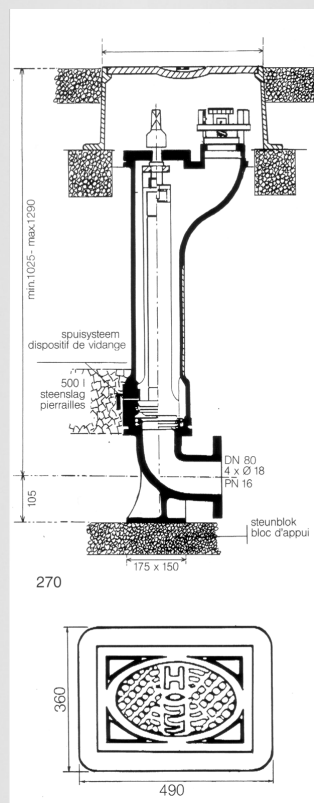


**Ondergrondse hydrant  
Bouche d'incendie**



Type	<b>B180</b>
Ondergrondse hydrant / Bouche d'incendie	65 kg
Straatpot met deksel / Regard avec couvercle	40 kg
Sleutel / Clé	5 kg

## Technische beschrijving

De ondergrondse hydrant is conform aan de NBN S21-034. Hij is van het lange type “HL” 80 PN 16 met voetbocht met ingebouwde zitting, nominale druk 16 bar. Hij omvat volgende onderdelen: een vertikaal gietijzeren buisstuk, voorzien van een uitlaatopening met bajonetskoppelstuk, een afsluitorgaan en een automatische leegloopinrichting. De nominale doorlaatdiameter is 80 mm. De aansluitflens van de voetbocht en de voedingsleiding is voorzien van 4 gaten, diameter 18 mm. Het afsluitorgaan bestaat uit een klep die bediend wordt door een stang, bovenaan uitgerust met een vierkante sleutelkop. De leegloop geschiedt volledig en automatisch bij het sluiten van de afsluitklep. Het bajonetskoppelstuk stemt overeen met de afbeelding opgenomen in de NBN S21-034 en is voorzien van een beschermstop vastgehecht met kettinkje. De vierkante bedieningskop en het bajonetskoppelstuk zitten onder een straatpot met deksel volgens NBN S21-033.

Plaatsingsvoorschriften:

- grondpeil: de straatpot omringen door een betonblok;
- straatpot: ondersteunen;
- voetbocht: ondersteunen;
- rond leegloopinrichting: 500 l steenslag kaliber 20/40.

## Description technique

La bouche d'incendie est conforme à la NBN S21-034. Elle est du modèle long “HL” 80 PN 16 ayant une courbe à patin à siège incorporé. La pression nominale est de 16 bar. Elle se compose par des parties principales suivantes: une conduite verticale en fonte, comportant un orifice de sortie équipé d'un raccord à baïonnette, un organe d'obturation et un dispositif de vidange automatique. Le diamètre nominal de passage est de 80 mm. La bride de raccordement de la courbe de pied et le réseau d'alimentation est pourvu de 4 trous, diamètre 18 mm. L'organe d'obturation est composé d'une soupape, actionnée par une tige qui, dans la partie supérieure, est surmontée d'un carré de manœuvre. Le vidange s'effectue automatiquement et complètement lors de la fermeture de l'organe d'obturation. Le raccord à baïonnette est conforme à la figuration reprise dans la norme NBN S21-034 et est muni d'un bouchon de protection fixé à la bouche d'incendie au moyen d'une chaînette. La tête carrée de manœuvre et le raccord à baïonnette sont logés sous un regard avec couvercle selon la norme NBN S21-033.

Instructions d'installation:

- Niveau de sol: entourer le regard d'un bloc de béton;
- Le regard: prévoir une assise;
- Le coude: prévoir une assise;
- Autour du dispositif de vidange: 500 l de pierrailles calibre 20/40.