

# TA 900 iSi



## Vannes à boisseau sphérique

Vannes à boisseau sphérique – DN 10-50

# TA 900 iSi

Avec son joint souple, le robinet à tournant sphérique TA 900 iSi est indiqué pour le chauffage, le refroidissement et la distribution d'eau chaude sanitaire. Les raccords KOMBI simplifient l'installation.

## Caractéristiques principales

- > **Joint souple**  
Pour une manœuvrabilité optimale.
- > **Couvercle amovible**  
Pour simplifier la maintenance.
- > **Construction en AMETAL®**  
Alliage résistant au dézingage pour garantir une longue durée de vie et réduire le risque de fuite.



## Caractéristiques techniques

### Applications:

Chauffage et refroidissement.  
Eau chaude ou froide sanitaire.  
Process pour lesquels le fluide n'affecte pas les parties internes de la vanne.

### Fonction:

Arrêt

### Dimensions :

DN 10-50

### Classe de pression:

PN 16

### Température:

#### 58 940:

Température de service maxi: 120°C  
Température de service mini: -20°C

#### 58 950:

Température de service maxi: 90°C  
Température de service mini: -20°C

### Matériaux:

Corps: AMETAL®  
Tournant sphérique: AMETAL® chromé, nickelé double.  
Vis de couvercle (DN 32-50): Acier inoxydable (DN 10-25 a un partie supérieure fileté).  
Elément de siège et joints toriques: 58 940: EPDM, 58 950: Nitrile.  
Poignée: Plastique polyamide renforcé de fibres de verre.

AMETAL® est le nom donné par IMI Hydronic Engineering à son alliage résistant à la dézincification.

### Traitement de surface:

Nickelé

### Marquage:

TA, DR, DN, PN

### Approval:

Approved for tapwater systems (max. 95°C) by RISE Certification, Sweden.

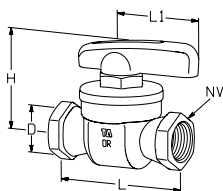
## Pour eau chaude sanitaire et eau avec antigel

**Caoutchouc EPDM**

**Température de service maxi: 120°C**

**Température de service mini: -20°C**

**Note !** Ne convient pas pour le GPL ou les gaz médicaux.



### Avec poignée rouge

DN	D	L	L1	H	NV	Kvs	EAN	No d'article
10 <sup>1)</sup>	G3/8	59	45,5	48	22	6	7318793351708	58 940-110
15 <sup>1)</sup>	G1/2	74	45,5	52	27	12	7318793351807	58 940-115
20 <sup>1)</sup>	G3/4	80	59	63	32	30	7318793351906	58 940-120
25	Rp1	91	59	69	41	65	7318793352002	58 940-125
32	Rp1 1/4	110	79	87	50	90	7318793352101	58 940-132
40	Rp1 1/2	120	79	93	58	150	7318793352200	58 940-140
50	Rp2	141	79	99	70	220	7318793352309	58 940-150

1) Préparé pour KOMBI. Les raccords à compression KOMBI sont commandés séparément. Pour plus d'informations, voir la brochure du catalogue KOMBI.

Kvs = Débit en m<sup>3</sup>/h pour une perte de charge de 1 bar, la vanne étant complètement ouverte.

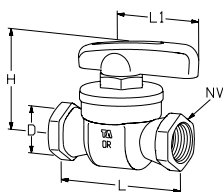
## Universelle

**Caoutchouc Nitrile**

**Température de service maxi: 90°C**

**Température de service mini: -20°C**

**Note !** Ne convient pas pour le GPL ou les gaz médicaux.



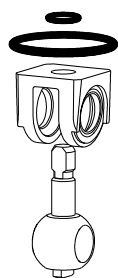
### Avec poignée bleue

DN	D	L	L1	H	NV	Kvs	EAN	No d'article
10 <sup>1)</sup>	G3/8	59	45,5	48	22	6	7318793352705	58 950-110
15 <sup>1)</sup>	G1/2	74	45,5	52	27	12	7318793352804	58 950-115
20 <sup>1)</sup>	G3/4	80	59	63	32	30	7318793352903	58 950-120
25	Rp1	91	59	69	41	65	7318793353009	58 950-125
32	Rp1 1/4	110	79	87	50	90	7318793353108	58 950-132
40	Rp1 1/2	120	79	93	58	150	7318793353207	58 950-140
50	Rp2	141	79	99	70	220	7318793353306	58 950-150

1) Préparé pour KOMBI. Les raccords à compression KOMBI sont commandés séparément. Pour plus d'informations, voir la brochure du catalogue KOMBI.

Kvs = Débit en m<sup>3</sup>/h pour une perte de charge de 1 bar, la vanne étant complètement ouverte.

## Pièces de rechange

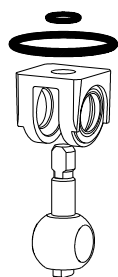


### Kit de pièces de rechange pour 58 950

Caoutchouc Nitrile (maxi. 90°C)

**Note !** Ne convient pas pour le GPL ou les gaz médicaux.

Pour DN	EAN	No d'article
10	7318793350008	58 900-010
15	7318793350107	58 900-015
20	7318793350206	58 900-020
25	7318793350305	58 900-025
32	7318793350404	58 900-032
40	7318793350503	58 900-040
50	7318793350602	58 900-050



### Kit de pièces de rechange pour 58 940

Caoutchouc EPDM (maxi. 120°C)

**Note !** Ne convient pas pour le GPL ou les gaz médicaux.

Pour DN	EAN	No d'article
10	7318793350701	58 910-010
15	7318793350800	58 910-015
20	7318793350909	58 910-020
25	7318793351005	58 910-025
32	7318793351104	58 910-032
40	7318793351203	58 910-040
50	7318793351302	58 910-050