



Robineți sferici Optibal

Soluții simple de închidere

Optibal

Robineți sferici pentru orice aplicație



AVANTAJELE DUMNEAVOASTRĂ PE SCURT

- + Trecere **totală**
- + Domeniu **vast** de utilizare
- + **Toate tipurile uzuale de mănere:** mâner prelungit, manetă și mâner cu aripioare
- + Suprafața sferei **cromată dur**
- + **Termoizolare simplă** la modelele cu mâner prelungit din plastic sau cu prelungitor pentru tijă
- + **Trepte înalte de presiune** permise datorită tijei de acționare rezistente la descărcare și corpului solid
- + **Posibilitate de montare** a unui termometru în mânerul prelungit din plastic
- + Componentele și materialele auxiliare **nu conțin silicon**
- + Robineți adecvați pentru amestecuri de apă și glicol cu **până la 50% glicol**

Familia de produse Optibal

Siguranță la închidere

Robineții sferici **Optibal** de la Oventrop vă permit **închiderea conductelor prin care este vehiculat agentul termic**. În funcție de model, robineții pot fi utilizați cu **diferite fluide**, ca de exemplu apa, uleiurile minerale sau hidraulice, păcura, carburantul sau aerul.

Robinetul sferic se deschide și se închide ușor, prin rotirea mânerului cu 90°. **Poziția sferei de închidere este indicată de poziția mânerului**, care stă paralel cu orificiul sferei.

Chiar și dacă mânerul este demontat, poziția muchiei duble a tijei **indică clar poziția sferei de închidere**.

POLIVALENȚI ȘI ADAPTABILI

- + Trecere totală
- + Diametre nominale de la DN 8 la DN 100
- + Presiuni de funcționare de până la 16 bar, **Optibal HT** până la 30 bar
- + Temperaturi de funcționare de la -10 la 100 °C
- + Diferite variante de racordare
- + Accesorii (carcase termoizolante, termometre etc.)

Robineții noștri sferici

Controlul e în mâna dumneavoastră

Robineții sferici **Optibal** sunt disponibili cu **toate tipurile uzuale de mânere**:

CU MÂNER PRELUNGIT DIN PLASTIC



- + Capac roșu inclus pentru identificarea conductei
- + Termoizolare ușoară datorită tijei prelungite
- + Carcase termoizolante disponibile ca accesorii

CU MANETĂ



- + Posibilitate de termoizolare după montarea unui prelungitor pentru tijă sau după înlocuirea manetei cu un mâner prelungit din plastic

CU MÂNER CU ARIPIOARE



- + Posibilitate de termoizolare după montarea unui prelungitor pentru tijă sau după înlocuirea mânerului cu aripioare cu un mâner prelungit din plastic

Soluțiile noastre polivalente

Varianta optimă pentru fiecare aplicație

Robineții sferici **Optibal** sunt disponibili în diferite forme și variante – astfel, dumneavoastră aveți **întotdeauna la îndemână soluția optimă**:

OPTIBAL CU TERMOMETRU



- + Cu termometru în mâner
- + Trecere totală
- + Diametre de la DN 10 la DN 50
- + Pe ambele părți cu filet interior
- + Cu filet exterior pe partea distribuitorului circuitelor de încălzire, adecvat pentru piulițele olandeze ale distribuitorului **Multidis**
- + Carcase termoizolante disponibile ca accesorii

OPTIBAL CU GOLIRE



- + Cu ventil de golire sau robinet sferic de golire
- + Trecere totală
- + Diametre nominale de la DN 15 la DN 32 cu filet interior pe ambele părți
- + Cu filet exterior pe partea distribuitorului circuitelor de încălzire, adecvat pentru piulițele olandeze ale distribuitorului **Multidis**
- + Carcase termoizolante disponibile ca accesorii

OPTIBAL HKV



- + Adecvat pentru distribuitorii **Multidis**
- + Racord la instalație DN 20 / F 3/4 sau DN 25 / F 1
- + Opțional cu termometru încorporat
- + Cu filet interior pe partea instalației
- + Cu filet exterior pe partea distribuitorului circuitelor de încălzire, adecvat pentru piulițele olandeze ale distribuitorului **Multidis**

OPTIBAL EZB



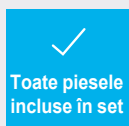
- + Corpul din alamă rezistentă la dezincare
- + Trecere totală
- + Diametre nominale de la DN 15 la DN 50
- + Pe ambele părți cu filet interior
- + Cu mâner prelungit din plastic, cu manetă sau cu mâner cu aripioare
- + Carcase termoizolante disponibile ca accesorii

ROBINEȚI SFERICI OPTIBAL P PENTRU POMPE



- + Diametre nominale de la DN 25 la DN 32
- + Filet interior și flanșă pentru pompă
- + Opțional cu ventil de sens
- + Carcase termoizolante disponibile ca accesorii

SET DE ÎNCHIDERE OPTIBAL PK CU TERMOMETRU



- + Pentru racordul dintre cazan și instalația de conducte
- + Pentru instalarea pompelor obișnuite din comerț cu filet exterior cu garnitură plată

Setul este compus din:

- Robinet sferic pentru pompă și ventil de sens
- Robinet sferic pentru pompă fără ventil de sens, cu termometru roșu pentru tur
- Robinet sferic cu termometru albastru pentru retur
- Două piulițe olandeze din alamă nichelată
- Două garnituri plate pentru racordul la pompă

OPTIBAL TW PENTRU APĂ POTABILĂ



- + Corpul din alamă rezistentă la dezincare, fără conținut de plumb
- + Trecere totală
- + Diametre nominale de la DN 15 la DN 50, pe ambele părți cu filet interior sau cu filet exterior
- + Robinet pentru prelevare de probe și carcase termoizolante disponibile ca accesorii

Robineții sferici Optibal

Prezentarea pe scurt a familiei de produse

ROBINEȚI SFERICI STANDARD

ROBINEȚI SFERICI
PENTRU TEMPERATURI
ÎNALTE



		Optibal						Optibal HT	
Date tehnice	Temperatură de funcționare [°C]	-10 ... 100						-10 ... 150 ⁽²⁾	
	Treaptă de presiune	PN 16						PN 16	
	Tip constructiv	trecere totală						trecere redusă	
Măner	Măner prelungit din plastic	negru / roșu						negru / roșu	
	Manetă						roșie		
	Măner cu aripioare							roșu	
	Măner rotund								
	Termometru integrat		•						
Corp	Material	alamă						alamă	
	Suprafață	nichelată						nichelată	
	Ventil de golire			•					
	Robinet sferic de golire				•				
	Termometru								
	Racord lateral								
Accesorii	Ventil de sens								
	Carcase termoizolante	•	•	•		• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾	•	
	Prelungitor tijă	•	•	•	•	•	•	•	
	Set de adaptare pentru mânerul din plastic prelungit					•	•		
	Capac albastru pentru identificarea conductei	•	•	•	•			•	
	Set de adaptare cu termometru	•		•					
Capac de blocare din alamă									
Variante de racordare și coduri de articole									
Filet interior / filet interior	Diametru nominal	Dimensiune racord							
	DN 8	F ¼ x F ¼							
	DN 10	F ⅜ x F ⅜		1077103	1078003			1076002	
	DN 15	F ½ x F ½		1077104	1078004	1077804	1697804	1076003	1076103
	DN 20	F ¾ x F ¾		1077106	1078006	1077806	1697806	1076004	1076104
	DN 25	F 1 x F 1		1077108	1078008	1077808	1697808	1076006	1076106
	DN 32	F 1¼ x F 1¼		1077110	1078010	1077810	1697810	1076008	1076108
	DN 40	F 1½ x F 1½		1077112	1078012			1076010	1076110
	DN 50	F 2 x F 2		1077116	1078016			1076012	
	DN 65	F 2½ x F 2½						1076016	
	DN 80	F 3 x F 3						1076020	
	DN 100	F 4 x F 4						1076024	
								1076032	
Filet interior / filet exterior	DN 10	F ⅜ x F ⅜		1077303				1076203	1076303
	DN 15	F ½ x F ½		1077304				1076204	1076304
	DN 20	F ¾ x F ¾		1077306				1076206	1076306
		F ¾ x F 1							
	DN 25	F 1 x F 1		1077308				1076208	1076308
	DN 32	F 1¼ x F 1¼		1077310				1076210	1076310
	DN 40	F 1½ x F 1½		1077312					
	DN 50	F 2 x F 2		1077316					
Filet interior / racord olandez	DN 15	F ½ x R ½		1075704					1075804
	DN 20	F ¾ x R ¾		1075706					1075806
	DN 25	F 1 x R 1		1075708					1075808
	DN 32	F 1¼ x R 1¼		1075710					1075810
Filet interior / flanșă pentru pompă	DN 25	Rp 1 x F 1½							
	DN 32	Rp 1¼ x F 2							
		Rp 1¼ x F 1½							
Filet interior / racord de presare	DN 15	F ½ x 15 mm		1077152					
		F ½ x 18 mm		1077153					
	DN 20	F ¾ x 22 mm		1077154					
	DN 25	F 1 x 28 mm		1077155					
	DN 32	F 1¼ x 35 mm		1077156					
Racord de presare / racord de presare	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					

■ Caracteristică esențială a seriei 1 Numai împreună cu setul de adaptare pentru mânerul din plastic 2 Pentru scurt timp până la 180 °C 3 Nu pentru toate diametrele nominale

A red-handled pressure washer with a gauge. The handle is red and has a trigger gun. The body is silver and has a pressure gauge on the side. The nozzle is brass.

[illegible]

		Optibal TW
Date tehnice	Temperatură de funcționare [°C]	până la 90
	Treaptă de presiune	PN 10
	Tip constructiv	trecere totală
Mâner	Mâner prelungit din plastic	•
	Manetă	
	Mâner cu aripioare	
	Mâner rotund	
	Termometru integrat	
Corp	Material	alamă r. d., fără plumb
	Suprafață	netratată
	Ventil de golire	
	Robinet sferic de golire	
	Termometru	
	Racord lateral	•
	Ventil de sens	
Accesorii	Carcase termoizolante	•
	Robinet pentru prelevare de probe Aquastrom P	•
	Set de adaptare cu termometru	• ⁽³⁾
Variante de racordare și coduri de articole		
Filet interior / filet interior	Diametru nominal	Dimensiune racord
	DN 15	Rp ½ x Rp ½
	DN 20	Rp ¾ x Rp ¾
	DN 25	Rp 1 x Rp 1
	DN 32	Rp 1¼ x Rp 1¼
	DN 40	Rp 1½ x Rp 1½
Filet exterior / filet exterior	DN 50	Rp 2 x Rp 2
	DN 15	F ¾ x F ¾
	DN 20	F 1 x F 1
	DN 25	F 1¼ x F 1¼
	DN 32	F 1½ x F 1½
	DN 40	F 1¾ x F 1¾
	DN 50	F 2¾ x F 2¾



Climatul camerei



Hidraulică



Stații,
stocatoare



Apă potabilă



Instalații
cu combustibil
lichid



Automatizarea
locuințelor și
clădirilor

Oventrop este un partener în domeniul încălzirii și răcirii eficiente și al igienei apei potabile. Sistemele modulare și serviciile oferite reprezintă soluții de avangardă ce pot fi folosite de toți experții în domeniu – cu ușurință și flexibilitate – de la proiectare la instalare, de la domeniul industrial până la cel comercial. În calitate de întreprindere de familie, Oventrop este un partener competent, cu o experiență îndelungată.