
TECHNISCHE DOCUMENTATIE

BPE KIWA KOGELSTOPKRANEN EA



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



Inleiding

Ankofit Industries BV levert een ruim assortiment Kiwa kogelkranen met en zonder aftapgelegenheid 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 vermeldt kunnen geen rechten ontleend worden.

Algemeen

De BPE stopkogelkranen zijn bedoeld voor het afsluiten van de watertoevoer binnen een waterinstallatie door middel van een kogelafsluiter. De kranen hebben een volle doorlaat en zijn voorzien van een blauwe hendel welke blijvend soepel te bedienen is.

Toepassingsgebied

De BPE stopkogelkranen EA kunnen toegepast worden in situaties waar een EA terugstroombeveiliging wordt verlangd volgens VEWIN werkblad 3.8. Andere toepassingsmogelijkheden zijn uitsluitend toegestaan, afhankelijk van druk/temperatuur en medium, na schriftelijke toestemming van Ankofit Industries BV.

Technische aspecten

De BPE stopkogelkranen EA zijn vervaardigd uit messing (CuZn40Pb2) en voorzien van een verchromde kogel met teflon afdichting. De uitvoeringen met aftapgelegenheid worden compleet geleverd met plug G1/4", voorgemonteerd. De BPE stopkogelkranen EA voor kunnen worden toegepast in situaties met een werkdruk tot 1000 kPa (10 bar) en een piekbelasting tot 90°C. De geïntegreerde keerklep is bedoeld als beveiligingsinrichting ter voorkoming van verontreiniging van drinkwaterinstallaties.

Medio augustus 2008 is gebleken, uit een publicatie van Kiwa in het Engels, dat het constant onder een temperatuur houden van > 60°C van het water invloed heeft op de duurzaamheid van de onderdelen. Voor nadere informatie verwijzen wij u naar Kiwa. Op verzoek kunnen wij u een kopie van de publicatie toesturen.

Keuren

De BPE stopkogelkranen EA zijn voorzien van KIWA keur

Montagevoorschriften

- De stopkogelkraan EA kan worden toegepast in combinatie met koperen buizen volgens EN 1057 en RVS buizen volgens EN 10088.
- De stopkogelkraan EA dient in de juiste stroomrichting te worden gemonteerd (zie pijl op het huis).
- Voor de het maken van de knelaansluiting, zie technische documentatie knelfittingen.
- Controleer de installatie op lekdichtheid conform de geldende voorschriften / werkbladen.



NB: overmatig aandraaien van de wartelmoeren en/of pluggen kan lekkage en zelfs breuk van de wartelmoer en/of plug tot gevolg hebben. Gebruik alléén het sleutelvlak aan de zijde van de te monteren leiding, anders kan de stopkogelkraan EA ernstig beschadigen.

Gebruik bij montage passend gereedschap en voorkom beschadigingen.

Inspectie / onderhoud

De terugstroombeveiliging dient jaarlijks gecontroleerd te worden conform Waterwerkblad 1.4 G.

Garantie en aansprakelijkheid

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

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.