

1100/300X mod. H G D1



53 psl.

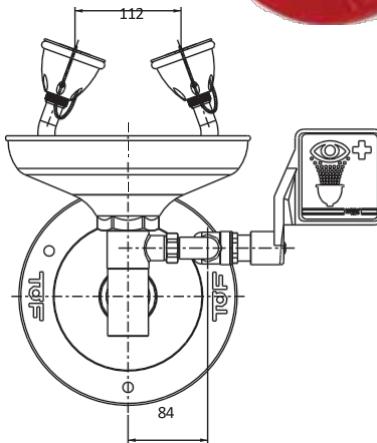
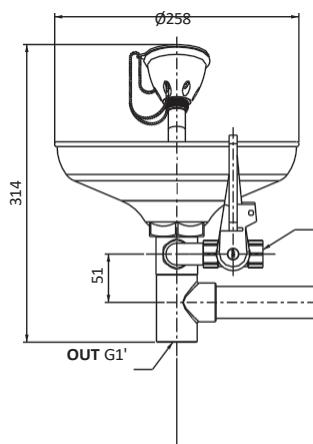
Sieninis akių ploviklis su  
nerūdijančio plieno dubeniu.



**1100/305 mod. H G D1**

Sieninis akių ploviklis su dubeniu.  
Pagrindas Ø230 mm.

53 psl.

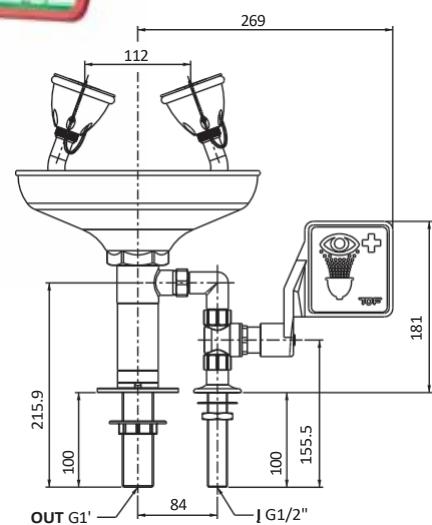
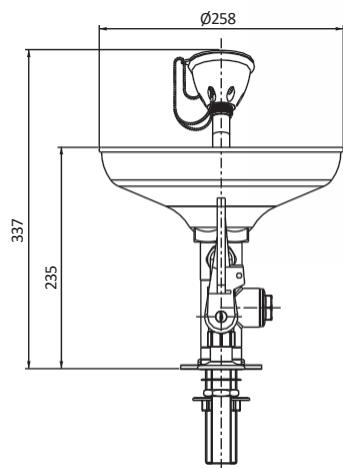


**13**

**1100/310 mod. H G D1**

Stalinis akių ploviklis su dubeniu.

53 psl.







**MOBILI SLĘGINĘ AVARINĘ  
TALPA**

Visais atvejais, kai nejmanoma prijungti prie videntiekio tinklo, TOF gamina nešiojamą nerūdijančio plieno statinę su avarinio akių plovimo purkštuvu, visiškai atitinkančią DIN EN 15154 standartą. Siekiant užtikrinti kuo didesnį vandens švarumą, patartina jį keisti bent kartą per mėnesį.

**Talpa:** 18 litrų.

(ne daugiau kaip 15 litrų geriamojo vandens, be priedų)

**Darbinis slėgis:** 6 bar.

**Vandens srautas:** > 6 l/min..

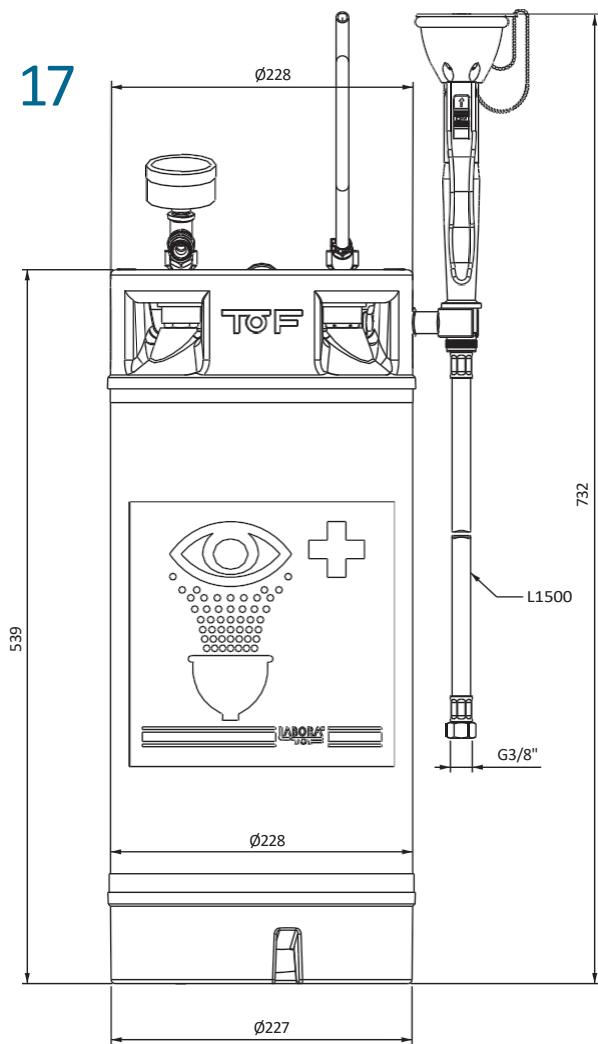
**Nerūdijančio plieno žarna:** 1,5 m ilgio, tiekama.

1100/250 mod. H G D1

Nešiojamasios akių plovimo įrenginys su vandens rezervuaru.

64 PUSLAPIS

17



## STATINĖS UŽPILDYMAS

1. Įsitikinkite, kad statinėje nėra slėgio traukdami apsauginio vožtuvu žiedą (**A**).
2. Atidarykite viršutinį dangtelį (**B**).
3. Išplaukite statinę vandeniu, kad pašalintumėte visus likučius ir nuosėdas.
4. Pripildykite statinę 15 litrų geriamojo vandens be piedų.
5. Naudodami žarną, prijungtą prie baltos jungties (jungtis su universalia jungtimi), tinkamai sujungtą su statine (**C**), suslėgtu oru 6 barų slėgiu suslėgkite statinę.
6. Slėgi lengva kontroliuoti dėl manometras, prijungtas prie akių ploviklio. purkštuvo galvutė ir atitinkamai sujungta juoda jungtis (**D**).
7. Statinė paruošta naudoti.



19



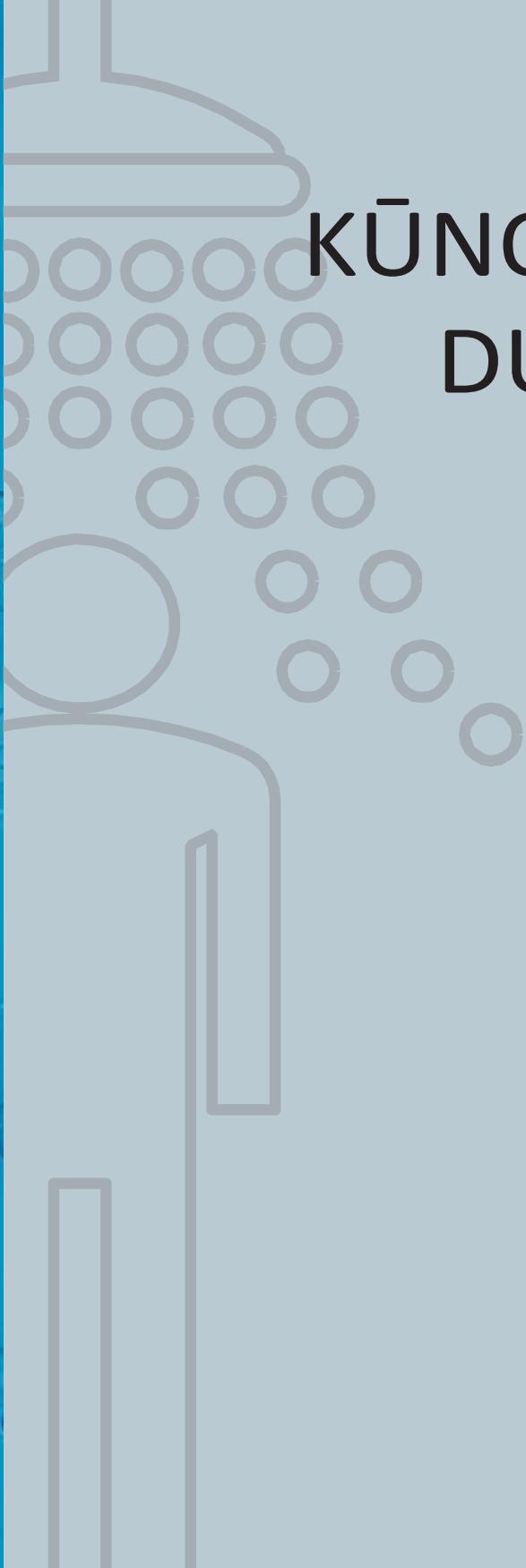
C



D



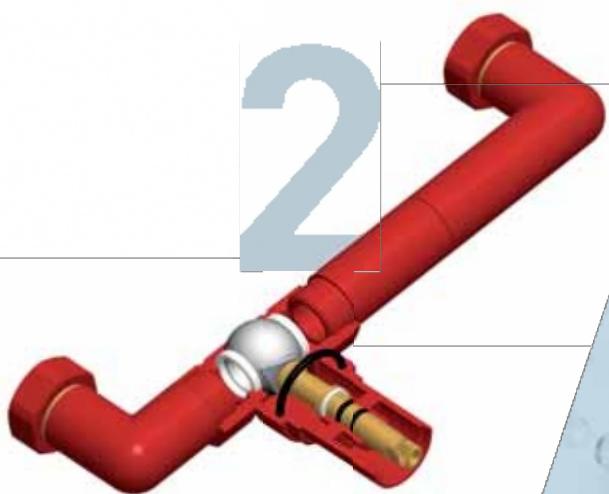
# KŪNO/AKIŲ DUŠAI



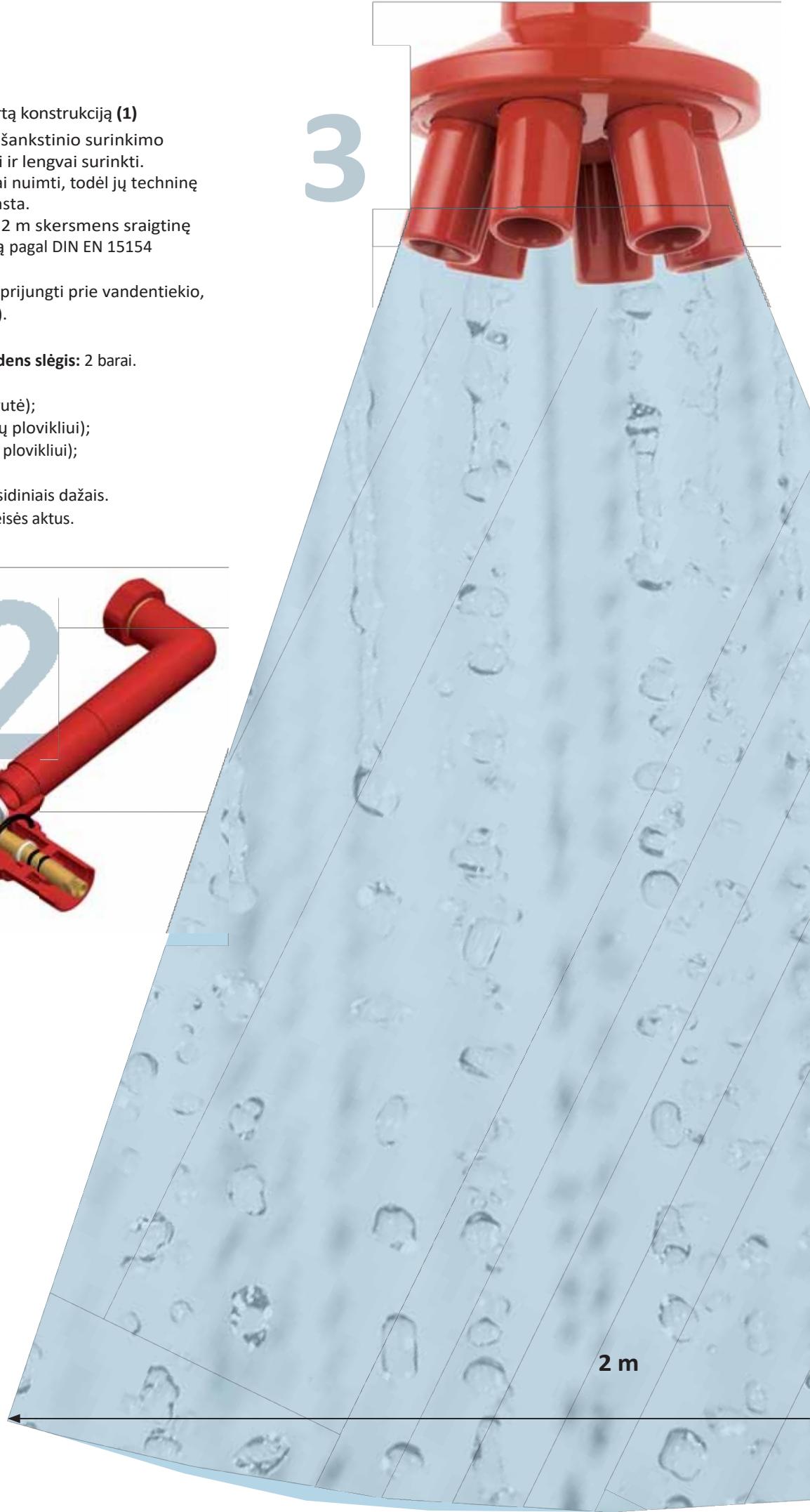


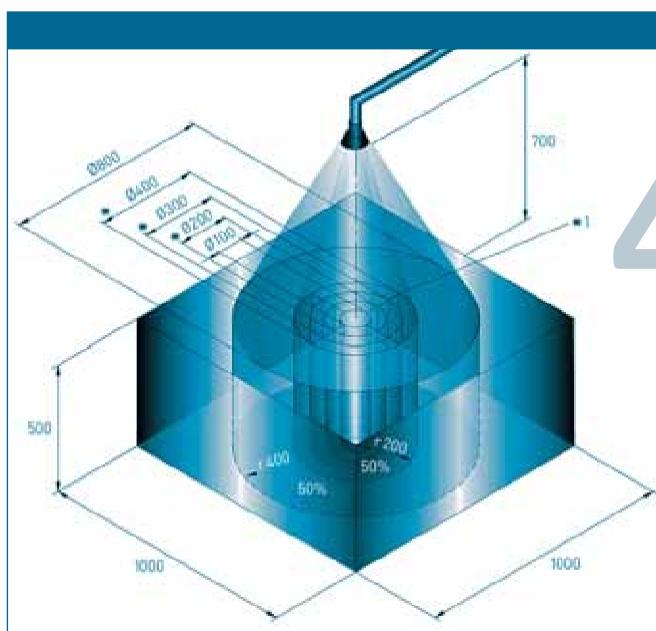
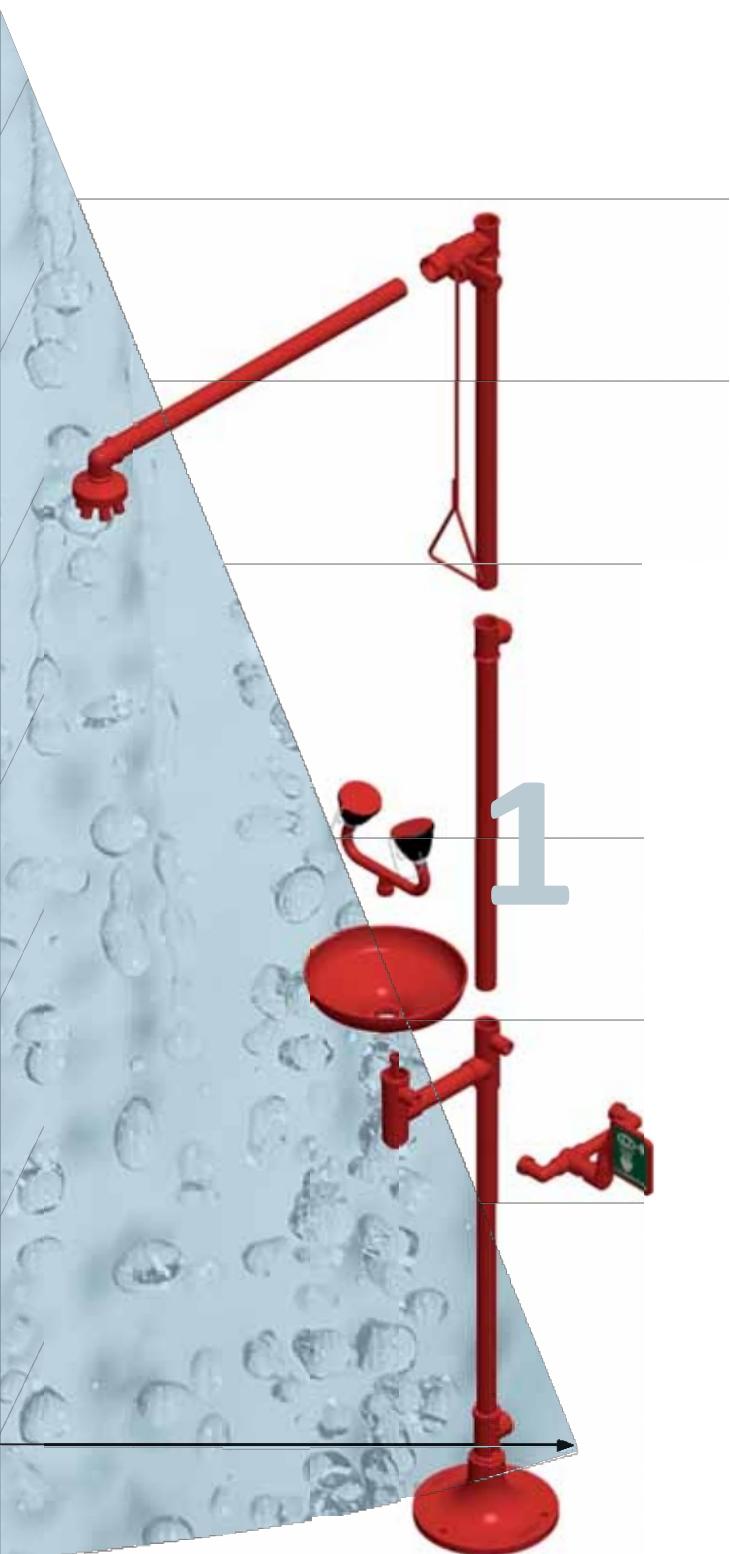
TOF avariniai dušai turi tvirtą konstrukciją (1) ir dėl gamykloje įdiegtos išankstinio surinkimo sistemos jas galima greitai ir lengvai surinkti. Vožtuvas (2) galima lengvai nuimti, todėl jų techninę priežiūrą atlikti labai paprasta. Dušo galvutė (3) skleidžia 2 m skersmens sraigtinę srovę, visiškai atitinkančią pagal DIN EN 15154 standartą (4).  
**Tiekimas:** G1, G3/4, G1/2 (prijungti prie videntiekio, naudoti geriamajį vandenį).  
**Nutekėjimas:** G1.  
**Mažiausias reikalingas vandens slėgis:** 2 barai.  
**Vandens srautas:**  
-> 60 l/min (vienguba galvutė);  
-> 12 l/min (dvigubam akių plovikliui);  
-> 6 l/min (viengubam akių plovikliui);  
**Žarnos:** cinkuotas plienas.  
**Vožtuvas:** padengtas epoksidiniais dažais.  
**Emblema:** tiekiama pagal teisės aktus.

22



3





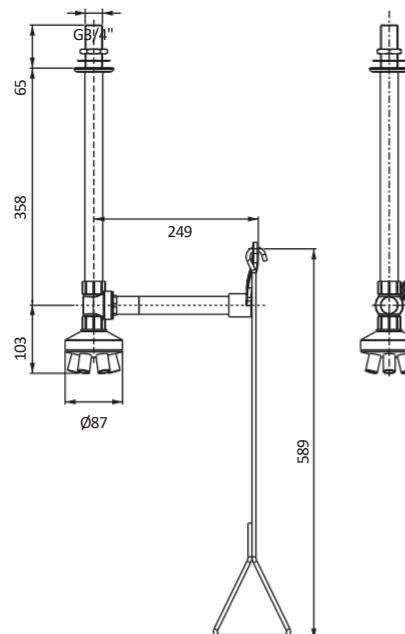
**1100/200 mod.**

H G D1

Ant lubų montuojamas avarinės dušas su vožtuvu. Montuojamas ant lubų.


  
54 psl.

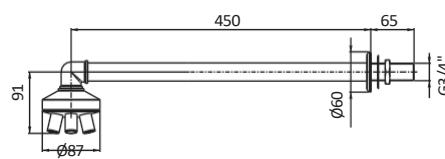
24

**1100/145 mod.**

H G D1

Sieninis avarinės dušas.

54 psl.



**1100/150 mod.** H G D1

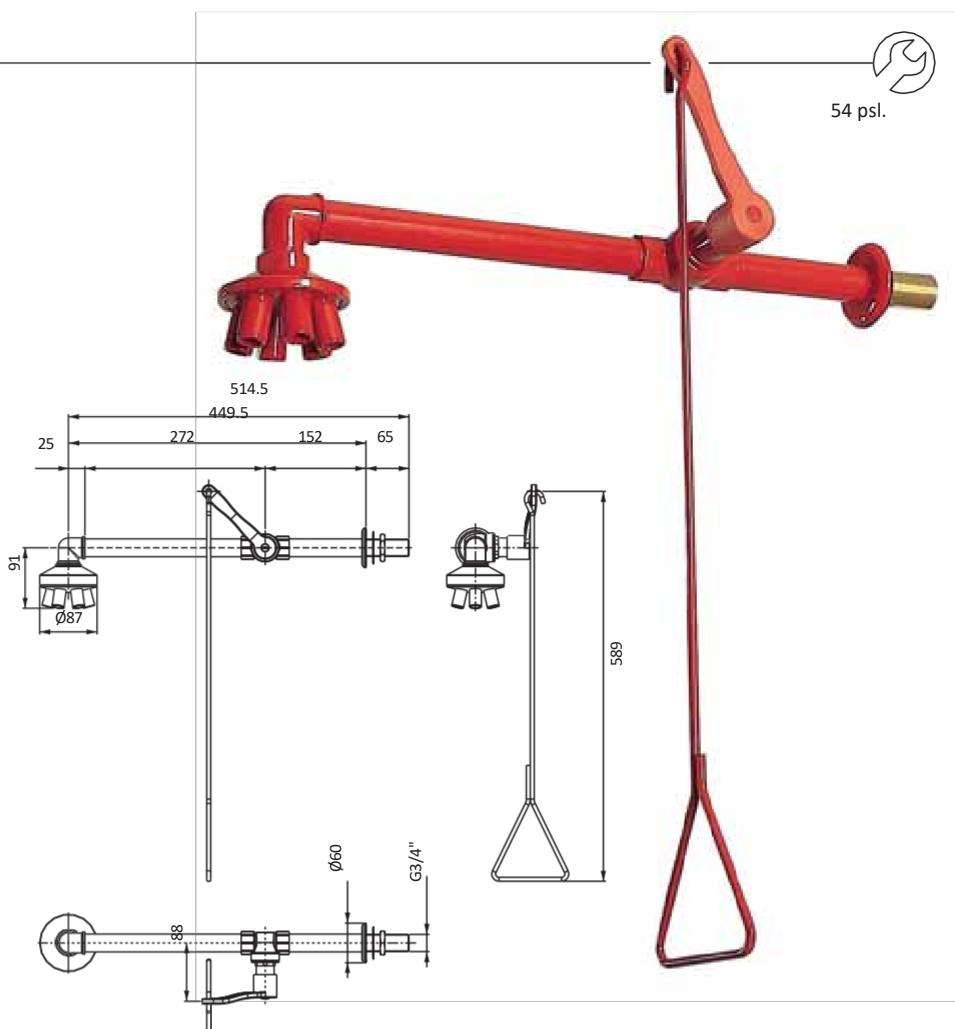


Sieninis avarinės dušas su vožtuvu.

54 psl.



25



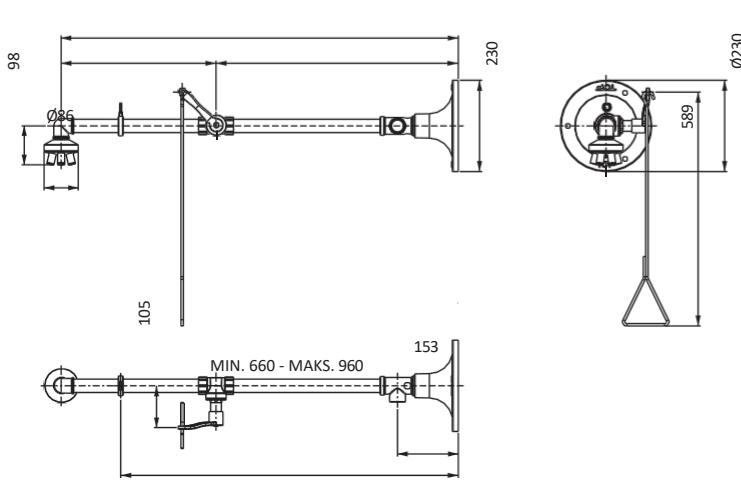
Taip pat galima su valdikliu kairėje pusėje.  
**(Art. 1100/151)**

**1100/152 mod.** H G D1



Sieninis avarinės dušas su vožtuvu ir  
pagrindu Ø230 mm.

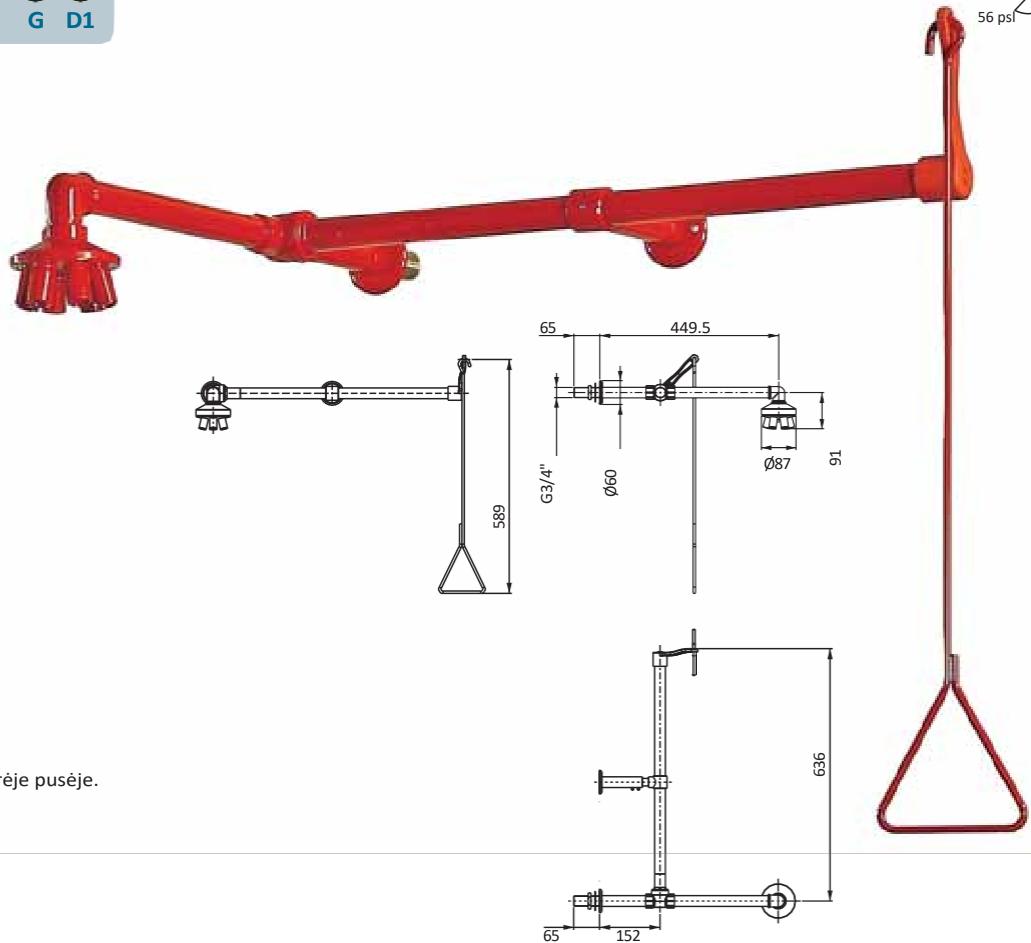
55 psl.



**1100/155 mod.** H G D1

Sieninis avarinės dušas  
su vožtuvu.

56 psl.



Taip pat galimas su valdikliu kairėje pusėje.

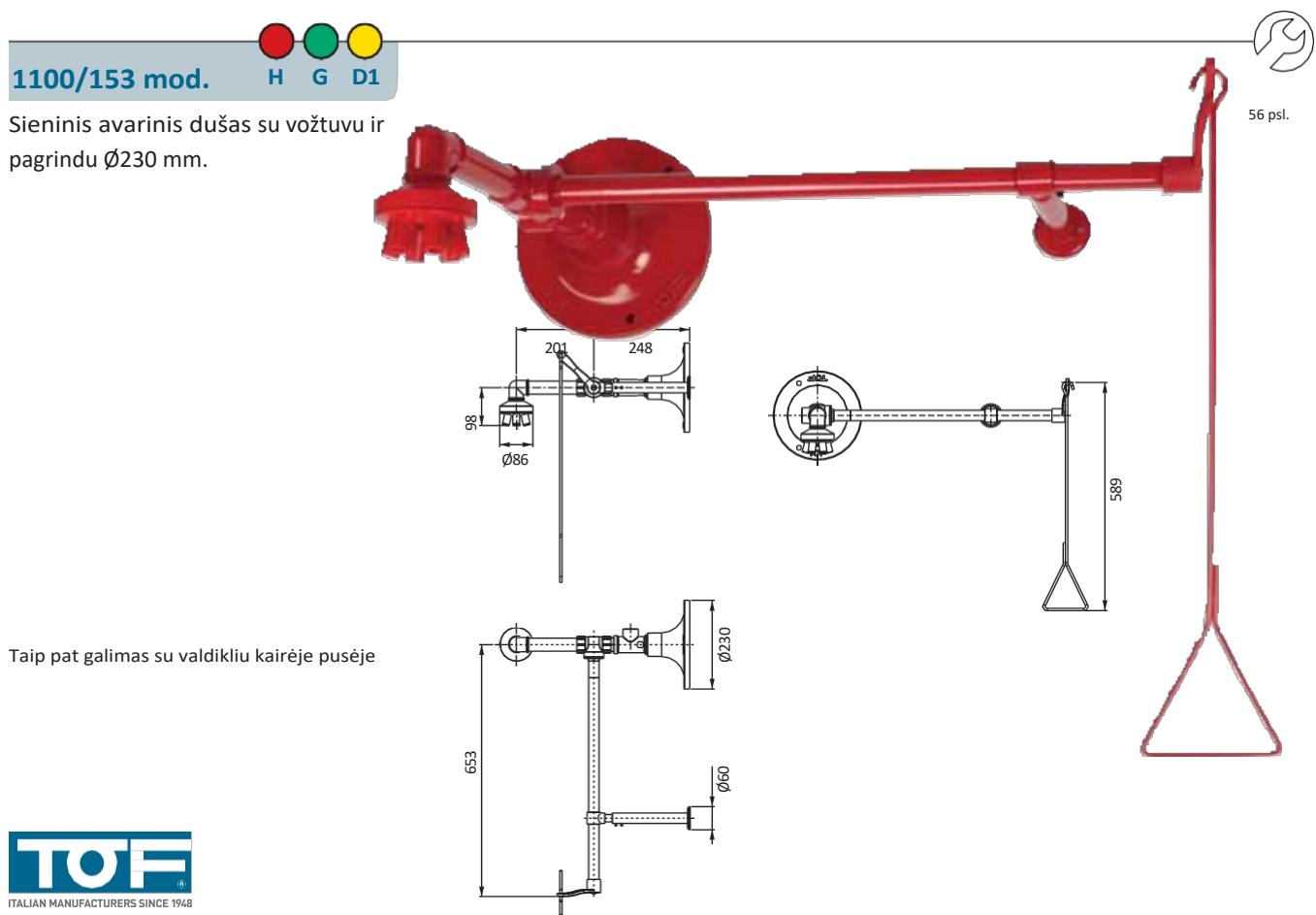
**26**

**1100/156 MOD.**

**1100/153 mod.** H G D1

Sieninis avarinės dušas su vožtuvu ir  
pagrindu Ø230 mm.

56 psl.



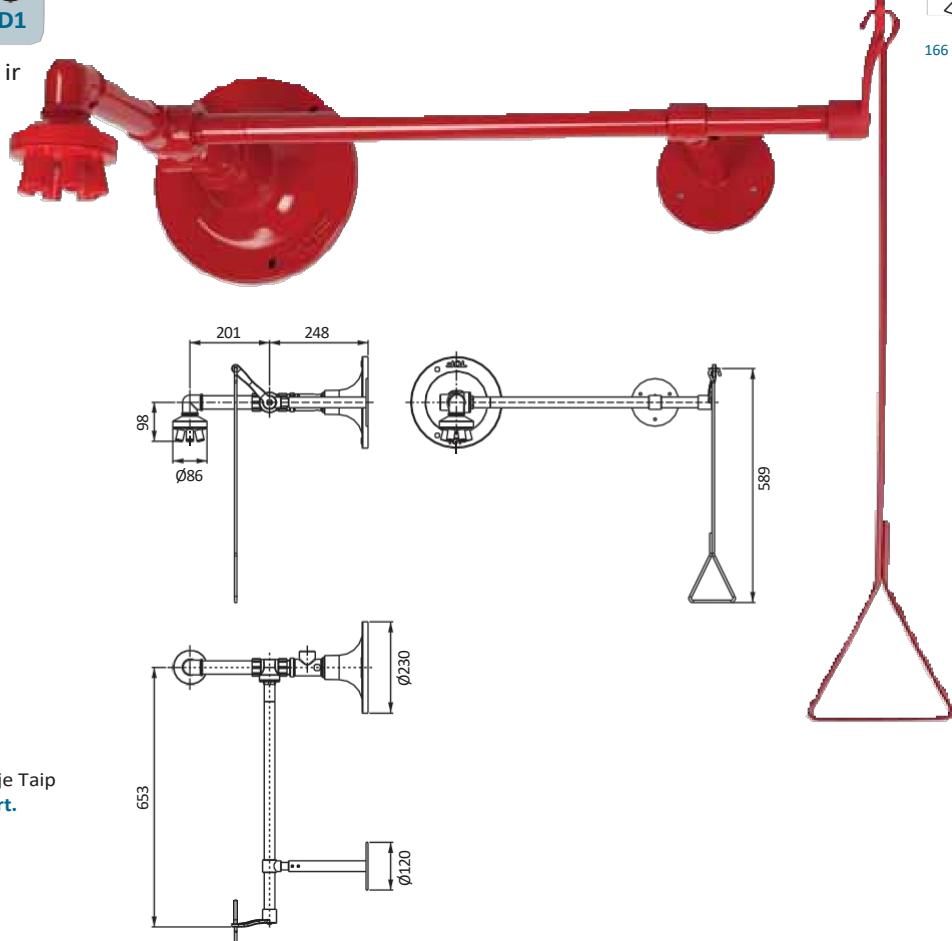
Taip pat galimas su valdikliu kairėje pusėje

1100/166 mod. H G D1

Sieninis avarinis dušas su vožtuvu ir  
Ø230 mm pagrindu.  
Rozetė Ø120 mm.



166 psl.



Taip pat galima su valdikliu kairėje pusėje Taip  
pat galima su valdikliu kairėje pusėje (Art.  
[1100/165](#))

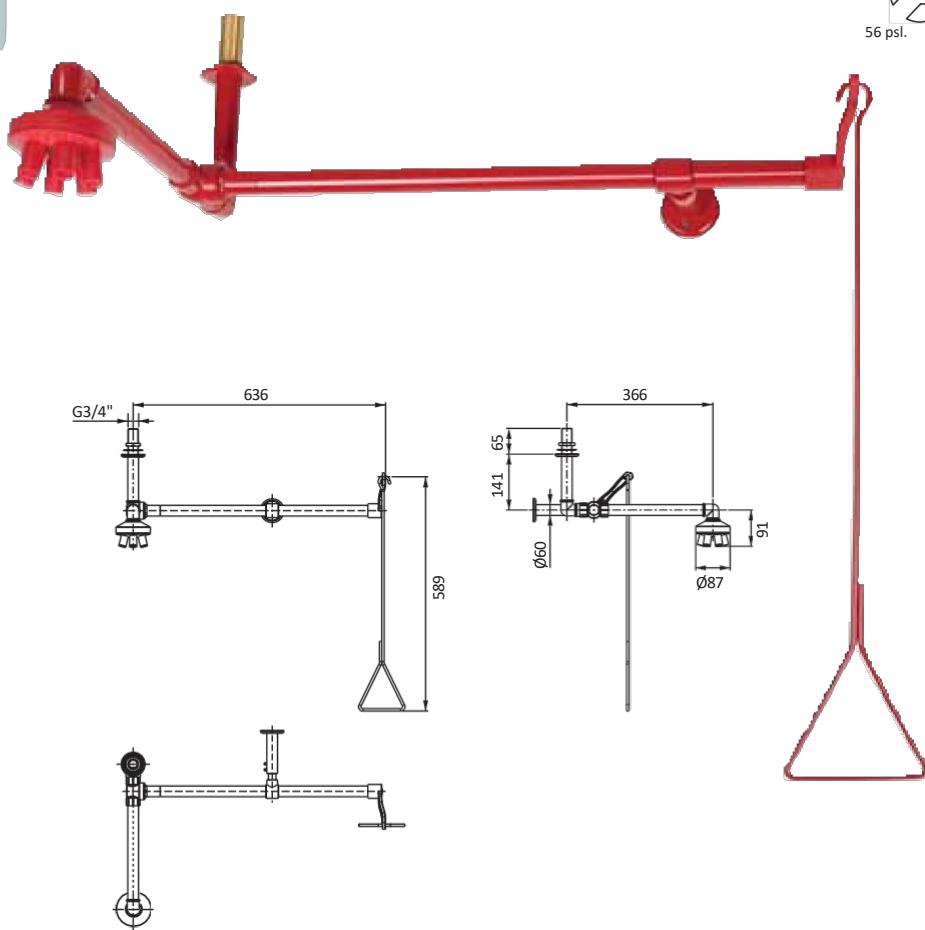
27

1100/158 mod. H G D1

Avarinis dušas, montuojamas ant  
sienos su vožtuvu. G3/4 jungtis prie  
lubų.  
Sieninis avarinis dušas su vožtuvu  
G3/4 lubų jungtis.



56 psl.





1100/160 mod. H G D1

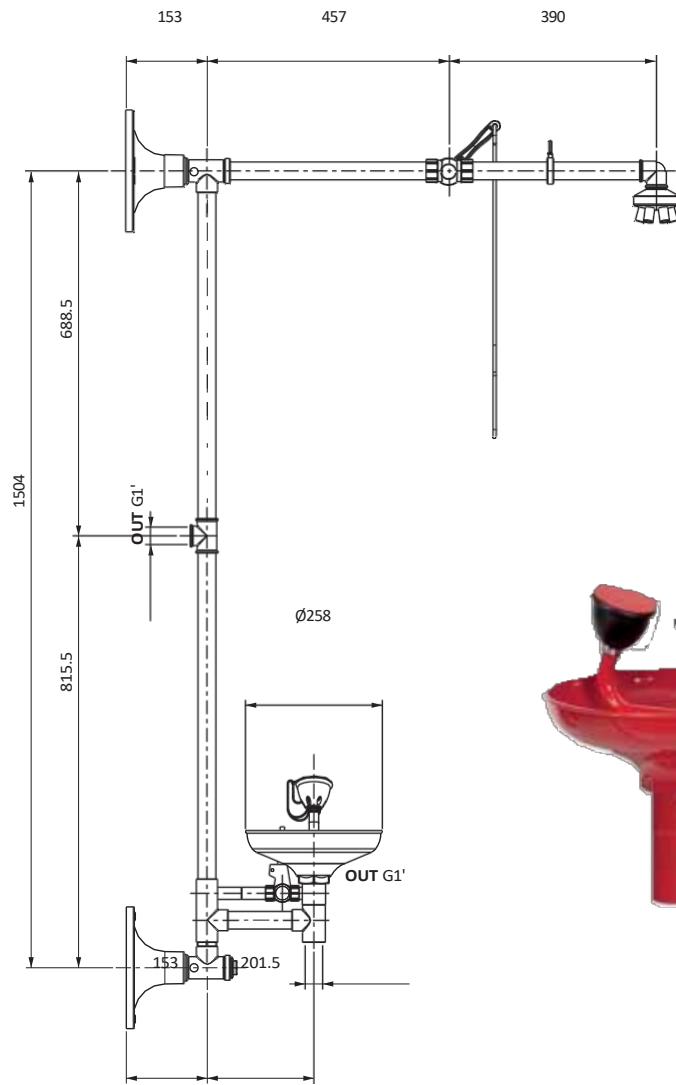
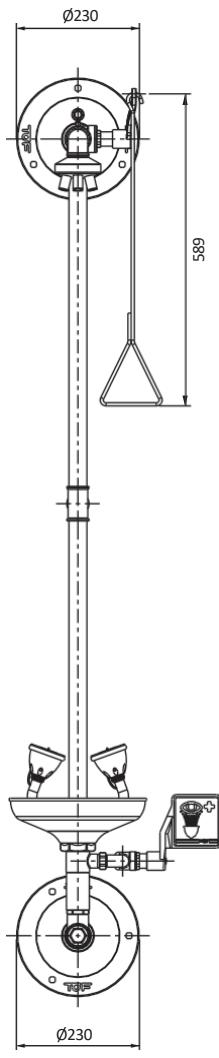


57 psl.

Sieninis avarinės dušas su vožtuvu ir  
akiu plovimo sistema.



29

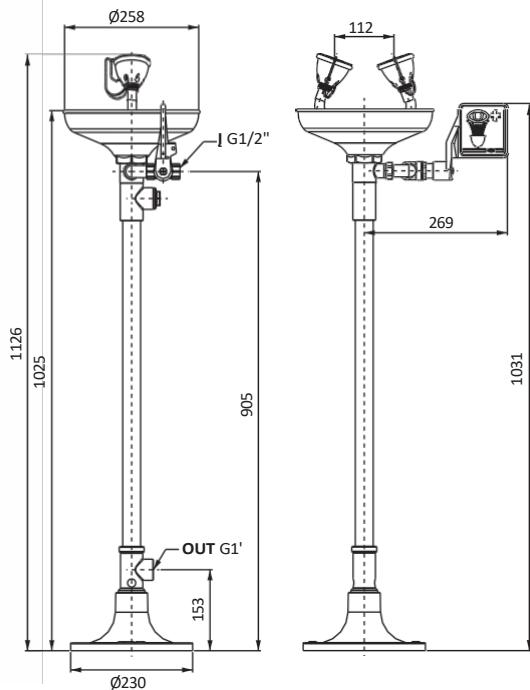
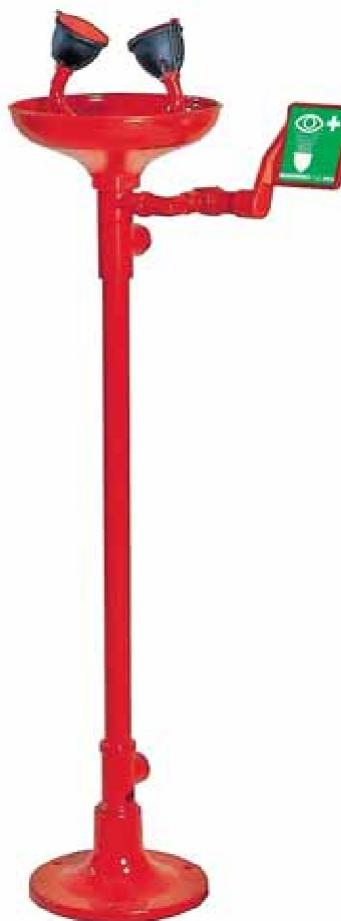


**1100/320 modelis** H G D1

Grindinis akių plovimo įrenginys su padėklu.

Ant grindų montuojamas akių ploviklis su dubeniu.

57 psl.

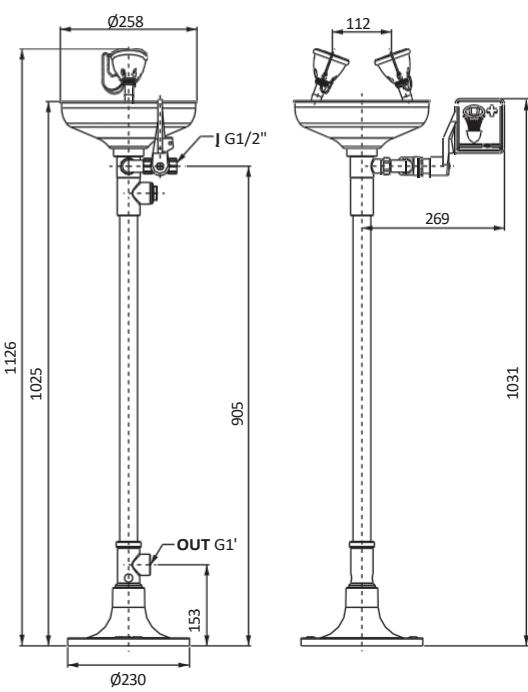
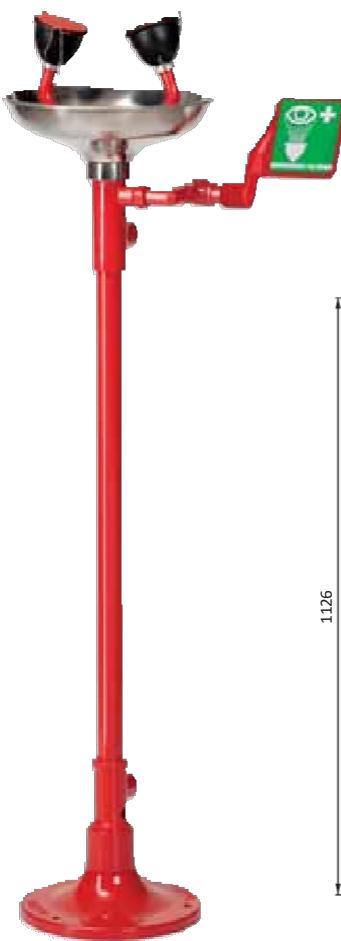


30

**1100/320X modelis** H G D1

Grindinis akių plovimo įrenginys su nerūdijančio plieno padėklu.

57 psl.

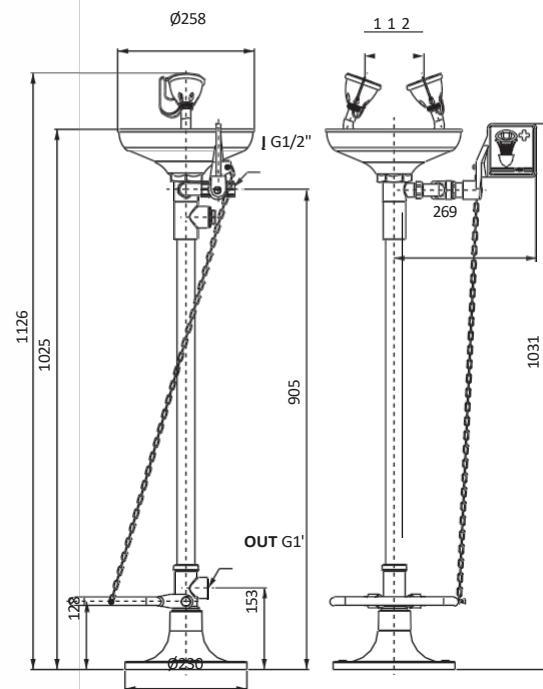
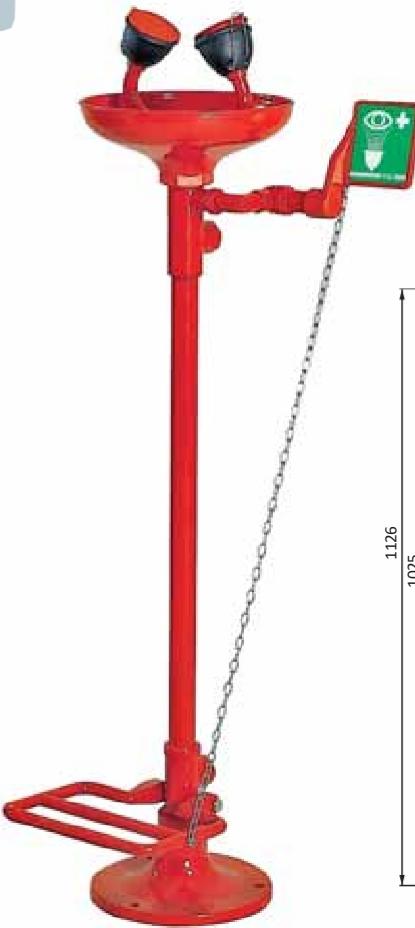


**1100/330 mod.** H G D1

58 psl.

Grindinis akių ploviklis su dėže ir dvigubu valdymu.

Ant grindų montuojama akių plovykla su dubeniu ir dvigubu valdymu



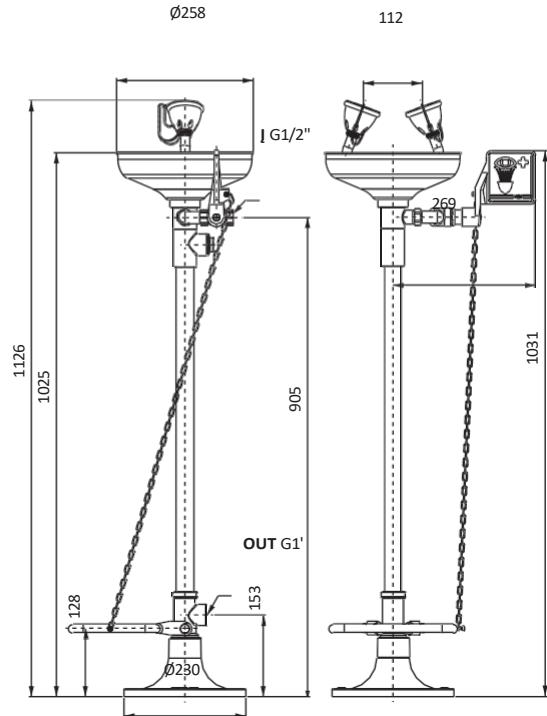
**31**

**1100/330X mod.** H G D1

58 psl.

Grindinis akių ploviklis su nerūdijančio plieno dubeniu ir dvigubu valdymu.

Ant grindų montuojama akių plovykla su nerūdijančio plieno dubeniu ir dvigubu valdikliu.



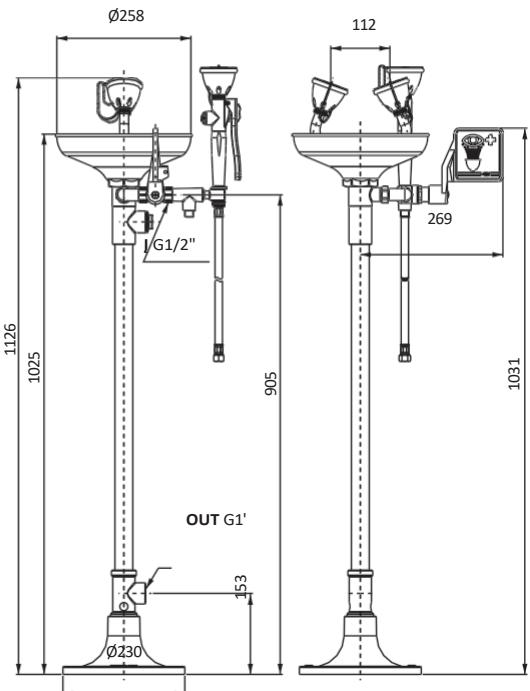


**1100/325 mod.** H G D1

Ant grindų montuojamas akių ploviklis su praustuvu ir rankiniu dušu.



58 psl.



32



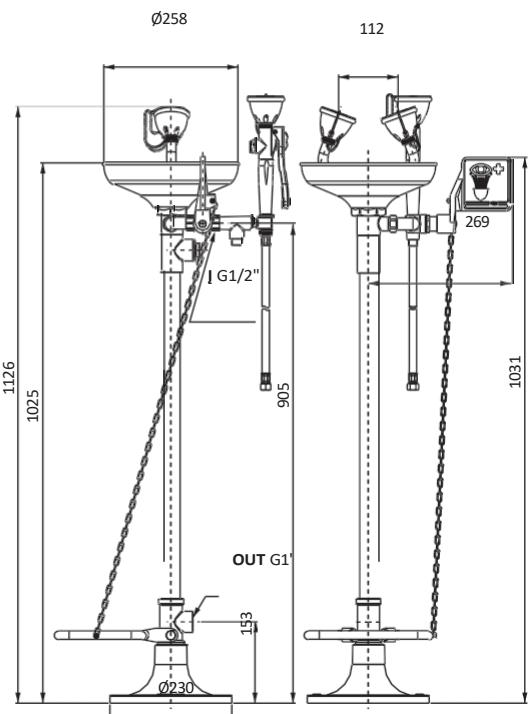
**1100/335 mod.**

H G D1

Ant grindų montuojamas akių ploviklis su praustuvu, rankiniu dušu ir dvigubu valdymu.



58 psl.



ITALIAN MANUFACTURERS SINCE 1948

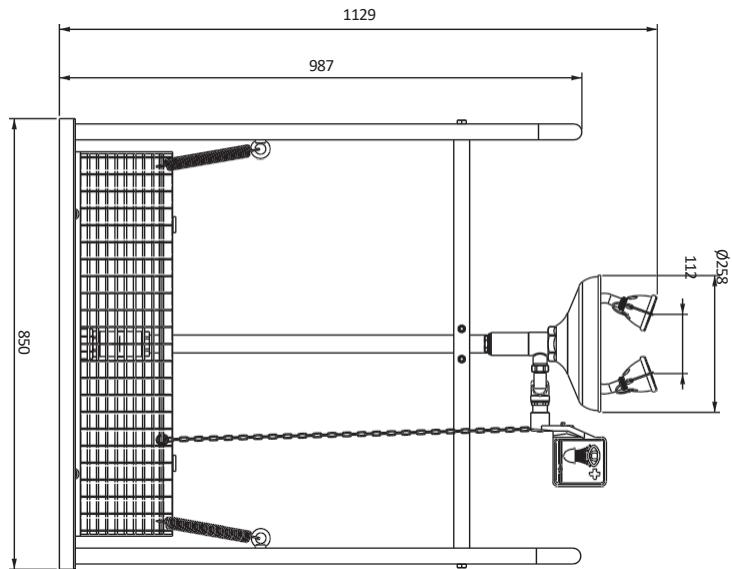
**1100/430 mod.**

**H G D1**

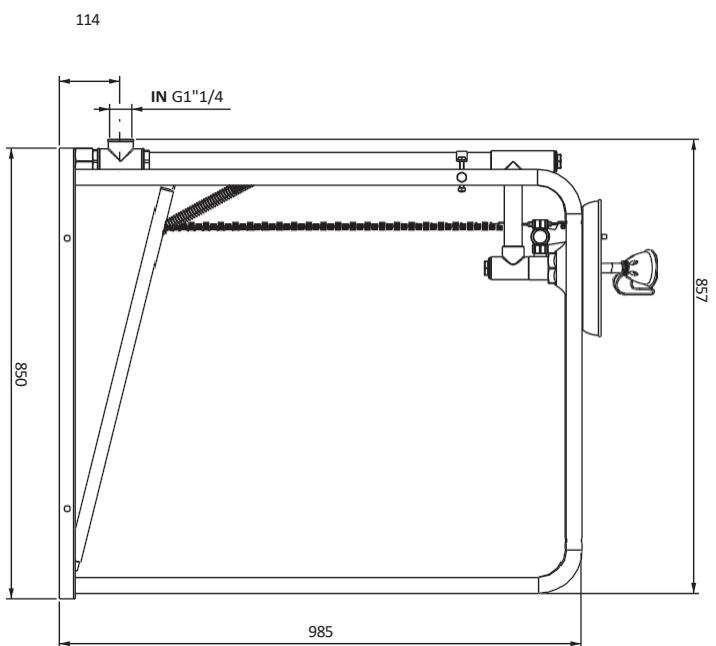
Akių ploviklis su platforma



59 psl.



33

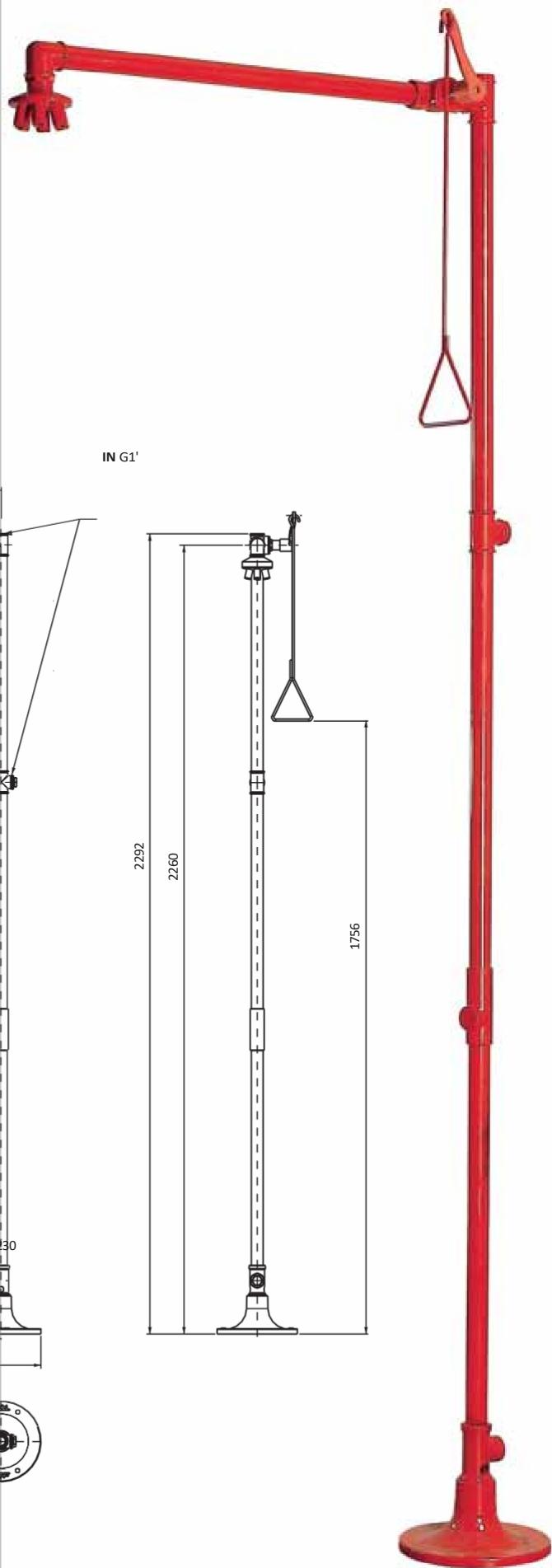


**1100/350 mod.**



60 psf

Ant grindų montuojamas avarinės  
dušas.



34

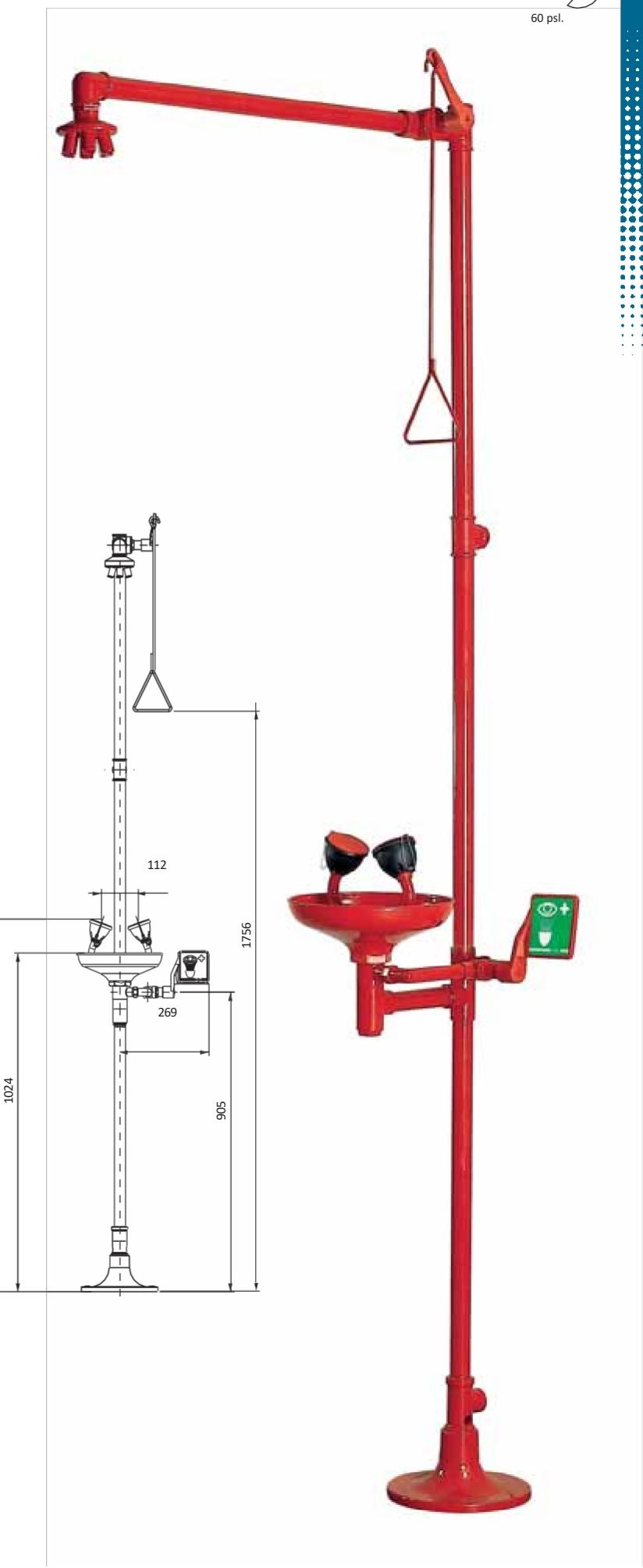
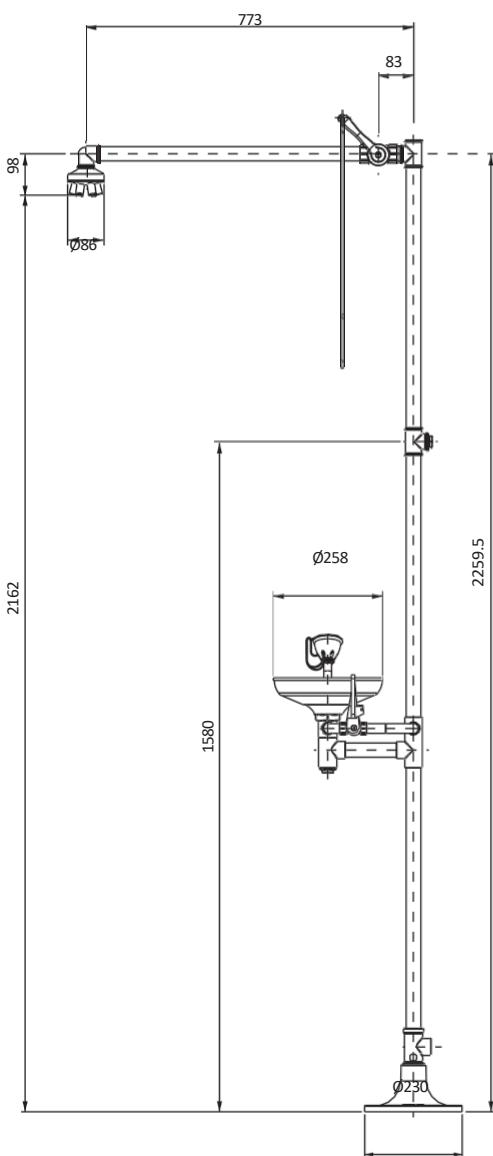
**TOF**  
ITALIAN MANUFACTURERS SINCE 1948

**1100/370 mod.**

H G D1

60 psl.

Ant grindų montuojamas avarinis dušas  
kartu su akių plovimo dubeniu.





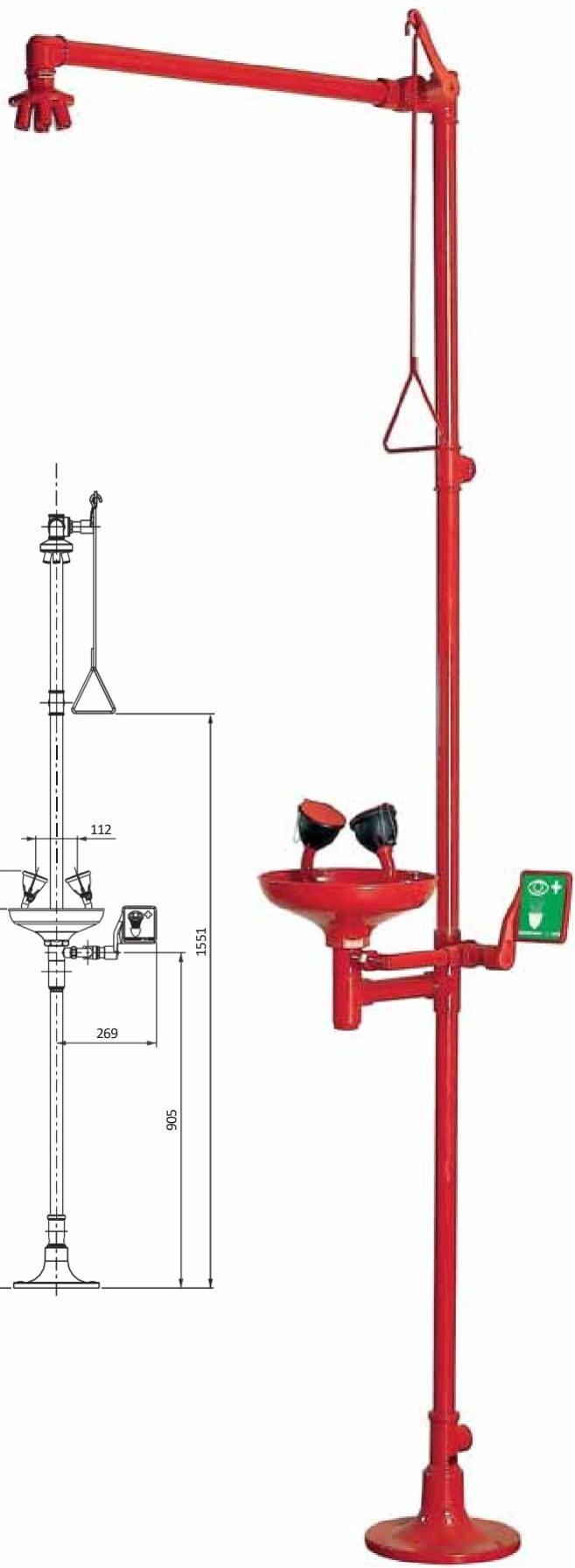
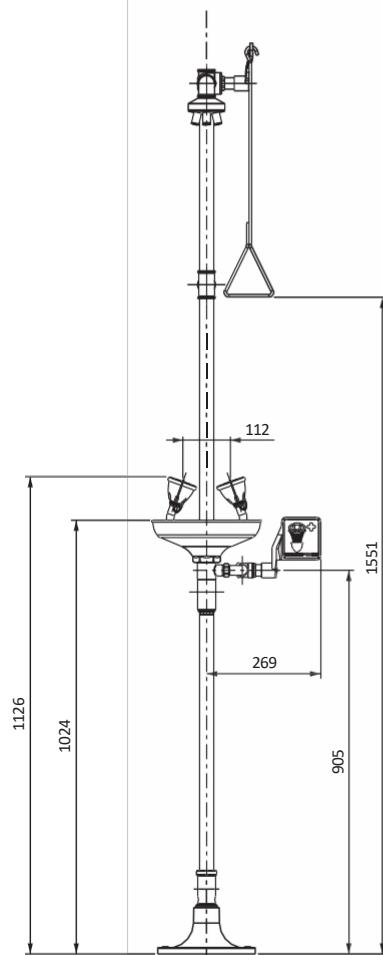
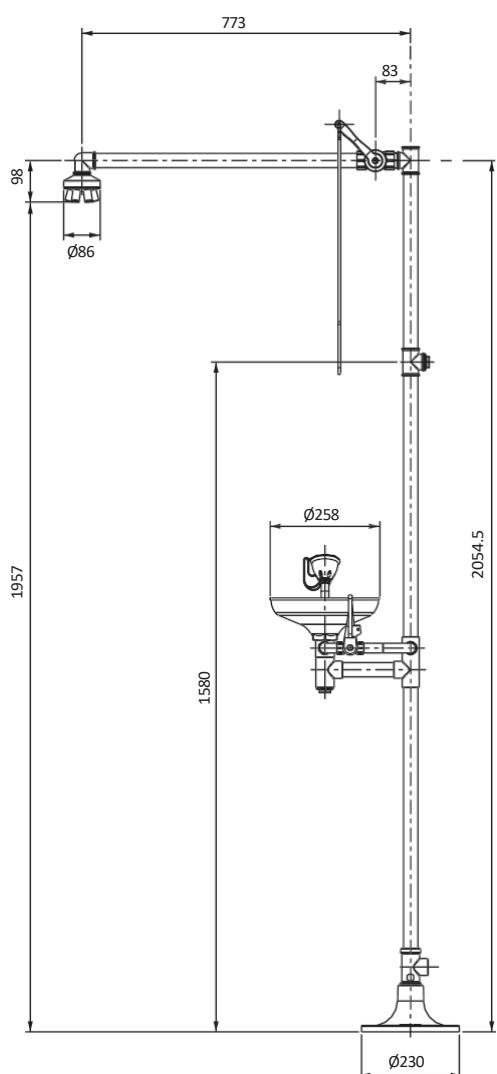
1100/372 mod. H G D1



61 psl.

Ant grindų montuojamas avarinės  
dušas kartu su akių vonia.

36



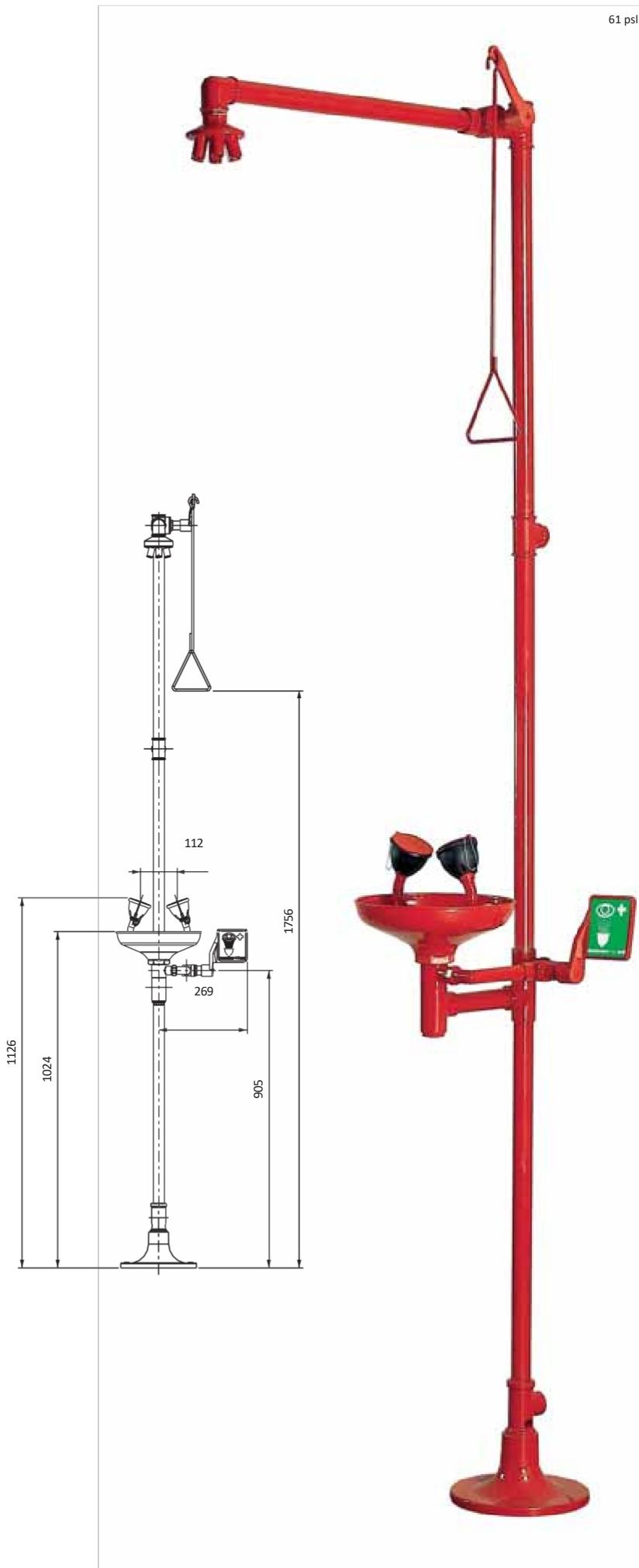
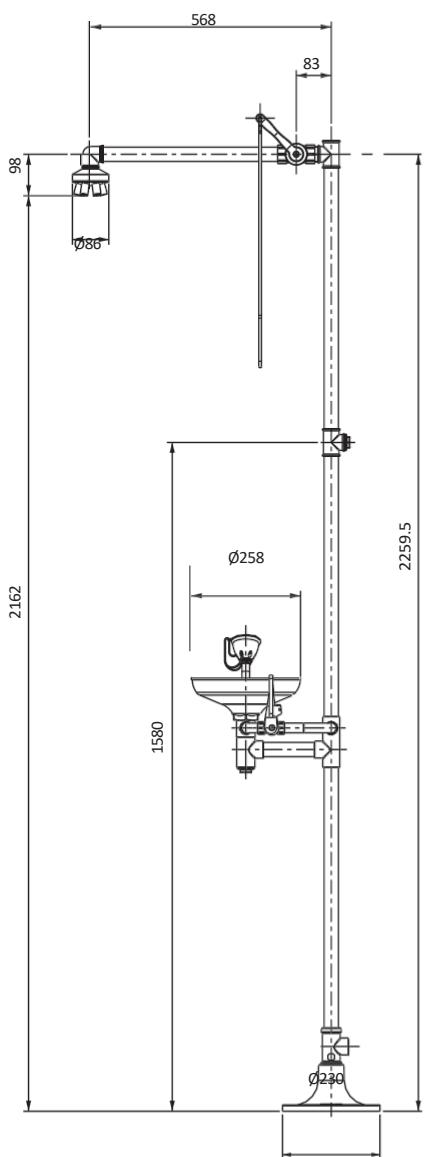
**TOF**  
ITALIAN MANUFACTURERS SINCE 1948

**1100/375 mod.**

H G D1

61 psl.

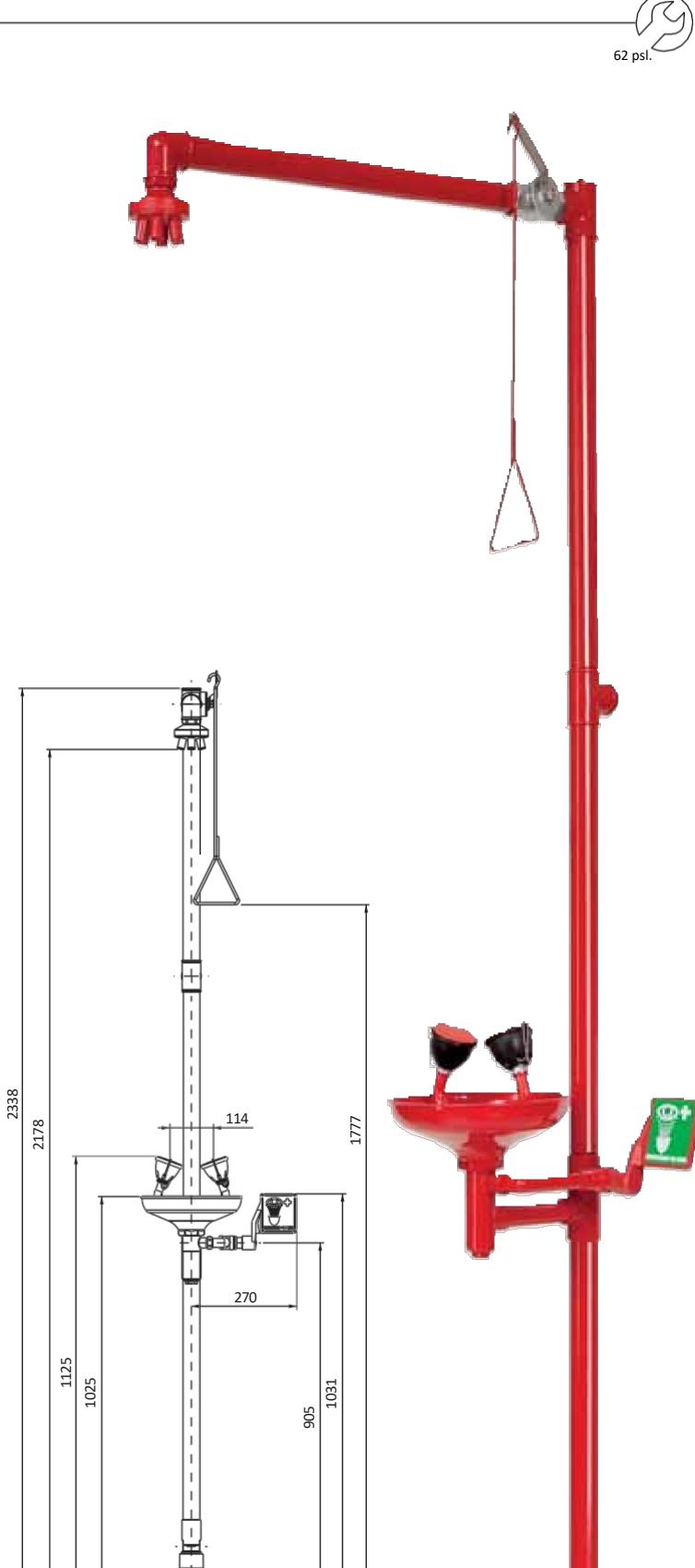
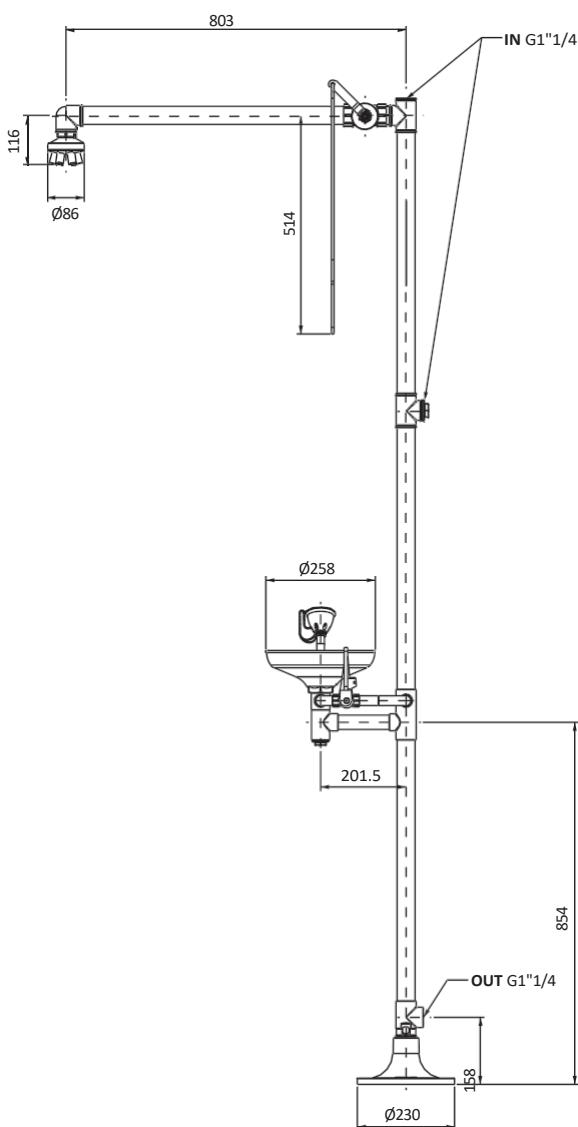
Ant grindų montuojamas avarinis dušas  
kartu su akių vonia.



**1100/670 mod.** H G D1

62 psf.

Ant grindų montuojamas avarinės  
dušas su akių vonia - G1"1/4".



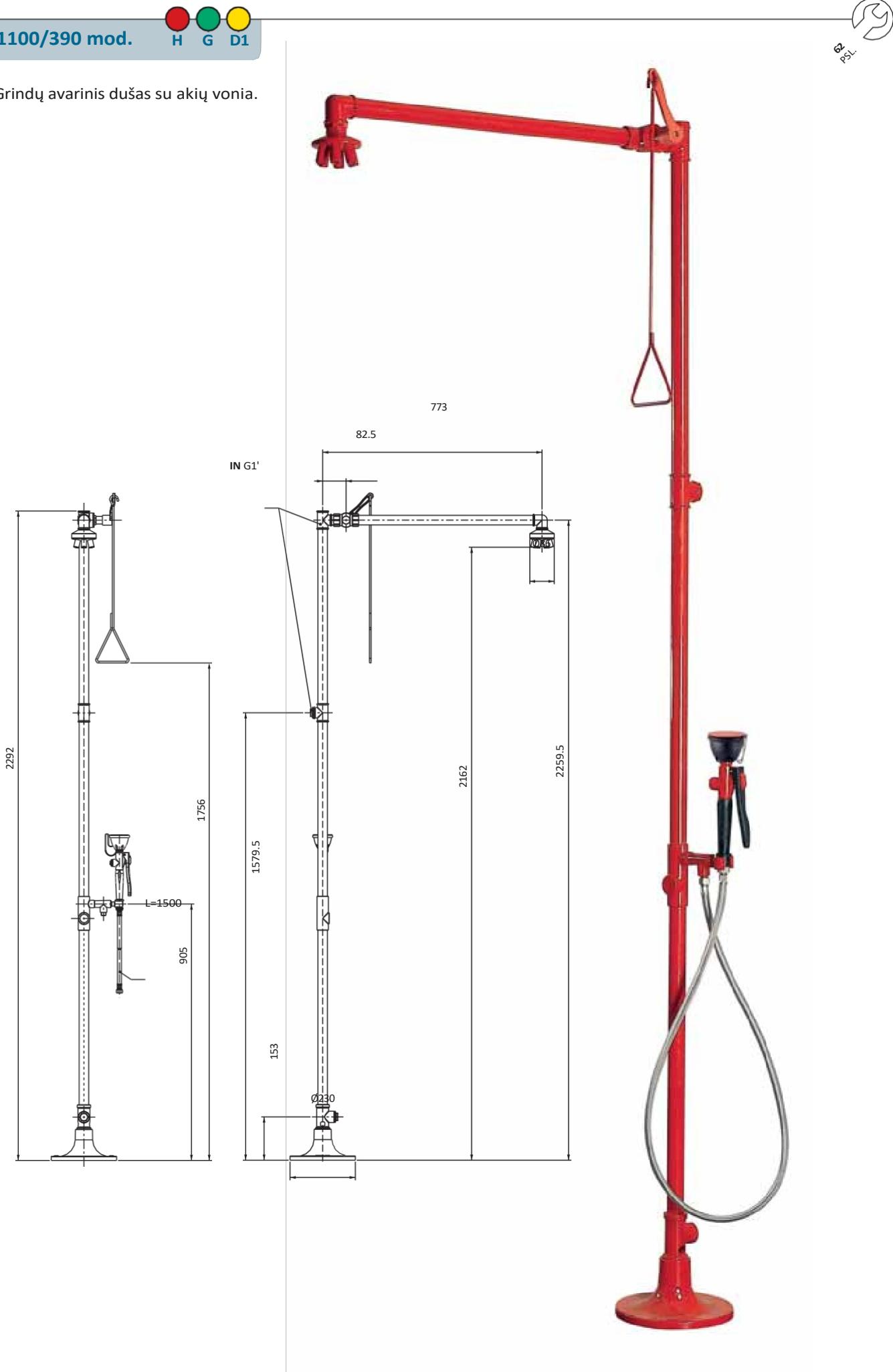
1100/390 mod.

H G D1

PSL

Grindų avarinės dušas su akių vonia.

39

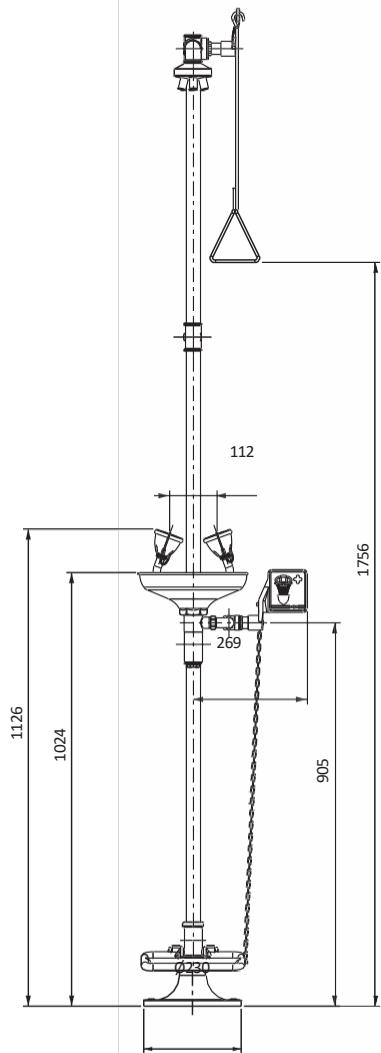
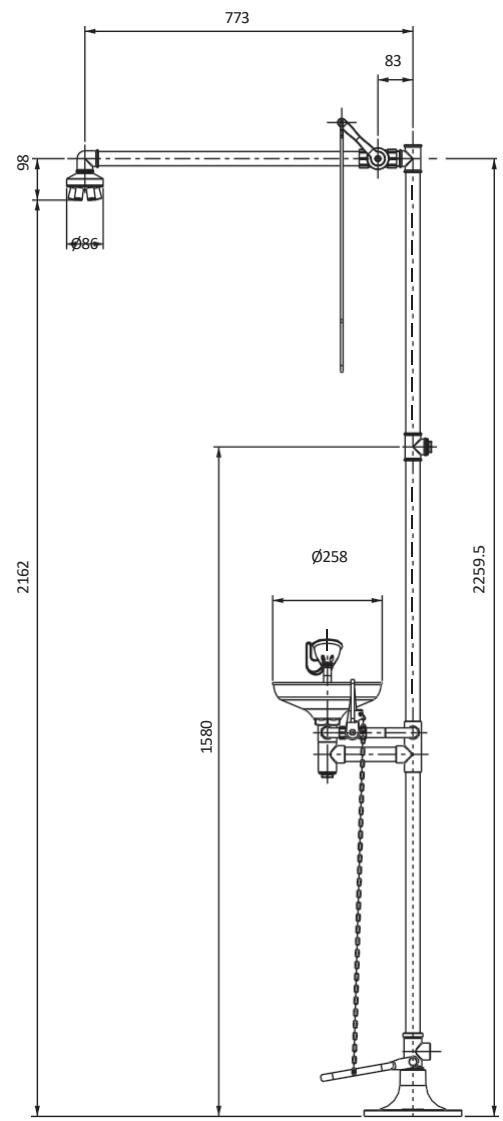


**1100/380 mod.**



Grindų lygio avarinis dušas su akių plovimo sistema ir dvigubu valdymu.

BS  
PSL

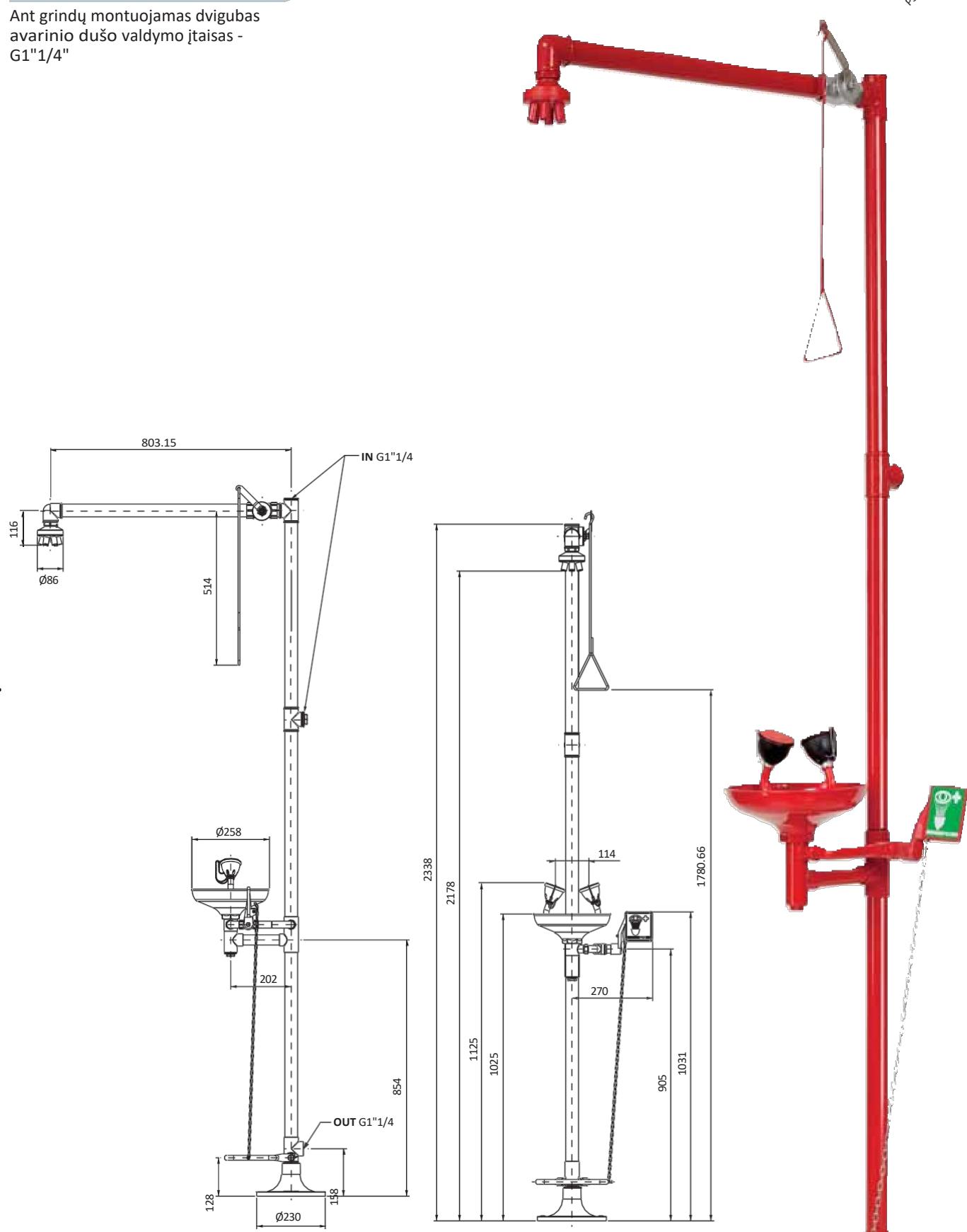


**TOF**  
ITALIAN MANUFACTURERS SINCE 1948

**1100/680 mod.**

H G D1

Ant grindų montuojamas dvigubas  
avarinio dušo valdymo įtaisas -  
G1"1/4"

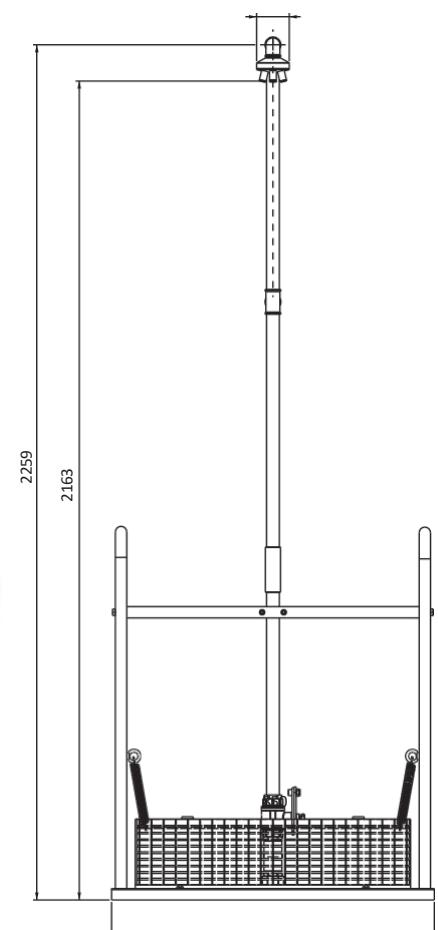
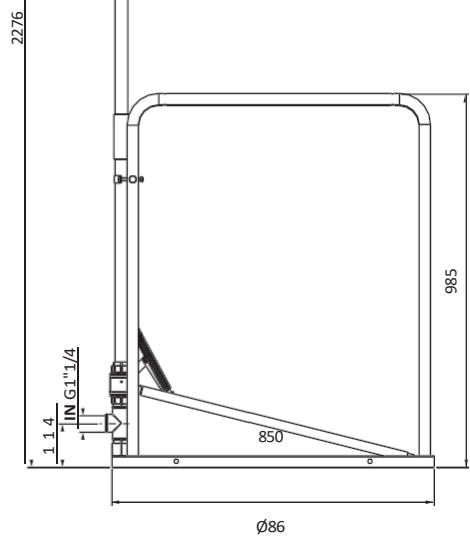


41



**1100/450 mod.** H G D1

Avarinis dušas su platforma.

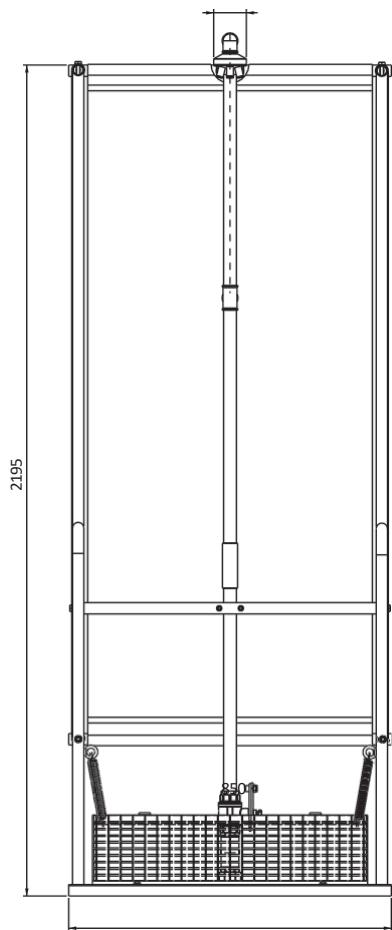
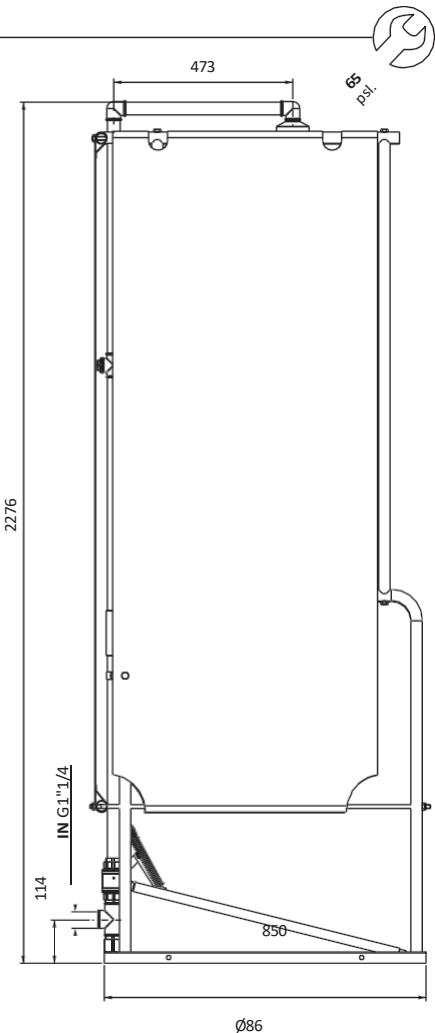


**TOF**  
ITALIAN MANUFACTURERS SINCE 1948

1100/451 mod. H G D1

Avarinis dušas su platforma ir atvira kabina.

43

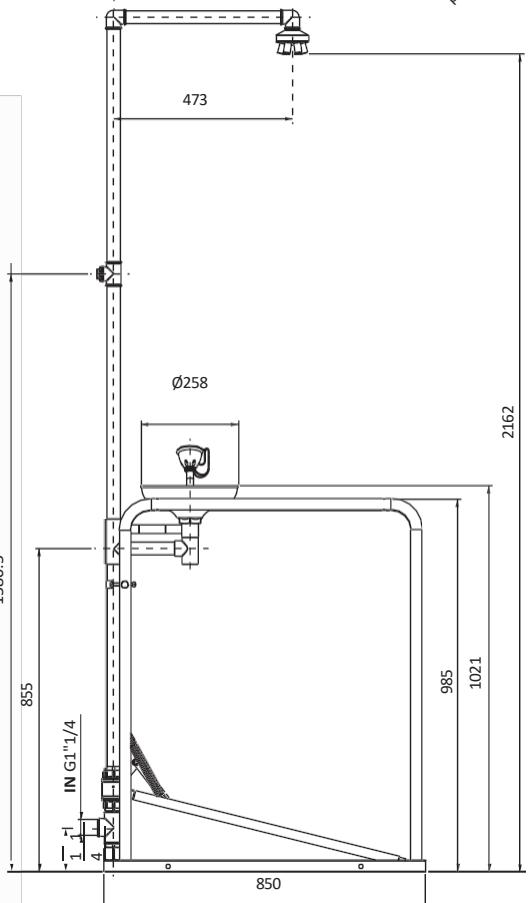


**1100/470 mod.**

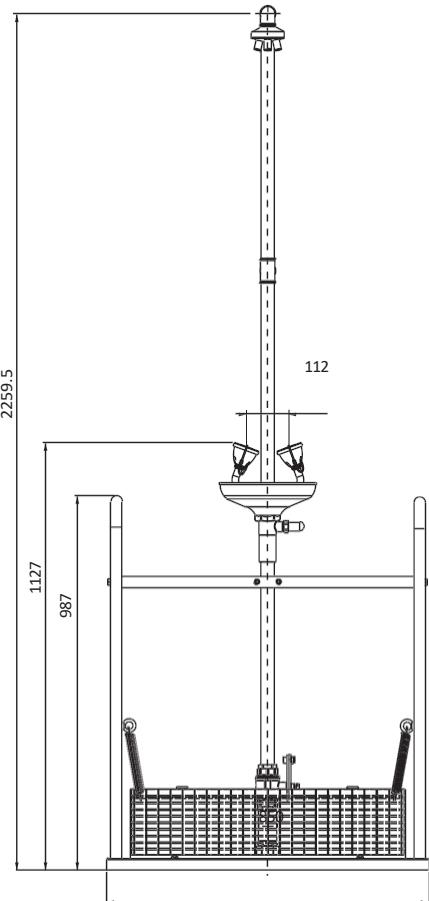
H G D1

66  
psi

Avarinis dušas su pakyla ir akių plovykla. Vienas valdymas



**44**

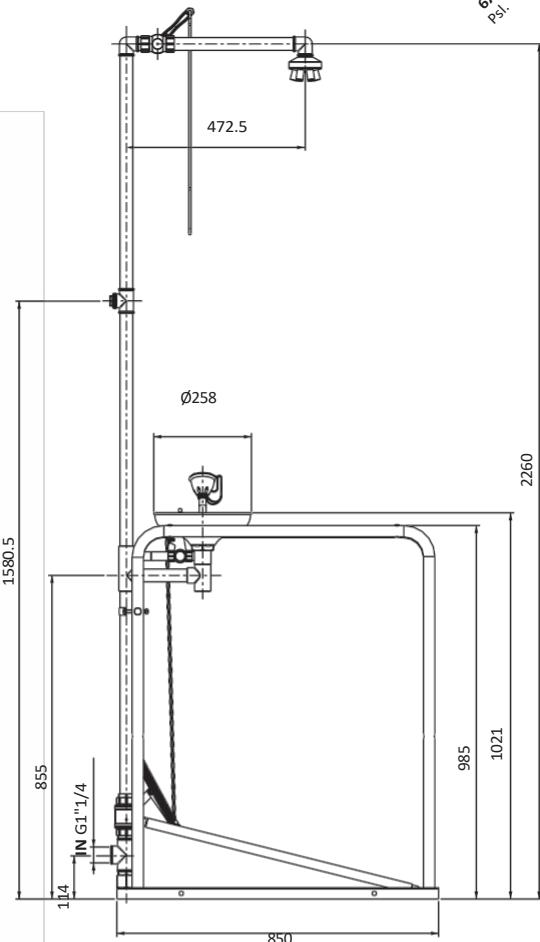


**TOF**  
ITALIAN MANUFACTURERS SINCE 1948

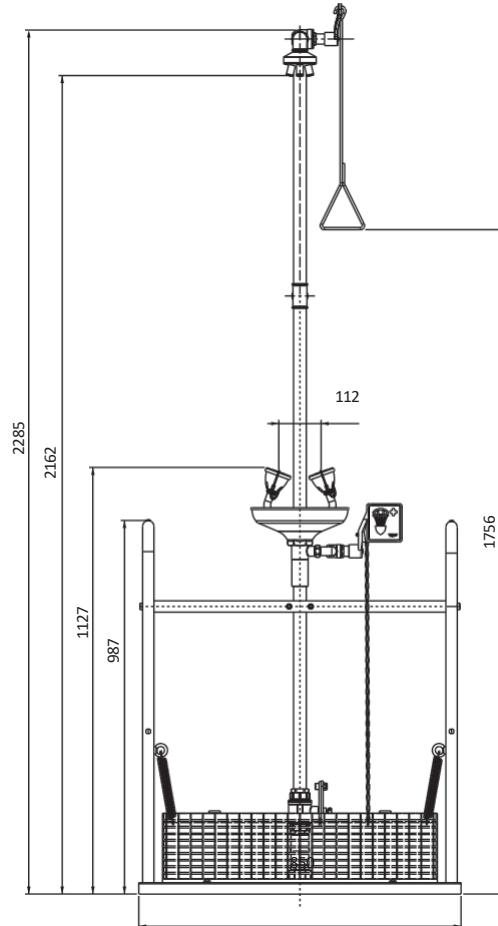
1100/480 mod.

H G D1

Avarinės dušas  
su platforma ir akių plovikliu.  
Atskiras valdymas



45



1100/570 mod. H G D1



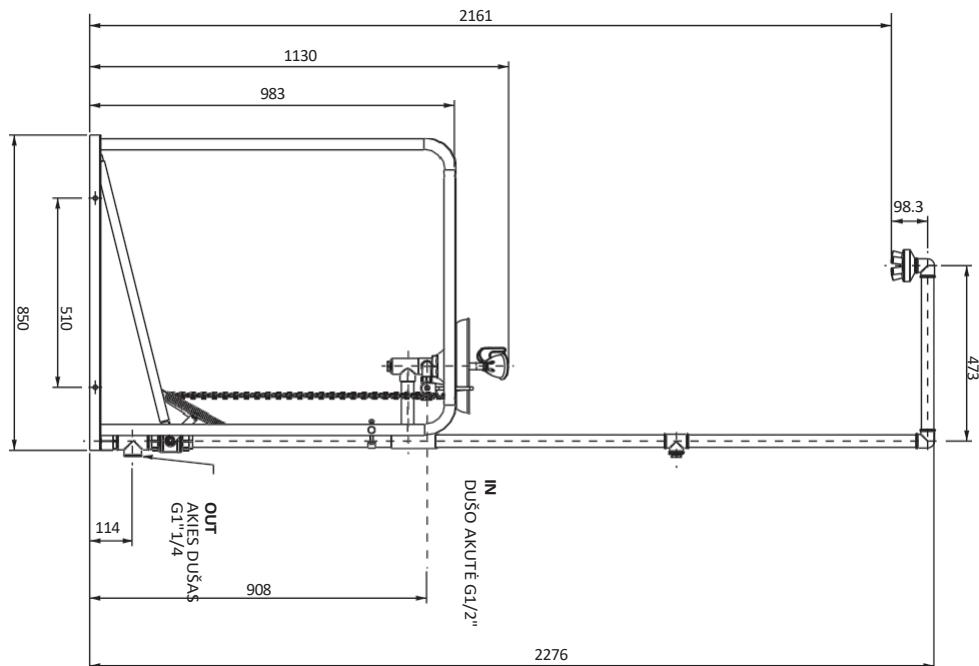
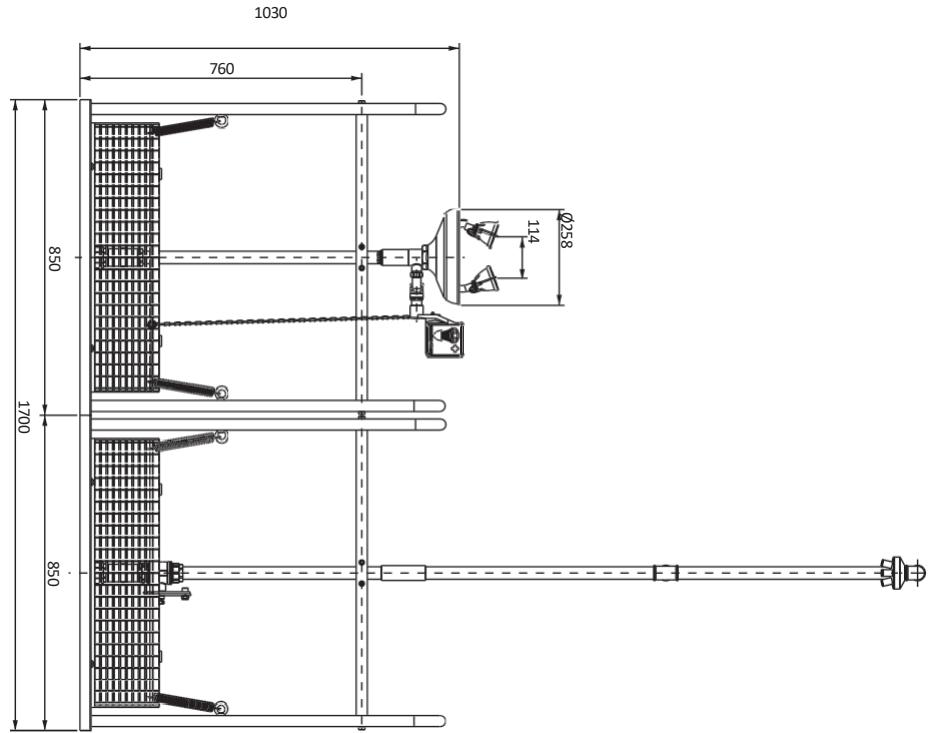
Avarinis dušas ir akių plovykla su greta esančiomis platformomis.

Atsargines dalis žr.68  
psl.



46

47



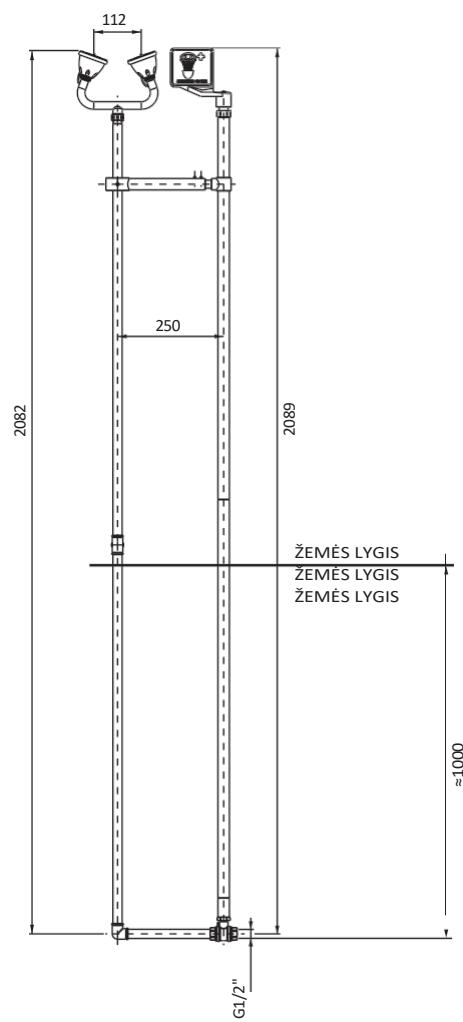


1100/360 mod.

H G D1



Avarinis akių ploviklis su apsauga  
nuo užšalimo.



48

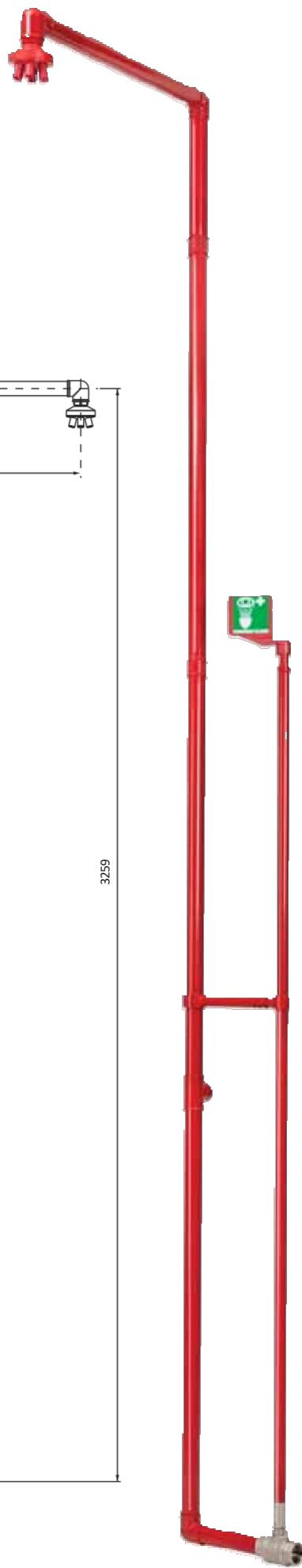
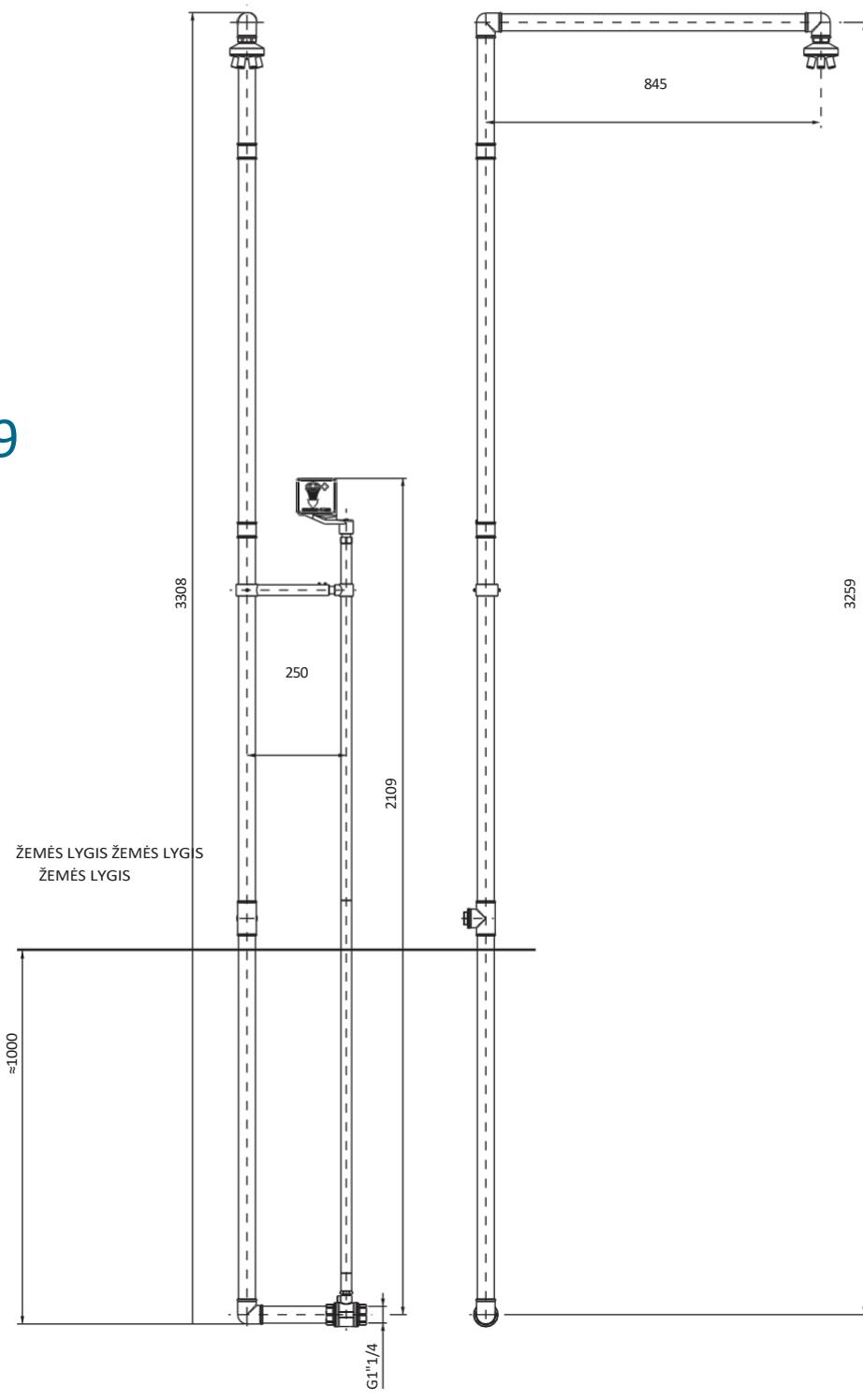
1100/353 mod.

H G D1



Avarinis dušas su apsauga  
nuo užšalimo.

49

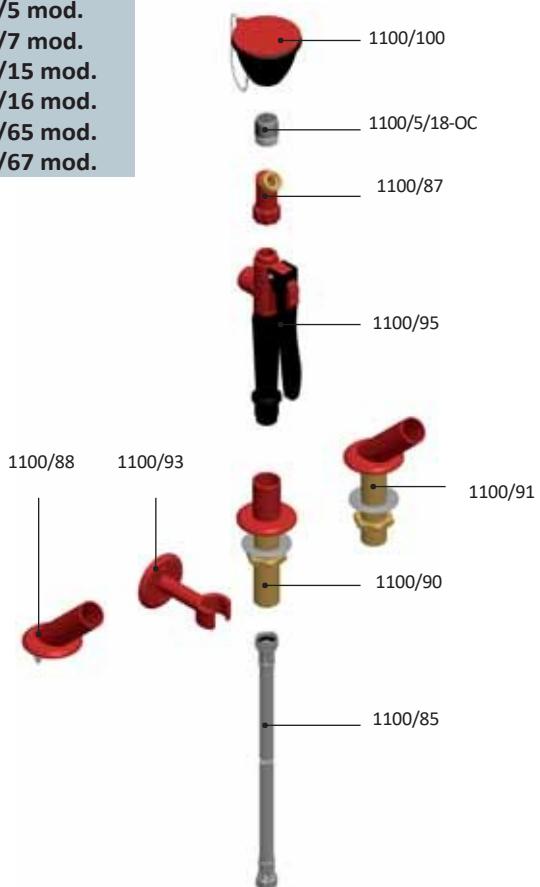




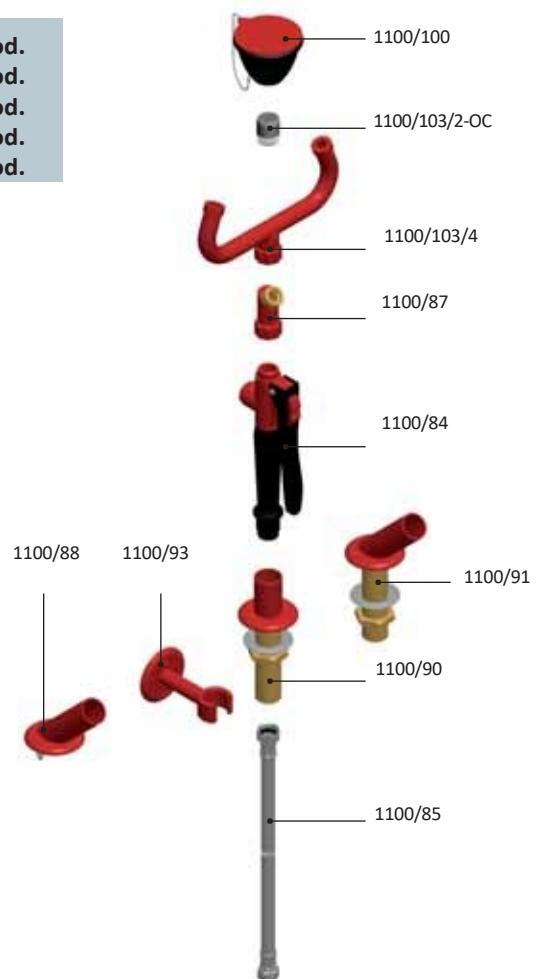
# **ATSARGINĖS DALYS IR KOMPONENTAI**



**1100/5 mod.**  
**1100/7 mod.**  
**1100/15 mod.**  
**1100/16 mod.**  
**1100/65 mod.**  
**1100/67 mod.**

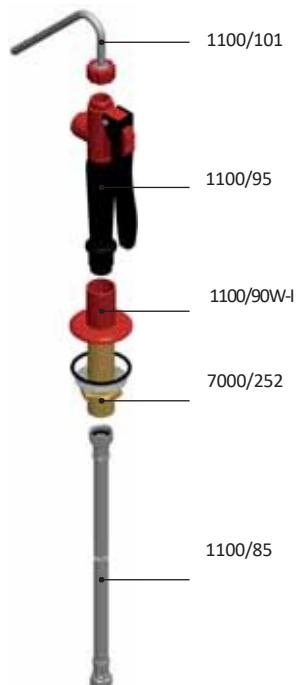


**1100/30 mod.**  
**1100/31 mod.**  
**1100/35 mod.**  
**1100/42 mod.**  
**1100/60 mod.**



**52**

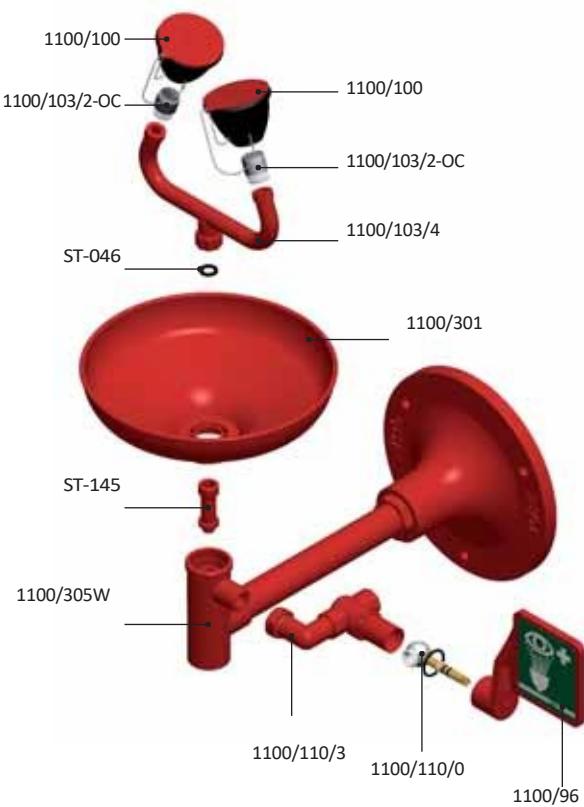
**1100/102 mod.**



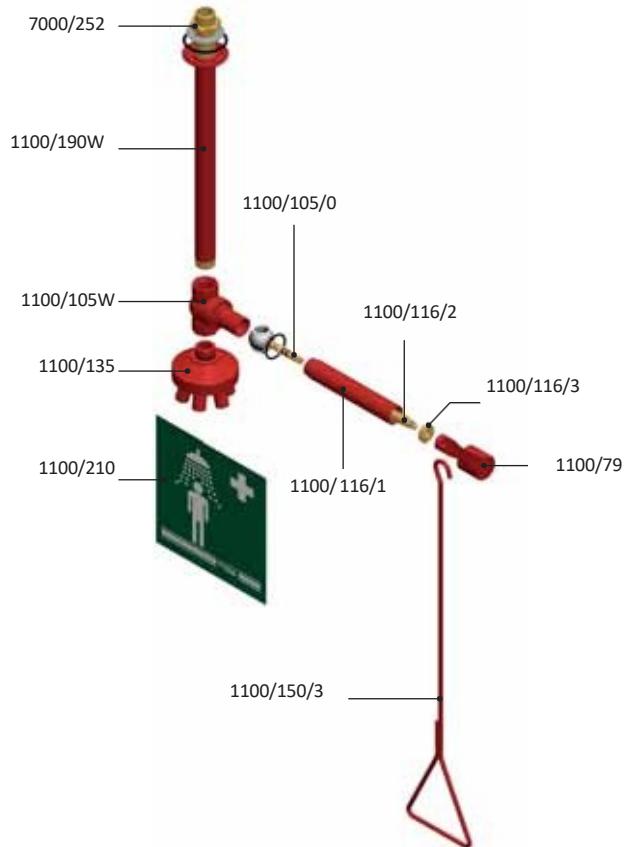
**1100/250 mod.**



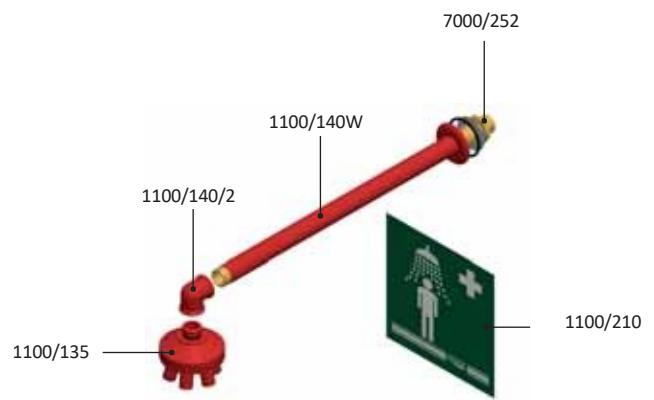
Po atsarginės dalies kodo visada jrašykite reikiamą spalvą atitinkančią raidę. **R** - raudona, **G** - žalia, **D1** - geltona

**1100/300 mod.****1100/300X mod.****1100/305 mod.****1100/310 mod.**

**1100/200 mod.**

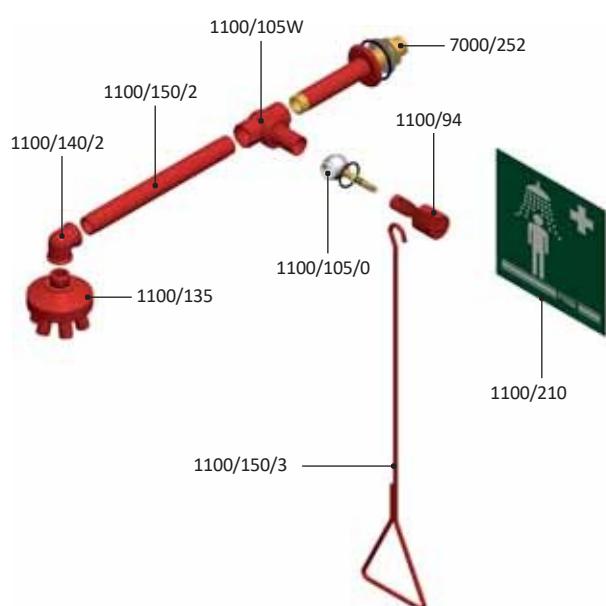


**1100/145 mod.**

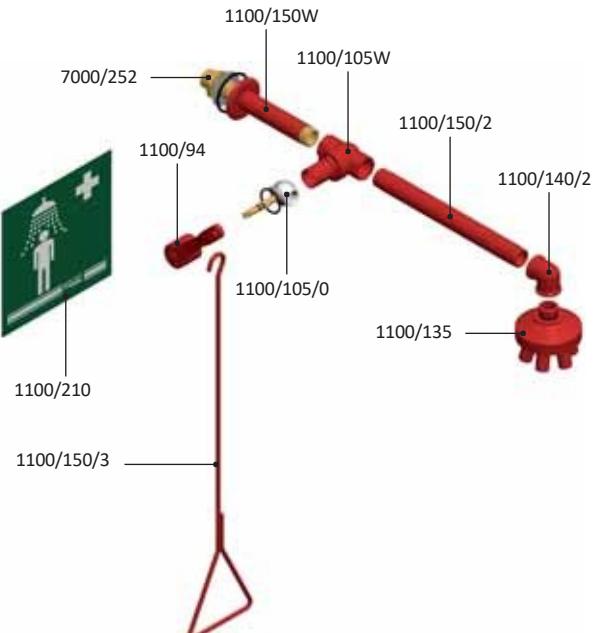


54

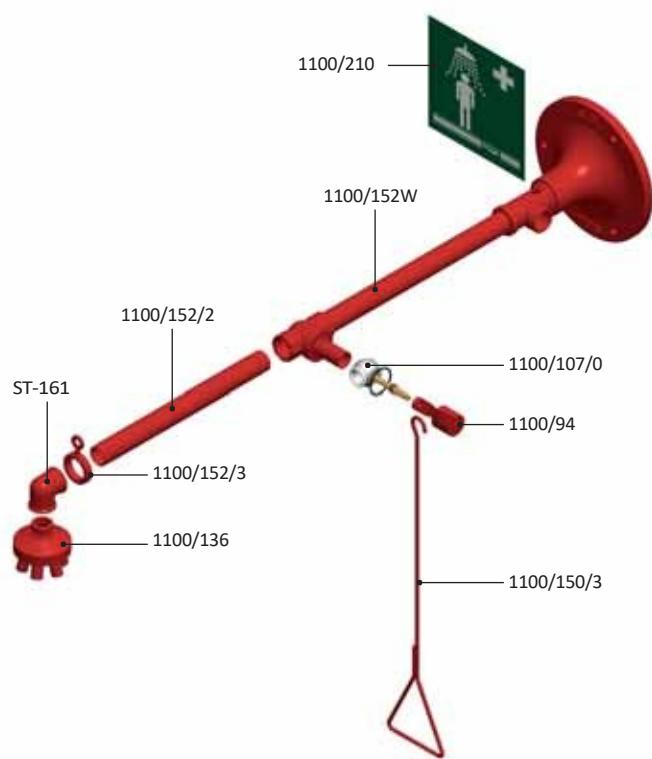
**1100/150 mod.**



**1100/151 mod.**

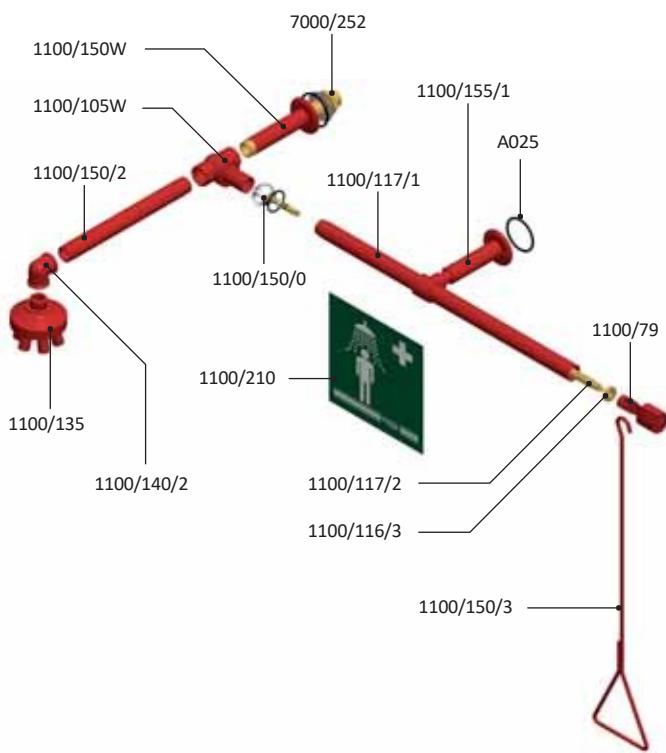


1100/152 mod.

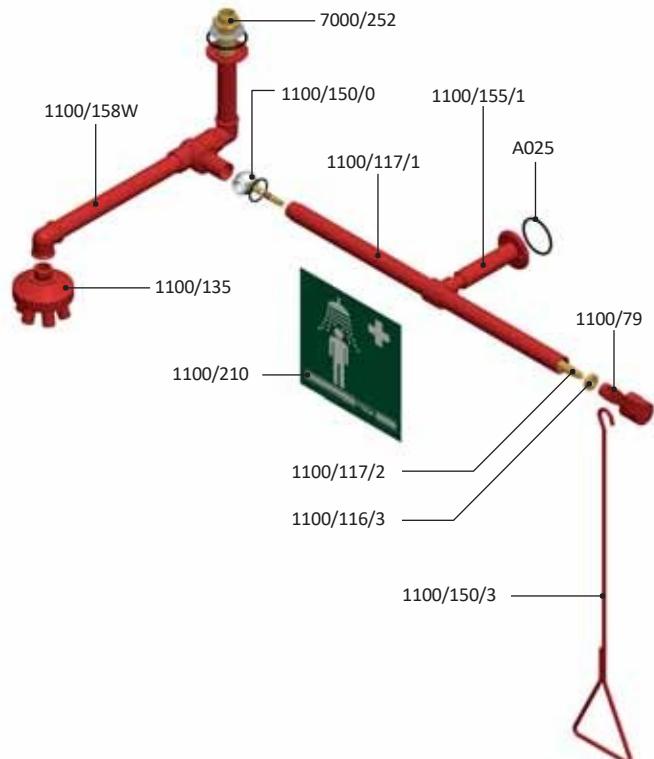


55

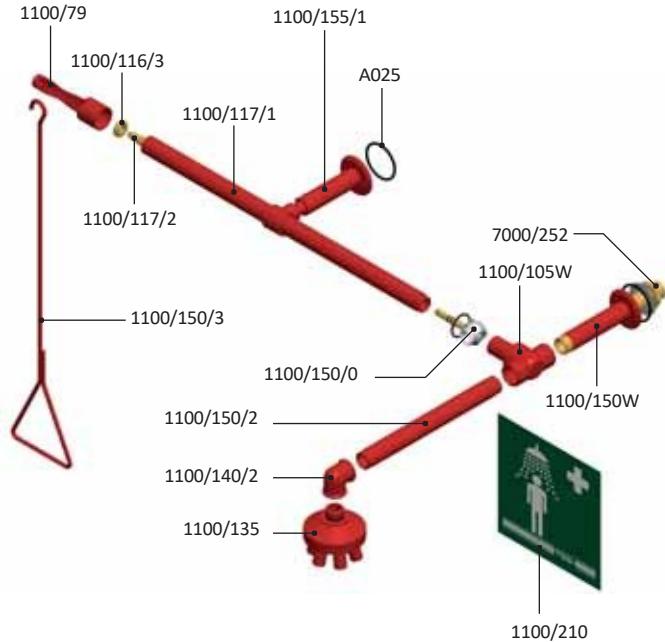
1100/155 mod.



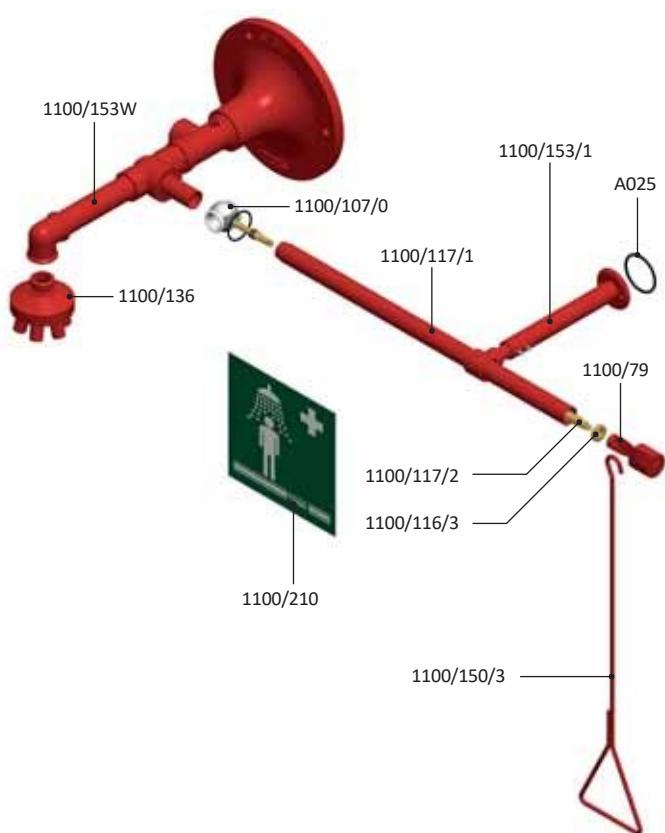
1100/158 mod.



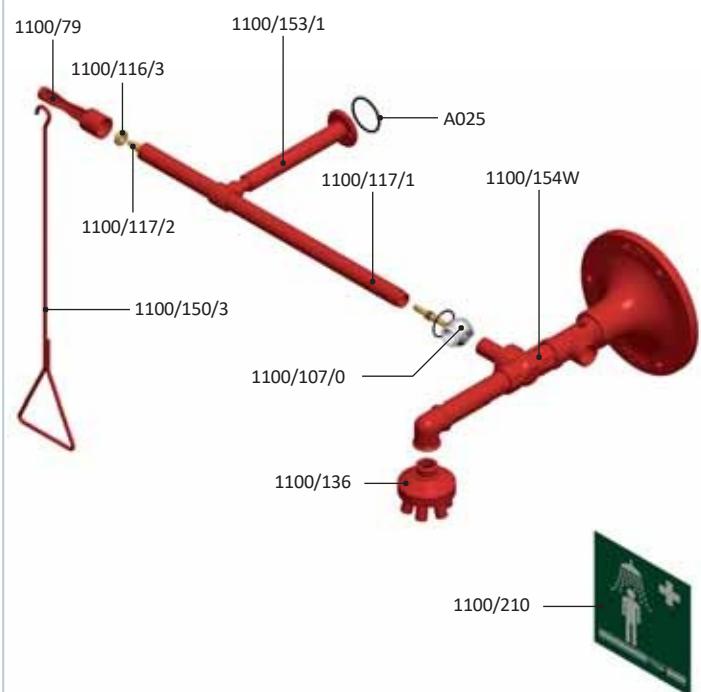
1100/156 mod.



**1100/153 mod.**

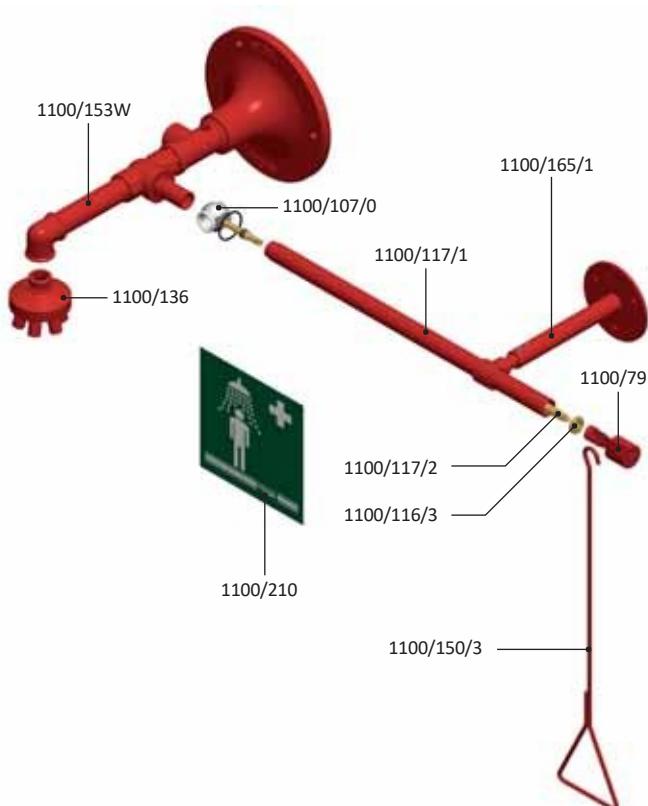


**1100/154 mod.**

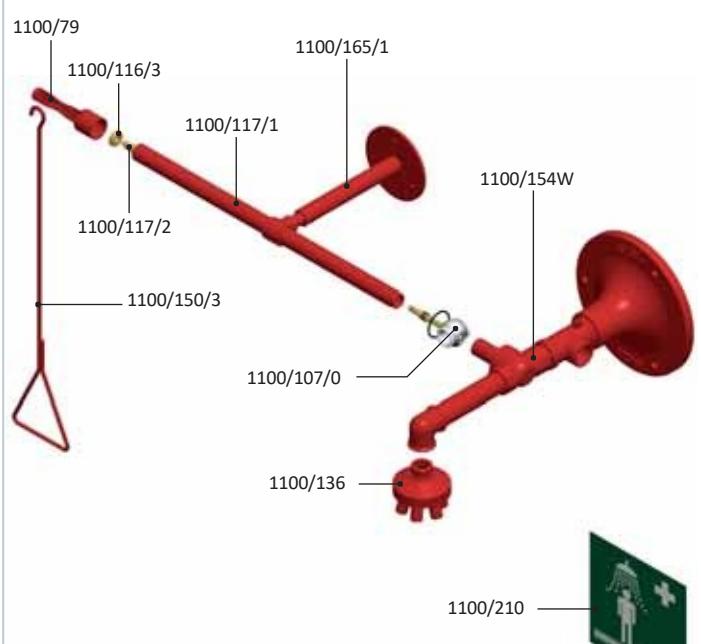


**56**

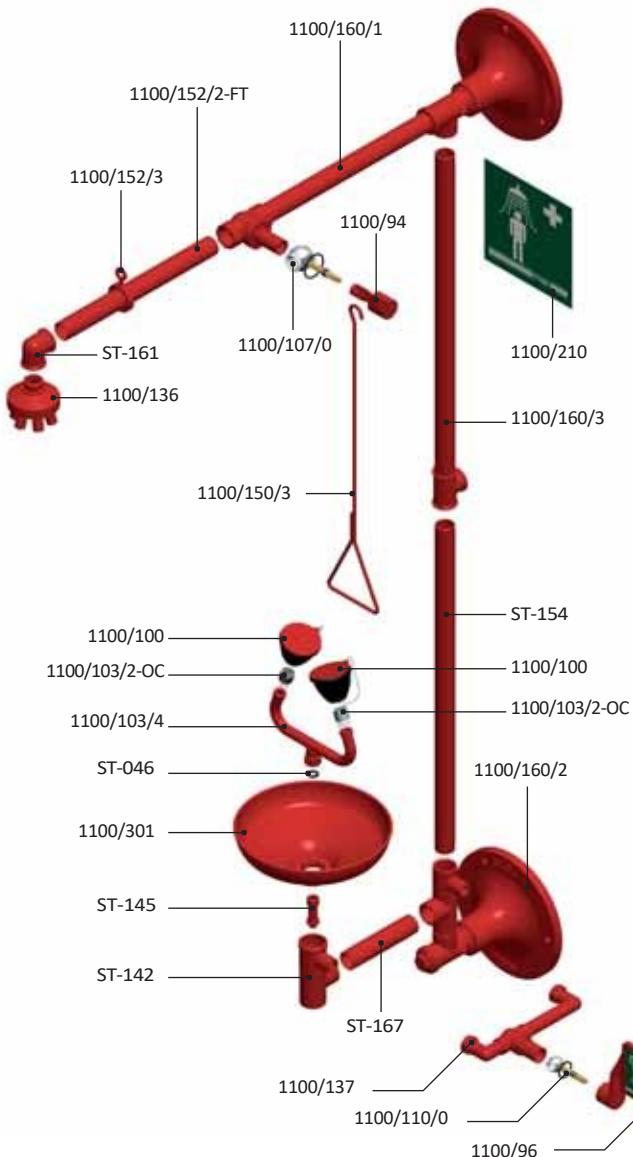
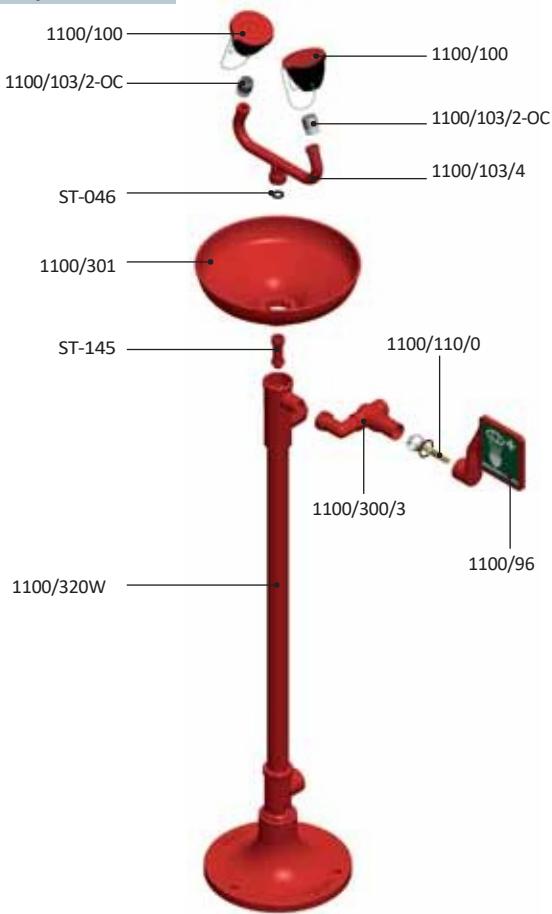
**1100/166 mod.**



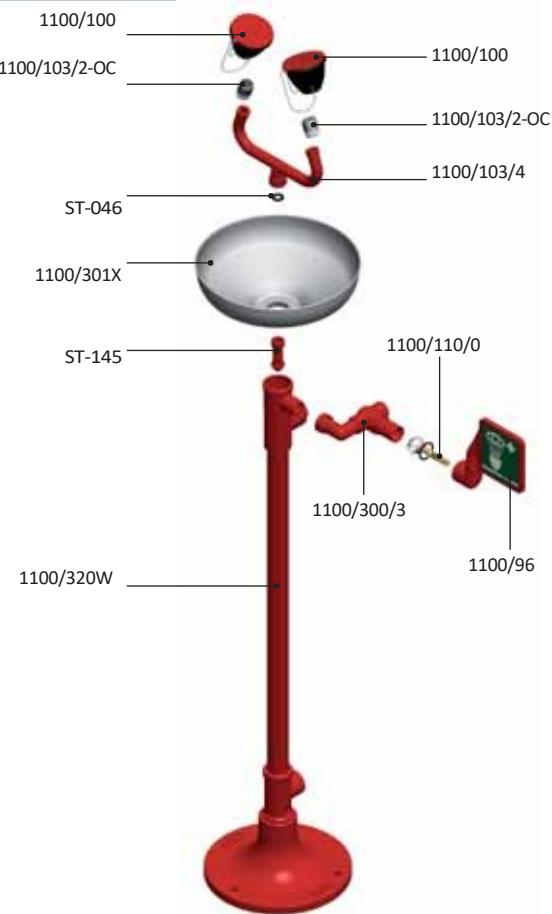
**1100/165 mod.**

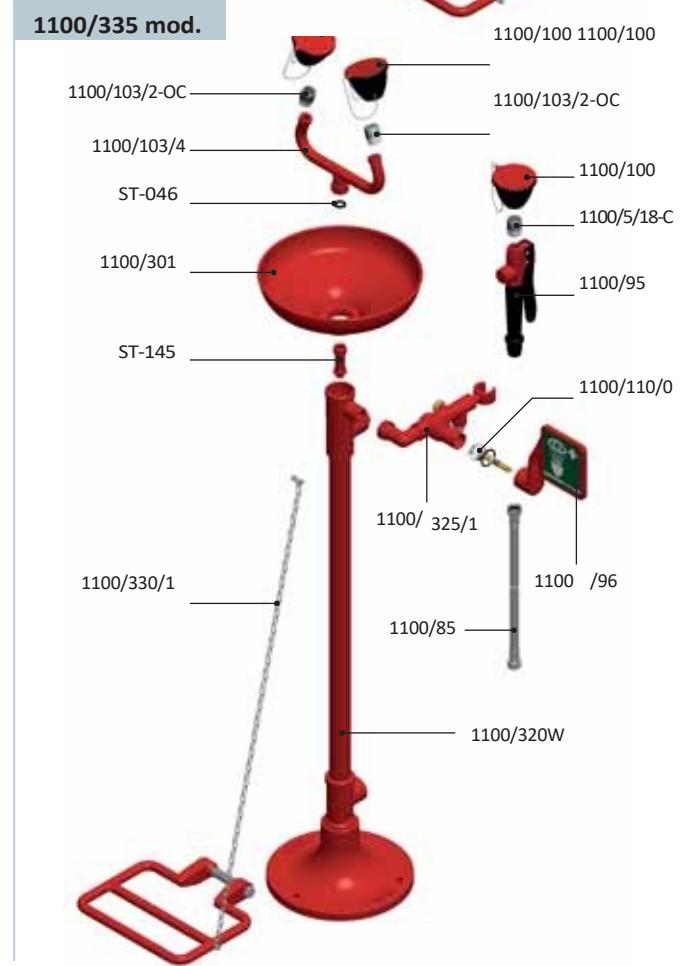
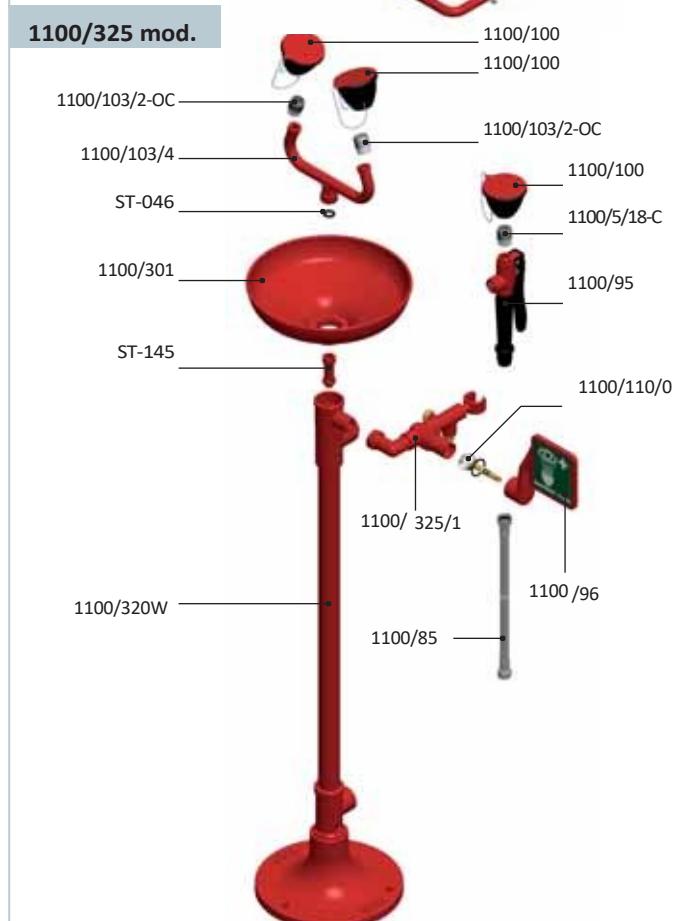
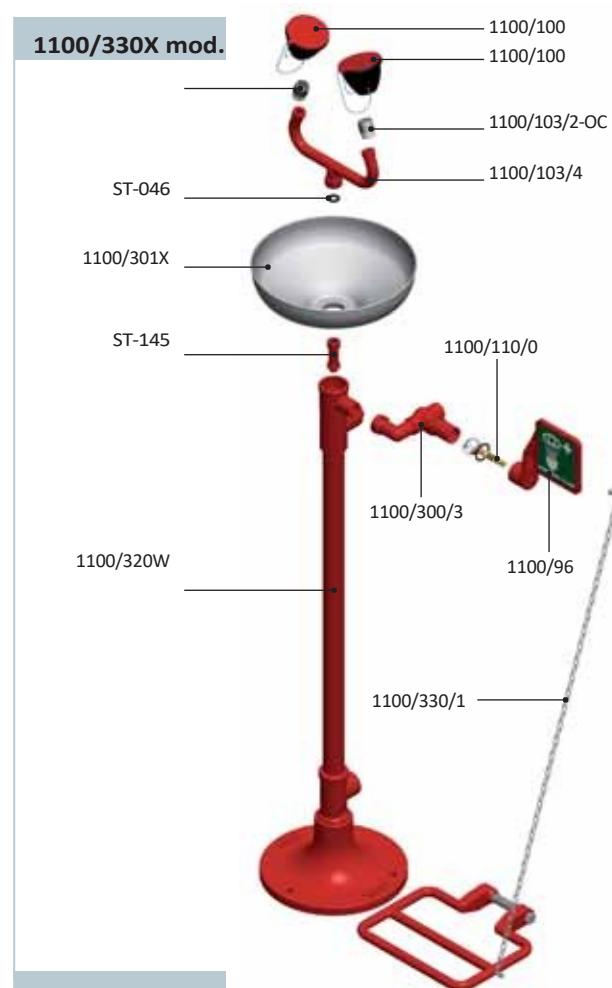
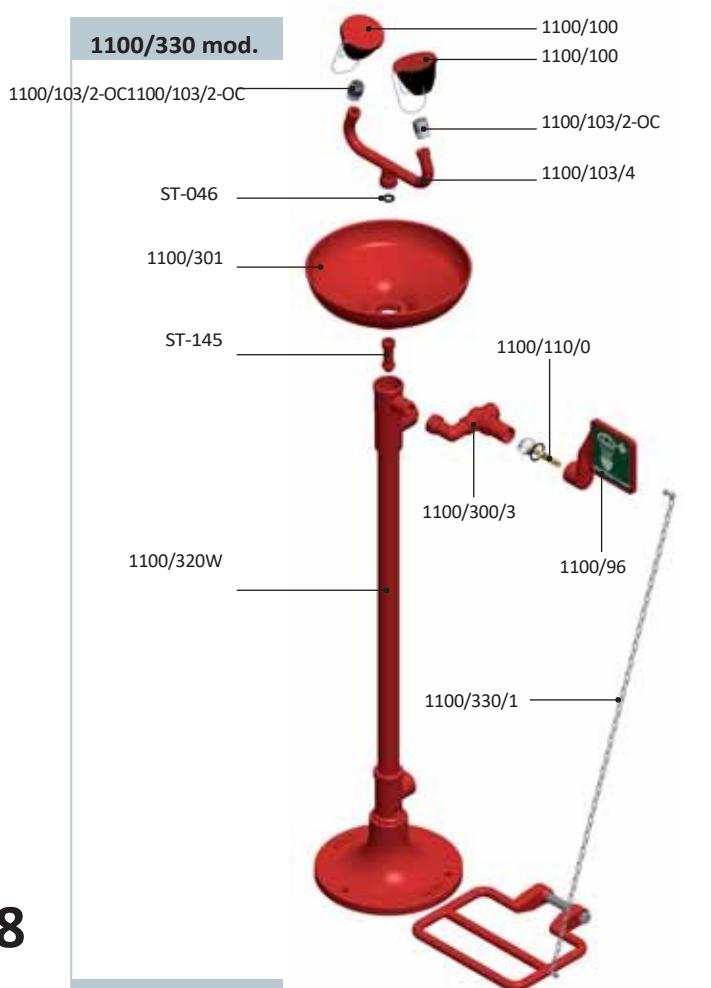


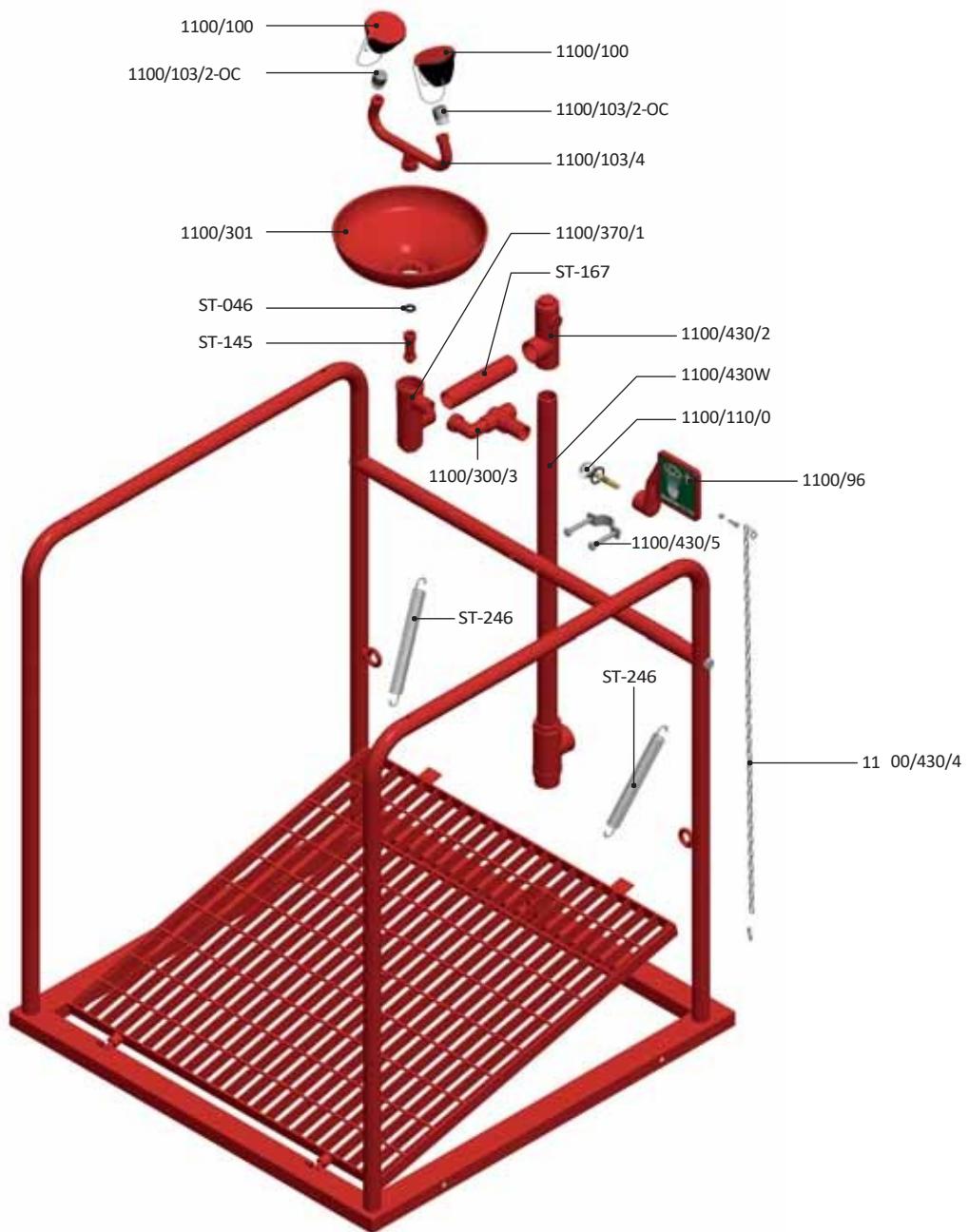
Po atsarginės dalies kodo visada įrašykite reikiamą spalvą atitinkančią raidę. **R** - raudona, **G** - žalia, **D1** - geltona

**1100/160 mod.****1100/320 mod.**

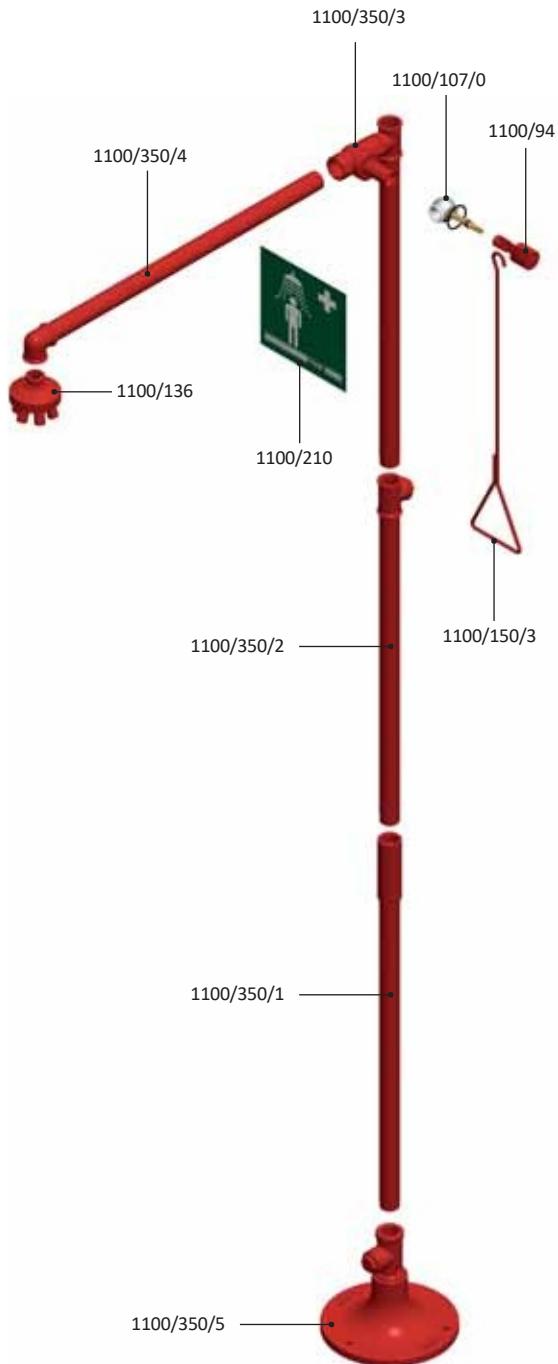
57

**1100/320X mod.**

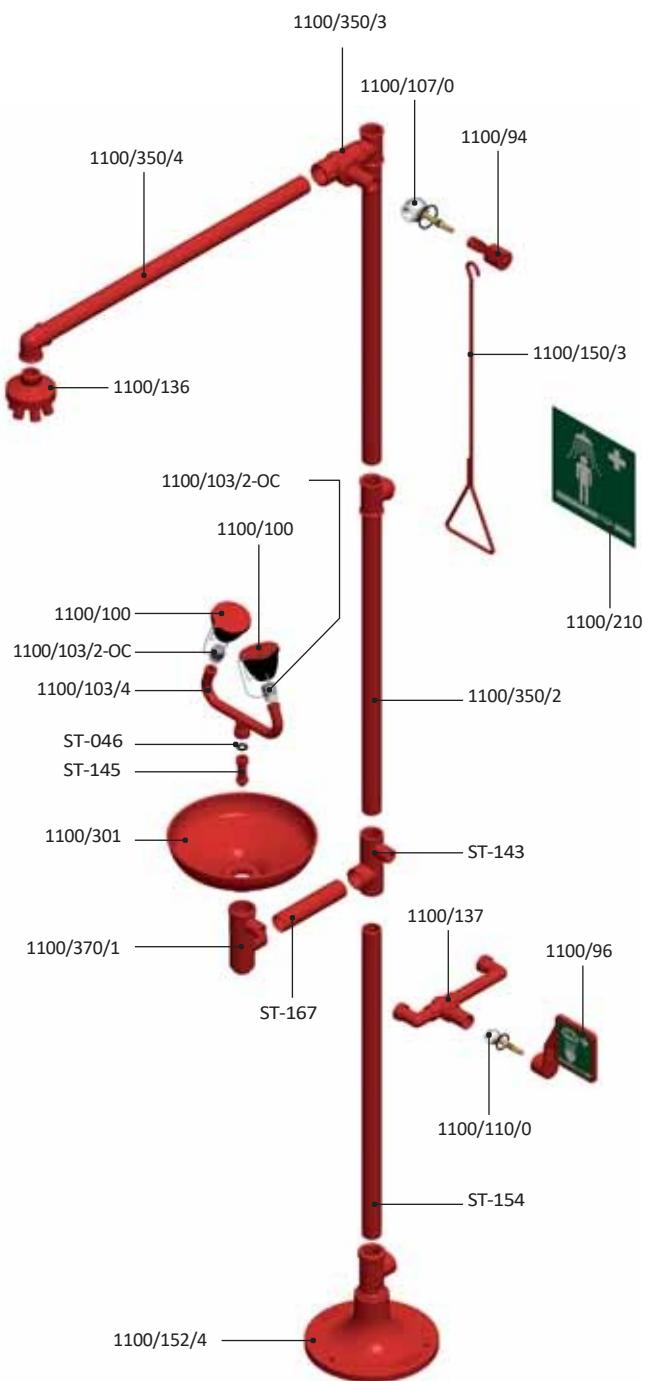




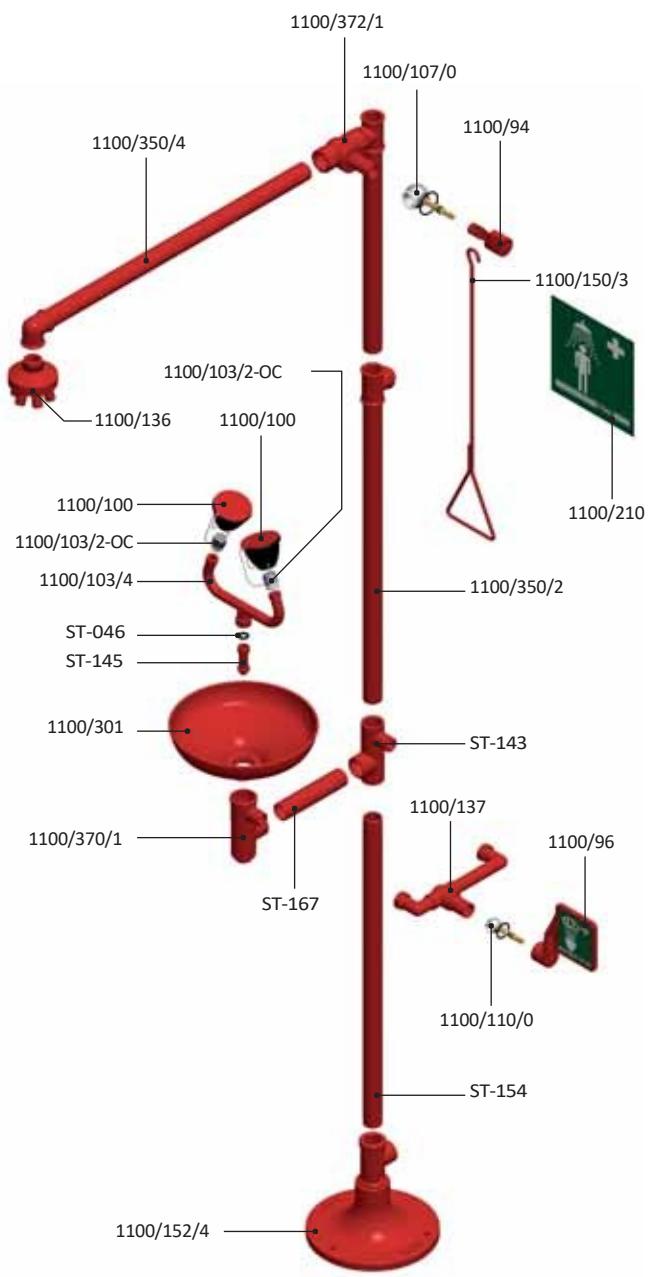
**1100/350 mod.**



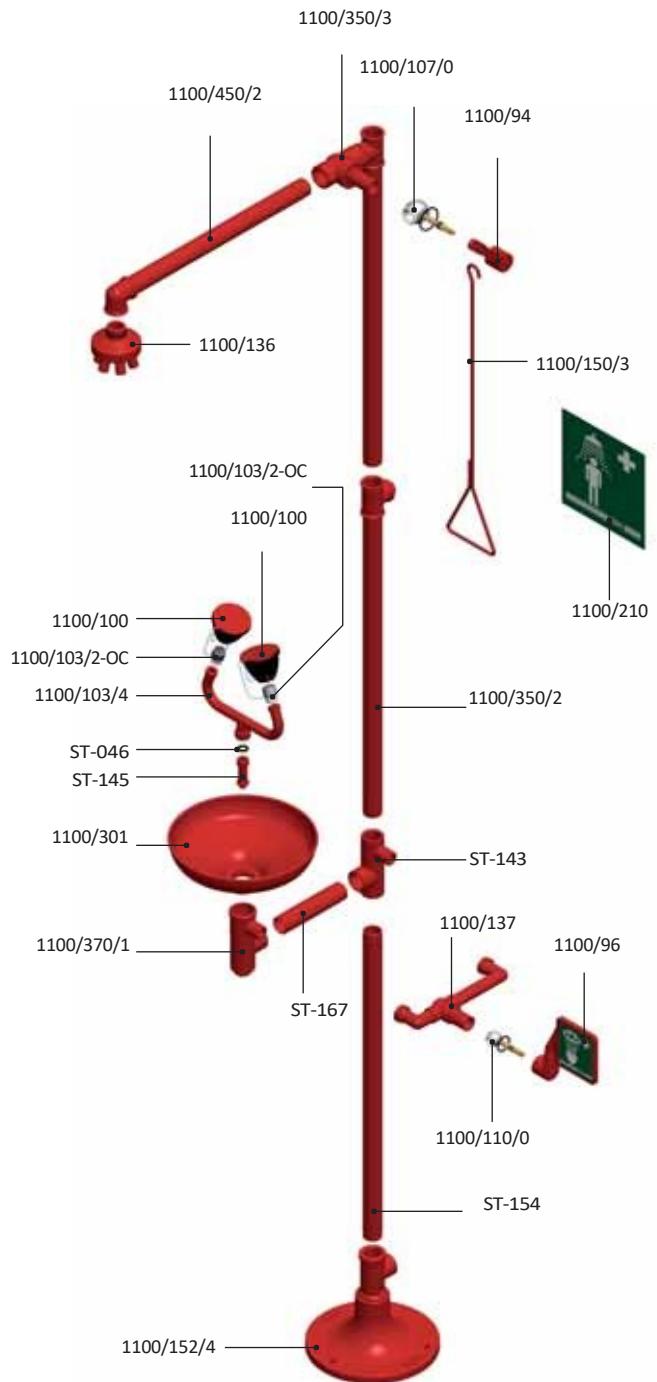
**1100/370 mod.**

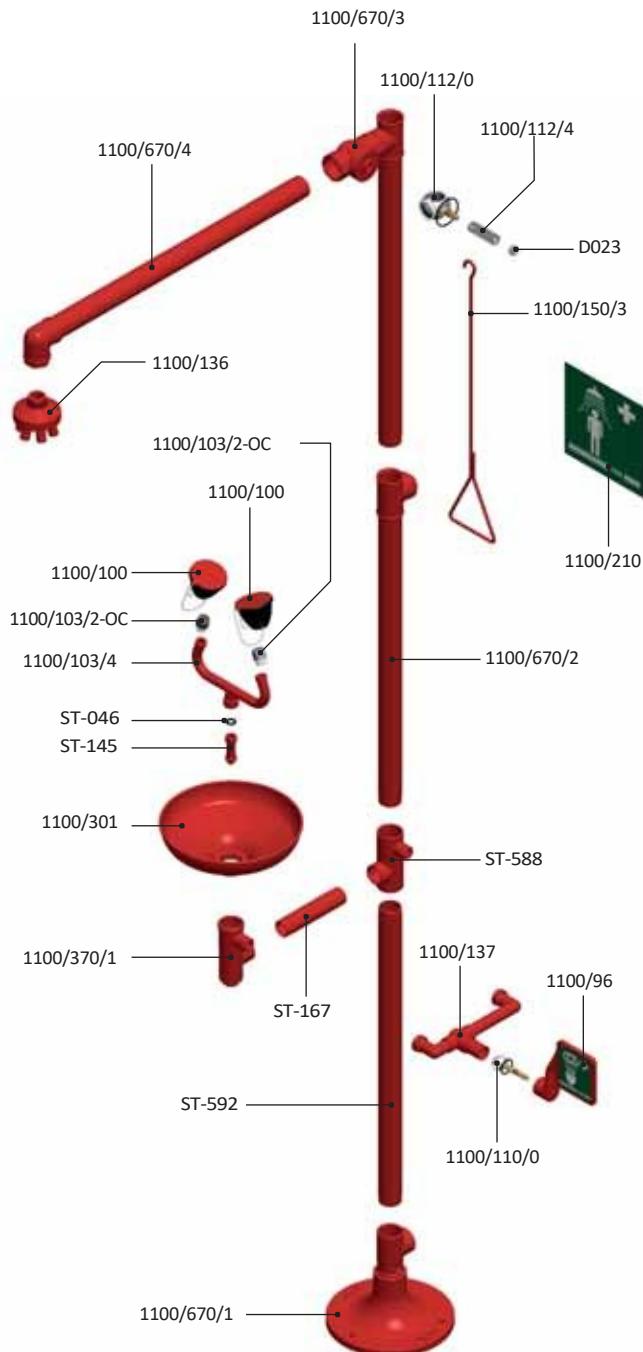
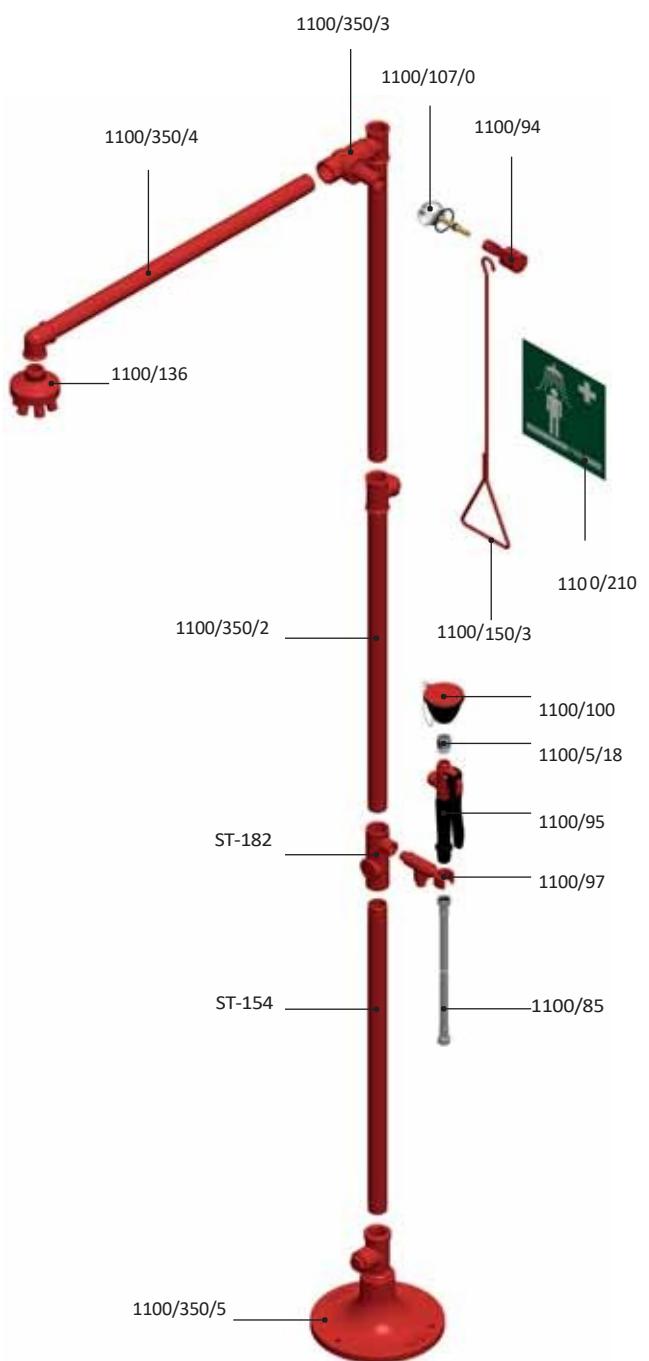


**1100/372 mod.**

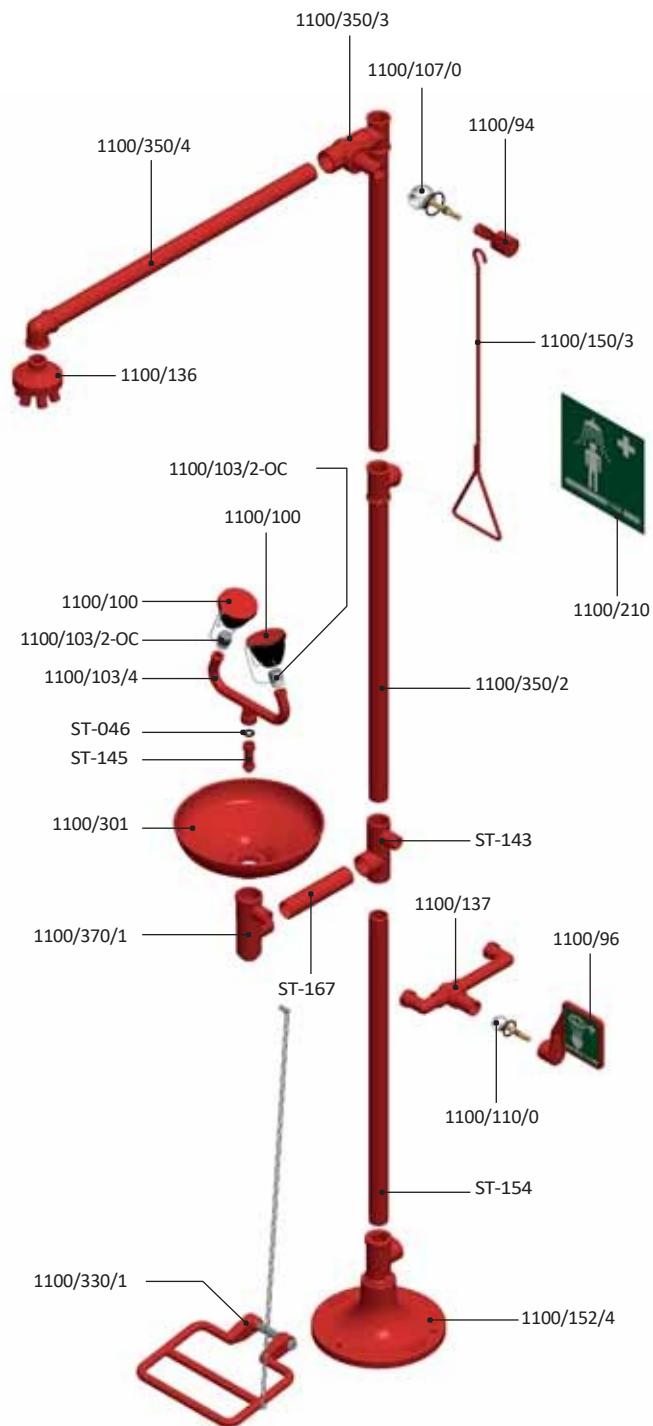


**1100/375 mod.**

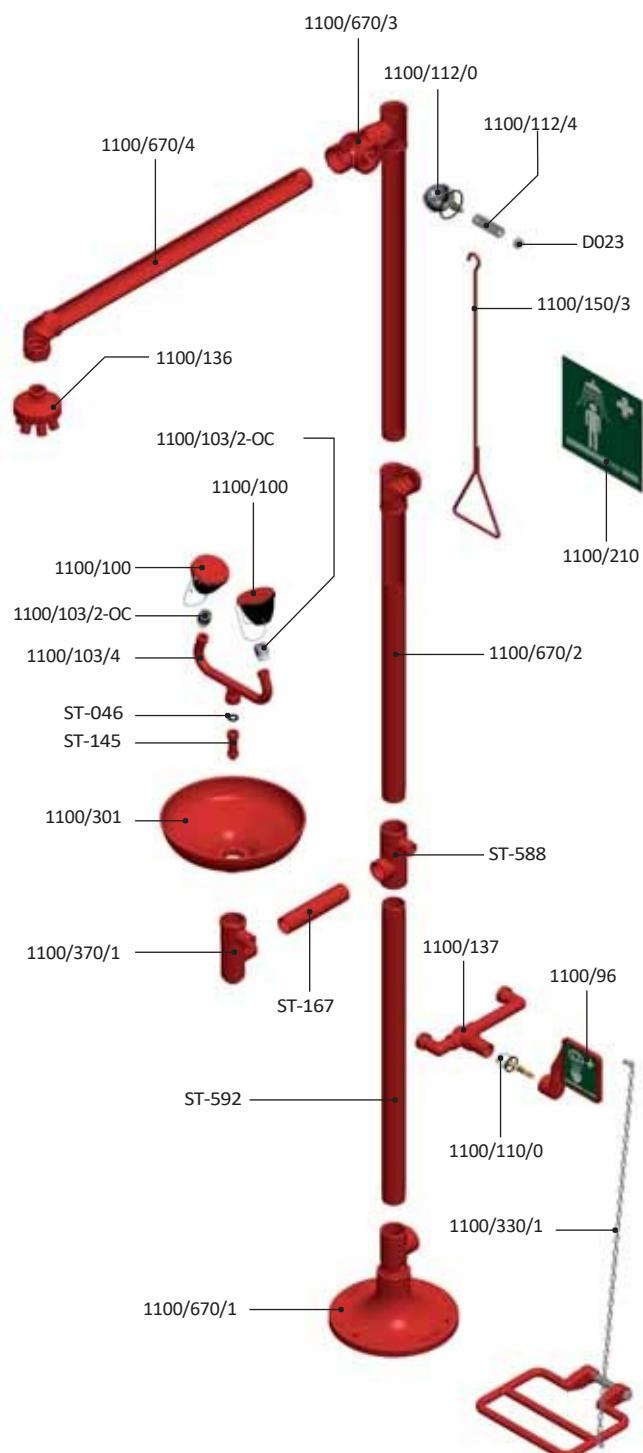


**1100/670 mod.****1100/390 mod.**

**1100/380 mod.**

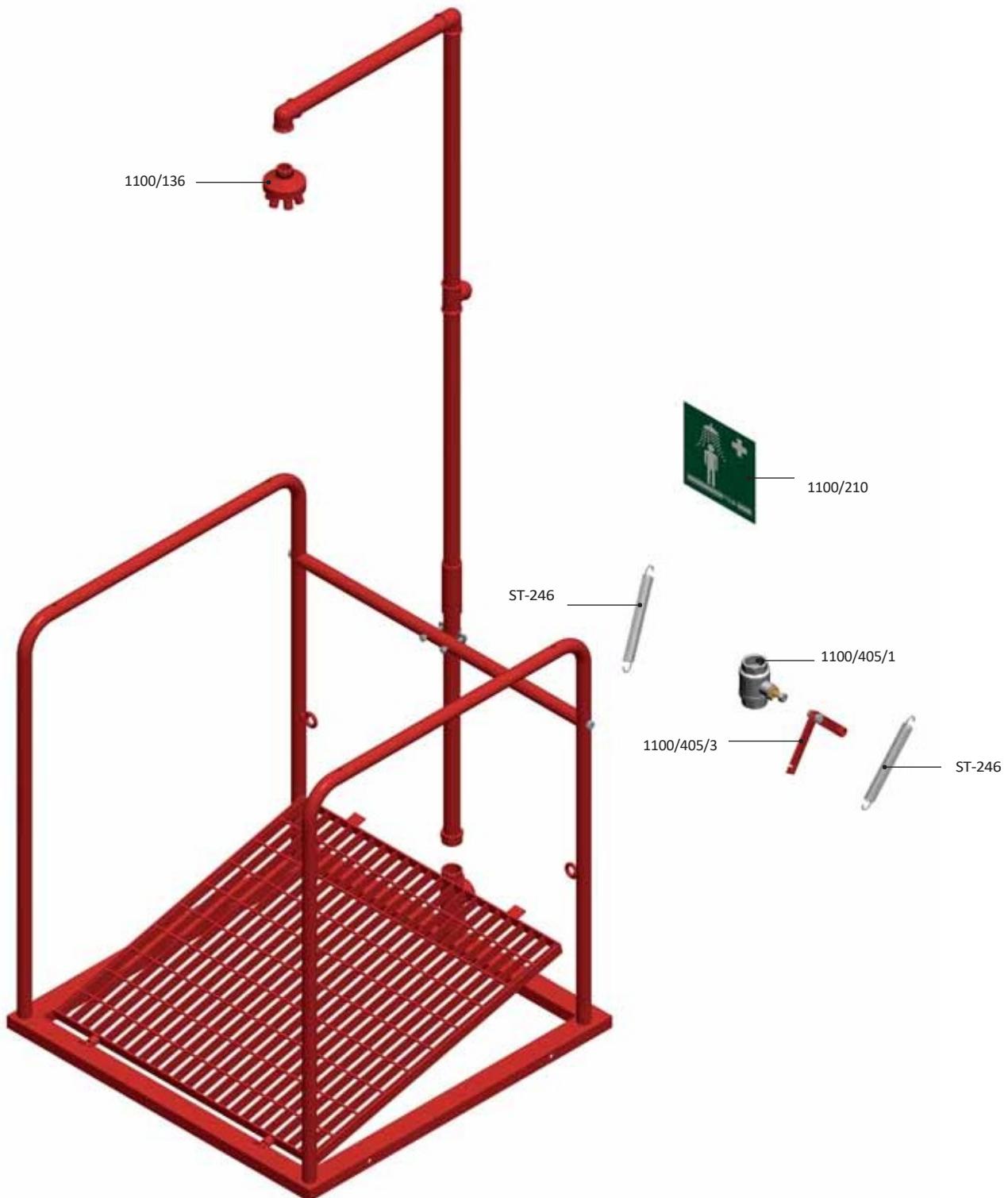


**1100/680 mod.**

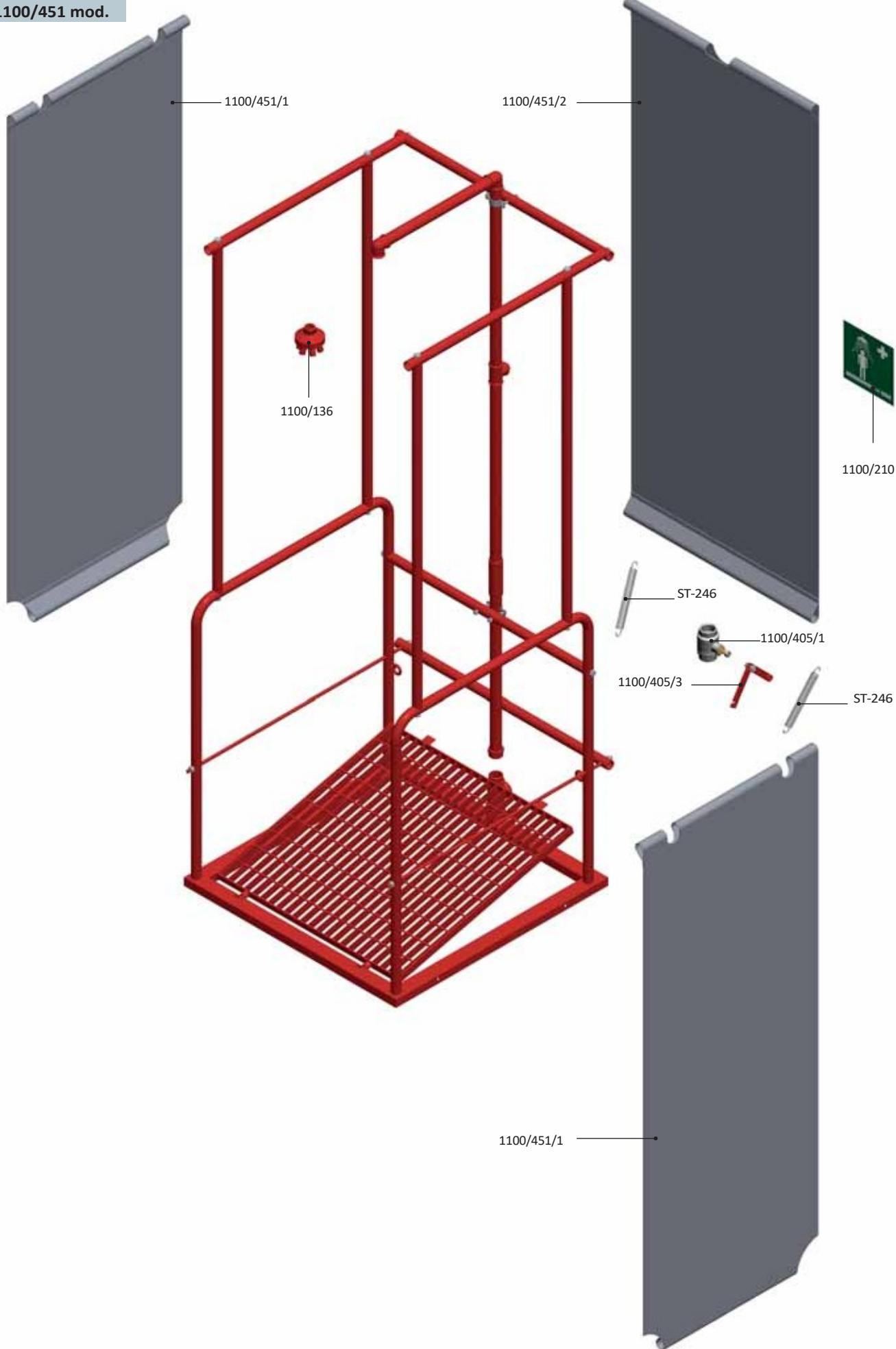


**1100/450 mod.**

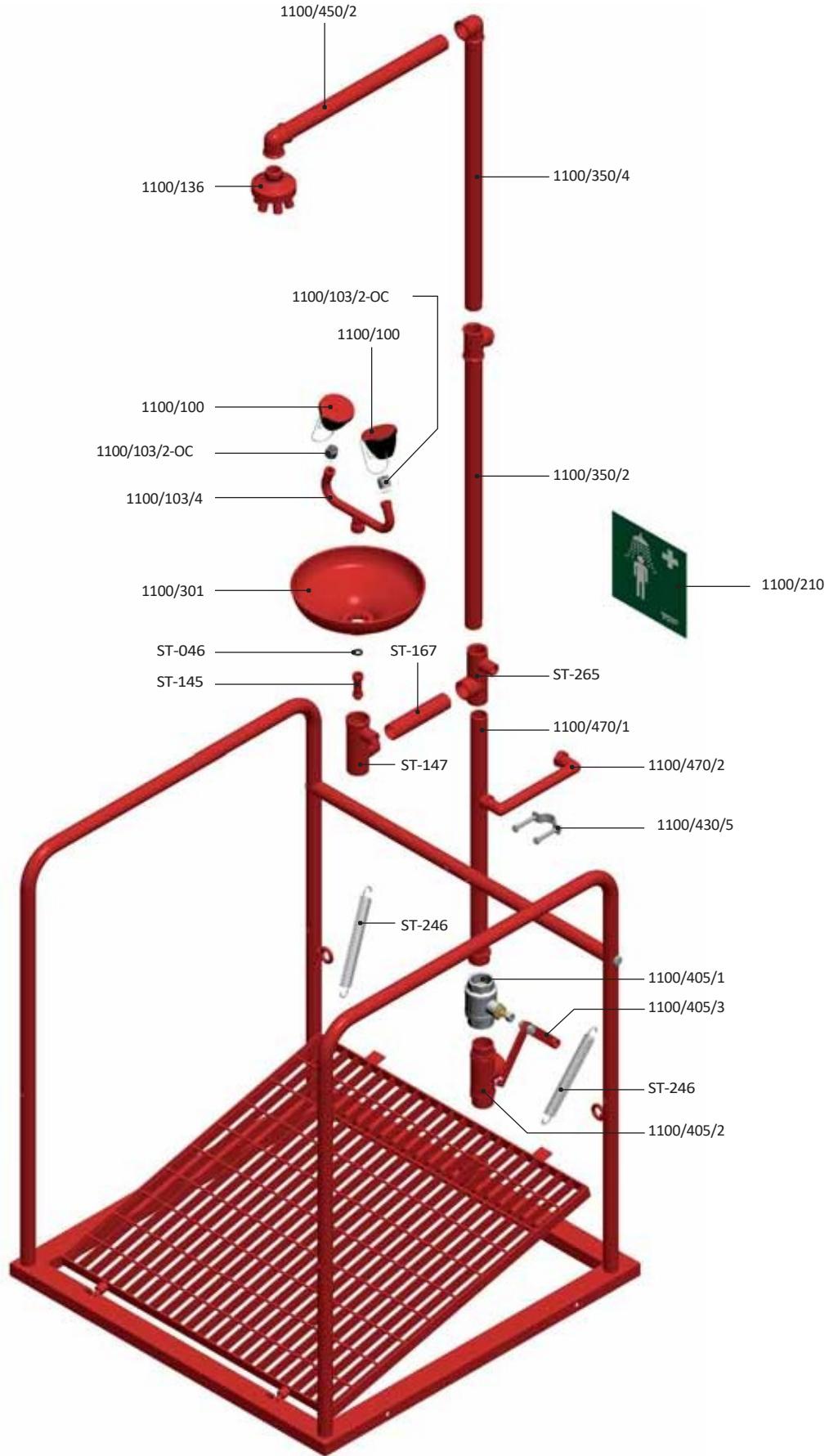
**64**



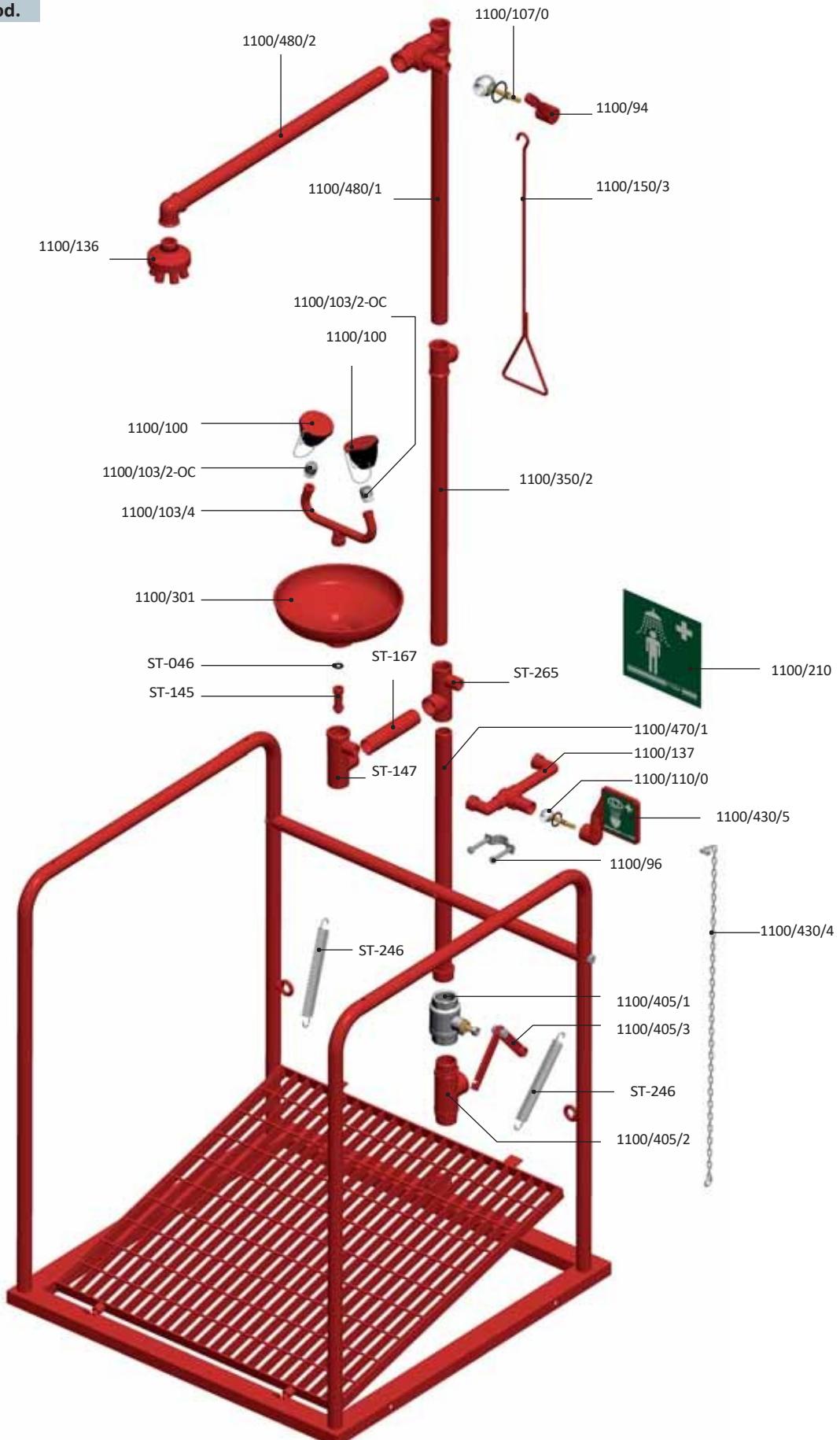
**1100/451 mod.**



**1100/470 mod.**



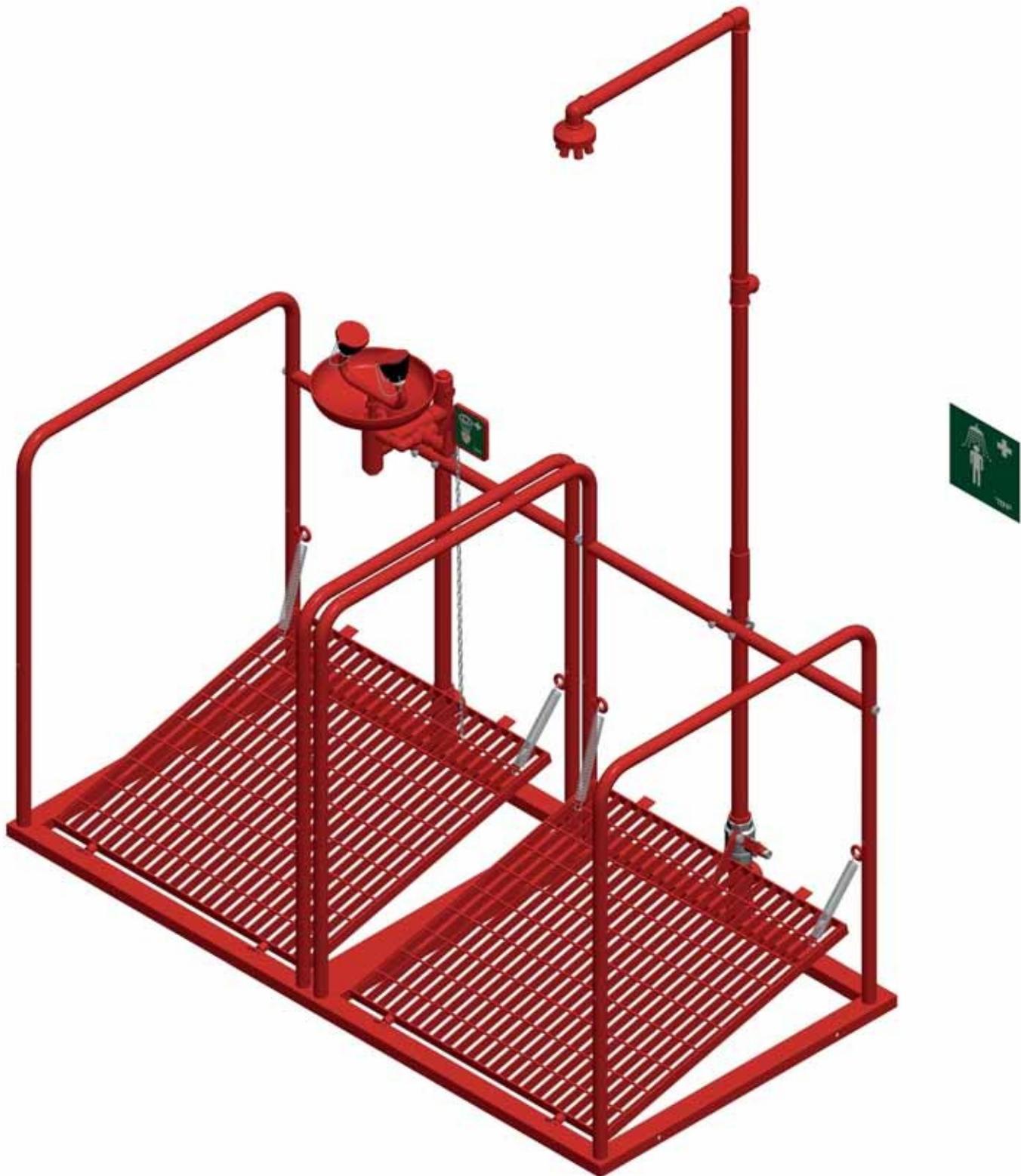
**1100/480 mod.**



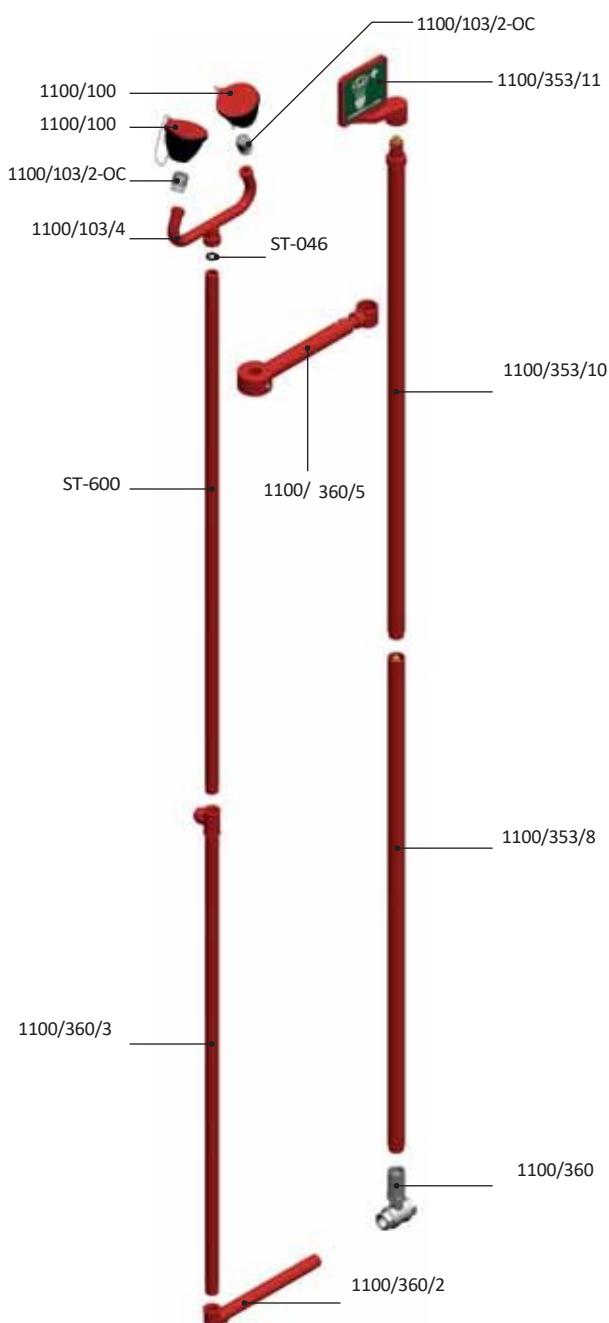
**1100/570 mod.**

Sudaryta iš 1100/430 + 1100/450 komplekto. Atsargines  
dalies žr. 59 ir 64 psl.

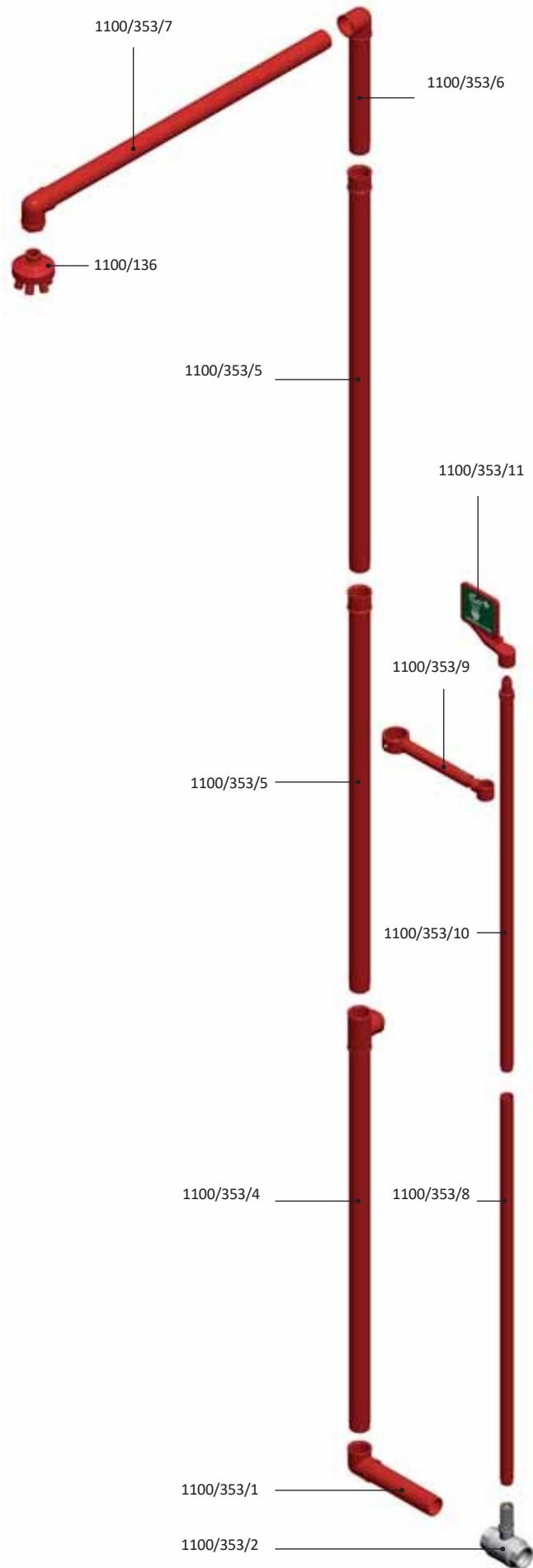
68



**1100/360 mod.**



**1100/353 mod.**



## **SAUGUMAS NEGALI LAUKTI**

Viena iš mūsų stiprybių tai greitis, kuriuo galime įvykdinti klientų užsakymus. Dėl investicijų į aukštųjų technologijų automatizuotas gamybos sistemas komponentų sandėlis ir atsarginės dalys nuolat papildomos ir atnaujinamos. Visa tai, kartu su visuomet dėmesingu komerciniu aptarnavimu ir kruopščiai rūpinasi kiekvieno asmens poreikiais. klientui, leidžia mums garantuoti, kad medžiagos paruošimas išsiuntimui vidutiniškai per 48/72 valandas nuo užsakymo patvirtinimo. Jei netikite mumis, išbandykite mus.

