
TECHNISCHE DOCUMENTATIE

BPE BELUCHTERKRAMEN



Inleiding
Technische specificaties
Algemeen
Toepassingsgebied
Technische aspecten
Keuren
Montagevoorschriften
Garantie en aansprakelijkheid



Inleiding

Ankofit Industries BV levert een ruim assortiment messing verchroomde beluchterkranen onder de merknaam BPE.

Technische specificaties

De technische specificaties zijn op basis van de huidige stand van zaken. Ankofit Industries BV behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande aankondiging technische specificaties aan te passen. Aan de technische specificaties zoals in deze brochure vermeld kunnen geen rechten ontleend worden.

Algemeen

De BPE beluchterkranen zijn vervaardigd voor het tappen van water. De kranen zijn Kiwa goedgekeurd en zijn in verschillende uitvoering leverbaar met zwarte of verchroomde knop en met geïntegreerde keerklep.

Toepassingsgebied

De BPE beluchterkranen kunnen toegepast worden in drinkwaterleidingen als universele aansluitkranen voor o.a. was- en afwasmachines en als tapkraan zelf. Tevens zijn de BPE beluchterkranen met keerklep geschikt voor het vullen van CV-installaties. Alle modellen van de BPE beluchterkranen zijn ook leverbaar met geïntegreerde keerkleppen. BPE beluchterkranen met keerklep zijn niet geschikt als buitenkraan, omdat in de winter aftappen niet mogelijk is. Andere toepassingsmogelijkheden zijn uitsluitend toegestaan, afhankelijk van druk/temperatuur en medium, na schriftelijke toestemming van Ankofit Industries BV.

Technische aspecten

De BPE beluchterkranen zijn vervaardigd uit verchroomd messing en voorzien van een (DA) beluchter en eventueel een geïntegreerde terugslagklep (EB).

De BPE beluchterkranen kunnen worden toegepast in situaties met een werkdruk van 1000 kPa (10 bar) en een (kortstondige piek) temperatuur tot 90°C.

De aanbevolen werkdruk is 1 t/m 5 bar en de aanbevolen temperatuur is $\leq 65^{\circ}\text{C}$.

Keuren

De BPE beluchterkranen hebben het KIWA keur volgens BRL-K644.

Montagevoorschriften

De kranen moeten conform de voorschriften van het lokale waterleidingbedrijf geïnstalleerd worden.

Voordat de kraan wordt geïnstalleerd dient de leiding goed doorgespoeld te worden om vervuiling te verwijderen. De kraan functioneert alleen optimaal, als de kraan met de uitloopzijde naar beneden geïnstalleerd is (niet schuin of omgekeerd). Als de beluchter lekt, is dit waarschijnlijk het gevolg van in de waterleiding aanwezige vervuiling. Maakt deze schoon of vervang deze.

Gebruik bij installatie Kiwa gekeurd tape voor de 1/2" muuraansluiting en monteer de kraan handvast. Overmatig aandraaien met een tang kan schade tot gevolg hebben.

Het gebruik van hennep bij drinkwaterinstallaties raden wij ten sterkste af, daar dit na aanraking met water microbiologisch risicovol is (b.v. legionella) en bij uitzetting kan leiden tot scheurvorming. Wil men het desondanks toch toepassen dan is het is het risico met alle mogelijke gevolgen geheel voor degene die dit toepast en wij wijzen dan iedere aansprakelijkheid op dat gebied af.



Gebruik bij montage passend gereedschap en voorkom beschadigingen.

Garantie en aansprakelijkheid

Garantie en aansprakelijkheid conform onze algemene voorwaarden. Schade veroorzaakt door spanningscorrosie valt niet binnen de productaansprakelijkheid.