

Kulventiler ROT

Kulventiler för ROT-sektorn



TA

Systemkomponenter

ENGINEERING ADVANTAGE

Kulventiler för renovering av värme-, kyl- och tappvattenanläggningar. Kompatibel med äldre Securex- och TA-ventiler (AHA).

> **Kompatibel med äldre ventiler**

Borgar för enkel installation.

> **AMETAL®**

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



> Teknisk beskrivning TA 400

Användningsområde:

Värme- och kylanläggningar
Tappvattenanläggningar

Funktion:

Avstängning

Dimensioner:

DN 10-15

Tryckklass:

PN 10

Temperatur:

Max arbetstemperatur: 100°C

Material:

Hus: AMETAL®
Nippel: AMETAL®
Spindel: AMETAL®
Kula: AMETAL®
Tättningsringar: EPDM-gummi
Vred: Polyamid

AMETAL® är TAs avzinkningshärdiga legering.

Ytbehandling:

Förkromad

Typgodkännande:

Typgodkänd för tappvatteninstallationer av SP SITAC.

> Teknisk beskrivning TA 500

Användningsområde:

Värme- och kylanläggningar
Tappvattenanläggningar
Processanläggningar där media ej angriper ingående material.

Funktion:

Avstängning

Dimensioner:

DN 15-50

Tryckklass:

PN 25 och PN 16 (Lödkopplingen begränsar max tryck till PN 16).

Temperatur:

Max arbetstemperatur: 185°C
Min arbetstemperatur: -50°C

Tryck- och temperaturgränser:

Max tryck vid olika temperaturer	Gängade	Med lödkoppling
90°C	25 bar	16 bar
130°C	16 bar	16 bar
160°C	10 bar	10 bar
185°C	5 bar	5 bar

Material:

Hus: AMETAL®
Spindel: AMETAL®
Kula: Tefloniserad AMETAL®
Spindel-tättningsfjädrar: Rostfritt stål
Tättningsringar: PTFE
Spak: Epoxilackerad pressgjuten aluminium
Utväxling: Förnicklad pressgjuten zinklegering
Ratt: Glasfiberarmerad plast
Isolering: Polyuretan

AMETAL® är TAs avzinkningshärdiga legering

Ytbehandling:

Förnicklad

Märkning:

TA, DN

Typgodkännande:

Typgodkänd för tappvatteninstallationer av SITAC.
Typgodkännandebevis nr 3134/83.

➤ För Securex nr 196, 196b, 201, 202 (RSK 3331-3334) – Tillverkad före 1953 För TA -519 (LFD) (RSK 3331)



Sexkant längs
hela muttern.

Securexventil (tillverkad före 1953) nr 196, 196b, 201, 202 (RSK 3331-3334)

Märkning hus: SECUREX + storlek

Märkning mutter: SECUREX CTC

Ersättningsventiler:

TA nr 58 822, 58 823



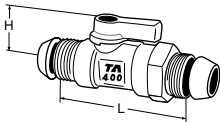
TA 519 (LFD) (RSK 3331)

Märkning hus: T.A. + storlek

Märkning mutter: T.A. MM

Ersättningsventiler:

TA nr 58 822, 58 823



TA 400 Med vred

Befintlig ventil

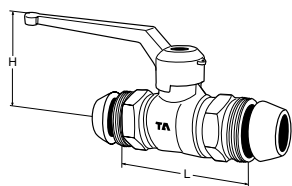
Rör Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
16	G5/8	22,7	15	62

Ersättningsventil

Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
10	24	62	450 89 51	58 822-016

TA 500 Med spak

Befintlig ventil



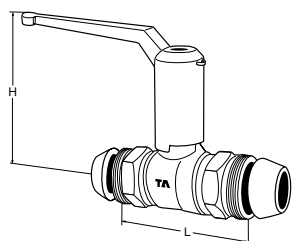
Rör Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
22	G7/8	30,0	20	68
28	W39-11 ¹	39,0	25	78
28	W39-11 ²	39,0	25	86
28	W39-11 ³	39,0	25	95
36	G1 1/2 ¹	47,5	32	88
36	G1 1/2 ²	47,5	32	98
36	G1 1/2 ³	47,5	32	108
42	W55-11 ¹⁺²	55,0	40	118
42	W55-11 ³	55,0	40	127
54	W69-11 ²	69,0	50	134
54	W69-11 ³	69,0	50	146

Ersättningsventil

Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
15	62	68	450 89 71	58 823-022
15	62	78	450 89 72	58 823-027
15	62	86	450 89 73	58 823-028
15	62	95	450 89 74	58 823-029
20	67	88	450 89 75	58 823-035
20	67	98	450 89 76	58 823-036
20	67	108	450 89 77	58 823-037
32	92	118	450 89 78	58 823-042
32	92	127	450 89 79	58 823-043
40	99	134	450 89 81	58 823-054
40	99	146	450 89 82	58 823-055

TA 500 Med förhöjd spak

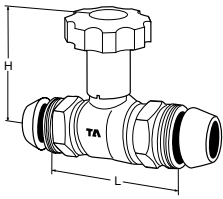
Befintlig ventil



Rör Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
22	G7/8	30,0	20	68
28	W39-11 ¹	39,0	25	78
28	W39-11 ²	39,0	25	86
28	W39-11 ³	39,0	25	95
36	G1 1/2 ¹	47,5	32	88
36	G1 1/2 ²	47,5	32	98
36	G1 1/2 ³	47,5	32	108
42	W55-11 ¹⁺²	55,0	40	118
42	W55-11 ³	55,0	40	127
54	W69-11 ¹	69,0	50	122
54	W69-11 ³	69,0	50	146

Ersättningsventil

Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
15	107	68	450 89 91	58 823-622
15	107	78	450 89 92	58 823-627
15	107	86	450 89 93	58 823-628
15	107	95	450 89 94	58 823-629
20	112	88	450 89 95	58 823-635
20	112	98	450 89 96	58 823-636
20	112	108	450 89 97	58 823-637
32	135	118	450 89 98	58 823-642
32	135	127	450 89 99	58 823-643
40	142	122	450 90 00	58 823-653
40	142	146	450 90 02	58 823-655



TA 500 Med monterad utväxling

Befintlig ventil

Rör Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
22	G7/8	30,0	20	68
28	W39-11 ¹	39,0	25	78
28	W39-11 ²	39,0	25	86
28	W39-11 ³	39,0	25	95
36	G1 1/2 ¹	47,5	32	88
36	G1 1/2 ²	47,5	32	98
36	G1 1/2 ³	47,5	32	108
42	W55-11 ¹⁺²	55,0	40	118
42	W55-11 ³	55,0	40	127
54	W69-11 ¹	69,0	50	122
54	W69-11 ²	69,0	50	134
54	W69-11 ³	69,0	50	146

Ersättningsventil

Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
15	94	68	450 90 41	58 823-722
15	94	78	450 90 42	58 823-727
15	94	86	450 90 43	58 823-728
15	94	95	450 90 44	58 823-729
20	99	88	450 90 45	58 823-735
20	99	98	450 90 46	58 823-736
20	99	108	450 90 47	58 823-737
32	113	118	450 90 48	58 823-742
32	113	127	450 90 49	58 823-743
40	120	122	450 90 50	58 823-753
40	120	134	450 90 51	58 823-754
40	120	146	450 90 52	58 823-755

1) Securex kort

2) TA-519

3) Securex lång

> För Securex nr 196, 196b, 201, 202 (RSK 3331 - 3334) – Tillverkad efter 1953



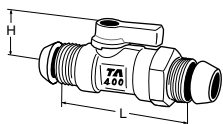
Securexventil (tillverkad efter 1953) nr 196, 196b, 201, 202 (RSK 3331-3334)

Märkning hus: SECUREX + storlek

Märkning mutter: SECUREX

Ersättningsventiler:

TA nr 58 800, 58 801

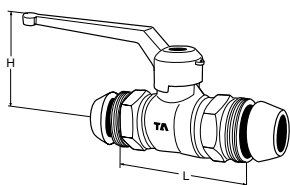


TA 400 Med vred Befintlig ventil

Rör Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
16	M21x1,5	21	15	65

Ersättningsventil

Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
10	24	65	450 88 93	58 800-016

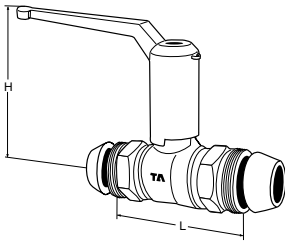


TA 500 Med spak Befintlig ventil

Rör Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
22	M28x1,5	28	20	80
28	M36x2	36	25	94
36	M45x2	45	32	106
42	M52x2	52	40	120
54	M65x2	65	50	145

Ersättningsventil

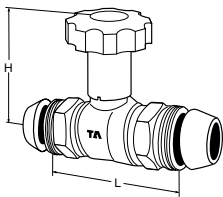
Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
15	62	80	450 88 95	58 801-022
20	67	94	450 88 96	58 801-028
25	71	106	450 88 97	58 801-036
32	92	120	450 88 98	58 801-042
40	99	145	450 88 99	58 801-054

TA 500 Med förhöjd spak**Befintlig ventil**

Rör Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
22	M28x1,5	28	20	80
28	M36x2	36	25	94
36	M45x2	45	32	106
42	M52x2	52	40	120
54	M65x2	65	50	145

Ersättningsventil

Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
15	107	80	450 89 31	58 801-622
20	112	94	450 89 32	58 801-628
25	116	106	450 89 33	58 801-636
32	135	120	450 89 34	58 801-642
40	142	145	450 89 35	58 801-654

TA 500 Med monterad utväxling**Befintlig ventil**

Rör Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
22	M28x1,5	28	20	80
28	M36x2	36	25	94
36	M45x2	45	32	106
42	M52x2	52	40	120
54	M65x2	65	50	145

Ersättningsventil

Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
15	94	80	450 89 37	58 801-722
20	99	94	450 89 38	58 801-728
25	103	106	450 89 39	58 801-736
32	113	120	450 89 40	58 801-742
40	120	145	450 89 41	58 801-754

För Securex nr 199 (RSK 3336)



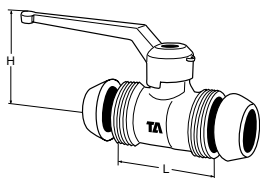
Securexventil nr 199 (RSK 3336)

Märkning hus: SECUREX

Kännetecken: Avtappning

Ersättningsventil:

TA nr 58 856



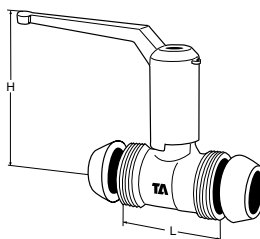
TA 500 Med spak

Befintlig ventil

Rör Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
28	M36x2	36	25	80
36	M45x2	45	32	91
42	M52x2	52	40	101
54	M65x2	65	50	122

Ersättningsventil

Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
20	67	80	450 89 02	58 856-028
25	71	91	450 89 03	58 856-036
32	92	101	450 89 04	58 856-042
40	99	122	450 89 06	58 856-054



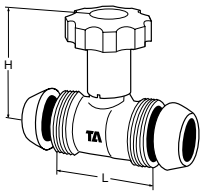
TA 500 Med förhöjd spak

Befintlig ventil

Rör Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
28	M36x2	36	25	80
36	M45x2	45	32	91
42	M52x2	52	40	101

Ersättningsventil

Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
20	112	80	450 89 42	58 856-628
25	116	91	450 89 43	58 856-636
32	135	101	450 89 44	58 856-642



TA 500 Med monterad utväxling

Befintlig ventil

Rör Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
28	M36x2	36	25	80
36	M45x2	45	32	91
42	M52x2	52	40	101

Ersättningsventil

Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
20	94	80	450 89 45	58 856-728
25	99	91	450 89 46	58 856-736
32	103	101	450 89 47	58 856-742

För kägelveil för lödning (RSK 3013)

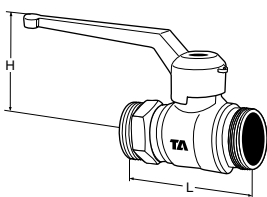


Kägelveil för lödning (RSK 3013)

Märkning hus: AHA + storlek

Ersättningsventiler:

TA nr 58 518



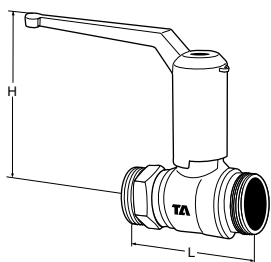
TA 500 Med spak

Befintlig ventil

Rör Dy	Lödhylsa Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
16	20,5	M26x1,5	26	15	60
22	27,0	M34x1,5	34	20	70
28	33,0	M40x2	40	25	85
36	41,0	M50x2	50	32	100
42	47,0	M55x2	55	40	115
54	61,0	M70x2	70	50	135

Ersättningsventil

Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
15	62	60	450 87 41	58 518-015
20	67	70	450 87 42	58 518-020
25	71	85	450 87 43	58 518-025
32	92	100	450 87 50	58 518-032
40	99	115	450 87 68	58 518-040
50	107	135	450 87 76	58 518-050



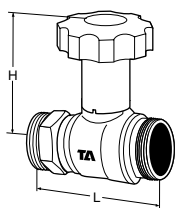
TA 500 Med förhöjd spak

Befintlig ventil

Rör Dy	Lödhylsa Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
16	20,5	M26x1,5	26	15	60
22	27,0	M34x1,5	34	20	70
28	33,0	M40x2	40	25	85
36	41,0	M50x2	50	32	100
42	47,0	M55x2	55	40	115
54	61,0	M70x2	70	50	135

Ersättningsventil

Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
15	107	60	450 87 77	58 518-615
20	112	70	450 87 78	58 518-620
25	116	85	450 87 79	58 518-625
32	135	100	450 87 80	58 518-632
40	142	115	450 87 81	58 518-640
50	150	135	450 87 82	58 518-650



TA 500 Med monterad utväxling

Befintlig ventil

Rör Dy	Lödhylsa Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
16	20,5	M26x1,5	26	15	60
22	27,0	M34x1,5	34	20	70
28	33,0	M40x2	40	25	85
36	41,0	M50x2	50	32	100
42	47,0	M55x2	55	40	115
54	61,0	M70x2	70	50	135

Ersättningsventil

Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
15	94	60	450 89 21	58 518-715
20	99	70	450 89 22	58 518-720
25	103	85	450 89 23	58 518-725
32	113	100	450 89 24	58 518-732
40	120	115	450 89 25	58 518-740
50	128	135	450 89 26	58 518-750

För skjutventil för lödning (RSK 4012)

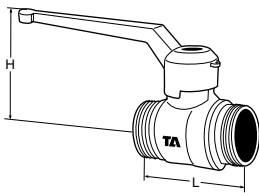


Skjutventil för lödning (RSK 4012)

Märkning hus: AHA + storlek

Ersättningsventiler:

TA nr 58 517



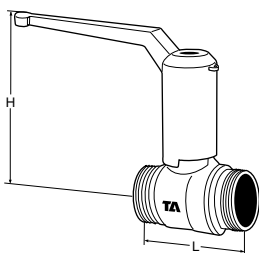
TA 500 Med spak

Befintlig ventil

Rör Dy	Lödhylsa Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
16	20,5	M26x1,5	26	15	55
22	27,0	M34x1,5	34	20	60
28	33,0	M40x2	40	25	70
36	41,0	M50x2	50	32	80
42	47,0	M55x2	55	40	90
54	61,0	M70x2	70	50	100

Ersättningsventil

Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
15	62	53	450 86 36	58 517-015
20	67	58	450 86 44	58 517-020
25	71	70	450 86 51	58 517-025
32	92	80	450 86 69	58 517-032
40	99	90	450 86 77	58 517-040
50	107	100	450 86 85	58 517-050



TA 500 Med förhöjd spak

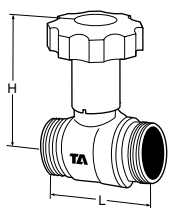
Befintlig ventil

Rör Dy	Lödhylsa Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
16	20,5	M26x1,5	26	15	55
22	27,0	M34x1,5	34	20	60
28	33,0	M40x2	40	25	70
36	41,0	M50x2	50	32	80
42	47,0	M55x2	55	40	90
54	61,0	M70x2	70	50	100

Ersättningsventil

Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
15	107	53	450 86 86	58 517-615
20	112	58	450 86 87	58 517-620
25	116	70	450 86 88	58 517-625
32	135	80	450 86 89	58 517-632
40	142	90	450 86 90	58 517-640
50	150	100	450 86 91	58 517-650

TA 500 Med monterad utväxling



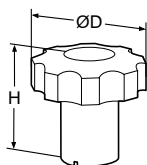
Befintlig ventil

Rör Dy	Lödhylsa Dy	Gänga	Gänga Dy mm	Storlek DN	L
16	20,5	M26x1,5	26	15	55
22	27,0	M34x1,5	34	20	60
28	33,0	M40x2	40	25	70
36	41,0	M50x2	50	32	80
42	47,0	M55x2	55	40	90
54	61,0	M70x2	70	50	100

Ersättningsventil

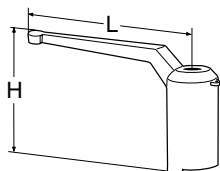
Storlek DN	H	L	RSK nr	Artikelnr
15	94	53	450 86 92	58 517-715
20	99	58	450 86 93	58 517-720
25	103	70	450 86 94	58 517-725
32	113	80	450 86 95	58 517-732
40	120	90	450 86 96	58 517-740
50	128	100	450 86 97	58 517-750

Tillbehör



Utväxling

För dim	D	H	RSK nr	Artikelnr
10-25	70	75	450 83 88	58 580-008
32-50	110	80	450 83 96	58 580-032



Förhöjd spak

För dim	H	L	RSK nr	Artikelnr
10-25	90	126	450 84 96	58 590-010
32-50	103	179	450 84 97	58 590-032

Produkterna, texterna, fotona, grafiken och diagrammen i denna folder kan ändras av TA Hydronics utan föregående meddelande och utan att några skäl anges. Den senaste informationen om våra produkter och specifikationer finns på www.tahydronics.se.

2-25-5 SE Kulventiler ROT 03.2011