

TA 400



Kugleventiler
DN 10-15

Engineering
GREAT Solutions

TA 400

TA 400 er en fleksibel og letinstalleret kugleventil til varme-, køle- og brugsvandsanlæg. Trykstøbte dele sænker vedligeholdelsesomkostningerne ved at sikre lang levetid. Solidt Acetalplast i flere farver.



Produkt egenskaber

> KOMBI-koblinger

Fleksibel serie af klemringskoblinger, som gør installationen smidigere.

> AMETAL®

Afzinkningsbestandig legering som giver ventilen længere levetid og mindsker risikoen for lækage.

Teknisk beskrivelse

Anvendelsesområde:

Varme- og køleanlæg
Brugsvandsanlæg

Funktion:

Afspærring

Dimensioner:

DN 10-15

Trykklasse:

PN 10

Temperatur:

Max. arbejdstemperatur: 95°C

Materiale:

Hus: AMETAL®
Nippel: AMETAL®
Spindel: AMETAL®
Kugle: AMETAL®
Tætningsringe: EPDM-gummi
Greb: Acetalplast

AMETAL® er IMI Hydronic Engineering's afzinkningsbestandige legering.

Overfladebehandling:

Forkromet

Mærkning:

Ventilhus TA 400 samt dim.

Typgodkendelse:

VA-godkendt af ETA-Danmark til brugsvandsanlæg.

Almen beskrivelse

Udblæsningssikret spindel.

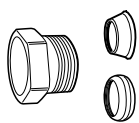
Betjenes ved hjælp af blå, rødt eller sort greb. Hvis umiddelbar betjening ikke ønskes afmonteres greb og skruetrækker anvendes.

Kan tilsluttes til glatte rør med TA KOMBI-kobling dim 8-16 mm eller TA FPL dim 8-16 mm. Kan endvidere i muffen monteres med KOMBI-PX koblinger 12, 14, 15 og 16 mm VVS 405189-xxx.

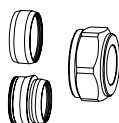
58 400-215, 58 400-615 og 58 400-715 kan på nippel også monteres med PX koblingssæt 53 644 = VVS 045179-xxx til 12 og 15 mm PEX-rør.

TA 58 410-615 (sort greb) har plan nippel ende til div. koblingsalternativer med pakning, tilslutningsslanger mm.

Tilslutningsmuligheder DN 10 (G3/8)



KOMBI G3/8



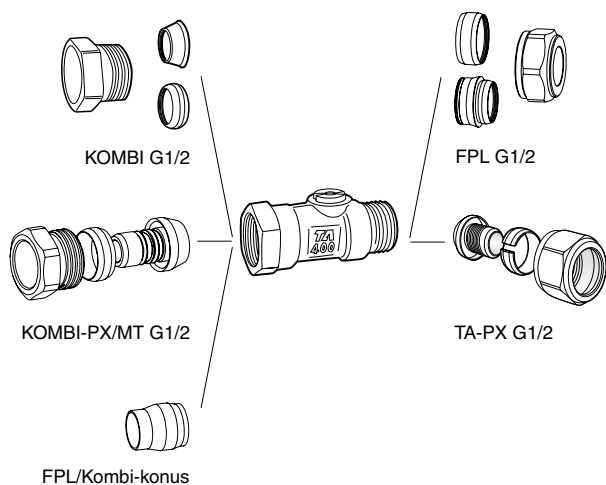
FPL G3/8

Med KOMBI til glatte rør / Med FPL omløber og conus

| Rør mm | VVS nr | Varenr. | Rør mm | VVS nr | Varenr. |
|--------------|------------|------------|------------|---------------------------|---------------------------|
| KOMBI | | | FPL | | |
| 8 | 405188-032 | 53 235-103 | 8 | 044441-008/ 044451-008 | 53 371-208/ 53 381-008 |
| 10 | 405188-033 | 53 235-104 | 10 | 044441-010/ 044451-010 | 53 371-210/ 53 381-010 |
| 12 | 405188-035 | 53 235-107 | 12 | 044441-012/ 044451-012 | 53 371-212/ 53 381-012 |

Mere information om KOMBI og FPL - se respektive katalogblad.

Tilslutningsmuligheder DN 15 (G1/2)



Med KOMBI til glatte rør / Med FPL omløber og conus

| Rør mm | VVS nr | Varenr. | Rør mm | VVS nr | Varenr. |
|--------------|------------|------------|------------|---------------------------|---------------------------|
| KOMBI | | | FPL | | |
| - | - | - | 8 | 044443-008/ 044453-008 | 53 379-208/ 53 389-008 |
| 10 | 405188-043 | 53 235-109 | 10 | 044443-010/ 044453-010 | 53 379-210/ 53 389-010 |
| 12 | 405188-044 | 53 235-111 | 12 | 044443-012/ 044453-012 | 53 379-212/ 53 389-012 |
| - | - | - | 13 | 044443-013/ 044453-013 | 53 379-213/ 53 389-013 |
| 14 | 405188-046 | 53 235-112 | 14 | 044443-014/ 044453-014 | 53 379-214/ 53 389-014 |
| 15 | 405188-045 | 53 235-113 | 15 | 044443-015/ 044453-015 | 53 379-215/ 53 389-015 |
| 16 | 405188-047 | 53 235-114 | 16 | 044443-016/ 044453-016 | 53 379-216/ 53 389-016 |

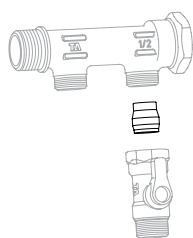
Med KOMBI-PX/MT til PEX/MT-rør / Med PX koblingsæt til PEX-rør

| Rør mm | VVS nr | Varenr. | Rør mm | VVS nr | Varenr. |
|--------------------|------------|-------------------------|---------------|--------|------------|
| KOMBI-PX/MT | | | FPL-PX | | |
| 12x2,0 | 405189-044 | 53 230-111 ² | 12x2,0 | - | 53 644-312 |
| 14x2,0 | 405189-046 | 53 231-112 ¹ | - | - | - |
| 15x2,5 | 405189-045 | 53 230-113 ² | 15x2,5 | - | 53 644-315 |
| 16x2,0 | 405189-047 | 53 231-114 ¹ | - | - | - |

1) Med O-ringe på støttebøsningen til PEX og Alu-PEX rør.

2) Uden O-ringe på støttebøsningen kun til PEX-rør.

Mere information om KOMBI, KOMBI-PX/MT, FPL og PX koblingsæt - se respektive katalogblad.



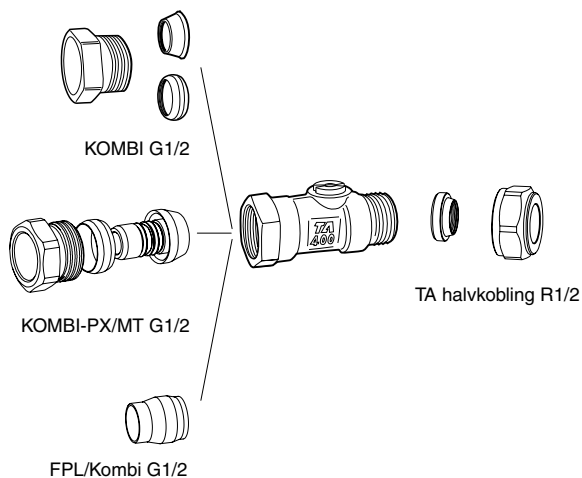
Eksempel:

KOMBI-konus for direkte tilslutning af ventil med KOMBI-ende mod FPL-nippel G1/2

(f.eks 1/2 fordelerrør) Ingen yderligere pakningsmateriale er nødvendig.

| Til ventil DN | VVS nr | Varenr. |
|---------------|------------|------------|
| 15 (G1/2) | 405190-004 | 58 409-100 |

Tilslutningsmuligheder DN 15 (G1/2xR1/2)



Med KOMBI til glatte rør / Med TA halvkobling (FPL)

| Rør mm | VVS nr | Varenr. | Rør mm | VVS nr | Varenr. |
|--------------|------------|------------|------------|--------|------------|
| KOMBI | | | FPL | | |
| 10 | 405188-043 | 53 235-109 | 10 | - | 53 319-210 |
| 12 | 405188-044 | 53 235-111 | 12 | - | 53 319-212 |
| 14 | 405188-046 | 53 235-112 | - | - | - |
| 15 | 405188-045 | 53 235-113 | 15 | - | 53 319-215 |
| 16 | 405188-047 | 53 235-114 | 16 | - | 53 319-216 |

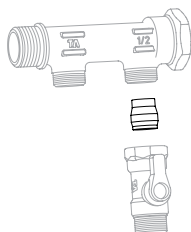
Med KOMBI-PX/MT til PEX/MT-rør

| Rør mm | VVS nr | Varenr. |
|--------------------|------------|-------------------------|
| KOMBI-PX/MT | | |
| 12x2,0 | 405189-044 | 53 230-111 ² |
| 14x2,0 | 405189-046 | 53 231-112 ¹ |
| 15x2,5 | 405189-045 | 53 230-113 ² |
| 16x2,0 | 405189-047 | 53 231-114 ¹ |

1) Med O-ringe på støttebøsningen til PEX og Alu-PEX rør.

2) Uden O-ringe på støttebøsningen kun til PEX-rør.

Mere information om KOMBI, KOMBI-PX/MT og FPL - se respektive katalogblad.



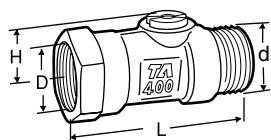
Eksempel:

KOMBI-konus for direkte tilslutning af ventil med KOMBI-ende mod FPL-nippel G1/2

(f.eks 1/2 fordelerrør) Ingen yderligere pakningsmateriale er nødvendig.

| Til ventil DN | VVS nr | Varenr. |
|---------------|------------|------------|
| 15 (G1/2) | 405190-004 | 58 409-100 |

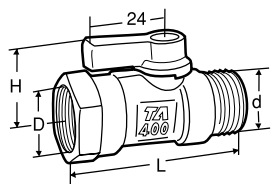
Sortiment



Indv RG/Udv RG

Uden greb

| DN | D | d | L | H | Kvs | VWS nr | Varenr. |
|----|------|------|----|----|-----|------------|------------|
| 10 | G3/8 | G3/8 | 53 | 15 | 4.5 | 743521-403 | 58 400-210 |
| 15 | G1/2 | G1/2 | 59 | 15 | 4.5 | 743521-404 | 58 400-215 |

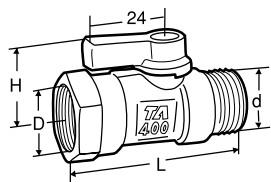


Med blåt greb

| DN | D | d | L | H | Kvs | VWS nr | Varenr. |
|----|------|------|----|----|-----|------------|------------|
| 10 | G3/8 | G3/8 | 53 | 25 | 4.5 | 743523-433 | 58 400-610 |
| 15 | G1/2 | G1/2 | 59 | 25 | 4.5 | 743523-434 | 58 400-615 |

Med rødt greb

| DN | D | d | L | H | Kvs | VWS nr | Varenr. |
|----|------|------|----|----|-----|------------|------------|
| 10 | G3/8 | G3/8 | 53 | 25 | 4.5 | 743523-463 | 58 400-710 |
| 15 | G1/2 | G1/2 | 59 | 25 | 4.5 | 743523-464 | 58 400-715 |

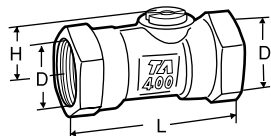
Med plan nippel ende til div. koblinger med pakning
(f.eks. TA halvkobling)

Med sort greb

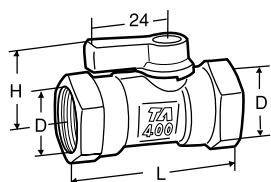
| DN | D | d | L | H | Kvs | VWS nr | Varenr. |
|----|------|------|----|----|-----|------------|------------|
| 15 | G1/2 | R1/2 | 62 | 25 | 4.5 | 743523-494 | 58 410-615 |

Indv RG

Uden greb



| DN | D | L | H | Kvs | VWS nr | Varenr. |
|----|------|----|----|-----|------------|------------|
| 10 | G3/8 | 52 | 15 | 4.5 | 743621-403 | 58 403-210 |
| 15 | G1/2 | 66 | 15 | 4.5 | 743621-404 | 58 403-215 |



Med blåt greb

| DN | D | L | H | Kvs | VWS nr | Varenr. |
|----|------|----|----|-----|------------|------------|
| 10 | G3/8 | 52 | 25 | 4.5 | 743623-433 | 58 403-610 |
| 15 | G1/2 | 66 | 25 | 4.5 | 743623-434 | 58 403-615 |

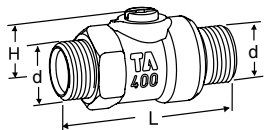
Med rødt greb

| DN | D | L | H | Kvs | VWS nr | Varenr. |
|----|------|----|----|-----|------------|------------|
| 10 | G3/8 | 52 | 25 | 4.5 | 743623-463 | 58 403-710 |
| 15 | G1/2 | 66 | 25 | 4.5 | 743623-464 | 58 403-715 |

Kvs = m³/h ved et trykfald på 1 bar og fuldt åben ventil.

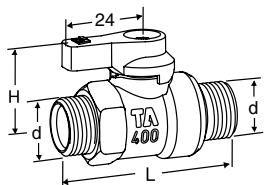
Udv RG

Uden greb



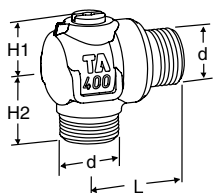
| DN | d | L | H | Kvs | VVS nr | Varenr. |
|----|------|----|----|-----|------------|------------|
| 10 | G3/8 | 52 | 15 | 4.5 | 743571-403 | 58 406-210 |
| 15 | G1/2 | 57 | 15 | 4.5 | 743571-404 | 58 406-215 |

Med blåt greb



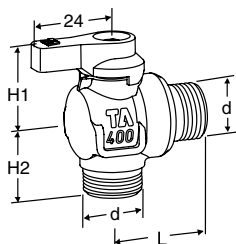
| DN | d | L | H | Kvs | VVS nr | Varenr. |
|----|------|----|----|-----|------------|------------|
| 10 | G3/8 | 52 | 25 | 4.5 | 743573-433 | 58 406-610 |
| 15 | G1/2 | 57 | 25 | 4.5 | 743573-434 | 58 406-615 |

Uden greb



| DN | d | L | H1 | H2 | Kvs | VVS nr | Varenr. |
|----|------|----|----|----|-----|------------|------------|
| 10 | G3/8 | 27 | 15 | 22 | 2.0 | 743577-403 | 58 407-210 |
| 15 | G1/2 | 27 | 15 | 24 | 2.0 | 743577-404 | 58 407-215 |

Med blåt greb



| DN | d | L | H1 | H2 | Kvs | VVS nr | Varenr. |
|----|------|----|----|----|-----|------------|------------|
| 10 | G3/8 | 27 | 25 | 22 | 2.0 | 743579-433 | 58 407-610 |
| 15 | G1/2 | 27 | 25 | 24 | 2.0 | 743579-434 | 58 407-615 |

Kvs = m³/h ved et trykfald på 1 bar og fuldt åben ventil.

Tilbehør



Løse greb til DN 10 og DN 15

| Farve | VVS nr | Varenr. |
|-------|------------|------------|
| Blå | 743904-434 | 58 409-001 |
| Rød | 743904-464 | 58 409-002 |
| Sort | 743904-494 | 58 409-003 |

