

KULVENTILER



KULVENTIL – DN 10-50

TA 500 används i värme-, kyl- och tappvattenanläggningar och är tillverkad av AMETAL®.



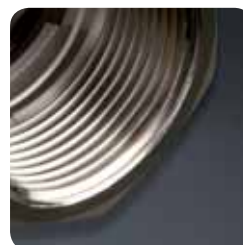
TEFLONBELAGD KULA

För optimal manövrerbarhet.



DUBBLA PTFE-TÄTNINGAR

Minimerar risken för läckage och borgar för en problemfri drift.



AMETAL®

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

TA 500

STÄNGVENTILER

TEKNISK BESKRIVNING

Användningsområde:

Värme- och kylanläggningar

Tappvattenanläggningar

Processanläggningar där media ej angriper ingående material.

Funktion:

Avstängning

Dimensioner:

DN 10-50

Tryckklass:

PN 25 (se nedan)

Temperatur:

Max arbetstemperatur: 185°C

Min arbetstemperatur: -50°C

OBS! För DN 25-50 med släta rörändar gäller max arbets-temperatur 120°C och min arbetstemperatur -20°C oavsett tryck.

Tryck- och temperaturgränser:

Max. tryck vid olika temperaturer	Gångade	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®

Spindeltättningsfjädrar: Rostfritt stål

Tättningsringar: PTFE.

Spak (blå): Epoxilackerad pressgjuten aluminium.

Vred (röd): Epoxilackerad pressgjuten aluminium.

Utväxling: Förnicklad pressgjuten zinklegering och ratt (blå) av glasfiberarmerad plast.

Släta rörändar:

Nippel: AMETAL®

Tätning (DN 25-50): O-ring i EPDM

AMETAL® är TAs avzinkningshårdiga legering.

Ytbehandling:

TA nr 58 500/58 503, 58 540/58 543: Förnicklade

Övrigt sortiment ej ytbehandlade (gula).

Prefabisolering:

Vid användning av isolering skall ventil med förhöjd spak eller utväxling användas. Dessa är anpassade till isolering enligt VVS AMA serie 34.

Installation:

Vid trånga utrymmen kan spak resp. utväxling lätt demonteras.

Typgodkännande:

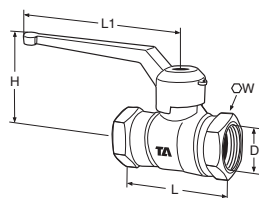
Typgodkänd av SITAC.

(Typgodkännandebevis nr. 3134/83).



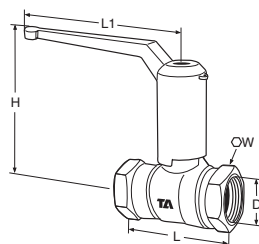
Standard

Med spak



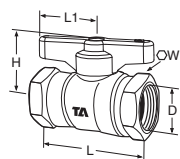
RSK nr	TA nr	DN	D	L	L1	H	W	Kvs	Kg
450 85 03	58 503-110*	10	G3/8	60	126	59	22	6	0,26
450 85 11	58 503-115*	15	G1/2	65	126	62	26	13	0,31
450 85 29	58 503-120*	20	G3/4	78	126	67	32	40	0,44
450 85 37	58 500-125	25	G1	92	126	71	40	60	0,69
450 85 45	58 500-132	32	G1 1/4	105	180	92	50	100	1,2
450 85 52	58 500-140	40	G1 1/2	120	180	99	56	150	1,8
450 85 60	58 500-150	50	G2	145	180	107	70	270	2,7

Med förhöjd spak



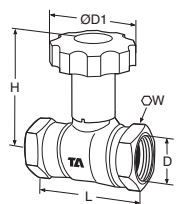
RSK nr	TA nr	DN	D	L	L1	H	W	Kvs	Kg
450 84 05	58 503-610*	10	G3/8	60	126	104	22	6	0,32
450 84 06	58 503-615*	15	G1/2	65	126	107	26	13	0,38
450 84 07	58 503-620*	20	G3/4	78	126	112	32	40	0,51
450 84 08	58 500-625	25	G1	92	126	116	40	60	0,75
450 84 09	58 500-632	32	G1 1/4	105	180	135	50	100	1,3
450 84 10	58 500-640	40	G1 1/2	120	180	142	56	150	2,0
450 84 11	58 500-650	50	G2	145	180	150	70	270	2,9

Med vred (röd)



RSK nr	TA nr	DN	D	L	L1	H	W	Kvs	Kg
450 85 38	58 503-915*	15	G1/2	65	45	45	26	13	0,29
450 85 39	58 503-920*	20	G3/4	78	45	48	32	40	0,43
450 85 40	58 500-925	25	G1	92	45	52	40	60	0,68

Med monterad utväxling



RSK nr	TA nr	DN	D	D1	L	H	W	Kvs	Kg
450 84 12	58 503-710*	10	G3/8	70	60	91	22	6	0,37
450 84 13	58 503-715*	15	G1/2	70	65	94	26	13	0,42
450 84 14	58 503-720*	20	G3/4	70	78	99	32	40	0,52
450 84 15	58 500-725	25	G1	70	92	103	40	60	0,80
450 84 16	58 500-732	32	G1 1/4	110	105	113	50	100	1,3
450 84 17	58 500-740	40	G1 1/2	110	120	120	56	150	2,0
450 84 18	58 500-750	50	G2	110	145	128	70	270	2,9

*) Kan anslutas till släta rör med klämringskopplingen KOMBI. Se katalogblad KOMBI.

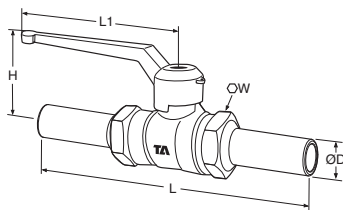
Kvs = m³/h vid ett tryckfall av 1 bar och fullt öppen ventil.

TA 500

STÄNGVENTILER

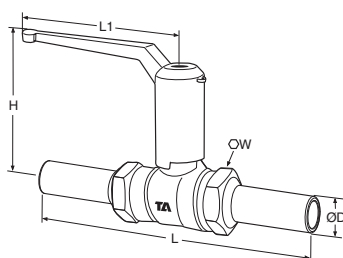
MED SLÄTA RÖRÄNDAR

Med spak



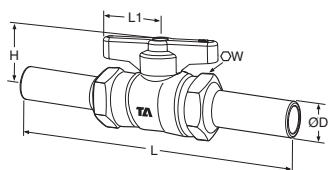
RSK nr	TA nr	DN	D	L	L1	H	W	Kvs	Kg
450 79 80	58 543-110	10	12	118	126	59	22	3	0,32
450 79 81	58 543-115	15	15	129	126	62	26	10	0,41
450 79 82	58 543-120	20	22	160	126	67	32	19	0,60
450 79 83	58 540-125	25	28	190	126	71	40	30	0,94
450 79 84	58 540-132	32	35	214	180	92	50	53	1,6
450 79 85	58 540-140	40	42	250	180	99	56	91	2,3
450 79 86	58 540-150	50	54	295	180	107	70	176	3,5

Med förhöjd spak



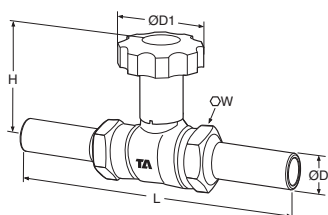
RSK nr	TA nr	DN	D	L	L1	H	W	Kvs	Kg
450 79 87	58 543-610	10	12	118	126	104	22	3	0,38
450 79 88	58 543-615	15	15	129	126	107	26	10	0,48
450 79 89	58 543-620	20	22	160	126	112	32	19	0,67
450 79 90	58 540-625	25	28	190	126	116	40	30	1,0
450 79 91	58 540-632	32	35	214	180	135	50	53	1,7
450 79 92	58 540-640	40	42	250	180	142	56	91	2,5
450 79 93	58 540-650	50	54	295	180	150	70	176	3,7

Med vred (röd)



RSK nr	TA nr	DN	D	L	L1	H	W	Kvs	Kg
450 79 94	58 543-915	15	15	129	45	45	26	10	0,39
450 79 95	58 543-920	20	22	160	45	48	32	19	0,59
450 79 96	58 540-925	25	28	190	45	52	40	30	0,93

Med monterad utväxling



RSK nr	TA nr	DN	D	D1	L	H	W	Kvs	Kg
450 79 97	58 543-710	10	12	70	118	91	22	3	0,43
450 79 98	58 543-715	15	15	70	129	94	26	10	0,52
450 79 99	58 543-720	20	22	70	160	99	32	19	0,68
450 80 00	58 540-725	25	28	70	190	103	40	30	1,1
450 80 01	58 540-732	32	35	110	214	113	50	53	1,7
450 80 02	58 540-740	40	42	110	250	120	56	91	2,5
450 80 03	58 540-750	50	54	110	295	128	70	176	3,6

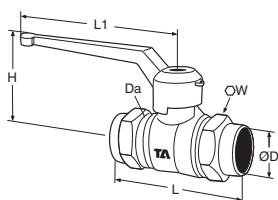
Kvs = m³/h vid ett tryckfall av 1 bar och fullt öppen ventil.

we knowhow

TA

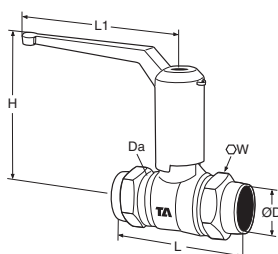
MED LÖDKOPPLING

Med spak



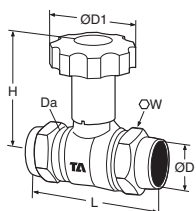
RSK nr	TA nr	DN	D	Da	L	L1	H	W	Kvs	Kg
450 84 04	58 507-012	15	12	M26x1,5	90	126	62	30	13	0,41
450 85 78	58 507-015	15	15	M26x1,5	90	126	62	30	13	0,42
450 87 84	58 507-018	20	18	M34x1,5	100	126	67	38	40	0,61
450 85 86	58 507-022	20	22	M34x1,5	100	126	67	38	40	0,64
450 85 94	58 507-028	25	28	M40x2,0	115	126	71	46	60	0,94
450 86 02	58 507-035	32	35	M50x2,0	129	180	92	55	100	1,6
450 86 10	58 507-042	40	42	M55x2,0	143	180	99	62	150	2,2
450 86 28	58 507-054	50	54	M70x2,0	162	180	107	78	270	3,4

Med förhöjd spak



RSK nr	TA nr	DN	D	Da	L	L1	H	W	Kvs	Kg
450 84 24	58 507-612	15	12	M26x1,5	90	126	107	30	13	0,48
450 84 25	58 507-615	15	15	M26x1,5	90	126	107	30	13	0,49
450 84 26	58 507-618	20	18	M34x1,5	100	126	112	38	40	0,67
450 84 27	58 507-622	20	22	M34x1,5	100	126	112	38	40	0,70
450 84 28	58 507-628	25	28	M40x2,0	115	126	116	46	60	1,0
450 84 29	58 507-635	32	35	M50x2,0	129	180	135	55	100	1,7
450 84 30	58 507-642	40	42	M55x2,0	143	180	142	62	150	2,3
450 84 31	58 507-654	50	54	M70x2,0	162	180	150	78	270	3,5

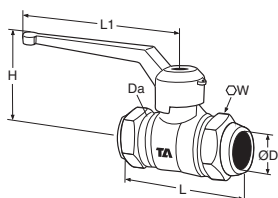
Med monterad utväxling



RSK nr	TA nr	DN	D	D1	Da	L	H	W	Kvs	Kg
450 84 42	58 507-715	15	15	70	M26x1,5	90	94	30	13	0,51
450 84 43	58 507-718	20	18	70	M34x1,5	100	99	38	40	0,71
450 84 44	58 507-722	20	22	70	M34x1,5	100	99	38	40	0,74
450 84 32	58 507-728	25	28	70	M40x2,0	115	103	46	60	1,1
450 84 33	58 507-735	32	35	110	M50x2,0	129	113	55	100	1,5
450 84 34	58 507-742	40	42	110	M55x2,0	143	120	62	150	1,7
450 84 35	58 507-754	50	54	110	M70x2,0	162	128	78	270	3,5

MED FPL

Med spak



RSK nr	TA nr	DN	D	Da	L	L1	H	W	Kvs	Kg
450 84 21	58 507-115	15	15	M26x1,5	87	126	62	30	13	0,39
450 84 22	58 507-118	20	18	M34x1,5	92	126	67	38	40	0,59
450 84 23	58 507-122	20	22	M34x1,5	92	126	67	38	40	0,62
450 87 92	58 507-128	25	28	M40x2,0	114	126	71	46	60	0,92
450 87 93	58 507-135	32	35	M50x2,0	110	180	92	50	100	1,5

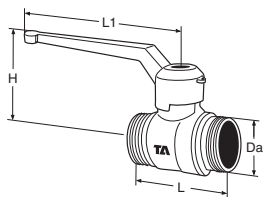
Kvs = m³/h vid ett tryckfall av 1 bar och fullt öppen ventil.

TA 500

STÄNGVENTILER

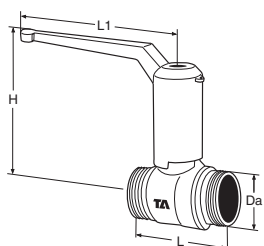
FÖR LÖDNING EXKL. KOPPLING

Med spak



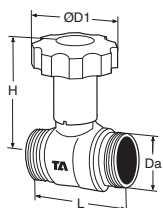
RSK nr	TA nr	DN	Da	L	L1	H	Kvs	Kg
450 86 36	58 517-015	15	M26x1,5	55	126	62	13	0,27
450 86 44	58 517-020	20	M34x1,5	60	126	67	40	0,40
450 86 51	58 517-025	25	M40x2,0	70	126	71	60	0,59
450 86 69	58 517-032	32	M50x2,0	80	180	92	100	1,1
450 86 77	58 517-040	40	M55x2,0	90	180	99	150	1,6
450 86 85	58 517-050	50	M70x2,0	100	180	107	270	2,4

Med förhöjd spak



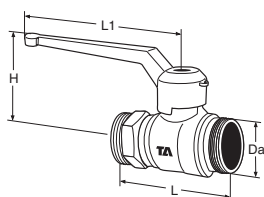
RSK nr	TA nr	DN	Da	L	L1	H	Kvs	Kg
450 86 86	58 517-615	15	M26x1,5	55	126	107	13	0,33
450 86 87	58 517-620	20	M34x1,5	60	126	112	40	0,45
450 86 88	58 517-625	25	M40x2,0	70	126	116	60	0,65
450 86 89	58 517-632	32	M50x2,0	80	180	135	100	1,2
450 86 90	58 517-640	40	M55x2,0	90	180	142	150	1,7
450 86 91	58 517-650	50	M70x2,0	100	180	150	270	2,4

Med monterad utväxling



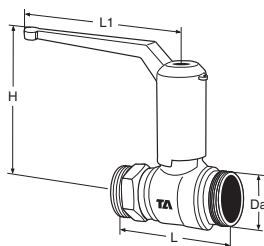
RSK nr	TA nr	DN	Da	D1	L	H	Kvs	Kg
450 86 92	58 517-715	15	M26x1,5	70	55	94	13	0,34
450 86 93	58 517-720	20	M34x1,5	70	60	99	40	0,47
450 86 94	58 517-725	25	M40x2,0	70	70	103	60	0,66
450 86 95	58 517-732	32	M50x2,0	110	80	113	100	1,2
450 86 96	58 517-740	40	M55x2,0	110	90	120	150	1,7
450 86 97	58 517-750	50	M70x2,0	110	100	128	270	2,4

Med spak



RSK nr	TA nr	DN	Da	L	L1	H	Kvs	Kg
450 87 41	58 518-015	15	M26x1,5	60	126	62	13	0,28
450 87 42	58 518-020	20	M34x1,5	70	126	70	40	0,44
450 87 43	58 518-025	25	M40x2,0	85	126	71	60	0,71
450 87 50	58 518-032	32	M50x2,0	100	180	92	100	1,3
450 87 68	58 518-040	40	M55x2,0	115	180	99	150	1,8
450 87 76	58 518-050	50	M70x2,0	135	180	107	270	2,9

Med förhöjd spak

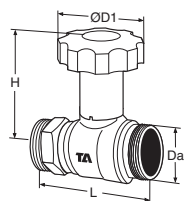


RSK nr	TA nr	DN	Da	L	L1	H	Kvs	Kg
450 87 77	58 518-615	15	M26x1,5	60	126	107	13	0,34
450 87 78	58 518-620	20	M34x1,5	70	126	112	40	0,50
450 87 79	58 518-625	25	M40x2,0	85	126	116	60	0,76
450 87 80	58 518-632	32	M50x2,0	100	180	135	100	1,3
450 87 81	58 518-640	40	M55x2,0	115	180	142	150	1,9
450 87 82	58 518-650	50	M70x2,0	135	180	150	270	3,0

we knowhow

TA

Med monterad utväxling

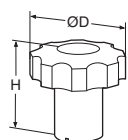


RSK nr	TA nr	DN	Da	D1	L	H	Kvs	Kg
450 89 21	58 518-715	15	M26x1,5	70	60	94	13	0,34
450 89 22	58 518-720	20	M34x1,5	70	70	99	40	0,50
450 89 23	58 518-725	25	M40x2,0	70	85	103	60	0,76
450 89 24	58 518-732	32	M50x2,0	110	100	113	100	1,3
450 89 25	58 518-740	40	M55x2,0	110	115	120	150	1,9
450 89 26	58 518-750	50	M70x2,0	110	135	128	270	3,0

Kvs = m³/h vid ett tryckfall av 1 bar och fullt öppen ventil.

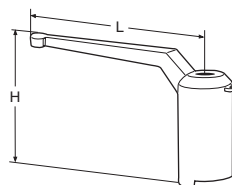
TILLBEHÖR

Utväxling



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

Förhöjd spak



RSK nr	TA nr	För DN	L	H
450 84 96	58 590-010	10-25	126	90
450 84 97	58 590-032	32-50	180	103

Produkterna, texterna, foton, grafiken och diagrammen i denna folder kan ändras av Tour & Andersson utan föregående meddelande och utan att några skäl anges. Den senaste informationen om våra produkter och specifikationer finns på www.tourandersson.com.

2-20-5 SE TA 500 2010.01