Climate
Control

IMI Heimeier

Globo D

Kuleventiler

I rødgods, beregnet for bruk i tappevannsanlegg

Breakthrough
engineering for
a better world

Globo D

Globo D er en multifunksjonell avstengingsventil for tappevann. Takket være håndtakets kompakte arbeidsradius er ventilen spesielt godt egnet for montering på tappevannsfordelere.

Nøkkelfunksjoner

Hus og kule laget i korrosjonsbestandig rødgods

Rørformet hus, ideell for standard rørisolasjon

Ventilen kan enkelt betjenes selv om den er isolert

Finnes i versjoner med klemringskobling og presskoblinger

DN 15-32 egner seg for M106 actuatorer

Teknisk beskrivelse

Anvendelsesområde:
Tappevannsanlegg

Funksjon:
Avstenging: Demonterbart håndtak i slagfast plast og med liten arbeidsradius. Skjult stoppmekanisme forhindrer skade.
Termometer for kontroll av medietemperatur, kan monteres i etterkant ved å fjerne håndtakets grønne deksel (se tilbehør).
Avtapping (0675 og 0676)

Dimensjon:
Versjoner uten drenering og med innvendige gjenger fra DN 15 til DN 50 eller Viega presskobling med SC-Contur fra DN 15 til DN 32.
Versjoner med drenering og innvendige/utvendige gjenger eller Viega presskobling/utvendige gjenger fra DN 15 til DN 32.

Trykklasse:
PN 16

Temperatur:
Tillatt driftstemperatur -10 °C – 120 °C, med presskobling 110 °C, med drenering 95 °C.

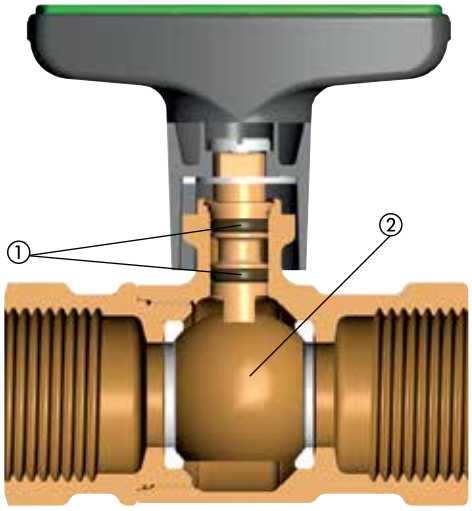
Materiale:
Både hus og kule er i korrosjonsbestandig rødgods.
Vedlikeholdsfri spindeltetning ved hjelp av to EPDM O-ringer.
Kuletetning i ren PTFE.

Prefabisolering:
Prefabrikkerte isolasjonsskåler for varme, for ventiler med innvendige gjenger og med presskobling.
Isolasjonsskålene består av to halvdeler som klippses sammen (se tilbehør).

Aktuatorer:
DN 15-32 egner seg for M106 actuatorer.
Artikkelnr.
230 V: 0600-00.700
24 V: 0600-01.700

Typegodkjennelse:
Globo D oppfyller følgende krav: DVGW W 570-1, DVGW W 270, DIN EN 13828, DIN 50930-6 og KTW. Klassifisert i henhold til DIN 4109, ventilgruppe I (testet i samsvar med EN ISO 3822 Del 1 og Del 3).

Konstruksjon



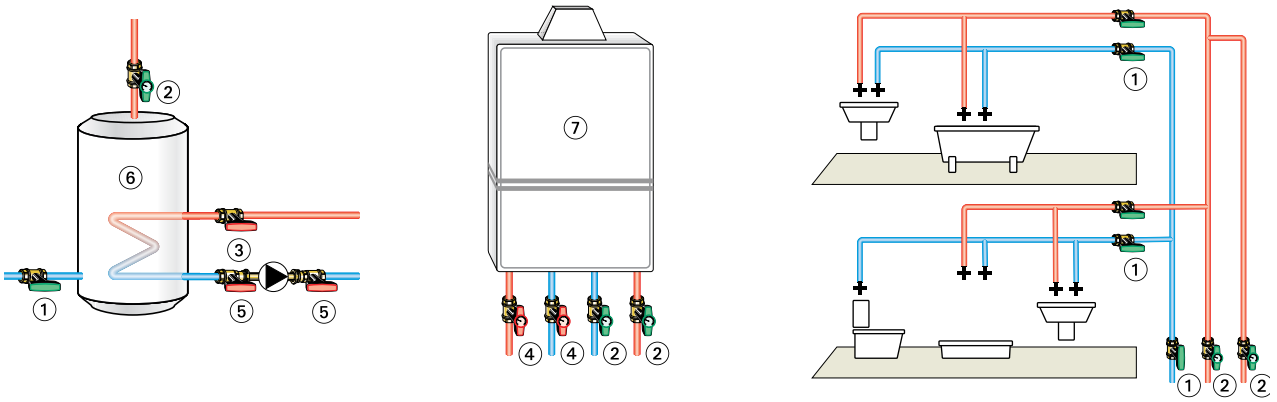
1. Spindeltetning ved hjelp av to O-ringer.
2. Kule i massivt rødgods.

Bruksområde

Takket være håndtakets kompakte arbeidsradius er ventilen ideell for montering parallellt på for eks. fordelere.
Kuleventilen, som er produsert for tappevannsanlegg, kan isoleres mot varmetap og oppfyller dermed eventuelle krav til energibesparelser.
På versjoner med innvendige gjenger kan dette kravet enkelt tilfredsstilles ved hjelp av prefabrikkerte isolasjonsskåler eller standard rørisolasjon. Håndtaket kan enkelt betjenes på utsiden av rørisolasjonen.
Versjon med drenering og utvendige gjenger kan enkelt demonteres ved hjelp av egnede IMI Heimeier anslutninger med gjenge-, lodde- eller pressnippel. De utvendige gjengene egner seg også for bruk sammen med andre typer anslutninger..
Globo D oppfyller følgende krav:
– DVGW W 570-1 (Forbruksvannanlegg, f.eks. manuelle kuleventiler, - krav og testing).
– DVGW W 270 (Testing og evaluering av formeringen av mikroorganismer på materiale i tappevannsanlegg).
– DIN EN 13828 (Manuelle kuleventiler for tappevannsanlegg i bygninger).
– DIN 50930-6 (Korrosjon av metalliske materialer under korrosjonspåvirkning av vann i rør, tanker og apparater - påvirkning av drikkevannskvalitet).
– KTW (Anbefaling for plast og andre ikke-metalliske materialer).
– Utmerkede støyegenskaper, klassifisert i henhold til DIN 4109, ventilgruppe I (testet i samsvar med EN ISO 3822 Del 1 og Del 3).

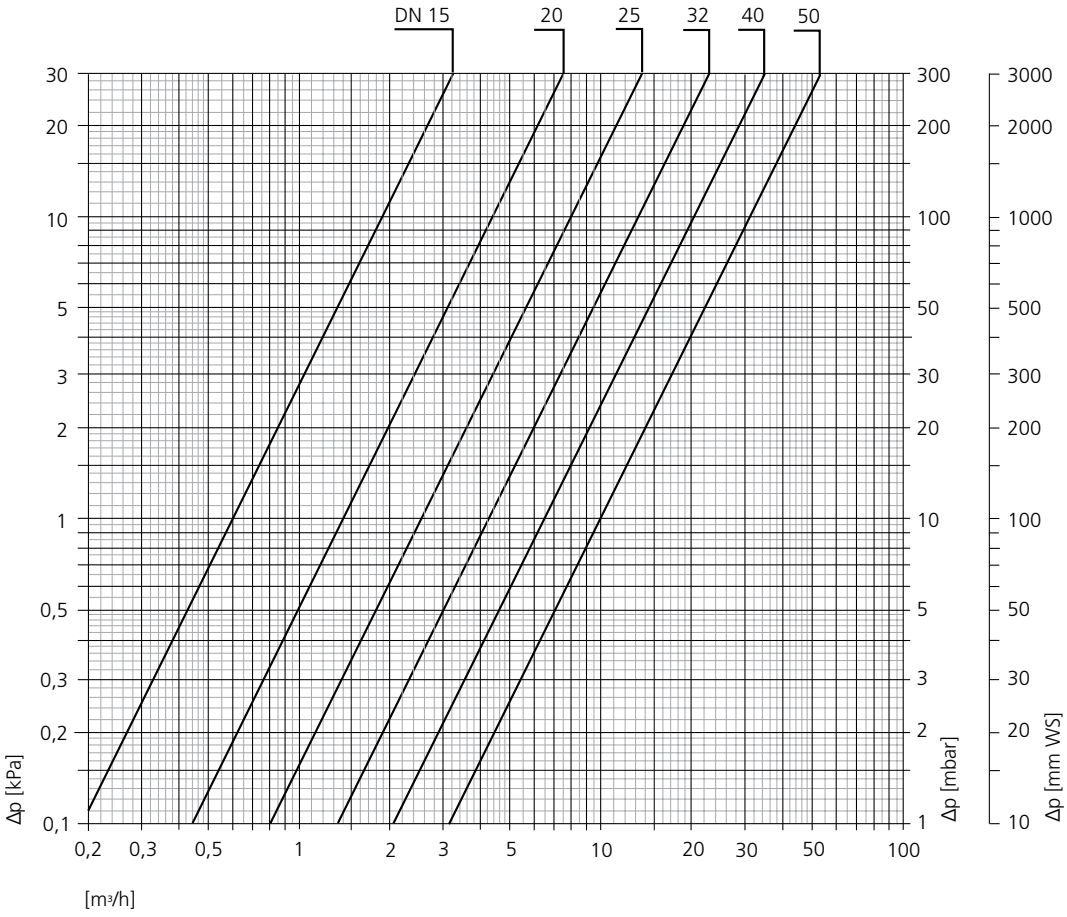
Koblinger
Globo kuleventiler med Viega presskobling egner seg for kobberrør i samsvar med EN 1057 samt Viega Sanpress rustfritt stål og Prestabo stålrør.
Alle presskoblinger og ventilhus er laget av korrosjons- og avsinkningsbestandig rødgods.
Bruk av verktøy for presskoblingerbør verifiseres med gjeldende produsent.
Vi anbefaler kun bruk av Viega-verktøy for Viega presskoblinger.

Installasjonseksempel

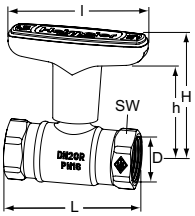


1. Globo D
2. Globo D med termometer
3. Globo H
4. Globo H med termometer
5. Globo P
6. Oppvarming av tappevann
7. Oppvarming av sirkulasjonsvann

Diagram

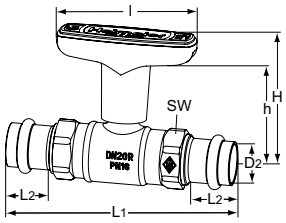


Artikler



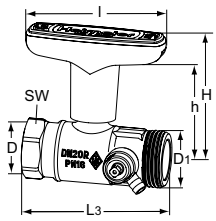
Innvendige gjenger

DN	D	L	l	H	h	Kvs	NRF nr	Artikkelnr.
15	Rp1/2	65	81	69,9	54,0	6,0		0670-02.000
20	Rp3/4	75	81	72,0	55,5	14,0		0670-03.000
25	Rp1	90	81	74,5	58,0	25,0		0670-04.000
32	Rp1 1/4	95	81	78,0	61,5	42,0		0670-05.000
40	Rp1 1/2	100	120	111,5	92,0	65,0		0670-06.000
50	Rp2	118	120	116,5	97,0	100,0		0670-08.000



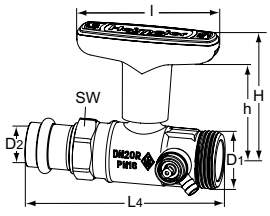
Viega presskobling med SC-Contur

DN	D2	L1	L2	l	H	h	Kvs	NRF nr	Artikkelnr.
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0		0672-15.000
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0		0672-22.000
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0		0672-28.000
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0		0672-35.000



Innvendige/utvendige gjenger
Med drenering

DN	D	D1	L3	l	H	h	Kvs	NRF nr	Artikkelnr.
15	Rp1/2	G3/4	75	81	69,0	54,0	6,0	1624317	0675-02.000
20	Rp3/4	G1	82	81	72,0	55,5	14,0	1624318	0675-03.000
25	Rp1	G1 1/4	95	81	74,5	58,0	25,0	1624319	0675-04.000
32	Rp1 1/4	G1 1/2	106	81	78,0	61,5	42,0	1624320	0675-05.000



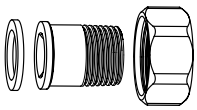
Viega presskobling med SC-Contur/utvendige gjenger
Med drenering

DN	D1	D2	L4	l	H	h	Kvs	NRF nr	Artikkelnr.
15	G3/4	15	102	81	69,0	54,0	6,0		0676-15.000
20	G1	22	110	81	72,0	55,5	14,0		0676-22.000
25	G1 1/4	28	126	81	74,5	58,0	25,0		0676-28.000
32	G1 1/2	35	137	81	78,0	61,5	42,0		0676-35.000

SW: DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm, DN 40 = 55 mm, DN 50 = 70 mm

Installasjonslengde L i henhold til DIN 3202 del 4, rad M5.

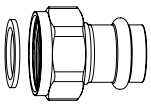
Tilbehør



Anslutning med gjenget nippel

Plantetning, for Globo med utvendige gjenger.
Produsert i rødgods.

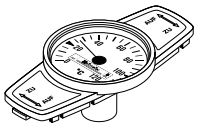
L [mm]	DN Globo		NRF nr	Artikkelnr.
26,5	15	R1/2	1624321	0675-02.350
35,5	20	R3/4	1624322	0675-03.350
37,5	25	R1	1624323	0675-04.350



Anslutning med presskobling

Viega presskobling med SC-Contur.
Plantetning, for Globo med utvendige gjenger.
Produsert i rødgods.

L [mm]	DN Globo	Ø	NRF nr	Artikkelnr.
34	15	15	-	0675-15.356
39	20	22	-	0675-22.356
44	32	35	-	0675-35.356



Termometer

Kan ettermonteres ved å fjerne grønt deksel.
Temperaturområde: 0 °C til 120 °C.

DN Globo	NRF nr	Artikkelnr.
Rød		
10-32		0600-00.380
40-50		0600-06.380
Blå		
10-32		0600-01.380
40-50		0600-07.380

Erstatningshåndtak

For	DN	NRF nr	Artikkelnr.
Globo H, P, P-S, D	10-32	-	0600-03.520
Globo H, D	40-50	-	0600-06.520

Prefabikkert isolasjon for varme

Produsert i EPP.
Brannklasse B2.

DN Globo	NRF nr	Artikkelnr.
Uten drenering		
15	-	0670-02.553
20	-	0670-03.553
25	-	0670-04.553
32	-	0670-05.553
40	-	0670-06.553
50	-	0670-08.553

Produkter, tekster, bilder, grafikk og diagrammer i denne brosjyren kan til enhver tid endres av IMI uten forutgående varsel eller forklaring. For den aller siste informasjonen om våre produkter, samt spesifikasjoner, gå inn på climatecontrol.imiplc.com.

Climate Control, en sektor af IMI plc. (Juridisk registreret som IMI Hydronic Engineering A/S)
IMI Hydronic Engineering AS, Glynitveien 7, 1400 Ski. Tel: 64 91 16 10.

5330-14.483 NO Globo D ed.5 08.2022