

## Beluchterkraan B3500 / B3501



Voordat de kraan wordt geïnstalleerd dient de leiding goed doorgespoeld te worden om alle vuildeeltjes en dergelijke te verwijderen.

De beluchterklep functioneert alleen optimaal, als de kraan met de uitlooppzijde naar beneden geïnstalleerd is (dus nooit schuin of omgekeerd).

Als de beluchterklep lekt, is dit waarschijnlijk het gevolg van in de waterleiding aanwezige vervuiling. Ga dan als volgt te werk:

- Kraan dicht zetten.
- Demonteer de beluchterklep (sleutel 16).
- Verwijder voorzichtig eventueel vastzittende vuildeeltjes zoals tape, bramen, tin, kalk, etc.
- Reinig de onderdelen met schoon water.
- Als de beluchterzitting en/of kleprubber zijn beschadigd, dienen deze vervangen te worden.
- Spoel vervolgens de kraan goed door en monteer daarna de beluchterklep weer.

### Toepassingsgebied

Max. bedrijfstemperatuur: +65 °C

Max. piektemperatuur: +90 °C (kortstondig)

Max. werkdruk: 10 bar

De beluchtertapkraan is uitsluitend toe te passen in drinkwaterinstallaties.

De beluchterkraan met beluchterklep (code DA NEN-EN1717) is geschikt als terugstroombeveiliging voor zuigkruisverbindingen/terugheveling bij vloeistofklasse 1, 2 en 3 (bijvoorbeeld wasmachines).

Beluchterkranen welke tevens voorzien zijn van een ingebouwde keerklep (code DA-EB) zijn toegelaten als terugstroombeveiliging voor zowel zuig- als perskruisverbindingen (bijvoorbeeld bijvullen van cv-installaties) vloeistofklasse 1 en 2.

### Algemeen

De VSH beluchterkranen zijn toegelaten voor toestelbeveiliging onder de voorwaarden zoals vastgelegd in Waterwerkblad 3.8 of volgens de voorschriften van het regionale waterleidingbedrijf.

De VSH tapkranen met beluchter en geïntegreerde keerklep voldoen aan KIWA BRL-644.

## Robinet purgeur B3500 / B3501



Avant l'installation du robinet, la conduite doit être correctement rincée afin d'éliminer toutes les particules de saleté, etc.

La soupape du purgeur fonctionne de manière optimale uniquement si le robinet est installé avec le côté écoulement vers le bas (donc jamais en oblique ou en position inversée).

Si la soupape du purgeur fuit, c'est probablement la conséquence d'une présence de pollution dans la conduite d'eau. Procéder dans ce cas comme suit :

- Fermer le robinet.
- Démonter la soupape du purgeur (clé de 16).
- Enlever avec précaution les particules de saleté qui seraient éventuellement coincées, comme de la bande adhésive, des ébarbures, de l'étain, du calcaire, etc.
- Nettoyer les éléments à l'eau propre.
- Si le logement du purgeur et/ou le caoutchouc de la soupape sont endommagés, ils doivent être remplacés.
- Bien rincer ensuite le robinet et remonter la soupape du purgeur.

### Domaine d'application

Température de fonctionnement max. : +65 °C  
Température de crête max. : +90 °C (brièvement)  
Pression de service max. : 10 bars

Le robinet purgeur doit être mis en œuvre exclusivement dans des installations d'eau potable.

Le robinet purgeur à soupape de purgeur (code DA NEN-EN1717) convient comme protection contre le reflux des liaisons croisées d'aspiration/resiphonage pour les classes de liquide 1, 2 et 3 (par exemple les lave-linge).

Les robinets purgeurs munis également d'un clapet antiretour intégré (code DA-EB) sont autorisés comme protection contre le reflux à la fois pour les liaisons croisées d'aspiration et de pression (par exemple remplissage d'installations de chauffage central), classes de liquide 1 et 2.

### Généralités

Les robinets purgeurs VSH sont autorisés pour la protection d'appareils aux conditions telles que stipulées dans la Waterwerkblad 3.8 (fiche de travail eau néerlandaise) ou selon les prescriptions de la compagnie de distribution d'eau régionale.

Les robinets VSH à purgeur et clapet antiretour intégré satisfont à la norme KIWA BRL-644.