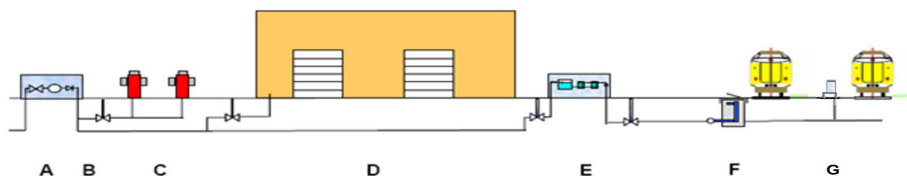


Watervoorziening op de emplacementen van ProRail is zeer belangrijk. Treinen dienen gereinigd te worden en de toiletten moeten worden voorzien van water. Voor de emplacementen zijn hiervoor speciale tappunten ontwikkeld: de was-/vulhydranten (zie tekening figuur F). Deze tappunten worden ondergronds aangebracht. De bediening hiervan vindt echter bovengronds plaats.



In beginsel bestaat een waterinstallatie bij ProRail uit de volgende elementen:

- A: Leveringspunt
- B: Collectieve leidingnet
- C: Brandblusinstallaties
- D: Aansluiting leidingnet
- E: Break-unit
- G: Servicekast

**Toepassing :**

De wasvulhydrant type B2 zorgt voor stromend water, zelfs bij temperaturen onder de 0 graden Celsius. Na het sluiten van de hydrant loopt het water :

- a. Uit de olympia koppeling omdat er geen keerklep meer toegepast wordt.
- b. Uit de leegloop onderaan de hydrant.

Bovenstaande leegloop vind elke keer bij het afsluiten van de hydrant plaats. De handgreep kan zelfs vergrendeld worden om ongeoorloofd gebruik te voorkomen. Het grootste voordeel is het wegvallen van de zgn. "winterstand". Door het weglaten van het keerklepje in de snelkoppeling is met gemakkelijker om de slangsteker aan te sluiten. Tevens is men verplicht om na het vullen van de trein de afsluiter dicht te zetten, zodat het hydrant leegloopt.

**Producteigenschappen :**

- Opbrengst is 6 m<sup>3</sup> /uur bij 300 kPa
- Onderdelen zijn los verkrijgbaar
- Solide constructie
- Afdichtplug instelbaar aan bovenzijde
- Ergonomischer werken dan voorheen
- Makkelijk in- & uitbouwen bij problemen
- Modulair opgebouwd
- Makkelijk en snel reviseerbaar
- Gepatenteerd schuifmechanisme
- Bedrijfszeker
- Inbouwmaat in leiding is hetzelfde
- In noodgevallen haakse afsluiter door standaard afsluitersleutel F-27 dicht te zetten voor onderhoud
- Vernieuwde Stabag deksel is verkrijgbaar in 2 maatvoeringen :  
560x560 mm t.b.v. GVK put  
560x770 mm t.b.v. betonput (600x400 mm)
- De vernieuwde B2 Stabag deksel heeft een grotere toegang en een verstevigde bevestiging constructie voor de montage van het schuifmechanisme.



Omschrijving	Materiaal
A Gietstuk bovenzijde	Gietijzer
B Hefboom bovenzijde	Gietijzer
C Koppelmoeer	ELVZ
D Spindel	RVS
E O-ring (2)	NBN
F 3/4" Pakking drukker	Messing
G Scharnierpunt	Verzinkt staal
H Stelschroeven	RVS
I Hefboomstrip	Verzinkt staal
J Scharnierpunt	RVS
L Uitloop 3/4"	Messing
M Vergrendelingsmoer	RVS
N Plug	Nitriet rubber
O Huis	Brons
P 3/8" Spindel	RVS
Q 1" Standpijp	RVS

