

Climate  
Control

IMI Heimeier

## Globo S



### **Kulventiler**

Kulventil tillverkad av rödgods, för solfångarsystem med höga drifttemperaturer

## Globo S

Globo S används som en mångsidig avstängningsventil i till exempel sol, industri- och fjärrvärmesystem. Globo S är även för andra tillämpningar som kräver en högre arbetstemperatur, som med fastbränslepannor. Tack vare den kompakta konstruktionen är Globo S den perfekta ventilen för användning på fördelare.

### Produktegenskaper

Hus och kula är tillverkade av korrosionsbeständigt rödgods

Manövrering sker utanför rörisoleringen

Rörformigt hus, ger enkel rörisolering

DN 15-32 kan användas med ställdon M106



### Beskrivning

#### Användningsområde:

Sol, industri- och fjärrvärmesystem.

#### Tryckklass:

PN 16

#### Material:

Hus och kula är tillverkade av korrosionsbeständigt rödgods. Kula med slät, rak borning. Underhållsfri spindeltätning med två O-ringar av EPDM. Kultätning av ren PTFE.

#### Funktion:

Avstängning: Vredet kan demonteras och är tillverkat av tålig plast.

#### Temperatur:

Tillåten drifttemperatur -10 °C - 150 °C, intermittent 170 °C.

#### Dimensioner:

DN 15 - DN 32.

#### Medie:

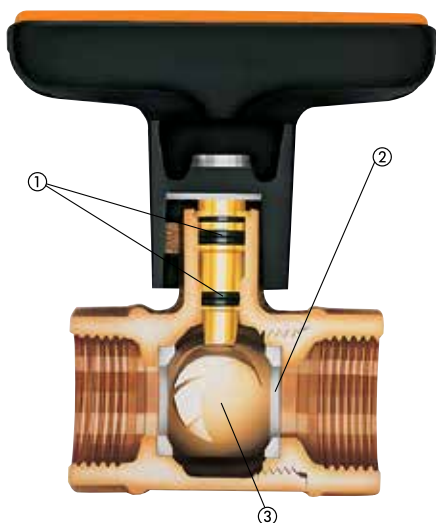
Vatten och neutrala vätskor, vattenglykolblandningar (0-50%).

#### Ställdon:

DN 15 - 32 kan användas med ställdon M106.

Artikelnr:  
230 V: 0600-00.700  
24 V: 0600-01.700

### Konstruktion



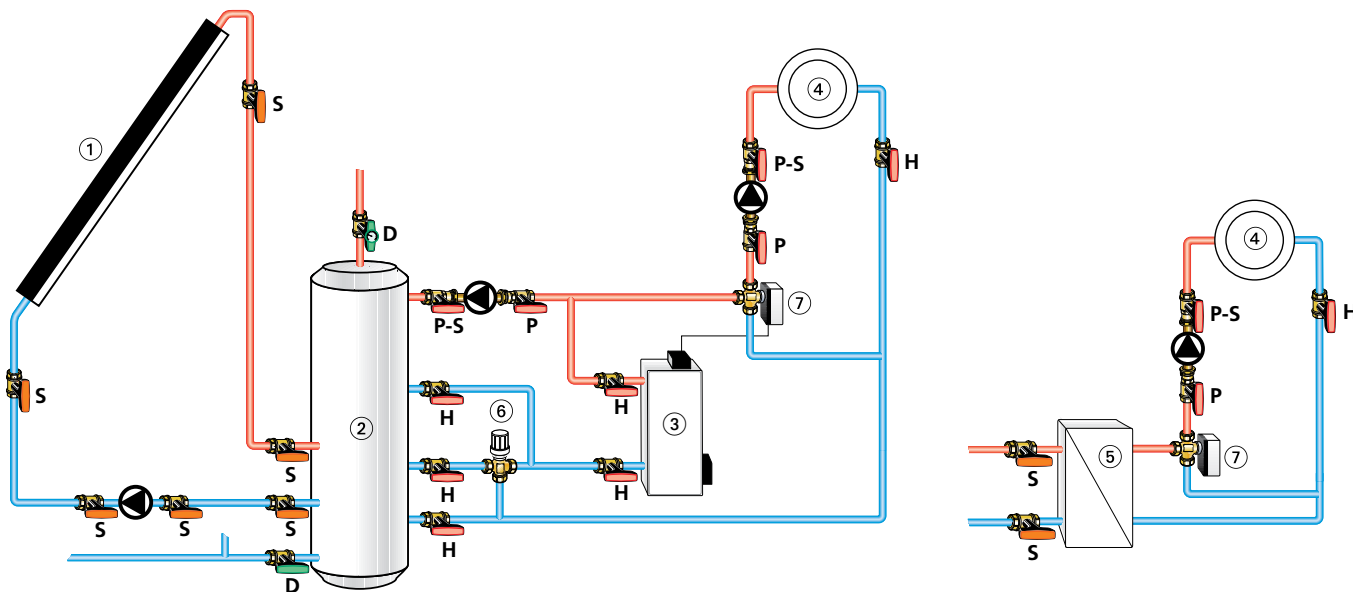
1. Spindeltätning med två O-ringar
2. Kultätning av ren PTFE
3. Kula av massiv rödgods

## Användningsområde

Globo S är en mångsidig avstängningsventil för t ex solfångarsystem, industriella uppvärmningssystem och fjärrvärmesystem. Den kan också användas i andra applikationer med hög drifttemperatur, t ex på fastbränslepannor. Tack vare vredets begränsade vridradie är Globo S en

idealisk ventil för montering direkt på fördelare. Kulventilen Globo S förhindrar värmeförlust i enlighet med tillämpliga energibesparingsdirektiv. Dessa krav kan enkelt uppfyllas med hjälp av värmeisolerande höljen eller rörisolering, tack vare den raka konstruktionen. Vredet sitter åtkomligt utanför isoleringen.

### Applikationsexempel



1. Solfångare
2. Kombinerad solfångartank
3. Panna
4. Värmekrets
5. Värmeväxlare/fjärrvärme
6. Trevägs blandarventil med det termiska ställdonet EMO T (NO) för uppvärmning
7. Trevägs blandarventil med det motordrivna ställdonet TA-TRI

S = Globo S  
 H = Globo H  
 P = Globo P  
 P-S = Globo P-S  
 D = Globo D

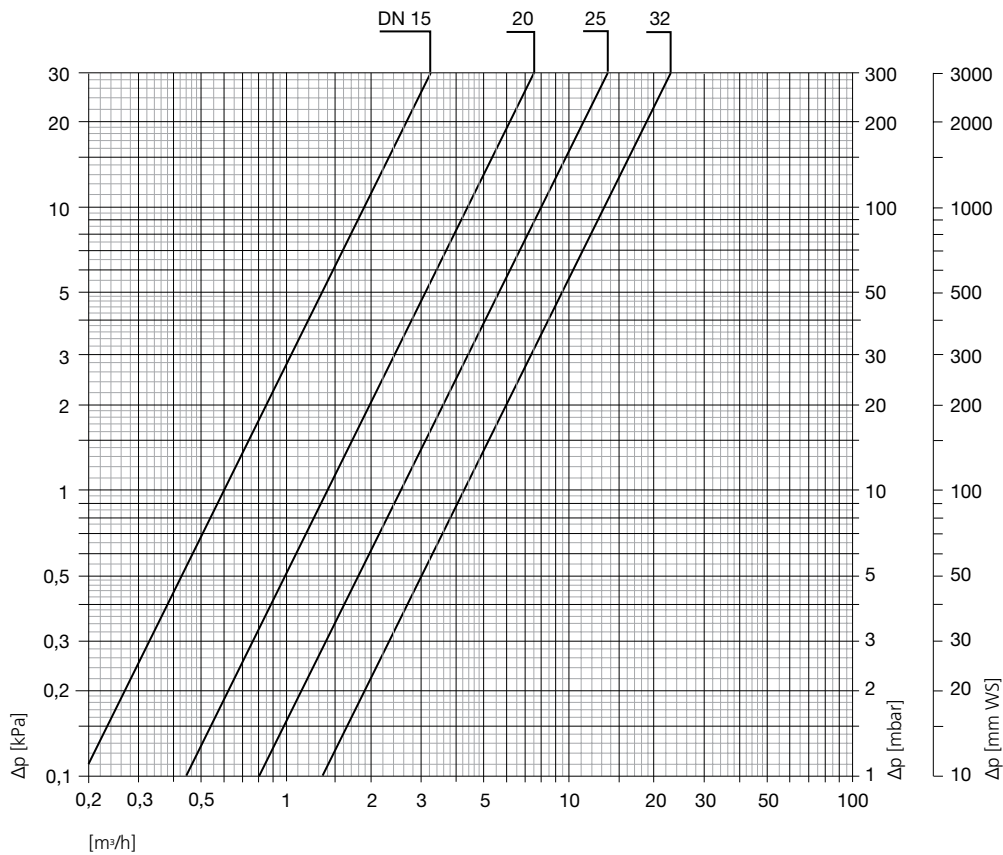
### OBS!

För att undvika skador och bildande av avlagringar i varmvattenuppvärmda system, bör sammansättningen av värmeöverföringsmediet vara i enlighet med VDI-riktlinje 2035. För industri- och fjärrvärmesystem, se tillämpliga regler VdTÜV och 1466 / AGFW FW 510.

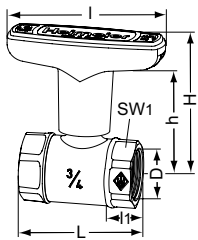
Ett värmeöverföringsmedium innehållande mineraloljor, eller någon typ av smörjmedel innehållande mineralolja kan ha mycket negativa effekter och leder vanligen till slitage av EPDM tätningar.

Vid användning av nitritfria frost och korrosionsbeständiga lösningar med en etylenglykol bas, ägna stor uppmärksamhet åt detaljer som beskrivs i tillverkarens dokumentation, särskilt när det gäller koncentrerade och specifika tillsatser.

## Diagram



## Artiklar



### Med invändig gänga

DN	D	L	I	I1	H	h	Kvs	Artikelnr
15	Rp 1/2	56,0	81	10,0	69,0	54,0	6,0	0645-02.000
20	Rp 3/4	58,5	81	11,0	72,0	55,5	14,0	0645-03.000
25	Rp 1	67,5	81	13,0	74,5	58,0	25,0	0645-04.000
32	Rp 1 1/4	76,5	81	13,5	78,0	61,5	42,0	0645-05.000

SW1: DN 25 = 36 mm, DN 32 (1 1/4 x 1 1/4) = 41 mm, DN 32 (1 1/4 x 1) = 36 mm