

# 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.

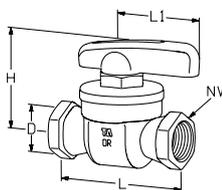
## Pour eau chaude sanitaire et eau avec antigel

### 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.

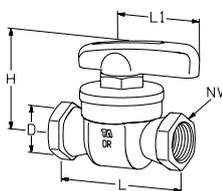
## Universelle

### 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.



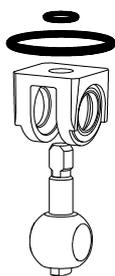
### Avec poignée bleue

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

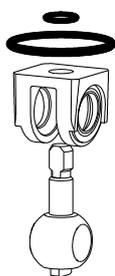


### Kit de pièces de rechange pour 58 950

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

*Les produits, textes, photographies, graphiques et diagrammes présentés dans cette brochure sont susceptibles de modifications par IMI Hydronic Engineering sans avis préalable ni justification. Les informations les plus récentes sur nos produits et leurs caractéristiques sont consultables sur notre site [www.imi-hydronic.com](http://www.imi-hydronic.com).*