



Optibal kogelkranen

Optimaal afsluiten

Optibal

Kogelkranen voor alle toepassingen



DE VOORDELEN OP EEN RIJTJE

- + **Volledige** doorstroom
- + **Vele** toepassingen
- + **Alle gebruikelijke handgrepen:** knevelgreep, hendelgreep of vleugelgreep
- + **Hardverchromd** kogeloppervlak
- + **Eenvoudige isolatie** bij modellen met verlengde knevelgreep van kunststof of met spindelverlenging
- + **Hoog drukniveau** door drukbestendige kogelafdichting en sterke behuizing
- + De verlengde kunststof knevelgreep kan worden voorzien van een **thermometer**
- + **Siliconenvrije** onderdelen en hulpstoffen
- + Geschikt voor water/glycol mengsels tot **50% glycol**

Het Optibal productprogramma

Betrouwbaar afsluiten

Met onze **Optibal** kogelkranen leidingen kunt u *leidingen effectief afsluiten*. Afhankelijk van de uitvoering kunnen ze worden ingezet voor *verschillende media*, zoals water, minerale olie, stookolie, hydraulische olie, brandstof of lucht.

Met een draaibeweging van 90° zet u de kogelkraan gemakkelijk open of dicht. De greep loopt parallel met de boring van de kogel en *geeft zo de stand van de kraan aan*.

Als de greep verwijderd is geeft de vorm van de spindel de *stand duidelijk aan*.

VEELZIJDIG EN FLEXIBEL

- + Volledige doorstroom
- + Nominale doorsnede DN 8 tot DN 100
- + Werkdruk tot 16 bar, **Optibal HT** tot 30 bar
- + Werktemperatuur -10 tot +100 °C
- + Diverse aansluitingen
- + Toebehoren (isolatieschalen, thermometer, enz.)

Onze kogelkranen

Alles onder controle

De **Optibal** kogelkranen zijn leverbaar met *alle gebruikelijke handgrepen*:

MET KUNSTSTOF KNEVELGREEP



- + Met rode afdekdop om strangen te merken
- + Eenvoudige isolatie door de lange spindel
- + Isolatieschalen als toebehoren leverbaar

MET HENDELGREEP



- + Ook na montage te isoleren, met spindelverlenging of montage van een kunststof knevelgreep

MET VLEUGELGREEP



- + Ook na montage te isoleren, met spindelverlenging of montage van een kunststof knevelgreep

Onze veelzijdige specialisten

Geschikt voor elke toepassing

Optibal kogelkranen zijn leverbaar in vele modellen en uitvoering - zo heeft u altijd de *optimale oplossing*:

OPTIBAL MET THERMOMETER



- + Knevelgreep met thermometer
- + Volledige doorstroom
- + Nominale doorsnede DN 10 tot DN 50
- + Binnendraad aan beide kanten
- + Buitendraad aan de kant van de verdeler, geschikt voor de wartelmoer van Multidis-verdelers
- + Isolatieschalen als toebehoren leverbaar

OPTIBAL MET AFTAP



- + Met aftapkraan of aftapkogelkraan
- + Volledige doorstroom
- + Nominale doorsnede DN 15 tot DN 32, binnendraad aan beide kanten
- + Buitendraad aan de kant van de verdeler, geschikt voor de wartelmoer van Multidis-verdelers
- + Isolatieschalen als toebehoren leverbaar

OPTIBAL BUITENDRAAD



- + Geschikt voor Multidis-verdelers
- + Systeemaansluiting DN 20/G 3/4 of DN 25/G 1
- + Optioneel met ingebouwde thermometer
- + Systeemzijde met binnendraad
- + Buitendraad aan de kant van de verdeler, geschikt voor de wartelmoer van Multidis-verdelers

OPTIBAL ONTZINKINGSVRIJ



- + Behuizing van ontzinkingsvrij messing
- + Volledige doorstroom
- + Nominale doorsnede DN 15 tot DN 50
- + Binnendraad aan beide kanten
- + Met kunststof knevelgreep, hendelgreep of vleugelgreep
- + Isolatieschalen als toebehoren leverbaar

OPTIBAL P POMPKOGELKRANEN



- + Nominale doorsnede DN 25 en DN 32
- + Binnendraad en pompflens
- + Optioneel met afsluiter
- + Isolatieschalen als toebehoren leverbaar

OPTIBAL PK AFSLUITSET MET THERMOMETER



✓
Alle
onderdelen
in een set

- + Om de cv-ketel te koppelen aan de leidingen
- + Voor montage van de gebruikelijke pompen met vlakafdichtende buitendraad

De set omvat:

- Pompkogelkraan met afsluiter
- Pompkogelkraan zonder afsluiter, met rode thermometer aan de aanvoerzijde
- Kogelkraan met blauwe thermometer aan de retourzijde
- Twee wartelmoeren van vernikkeld messing
- Twee pakkingen voor aansluiting op de pomp

OPTIBAL TW



- + Behuizing van loodvrij ontzinkingsbestendig messing
- + Volledige doorstroom
- + Nominale doorsnede DN 15 tot DN 50 met binnen- of buitendraad aan beide kanten
- + Monsterafnamekraan en isolatieschalen als toebehoren leverbaar

Optibal kogelkranen

De volledige productgroep

OPTIBAL KOGELKRANEN

HOGE TEMPERAATUUR KOGELKRANEN



			Optibal						Optibal HT
Technische gegevens	Werktemperatuur [°C]		-10 ... +100						-10 ... +150 ⁽²⁾
	Model		PN 16						PN 16
	Model		Volledige doorstroom						Beperkte doorstroom
Greep	Kunststof knevelgreep		Zwart/rood						Zwart/rood
	Hendelgreep						Rood		
	Vleugelgreep							Rood	
	Ronde greep								
	Thermometer in huis ingebouwd			•					
Behuizing	Materiaal		Messing						Messing
	Oppervlak		Vernikkeld						Vernikkeld
	Aftapkraan				•				
	Aftapkogelkraan					•			
	Thermometer								
	Aansluiting aan de zijkant								
	Afsluiter								
Toebehoren	Isolatieschalen		•	•	•		• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾	•
	Spindelverlenging		•	•	•	•	•	•	•
	Ombouwset met kunststof knevelgreep						•	•	
	Blauwe afdekkop om strangen te merken		•	•	•	•			•
	Ombouwset met thermometer		•		•				
Messing borgkap									
Aansluitingen en artikelnummers	Nominale doorsnede	Aansluitmaat							
Binnendraad/ binnendraad	DN 8	G ¼ x G ¼	1076002						
	DN 10	G ⅜ x G ⅜	1077103	1078003			1076003	1076103	
	DN 15	G ½ x G ½	1077104	1078004	1077804	1697804	1076004	1076104	
	DN 20	G ¾ x G ¾	1077106	1078006	1077806	1697806	1076006	1076106	1078706
	DN 25	G 1 x G 1	1077108	1078008	1077808	1697808	1076008	1076108	1078708
	DN 32	G 1¼ x G 1¼	1077110	1078010	1077810	1697810	1076010	1076110	1078710
	DN 40	G 1½ x G 1½	1077112	1078012			1076012		
	DN 50	G 2 x G 2	1077116	1078016			1076016		
	DN 65	G 2½ x G 2½					1076020		
	DN 80	G 3 x G 3					1076024		
	DN 100	G 4 x G 4					1076032		
Binnendraad/ buitendraad	DN 10	G ⅜ x G ⅜	1077303				1076203	1076303	
	DN 15	G ½ x G ½	1077304				1076204	1076304	
	DN 20	G ¾ x G ¾	1077306				1076206	1076306	
		G ¾ x G 1							
	DN 25	G 1 x G 1	1077308				1076208	1076308	
	DN 32	G 1¼ x G 1¼	1077310				1076210	1076310	
	DN 40	G 1½ x G 1½	1077312						
	DN 50	G 2 x G 2	1077316						
Binnendraad/ schroefaansluiting	DN 15	G ½ x R ½	1075704					1075804	
	DN 20	G ¾ x R ¾	1075706					1075806	
	DN 25	G 1 x R 1	1075708					1075808	
	DN 32	G 1¼ x R 1¼	1075710					1075810	
Binnendraad/ pompsflens	DN 25	Rp 1 x G 1½							
	DN 32	Rp 1¼ x G 2							
		Rp 1¼ x G 1½							
Binnendraad/ persaansluiting	DN 15	G ½ x 15 mm	1077152						
		G ½ x 18 mm	1077153						
	DN 20	G ¾ x 22 mm	1077154						
	DN 25	G 1 x 28 mm	1077155						
	DN 32	G 1¼ x 35 mm	1077156						
Persaansluiting/ persaansluiting	DN 15	15 mm x 15 mm	1077162						
		18 mm x 18 mm	1077163						
	DN 20	22 mm x 22 mm	1077164						
	DN 25	28 mm x 28 mm	1077165						
	DN 32	35 mm x 35 mm	1077166						

Kenmerken van de serie: 1 Alleen met ombouwset met kunststof knevelgreep 2 Kortstondig tot 180 °C 3 Niet voor alle doorsnedes

DRINKWATER KOGELKRANEN



Technische gegevens	Werktemperatuur [°C]	Optimaal 17	
	Model	tot 90	
	Model	PN 10	
Greep	Model	Volledige doorstroom	
	Kunststof knevelgreep	•	
	Hendelgreep		
	Vleugelgreep		
	Ronde greep		
	Thermometer in huis ingebouwd		
Behuizing	Materiaal	Ontzinkingsvrij messing, loodvrij	
	Oppervlak	Onbehandelt	
	Aftapkraan		
	Aftapkogelkraan		
	Thermometer		
	Aansluiting aan de zijkant	•	
	Afsluiter		
Toebehoren	Isolatieschalen	•	
	Blauwe afdekop om strangen te merken	•	
	Ombouwset met thermometer	• ⁽³⁾	
Aansluitingen en artikelnummers	Nominale doorsnede	Aansluitmaat	
Binnendraad/ binnendraad	DN 15	Rp ½ x Rp ½	1078804
	DN 20	Rp ¾ x Rp ¾	1078806
	DN 25	Rp 1 x Rp 1	1078808
	DN 32	Rp 1¼ x Rp 1¼	1078810
	DN 40	Rp 1½ x Rp 1½	1078812
	DN 50	Rp 2 x Rp 2	1078816
Buitendraad/ buitendraad	DN 15	G ¾ x G ¾	1078904
	DN 20	G 1 x G 1	1078906
	DN 25	G 1¼ x G 1¼	1078908
	DN 32	G 1½ x G 1½	1078910
	DN 40	G 1¾ x G 1¾	1078912
	DN 50	G 2¾ x G 2¾	1078916



Binnenklimaat



Hydraulica



Stations,
buffervaten



Drinkwater



Olie



Smart Home,
Smart Building

Oventrop is uw partner voor efficiënte verwarming en koeling, en veilig tapwater. Onze modulaire systemen en dienstverlening bieden toonaangevende oplossingen, waar alle installateurs mee kunnen werken - van planning tot uitvoering en van productie tot levering. Oventrop is een familiebedrijf dat haar partners al lang deskundig en persoonlijk ondersteunt.

Oventrop Nederland · Gessel 8 · 3454 MZ · Utrecht
Tel. +31 (0) 30 662 42 09 · info@oventrop.nl · www.oventrop.nl

Oventrop België · Europastraat 18 · 2850 Boom
Tel. +32 (0)3 542 36 56 · info@oventrop.be · www.oventrop.be