

Domeniu de utilizare:

Robineții sferici de umplere și golire „Optiflex“ de la Oventrop se pot utiliza în sistemele de încălzire, la cazanele, radiatoarele și conductele care trebuie prevăzute cu funcție de umplere și golire.

Filet exterior sau interior, filet exterior cu autoetanșare, cu contrapiuliță, mâner cu opritor, cu racord pentru furtun (etanșare moale) și capac, tija etanșată cu inel de garnitură.

Pentru racordul la țevă se pot utiliza conectorii cu inel de strângere de la Oventrop (doar pentru DN 10 și DN 15). (Vezi Catalogul Oventrop 2014, pagina 1.98 și următoarele).

Robineții sferici de umplere și golire „Optiflex“ sunt adecvați pentru apă de încălzire tratată, cu un conținut de glicol de până la 50%.

Modelele speciale pot fi utilizate și în sistemele termosolare sau în sistemele de apă potabilă.

Robineții se remarcă prin puterea mare de umplere și golire.

Funcționare:

Poziția „deschis/închis“ a robinetului sferic de umplere și golire „Optiflex“ se obține prin rotirea mânerului la 90°. Poziția sferei de închidere este indicată de poziția mânerului, care stă paralel cu orificiul sferei.

Valori de debit (inclusiv racordul pentru furtun):

DN	10	15	20	25	15 colțar
k_{vs}	2,0	3,3	9,5	14	2,6

Material:

Corp: CuZn40Pb2, nefinisat sau nichelat
 Sferă de închidere: CuZn40Pb2, cromată
 Tijă: CuZn40Pb2
 Garnitura tijei: EPDM
 Garnitura sferei: PTFE
 Racord: DN 10/15, plastic de calitate superioară
 DN 20/25, alamă

Manetă de acționare: plastic de calitate superioară (DN 25: aluminiu)

Robinet sferic de umplere și golire „Optiflex“, PN 16

cu filet exterior cu autoetanșare, cu contrapiuliță, mâner cu opritor:

Domeniu de utilizare: apă de încălzire cu până la 50% conținut de glicol

Presiune de funcționare p_s : 16 bar (PN 16)

Temperatură de funcționare t_s : 0 °C la 120 °C

Robinet sferic de umplere și golire „Optiflex“ „Solar“

Domeniu de utilizare: apă de încălzire cu până la 50% conținut de glicol, instalații solare

Presiune de funcționare p_s : 16 bar (PN 16)

Temperatură de funcționare t_s : 0 - 150 °C, pentru perioadă scurtă până la 180 °C.

Robinet sferic de umplere și golire „Optiflex“ pentru apă potabilă

Domeniu de utilizare: apă potabilă, alte utilizări similare cu ale modelului „Optiflex“ standard, vezi mai sus.

Presiune de funcționare p_s : 10 bar (PN 10)

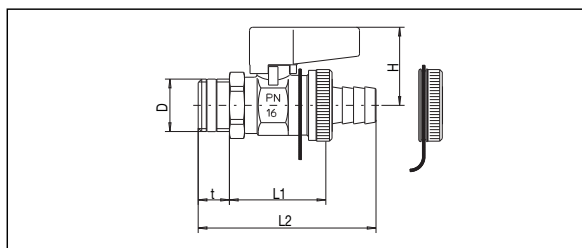
Temperatură de funcționare t_s : 0 °C la max. 90 °C



Verificat și certificat DVGW-W.



„Optiflex“



Dimensiuni robinet sferic de umplere și golire „Optiflex“ cu racord pentru furtun (etanșare moale) și capac

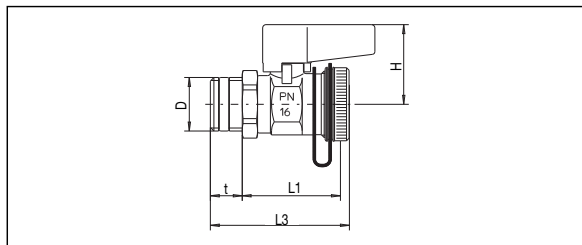
Cod art.: 10333.. (DN 10 până la DN 25), nefinisat

Cod art.: 103335. (DN 10 până la DN 15), nichelat

Cod art.: 1033872 (DN 15) „Solar“, nichelat

DN	D	L1	L2	L3	t	H
10	F 3/8	38,5	71,5	61,5	12,5	31
15	F 1/2	38,5	71,5	61,5	12,5	31
20	F 3/4	49,5	91,5	69,5	13,5	34
25	F 1	60,5	123,5	88,5	17,5	53

Cod art.: 1034315 (DN 15) cu racord din alamă pentru furtun, lungime L2: 54,5 mm



Dimensiuni robinet sferic de umplere și golire „Optiflex“ cu capac

Cod art.: 10334.. (DN 10 până la DN 25), nefinisat

Cod art.: 1033452 (DN 15), nichelat

Cod art.: 1033152 (DN 15) pentru apă potabilă, nichelat

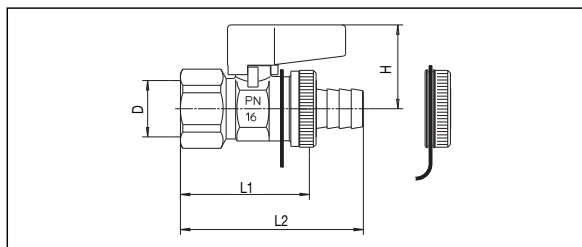
Robinet sferic de umplere și golire „Optiflex“, PN 16

cu filet interior și mâner cu opritor

Domeniu de utilizare: apă de încălzire cu până la 50%
conținut de glicol

Presiune de funcționare p_s : 16 bar (PN 16)

Temperatură
de funcționare t_s : 0 °C la 120 °C

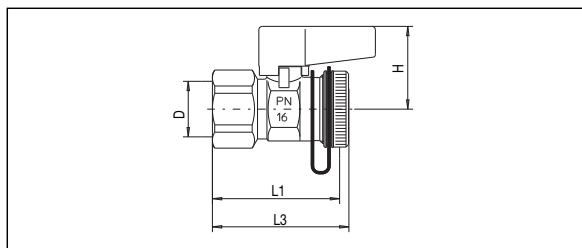


Dimensiuni robinet sferic de umplere și golire „Optiflex“ cu racord
pentru furtun (etanșare moale) și capac

Cod art.: 1033814 (DN 15) nefinisat

Cod art.: 1033852 (DN 15) nichelat

DN	D	L ₁	L ₂	L ₃	H
15	Rp ½	48	65	51,5	31



Dimensiuni robinet sferic de umplere și golire „Optiflex“ cu capac

Cod art.: 1033914 (DN 15) nefinisat

**Robinet sferic de umplere și golire „Optiflex“
model colțar „Solar“**

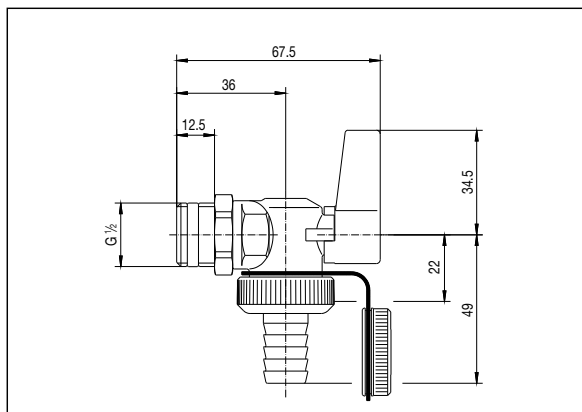
Domeniu de utilizare: apă de încălzire cu până la 50%
conținut de glicol, instalații solare

Presiune de funcționare p_s : 16 bar (PN 16)

Temperatură
de funcționare t_s : 0 °C la 150 °C, pentru perioadă
scurtă până la 180 °C

Accesorii (vezi Catalogul Oventrop 2014, pagina 6.109):

racorduri pentru furtun,
piulițe,
șăibe de etanșare.



Dimensiuni robinet sferic de umplere și golire „Optiflex“ model
colțar cu racord pentru furtun (etanșare moale) și capac

Cod art.: 1033672 (DN 15) „Solar“, nichelat

Drepturile rezervate asupra modificărilor.

Grupa de produse 6
ti 294-DE/10/MW
Versiunea 2017