

# TA 400



**Kulventiler**  
DN 10-15



Engineering  
**GREAT** Solutions

# TA 400

TA 400 är en flexibel och lättinstallerad kulventil för värme-, kyl- och tappvattenanläggningar. Konstruktionen av AMETAL® minskar riskerna för läckage och borgar för en lång livslängd.

## Produktgenskaper

### > KOMBI-kopplingar

Flexibel serie av klämringkopplingar som gör installationen smidigare.

### > AMETAL®

Avzinkningshårdig legering som ger ventilen längre livslängd och sänker riskerna för läckage.



## Teknisk beskrivning

### Användningsområde:

Värme- och kylanläggningar  
Tappvattenanläggningar

### Funktion:

Avstängning

### Dimensioner:

DN 10-15

### Tryckklass:

PN 10

### Temperatur:

Max arbetstemperatur: 95°C

### Material:

Hus: AMETAL®  
Nippel: AMETAL®  
Spindel: AMETAL®  
Kula: AMETAL®  
Tätningrings: EPDM-gummi  
Vred: Acetal-plast

AMETAL® är IMI Hydronic Engineerings avzinkningshårdiga legering.

### Ytbehandling:

Förkromad

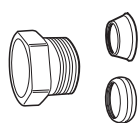
### Märkning:

Hus: TA 400 och tumbeteckning.

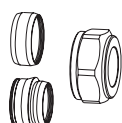
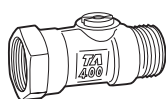
### Typgodkännande:

Typgodkänd för tappvatteninstallationer av SP Certifiering.

## Anslutningsmöjligheter DN 10 (G3/8)



KOMBI G3/8



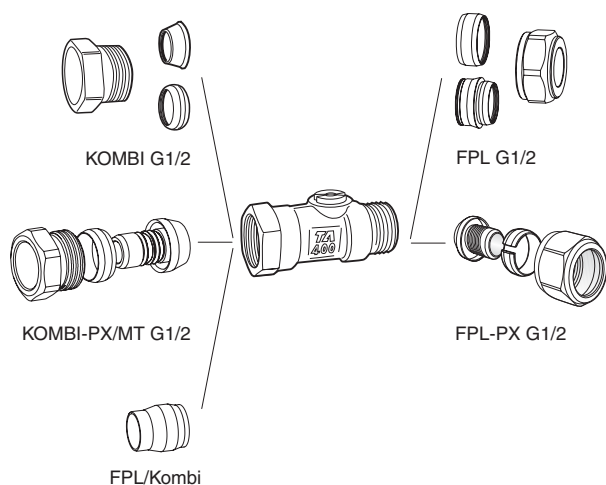
FPL G3/8

Med KOMBI till släta rör / Med FPL mutter och kona

Rör Dy	RSK nr	Artikelnr	Rör Dy	RSK nr	Artikelnr
<b>KOMBI</b>			<b>FPL</b>		
8	487 52 17	53 235-103	8	186 55 22/ 186 95 04	53 371-208/ 53 381-008
10	487 52 25	53 235-104	10	186 55 23/ 186 95 05	53 371-210/ 53 381-010
12	487 52 41	53 235-107	12	186 55 24/ 186 95 06	53 371-212/ 53 381-012

Mer information om KOMBI och FPL - se respektive katalogblad.

## Anslutningsmöjligheter DN 15 (G1/2)



### Med KOMBI till släta rör / Med FPL mutter och kona

Rör Dy	RSK nr	Artikelnr	Rör Dy	RSK nr	Artikelnr
<b>KOMBI</b>			<b>FPL</b>		
-	-	-	8	186 83 43/ 186 81 58	53 379-208/ 53 389-008
10	487 52 66	53 235-109	10	186 83 44/ 186 81 59	53 379-210/ 53 389-010
12	487 52 74	53 235-111	12	186 83 45/ 186 81 60	53 379-212/ 53 389-012
-	-	-	13	186 83 46/ 186 81 61	53 379-213/ 53 389-013
14	487 52 83	53 235-112	14	186 83 47/ 186 81 62	53 379-214/ 53 389-014
15	487 52 82	53 235-113	15	186 83 48/ 186 81 63	53 379-215/ 53 389-015
16	487 52 90	53 235-114	16	186 83 49/ 186 81 64	53 379-216/ 53 389-016

### Med KOMBI-PX/MT till Alu/PEX (MT)-rör / Med FPL-PX kopplingsset till PEX-rör

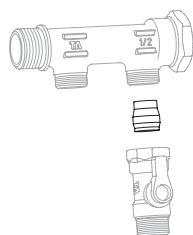
Rör Dy	RSK nr	Artikelnr	Rör Dy	RSK nr	Artikelnr
<b>KOMBI-PX/MT</b>			<b>FPL-PX</b>		
12x2,0	187 00 27	53 230-111 <sup>2</sup>	12x2,0	187 00 41	53 644-312
14x2,0	186 99 36	53 231-112 <sup>1</sup>	-	-	-
15x2,5	186 99 37	53 230-113 <sup>2</sup>	15x2,5	187 00 42	53 644-315
16x2,0	186 99 38	53 231-114 <sup>1</sup>	-	-	-

1) Med O-ring på stödhylsa på PEX och Alu-PEX rör

2) Utan O-ring på stödhylsa - endast till PEX-rör

Mer information om KOMBI, KOMBI-PX/MT, FPL och FPL-PX kopplingsset - se respektive katalogblad.

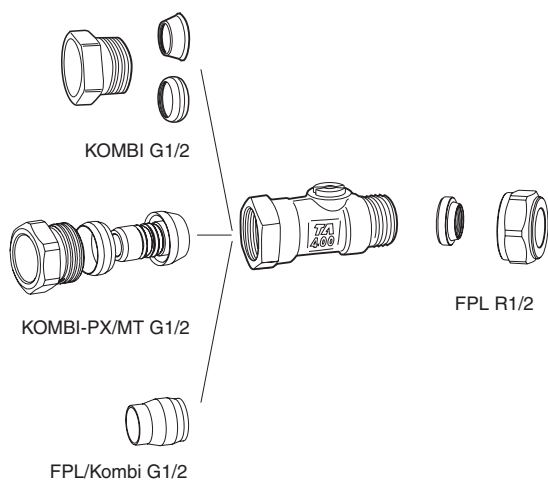
### Exempel:



### Med kona för direkt anslutning av ventil med Kombi-ända mot FPL-ända G1/2 (ex fördelare)

För ventil DN	RSK nr	Artikelnr
15 (G1/2)	186 96 07	58 409-100

## Anslutningsmöjligheter DN 15 (G1/2xR1/2)



### Med KOMBI till släta rör / Med FPL halvkoppling

Rör Dy	RSK nr	Artikelnr	Rör Dy	RSK nr	Artikelnr
<b>KOMBI</b>			<b>FPL</b>		
10	487 52 66	53 235-109	10	186 46 04	53 319-210
12	487 52 74	53 235-111	12	186 46 05	53 319-212
14	487 52 83	53 235-112	-	-	-
15	487 52 82	53 235-113	15	186 46 06	53 319-215
16	487 52 90	53 235-114	16	186 46 07	53 319-216

### Med KOMBI-PX/MT till Alu/PEX (MT)-rör

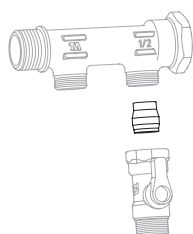
Rör Dy	RSK nr	Artikelnr
<b>KOMBI-PX/MT</b>		
12x2,0	187 00 27	53 230-111 <sup>2</sup>
14x2,0	186 99 36	53 231-112 <sup>1</sup>
15x2,5	186 99 37	53 230-113 <sup>2</sup>
16x2,0	186 99 38	53 231-114 <sup>1</sup>

1) Med O-ring på stödhylsa på PEX och Alu-PEX rör

2) Utan O-ring på stödhylsa - endast till PEX-rör

Mer information om KOMBI, KOMBI-PX/MT och FPL- se respektive katalogblad.

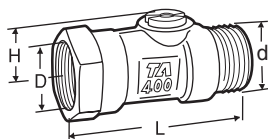
### Exempel:



### Med kona för direkt anslutning av ventil med Kombi-ända mot FPL-ända G1/2 (ex fördelare)

För ventil DN	RSK nr	Artikelnr
15 (G1/2)	186 96 07	58 409-100

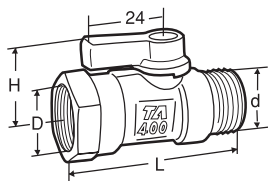
## Artiklar



### Inv gga/utv gga

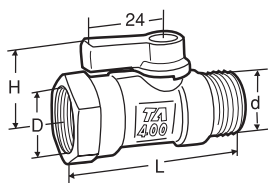
#### Utan vred

DN	D	d	L	H	Kvs	RSK nr	Artikelnr
10	G3/8	G3/8	53	15	4.5	854 19 06	58 400-210
15	G1/2	G1/2	59	15	4.5	854 19 14	58 400-215



#### Med blått vred

DN	D	d	L	H	Kvs	RSK nr	Artikelnr
10	G3/8	G3/8	53	25	4.5	854 19 48	58 400-610
15	G1/2	G1/2	59	25	4.5	854 19 55	58 400-615

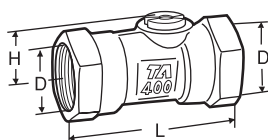


### Med plan nippelända till div kopplingar med packning

(ex FPL halvkoppling)

#### Med svart vred

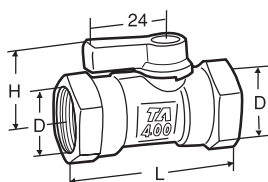
DN	D	d	L	H	Kvs	RSK nr	Artikelnr
15	G1/2	R1/2	62	25	4.5	854 19 49	58 410-615



### Inv gga

#### Utan vred

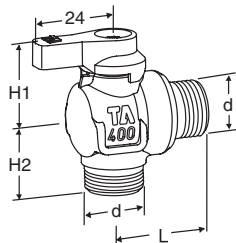
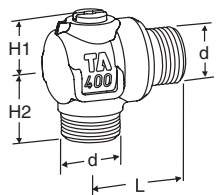
DN	D	L	H	Kvs	RSK nr	Artikelnr
10	G3/8	52	15	4.5	854 19 20	58 403-210
15	G1/2	66	15	4.5	854 19 21	58 403-215



#### Med blått vred

DN	D	L	H	Kvs	RSK nr	Artikelnr
10	G3/8	52	25	4.5	854 19 60	58 403-610
15	G1/2	66	25	4.5	854 19 61	58 403-615

Kvs = m<sup>3</sup>/h vid ett tryckfall av 1 bar och fullt öppen ventil.

**Utv gga****Utan vred**

DN	d	L	H1	H2	Kvs	RSK nr	Artikelnr
10	G3/8	27	15	22	2.0	-	58 407-210
15	G1/2	27	15	24	2.0	-	58 407-215

**Med blått vred**

DN	d	L	H1	H2	Kvs	RSK nr	Artikelnr
10	G3/8	27	25	22	2.0	854 19 17	58 407-610
15	G1/2	27	25	24	2.0	854 19 18	58 407-615

Kvs = m<sup>3</sup>/h vid ett tryckfall av 1 bar och fullt öppen ventil.

**Tillbehör****Vred**

Färg	RSK nr	Artikelnr
Blå	854 19 89	58 409-001
Röd	854 19 90	58 409-002
Svart	854 19 91	58 409-003