

Ondergrondse Hydrant OH80

volgens NBN S21-034

Samenstelling

Dit apparaat is als volgt samengesteld:

- Een verticale gietijzeren lichaam (nodulair) voorzien van een uitlaatopening met bajonetskoppeling.
- Een afsluitmechanisme bediend door een draadstang in RVS 13% Cr.
- Een automatische leegloop na gebruik.
- Een voetbocht.

Coating

Alle nodulair gietijzeren onderdelen zijn voorzien van een epoxy coating met een dikte van 250 µm.

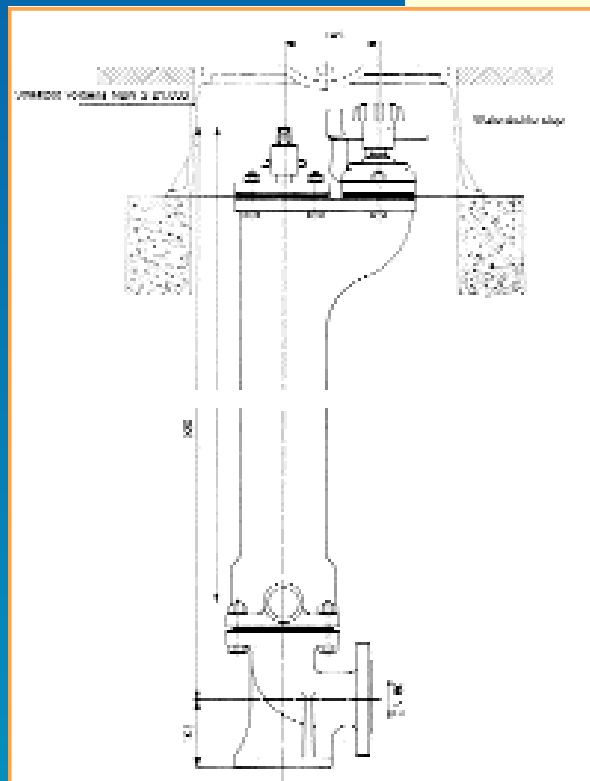
Aansluiting van de brandkraan

- Verticaal op de flens van een T-stuk.
- Horizontaal d.m.v. een voetbocht.
- D.m.v. verhoogstukken met genormaliseerde flenzen kan de brandkraan verhoogd worden voor grotere inbouwdieptes.

Onderhoud

Het is het apparaat met een interval van 6 maanden te controleren, dit gebeurt door het apparaat enkele malen te openen en sluiten. Het volstaat om de volgende punten te controleren:

- De dichtheid van het afsluitmechanisme.
- Na het sluiten moet de automatische leegloop het water, dat zich binnen het lichaam bevindt, binnen de 5 minuten afvoeren.



Soorten

Artikel-nummer	DN		Hoogte HT	Gronddekking Hc
OH80/1000	80	Vorstbestendig	755mm	1000mm
OH80/750	80	Vorstbestendig	500mm	750mm
OH80/500	80	Niet vorstbestendig	325mm	500mm
OHSLEUT		Sleutel voor ondergrondse hydrant		

Hydraulische eigenschappen

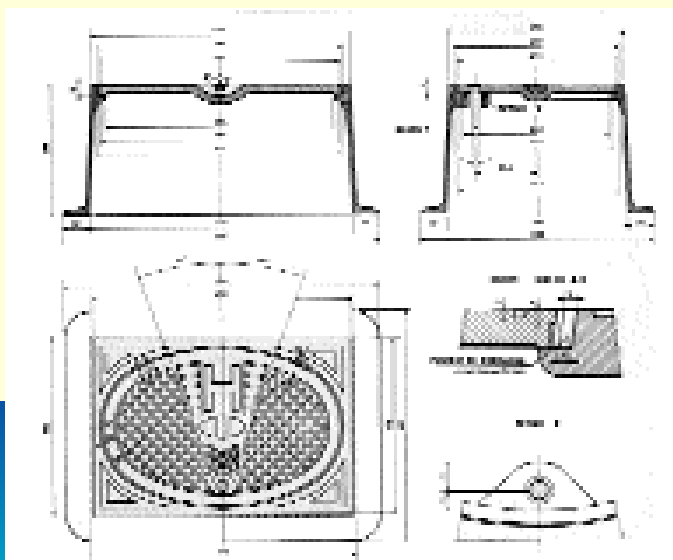
Nominale druk: 16 bar.

Weerstand van het lichaam: 24 bar.

Installatie

Voorzorgen te nemen tijdens stockeren en installeren:

1. Vermijd alle schokken evenals het binnendringen van grond, kiezels, enz in het apparaat.
2. Voor de installatie moeten de leidingen goed gespoeld worden, dit om alle vreemde voorwerpen te verwijderen, en zo beschadiging van het apparaat te vermijden.
3. Laat de voetbocht op een betonnen sokkel rusten.
4. Tijdens de installatie en het gebruik moeten alle mogelijke mechanische belastingen op het apparaat vermeden worden.
5. Bij de leegloop moet een afwatering voorzien worden.



Straatpot volgens NBN S 21-033