Optibal kogelkranen

Optimaal afsluiten

oventrop

Optibal
Kogelkranen voor alle toepassingen

DE VOORDELEN OP EEN RIJTJE

+ ***Volledige*** doorstroom
+ ***Vele*** toepassingen
+ ***Alle gebruikelijke handgrepen:*** knevelgreep, hendelgreep of vleugelgreep
+ ***Hardverchroomd*** kogeloppervlak
+ ***Eenvoudige isolatie*** bij modellen met verlengde knevelgreep van kunststof of met spindel-verlenging
+ ***Hoog drukniveau*** door druk-bestendige kogelafdichting en sterke behuizing
+ De verlengde kunststof knevel-greep 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 ¾ 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 knevel-greep, 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 TEMPERATUUR 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 afdekdop 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/ pompflens	**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

KOGELKRANEN VOOR VERWARMINGSCIRCUITVERDELERS

KOGELKRANEN MET HUIS VAN ONTZINKINGSVRIJ MESSING

POMPKOGELKRANEN

DRINKWATER KOGELKRANEN

	Optibal buitendraad			Optibal ontzinkingsvrij			Optibal P		Optibal PK afsluitset		Optibal TW
	tot 100			-10 ... 120			tot 120			Technische gegevens	Werktemperatuur [°C]	tot 90
	PN 30	PN 16	PN 16	PN 30			PN 10				Model	PN 10
	Volledige doorstroom			Volledige doorstroom			Beperkte doorstroom				Model	Volledige doorstroom
						Rood	•	•	•	Greep	Kunststof knevelgreep	•
				Rood							Hendelgreep	
	Rood	Rood	Rood	–	Rood						Vleugelgreep	
									•		Ronde greep	
									•		Thermometer in huis ingebouwd	
	Messing			Messing EZB			Messing			Behuizing	Materiaal	Ontzinkingsvrij messing, loodvrij
	Vernikkeld			Onbehandeld			Vernikkeld				Oppervlak	Onbehandeld
											Aftapkraan	
		•	•								Aftapkogelkraan	
											Thermometer	
											Aansluiting aan de zijkant	•
							•		•		Afsluiter	
				•(1)	•(1)	•	•	•	•	Toebehoren	Isolatieschalen	•
				•	•	•	•	•	•		Blauwe afdekdop 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 1 ¼ x Rp 1 ¼	1078810
	DN 40	Rp 1 ½ x Rp 1 ½	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 1 ¼ x G 1 ¼	1078908
	DN 32	G 1 ½ x G 1 ½	1078910
	DN 40	G 1 ¾ x G 1 ¾	1078912
	DN 50	G 2 ⅜ x G 2 ⅜	1078916

			1079004	1079404	1079104					
			1079006	1079406	1079106					
			1079008		1079108					
			1079010		1079110					
			1079012		1079112					
			1079016		1079116					
1406383	1406483	1406583								
1406384	1406484	1406584								
						1078171	1078371	1353583		
						1078172	1078372	1353584		
						1078173	1078373			

9999640_NL_2024_11
Technische wijzigingen voorbehouden.

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

oventrop
Wir regeln das. Seit 1851.