

# TA 900 iSi



**Kugleventiler**

DN 10-50

# TA 900 iSi

Kugleventilen TA 900 iSi er forsynet med gummitætning for ekstrem let betjening og er velegnet til brug i varme-, køle- og brugsvandsanlæg.

## Produkt egenskaber

- > **Blød gummipakning**  
Sikrer optimal betjeningsvenlighed.
- > **Top entry konstruktion**  
Udskiftelig kugle og reparationsssæt, forenkler evt. servicearbejde.
- > **AMETAL®**  
Afzinkningsbestandig legering som giver ventilen længere levetid og mindsker risikoen for lækage.



## Teknisk beskrivelse

### Anvendelsesområde:

Varme- og køleanlæg.  
Brugsvandsanlæg.  
Industrielle anlæg hvor mediet ikke angriber de anvendte materialer i ventilerne.

**VIGTIGT!** Bemærk venligst, at vandkvaliteten er varierende i Danmark. Tilpas altid udformningen af systemet og udvælgelsen af komponenter til forholdene på den pågældende lokalitet. I risikoområder anvendes altid fittings og ventiler af rustfrit stål eller rødgoods (f.eks. Globo D-SB afspærringsventil i rødgoods).

### Funktion:

Afspærring

### Dimensioner:

DN 10-50

### Trykklasse:

PN 16

### Temperatur:

#### 58 940:

Max. arbejdstemperatur: 120°C

Min. arbejdstemperatur: -20°C

#### 58 950:

Max. arbejdstemperatur: 90°C

Min. arbejdstemperatur: -20°C

### Materiale:

Ventilhus: Trykstøbt AMETAL®  
Kugle: Forkromet AMETAL®, med dobbelt nikkel lag efter SS ISO 1456  
Mærkebrik: Acetalplast  
Dækselskruer: Rustfrit stål (DN 32-50 har lågskruer, DN 10-25 har iskruet overdel)  
Sædeelement og O-ringe: 58 940: EPDM-gummi, 58 950: Nitrilgummi  
Greb: Glasfiberarmeret polyamidplast

AMETAL® er IMI Hydronic Engineering's afzinkningsbestandige legering.

### Overfladebehandling:

Forniklet

### Mærkning:

TA, DR, DN, PN

### Typegodkendelse:

VA-godkendt af ETA-Danmark.

Godkendt af RISE (Research Institutes of Sweden).

## Almen beskrivelse

TA 900 iSi kugleventil er en avanceret kvalitetsventil, som er baseret på den servicevenlige "top-entry-konstruktion".

### TA 900 iSi - ventilens egenskaber:

Let at betjene, 90° drejning af håndtaget mellem fuldt åben og lukket ventil.  
Kraftigt betjeningsvenligt greb.

Ringe modstand. Dim 10-50 mm har cylindrisk gennemløb uden indsnævring.  
Slidstærk kvalitetstætning - præcisionskugle mod formvulkaniserede sædeelementer.

EPDM-gummi anvendes til varme- og brugsvandsanlæg samt glykolblandet vand. Tætningerne har ekstra lang holdbarhed og er meget bestandige mod at ældes. (EPDM anvendes i olie-frit vand - er der risiko for olie, bør iSi med nitril vælges).

Servicevenlig - let udskiftning af indvendige dele uden demontering fra rørledningen.

Kan forsynes med fjernstyret servomotor, elektrisk eller pneumatisk.

Dim 10-20 mm kan tilsluttes glatte rør med TA-klemringskoblingen KOMBI.

Kraftig dimensioneret spindel og kugle. Fremstillet i et stykke - sikrer mod spindelbrud.

Hver enkelt ventil afprøves før levering for såvel sædetæthed som for total tæthed.

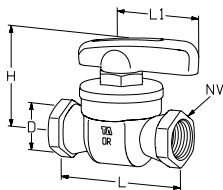
## Til varmeanlæg, brugsvand og glykolblandet vand

### EPDM-gummi

**Max arbejdstemperatur: 120°C**

**Min arbejdstemperatur: -20°C**

**NB.** Må ikke bruges til gasolie og medicinske gasser.



#### Med rødt greb

DN	D	L	L1	H	NV	Kvs	VVS nr	Varenr.
10 <sup>1)</sup>	G3/8	59	45,5	48	22	6	418126-003	58 940-110
15 <sup>1)</sup>	G1/2	74	45,5	52	27	12	418126-004	58 940-115
20 <sup>1)</sup>	G3/4	80	59	63	32	30	418126-006	58 940-120
25	Rp1	91	59	69	41	65	418126-008	58 940-125
32	Rp1 1/4	110	79	87	50	90	418126-010	58 940-132
40	Rp1 1/2	120	79	93	58	150	418126-011	58 940-140
50	Rp2	141	79	99	70	220	418126-012	58 940-150

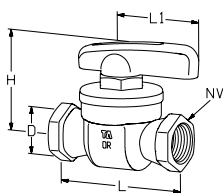
## Universal

### Nitrilgummi

**Max arbejdstemperatur: 90°C**

**Min arbejdstemperatur: -20°C**

**NB.** Må ikke bruges til gasolie og medicinske gasser.



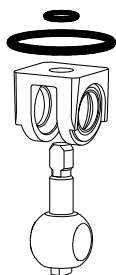
#### Med blått greb

DN	D	L	L1	H	NV	Kvs	VVS nr	Varenr.
10 <sup>1)</sup>	G3/8	59	45,5	48	22	6	418125-003	58 950-110
15 <sup>1)</sup>	G1/2	74	45,5	52	27	12	418125-004	58 950-115
20 <sup>1)</sup>	G3/4	80	59	63	32	30	418125-006	58 950-120
25	Rp1	91	59	69	41	65	418125-008	58 950-125
32	Rp1 1/4	110	79	87	50	90	418125-010	58 950-132
40	Rp1 1/2	120	79	93	58	150	418125-011	58 950-140
50	Rp2	141	79	99	70	220	418125-012	58 950-150

1) Forberedt for KOMBI koblinger. KOMBI bestilles separat (VVS nr 405188-xxx). Yderligere information se katalogblad KOMBI.

Kvs = m<sup>3</sup>/h ved et trykfald på 1 bar og fuldt åben ventil.

## Reserve dele TA 900 iSi

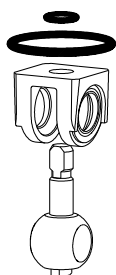


### Reserve delssæts til 58 950

Nitrilgummi (Max 90°C)

**NB.** Må ikke bruges til gasolie og medicinske gasser.

Til DN	VWS nr	Varenr.
10	418129-840	58 900-010
15	418129-845	58 900-015
20	418129-850	58 900-020
25	418129-855	58 900-025
32	418129-862	58 900-032
40	418129-870	58 900-040
50	418129-880	58 900-050



### Reserve delssæts til 58 940

EPDM-gummi (Max 120°C)

**NB.** Må ikke bruges til gasolie og medicinske gasser.

Til DN	VWS nr	Varenr.
10	418129-940	58 910-010
15	418129-945	58 910-015
20	418129-950	58 910-020
25	418129-955	58 910-025
32	418129-962	58 910-032
40	418129-970	58 910-040
50	418129-980	58 910-050