Optibal golyóscsapok,
egyszerű kezeléssel

oventrop

Optibal
golyóscsapok minden alkalmazáshoz

ELŐNYÖK ÁTTEKINTÉSE

+ **Teljes** átömlés
+ **Széles** alkalmazási terület
+ **Minden elterjedt fogantyútípussal:** műanyag kar és pillangó kar, acélkar
+ **Kemény krómozású** golyó
+ **Könnyen szigetelhető** modellek meghosszabbított műanyag karral vagy orsóhosszabbítással
+ **Magas nyomásfokozat a kifújásbiztos** kapcsolótengelynek és a nagy házszilárdságnak köszönhetően
+ **A meghosszabbított** műanyag karok hőmérővel történő utólagos felszerelése lehetséges
+ **Szilikonmentes alkatrészek és segédanyagok**
+ **Alkalmas víz-glikol keverékekhez 50% glikolig**

Az Optibal termékcsalád
-- *biztos elzárás*

Optibal golyóscsapjainkkal szabályozhatja a közeget szállító csövek elzárását. A verziótól függően k**ülönböző közegekhez** használhatja őket, például vízhez, ásványi anyaghoz, fűtő- és hidraulikaolajokhoz, üzemanyaghoz vagy levegőhöz.

A gömbcsap 90°-os elforgatással könnyedén nyitható és zárható. A **kar mutatja a megfelelő zárási-nyitási pozíciót,** mivel párhuzamos a gömbfurattal.

Még ha el is távolította a kart, az tengelykiképzés helyzete alapján jól láthatja a megfelelő pozíciót.

SOKOLDALÚ ÉS RUGALMAS

+ Teljes átömlés
+ Méret DN 8 és DN 100 között
+ Üzemi nyomás 16 bar-ig, Optibal HT 30 bar-ig
+ Üzemi hőmérséklet -10 és 100 °C között
+ Különböző csatlakozási változatok
+ Tartozékok (hőszigetelő burkolatok, hőmérők stb.)

Golyóscsapjaink
minden kartípussal elérhetőek

Az Optibal golyóscsapok minden elterjedt kartípussal kaphatók:

MŰANYAG KARRAL

+ Piros fedősapkát tartalmaz a strangok azonosításához
+ **Könnyű szigetelés a hosszú tengelynek köszönhetően**
+ Hőszigetelő héjak tartozékként kaphatók

ACÉLKARRAL

+ Beépítés után szigetelhető az orsó meghosszabbításával műanyag karosra átalakítható

PILLANGÓKARRAL

+ Beépítés után szigetelhető az orsó meghosszabbításával műanyag karosra átalakítható

Sokoldalú szakembereink

Minden alkalmazásra kínálnak megoldást

Az Optibal golyóscsapok többféle formában kaphatók
– így mindig kéznél van az optimális megoldás:

OPTIBAL HŐMÉRŐVEL

+ Hőmérővel a műanyag karban
+ Teljes átömlés
+ Méret
  DN 10-DN 50
+ Belső menetes
+ Külső menet a HKV oldalon, alkalmas a Multidis fűtőköri osztó hollandi anyájára
+ Hőszigetelő héjak tartozékként kaphatók

OPTIBAL ÜRÍTŐVEL

+ Ürítő szeleppel vagy ürítős golyóscsappal
+ Teljes átömlés
+ Méret
  DN 15-DN 32 belső menettel mindkét oldalon
+ Külső menet a HKV oldalon, alkalmas a Multidis fűtőköri osztó hollandi anyájára
+ Hőszigetelő héjak tartozékként kaphatók

OPTIBAL HKV

+ Alkalmas Multidis fűtőköri osztókhoz
+ Rendszercsatlakozás
  DN 20 / G 3/4
  vagy DN 25 / G 1
+ Opcionálisan beépített hőmérővel
+ Belső menet a rendszer oldalán
+ Külső menet a HKV oldalon, alkalmas a Multidis fűtőköri osztó hollandi anyájára

OPTIBAL MEGERŐSÍTETT MODELLEK

+ A ház cinkiválásnak ellenálló sárgarézből készült
+ Teljes átömlés
+ Méret
  DN 15-DN 50
+ Belső menet mindkét oldalon
+ Műanyag karral, acélkarral vagy szárnyas fogantyúval
+ Hőszigetelő héjak tartozékként kaphatók

OPTIBAL P SZIVATTYÚS GOLYÓSCSAPOK

+ Méret DN 25 és DN 32
+ Belső menet és a szivattyú karima
+ Opcionálisan visszacsapó szeleppel
+ Hőszigetelő héjak tartozékként kaphatók

OPTIBAL PK ELZÁRÓ-SZETT HŐMÉRŐVEL

Alle Teile im Set

+ A fűtőkazán és a csőrendszer összekötésére
+ Kereskedelmi forgalomban kapható, lapos tömítésű külső menetes szivattyúk beépítéséhez

A szett tartalma:

- Szivattyús golyóscsap visszacsapó szeleppel
- Szivattyú golyóscsap visszacsapó szelep nélkül, piros hőmérővel az előremenőbe
- Golyóscsap kék hőmérővel a visszatérőbe
- Két hollandi anya nikkelezett sárgarézből
- Két lapos tömítés a szivattyúhoz való csatlakoztatáshoz

OPTIBAL TW IVÓVIZRE

+ Ház ólommentes, cinkkiválásnak ellenálló sárgarézből
+ Teljes átömlés
+ Méret DN 15-DN 50 belső vagy külső menettel mindkét oldalon
+ Tartozékként kapható mintavevő szelep és hőszigetelő héj

Optibal golyóscsapok

A termékcsalád egy pillantással átlátható

STANDARD GOLYÓSCSAPOK

MAGAS HŐMÉRSÉKLETRE GOLYÓSCSAPOK

			Optibal						Optibal HT
Műszaki adatok	**Üzemi hőmérséklet [°C]**		-10 ... 100						-10 ... 150 [2]
	Nyomás		PN 16						PN 16
	Kivitel		teljes átömlés						csökkentett átömlés
Kar	**Műanyag kar**		fekete/vörös						fekete / vörös
	Acélkar						vörös		
	Pillangós kar							vörös	
	Tekerőkar								
	Hőmérő a karban			•					
Ház	**Anyag**		sárgaréz						sárgaréz
	Felület		nikkelezett						nikkelezett
	Ürítőszelep				•				
	Ürítő golyóscsap					•			
	Hőmérő								
	Oldalcsatlakozás								
	Beépített visszacsapó szelep								
Tartozék	**Hőmérő**		•	•	•		• [1]	• [1]	•
	Orsó hosszabbítás		•	•	•	•	•	•	•
	Átalakító készlet műanyag karra						•	•	
	Kék fedősapka, a strangok azonosításához		•	•	•	•			•
	Hőmérő átalakító készlet		•		•				
	Sárgaréz blokkoló sapka								
Csatlakozási változatok és cikkszámok	**Méret**	**Csatlakozás mérete**							
Belsőmenet/ belsőmenet	**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		
Belsőmenet/ külsőmenet	**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						
Belsőmenet/ csavarzat	**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	
Belsőmenet/ szivattyúkarima	**DN 25**	**Rp 1 x G 1½**							
	DN 32	**Rp 1¼ x G 2**							
		Rp 1¼ x G 1½							
Belsőmenet/ presszes csatl.	**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						
Pressz. csatl./ pressz.csatl.	**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						

A sorozat alapvető jellemzője **1** Csak a műanyag karra átalakító készlettel együtt **2** Rövid távon 180 °C-ig **3** Nem minden névleges méretben

GOLYÓSCSAPOK FŰTÉSI OSZTÓKHOZ

GOLYÓSCSAPOK MEGERŐSÍTETT HÁZZAL

SZIVATTYÚS GOLYÓSCSAPOK

IVÓVIZES GOLYÓSCSAPK

	Optibal HKV			Optibal EZB			Optibal P		Optibal PK elzáró-szett		Optibal TW
Műszaki adatok	Üzemi hőmérséklet[°C]	100-ig		-10 ... 120			120-ig				90-ig
	Nyomás	PN 30	PN 16	PN 16	PN 30			PN 10			PN 10
	Kivitel	teljes átömlés			teljes átömlés			csökkentett átömlés			teljes átömlés
Kar	Műanyag kar						vörös	•	•	•	•
	Acélkar				vörös						
	Pillangókar	vörös	vörös	kék	–	vörös					
	Tekerőkar									•	
	Hőmérő a karban									•	
Ház	Anyag	sárgaréz			megerősített sárgaréz			sárgaréz			sárgaréz, ólommentes, EZB
	Felület	nikkelezett			kezeletlen			nikkelezett			kezeletlen
	Ürítőszelep										
	Ürítő golyóscsap		•	•							
	Hőmérő										
	Oldalcsatlakozás										•
	Beépített visszacsapó szeleppel							•		•	
Tartozékok	Hőszigetelés				• (1)	• (1)	•	•	•	•	•
	Aquastrom P próbavételi szelep				•	•	•	•	•	•	•
	Hőmérő átalakító készlet ürítőszelephez				•	•					• (3)

Csatlakozási változatok és cikkszámokat	Méret	Csatlakozás mérete				
Belsőmenet belsőmenet	DN 15	Rp ½ x Rp ½				1078804
	DN 20	Rp ¾ x Rp ¾				1078806
	DN 25	Rp 1 x Rp 1		1079004	1079404	1079104				1078808
	DN 32	Rp 1 ¼ x Rp 1 ¼		1079006	1079406	1079106				1078810
	DN 40	Rp 1 ½ x Rp 1 ½		1079008		1079108				1078812
	DN 50	Rp 2 x Rp 2		1079010		1079110				1078816
Külsőmenet/ külsőmenet	DN 15	G ¾ x G ¾	1406383	1406483	1406583	1079012		1079112				1078904
	DN 20	G 1 x G 1	1406384	1406484	1406584	1079016		1079116				1078906
	DN 25	G 1 ¼ x G 1 ¼							1078171	1078371	1353583	1078908
	DN 32	G 1 ½ x G 1 ½							1078172	1078372	1353584	1078910
	DN 40	G 1 ¾ x G 1 ¾							1078173	1078373		1078912
	DN 50	G 2 ⅜ x G 2 ⅜										1078916

9999640_DE_2023_09
Technische Änderungen vorbehalten.

Helyiséglklíma

Hidraulika

Állomások
tartályok

Ivóvíz

Olaj

Okos otthon,
okos épület

Az Oventrop a hatékony fűtés, hűtés és tiszta ivóvíz partnere. A moduláris rendszerek és szolgáltatások olyan úttörő megoldásokat kínálnak, amelyekkel minden HVAC szakember rugalmasan és egyszerűen dolgozik – a tervezéstől a kereskedésen át az iparig és kereskedelemig. Családi vállalkozásként az Oventrop hosszú éveken át hozzáértően és személyesen támogatja partnereit.

oventrop
Wir regeln das. Seit 1851.

Oventrop GmbH & Co. KG · Paul-Oventrop-Str. 1 · 59939 Olsberg, Deutschland Tel. +49 2962 820 · Fax +49 2962 82400 · mail@oventrop.com · www.oventrop.com
OV-HU, mail@oventrop.hu, +36-1-2806-720