

Kogelkranen "Optibal"

Productoverzicht





1

Oventrop kogelkranen "Optibal" van messing of brons met volledige doorgang worden in de industrie, in bedrijven en in de woninginstallatie gebruikt voor het afsluiten van mediumvoerende leidingen.

Afhankelijk van de uitvoering zijn zij voor verschillende medium geschikt: onder andere water, aard-, stook- en hydraulische olie, benzine, lucht (zie ook de tabel in het gegevensblad).

Het openen en sluiten van de kogelkraan gebeurt met een draaibeweging van 90°. De actuele schakelstand wordt door de knevelgreep aangegeven, die evenwijdig met de kogelboring staat. Ook wanneer de knevelgreep is verwijderd, kan de actuele schakelstand worden herkend door de stand van de spindelsegmenten.

Voordelen:

- volledige doorgang
- groot toepassingsgebied
- alle gebruikelijke handgreetypes aanwezig
- eenvoudig isoleren bij modellen met verhoogde kunststof knevelgreep
- hoge druk door een hoogwaardige kogelafdichting en kraanlichaam
- hard verchroomd kogeloppervlak

1 Messing kogelkranen

2 Bronzen kogelkranen



2



1



2



3



4



5



6



7



8

“Optibal” messing kogelkranen kunnen worden toegepast voor een nominale druk tot PN 20 voor koud water, tot PN 16 voor vloeistoffen en ongevaarlijke gassen. Temperatuurbelasting van 0 tot 100 °C.

1 Messing kogelkraan, vernikkeld met aan beide zijden binnendraad en knevelgreep. Bovenste afbeelding: dezelfde kogelkraan, echter met aan één zijde binnendraad en aan de andere zijde buitendraad.

2 Messing kogelkraan, vernikkeld met aan beide zijden binnendraad, knevelgreep en thermometer voor een voortdurende controle van de mediumtemperatuur. Messing kogelkranen met kunststof knevelgreep kunnen achteraf met een thermometer worden uitgerust.

3 Messing kogelkraan, vernikkeld met aan beide zijden binnendraad, knevelgreep en aftapmogelijkheid (schroefdraadaansluiting van de aftapkraan 1/4")

4 Messing kogelkraan, vernikkeld met knevelgreep, aan één zijde binnendraad, aan de andere zijde conisch afdichtende koppeling met buitendraad.

5 Messing kogelkraan, vernikkeld met aan beide zijden binnendraad of aan één zijde binnendraad, aan de andere zijde buitendraad en handgreep van verzinkt staal met kunststof ommanteling.

6 Messing kogelkraan, vernikkeld met aan beide zijden binnendraad of aan één zijde binnendraad, aan de andere zijde buitendraad en vleugelgreep van aluminium. Kogelkranen met stalen handgreep of aluminium vleugelgreep kunnen als kunststof vleugelgreep worden omgebouwd.

7 Isolatie voor kogelkranen “Optibal” van messing met verlengde knevelgreep van kunststof. De isolatie bestaat uit twee halve schalen die met spanningen worden samengehouden. Afbeelding met kogelkraan.

8 Ombouwset thermometer, antraciet voor de “Optibal” kogelkranen met knevelgreep van kunststof.



1



2

“Optibal” bronzen kogelkranen kunnen worden toegepast voor een nominale druk van PN 40, voor aanvoertemperaturen tot 150 °C (bij aluminium grepen) dan wel tot 120 °C (bij kunststof knevelgreep). Bronzen kogelkranen worden vooral gebruikt bij stadsverwarming, onder andere overdrachtstations.

Alle Oventrop “Optibal” kogelkranen van brons kunnen met normaal in de handel verkrijgbaar isolatiemateriaal worden ommanteld.

1 Bronzen kogelkraan, ruw, met aan beide zijden laseinden van staal of aan één zijde laseind en aan de andere zijde sluitkap met knevelgreep van kunststof.

2 Bronzen kogelkranen, ruw, met aan beide zijden laseinden van staal of aan één zijde laseind en aan de andere zijde sluitkap met aluminium handgreep.

Verdere informatie kunt u vinden in de Oventrop prijslijst of technische handboek en tevens op internet onder productserie 5.

Technische wijzigingen voorbehouden.