

TM Range Tubular plate cells to DIN standards

Elemente Serie TM mit positiven Panzerplatten Maße nach DIN Normen

Eléments série TM plaques positives tubulaires capacités standard normes DIN 200 mm

Elementos serie TM con placas positivas de tubos de alta capacidad específica, dimensiones según normas DIN

WELDED TYPE

VERSCHWEIßT TYP

ELEMENTS SOUDES

TIPO SOLDADO

TYPE	CAPACITY IN 5 H - 30°C IN 6 H - 25°C VOLTAGE 1,7 V / ELEM.	CELL LENGTH	CELL WEIGHT WITH ACID	QUANTITY OF ACID
TYP	KAPAZITÄT IN 5 H - 30°C IN 6 H - 25°C SPANNUNG 1,7 V / ELEM.	ZELLENLÄNGE	GEW. INCL. SAURE	SAUREMENG PRO ZELLE
TYPE	CAPACITE EN 5 H - 30°C EN 6 H - 25°C TENSION 1,7 V / ELEM.	LOUNGUEUR DE LA CELLULE	POIDS ELEMENT AVEC ACIDE	QUANTITE ACIDE
TIPO	CAPACIDAD EN 5 H - 30°C EN 6 H - 25°C TENSION 1,7 V / ELEM.	LONGITUD DE LA CELDA	PES ELEMENTO CON ACIDO	CANTIDAD DE ACIDO

TYPE	CAPACITY IN 5 H - 30°C IN 6 H - 25°C VOLTAGE 1,7 V / ELEM.	CELL LENGTH	CELL WEIGHT WITH ACID	QUANTITY OF ACID
TYP	KAPAZITÄT IN 5 H - 30°C IN 6 H - 25°C SPANNUNG 1,7 V / ELEM.	ZELLENLÄNGE	GEW. INCL. SAURE	SAUREMENG PRO ZELLE
TYPE	CAPACITE EN 5 H - 30°C EN 6 H - 25°C TENSION 1,7 V / ELEM.	LOUNGUEUR DE LA CELLULE	POIDS ELEMENT AVEC ACIDE	QUANTITE ACIDE
TIPO	CAPACIDAD EN 5 H - 30°C EN 6 H - 25°C TENSION 1,7 V / ELEM.	LONGITUD DE LA CELDA	PES ELEMENTO CON ACIDO	CANTIDAD DE ACIDO

TMH 165 RANGE 50Ah/Plate Hc 260 (10,2) Ht 290 (11,4)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Litres
TMH 165/2	100	0,19	45 (1,77)	6,2 (13,68)	1,0
TMH 165/3	150	0,29	64 (2,52)	9,2 (20,30)	1,5
TMH 165/4	200	0,39	82 (3,22)	12,1 (26,71)	1,9
TMH 165/5	250	0,48	99 (3,89)	15,1 (33,33)	2,5
TMH 165/6	300	0,58	118 (4,64)	17,8 (39,29)	3,0
TMH 165/7*	350	0,68	137 (5,39)	21,3 (47,01)	3,6
TMH 165/8*	400	0,77	155 (6,10)	24,2 (53,42)	4,1
TMH 165/9*	450	0,87	172 (6,77)	27,0 (59,60)	4,6
TMH 165/10*	500	0,97	190 (7,48)	29,6 (65,34)	5,2
TMH 165/12*	600	1,16	227 (8,93)	34,7 (76,60)	6,4

TMH 427 RANGE 115Ah/Plate Hc 560 (22,0) Ht 590 (23,2)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Litres
TMH 427/2	230	0,45	47 (1,85)	14,4 (31,78)	2,6
TMH 427/3	345	0,67	65 (2,55)	20,5 (45,25)	3,0
TMH 427/4	460	0,89	83 (3,26)	26,2 (57,83)	4,6
TMH 427/5	575	1,11	101 (4,04)	31,9 (70,41)	5,6
TMH 427/6	690	1,33	119 (4,68)	38,0 (83,88)	6,4
TMH 427/7*	805	1,56	137 (5,39)	44,0 (97,13)	7,4
TMH 427/8*	920	1,78	155 (6,10)	49,9 (110,15)	8,2
TMH 427/9*	1035	2,00	173 (6,81)	55,9 (123,39)	9,3
TMH 427/10*	1150	2,23	192 (7,55)	61,6 (135,98)	10,4
TMH 427/12*	1380	2,67	227 (8,93)	76,0 (167,77)	13,6

TMH 255 RANGE 65Ah/Plate Hc 335 (13,2) Ht 365 (14,4)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Litres
TMH 255/2	130	0,25	45 (1,77)	8,6 (18,98)	1,2
TMH 255/3	195	0,38	64 (2,52)	12,0 (26,49)	1,8
TMH 255/4	260	0,50	82 (3,22)	15,9 (35,09)	2,2
TMH 255/5	325	0,63	99 (3,89)	19,5 (43,04)	2,9
TMH 255/6	390	0,75	118 (4,64)	22,9 (50,55)	3,3
TMH 255/7*	455	0,88	137 (5,39)	26,6 (58,71)	3,9
TMH 255/8*	520	1,01	155 (6,10)	30,3 (66,88)	4,5
TMH 255/9*	585	1,13	172 (6,77)	32,6 (71,96)	5,0
TMH 255/10*	650	1,26	190 (7,48)	37,2 (82,11)	5,6
TMH 255/12*	780	1,51	227 (8,93)	42,3 (93,37)	6,8

TMH 455 RANGE 125Ah/Plate Hc 570 (22,4) Ht 600 (23,6)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Litres
TMH 455/2	250	0,48	47 (1,85)	14,7 (32,45)	2,6
TMH 455/3	375	0,72	65 (2,55)	20,9 (46,13)	3,2
TMH 455/4	500	0,97	83 (3,26)	26,7 (58,94)	4,8
TMH 455/5	625	1,21	101 (4,04)	32,4 (71,52)	5,7
TMH 455/6	750	1,45	119 (4,68)	38,5 (84,98)	6,5
TMH 455/7*	875	1,69	137 (5,39)	44,6 (98,45)	7,5
TMH 455/8*	1000	1,94	155 (6,10)	50,6 (111,69)	8,5
TMH 455/9*	1125	2,18	173 (6,81)	56,8 (125,38)	9,6
TMH 455/10*	1250	2,42	192 (7,55)	62,5 (137,96)	10,6
TMH 455/12*	1500	2,90	227 (8,93)	77,3 (170,64)	13,9

TMH 315 RANGE 80Ah/Plate Hc 405 (15,9) Ht 435 (17,1)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Litres
TMH 315/2	160	0,31	45 (1,77)	10,0 (22,07)	1,6
TMH 315/3	240	0,46	64 (2,52)	14,4 (31,78)	2,1
TMH 315/4	320	0,62	82 (3,22)	18,6 (41,05)	2,8
TMH 315/5	400	0,77	99 (3,89)	23,2 (51,21)	3,8
TMH 315/6	480	0,93	118 (4,64)	27,1 (59,82)	4,3
TMH 315/7*	560	1,08	137 (5,39)	31,7 (69,97)	5,0
TMH 315/8*	640	1,24	155 (6,10)	36,1 (79,69)	5,7
TMH 315/9*	720	1,39	172 (6,77)	39,7 (87,63)	6,4
TMH 315/10*	800	1,55	190 (7,48)	43,0 (94,92)	7,1
TMH 315/12*	960	1,86	227 (8,93)	49,8 (109,93)	8,5

TMH 600 RANGE 145Ah/Plate Hc 695 (27,4) Ht 725 (28,5)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Litres
TMH 600/2	290	0,56	47 (1,85)	18,3 (49,39)	3,1
TMH 600/3	435	0,84	65 (2,55)	26,1 (57,61)	4,2
TMH 600/4	580	1,12	83 (3,26)	33,8 (74,61)	5,4
TMH 600/5	725	1,40	101 (4,04)	41,0 (90,50)	6,3
TMH 600/6	870	1,68	119 (4,68)	48,1 (106,18)	7,2
TMH 600/7*	1015	1,96	137 (5,39)	55,9 (123,39)	8,4
TMH 600/8*	1160	2,24	155 (6,10)	63,5 (140,17)	9,3
TMH 600/9*	1305	2,52	173 (6,81)	70,9 (156,51)	10,5
TMH 600/10*	1450	2,80	192 (7,55)	78,2 (172,62)	11,6
TMH 600/12*	1740	3,37	227 (8,93)	92,3 (203,75)	14,6

TMH 365 RANGE 92Ah/Plate Hc 470 (18,5) Ht 500 (19,7)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Litres
TMH 365/2	184	0,36	47 (1,85)	12,3 (27,15)	1,9
TMH 365/3	276	0,53	65 (2,55)	17,2 (37,96)	2,5
TMH 365/4	368	0,71	83 (3,26)	22,1 (48,78)	3,5
TMH 365/5	460	0,83	101 (4,04)	27,0 (59,60)	4,4
TMH 365/6	552	1,07	119 (4,68)	31,7 (69,97)	5,4
TMH 365/7*	644	1,25	137 (5,39)	36,8 (81,23)	6,7
TMH 365/8*	736	1,42	155 (6,10)	41,6 (91,83)	7,4
TMH 365/9*	828	1,60	173 (6,81)	47,5 (104,85)	8,1
TMH 365/10*	920	1,78	192 (7,55)	51,3 (113,24)	9,6
TMH 365/12*	1104	2,14	227 (8,93)	61,5 (135,76)	11,6

TMH 650 RANGE 160Ah/Plate Hc 725 (28,5) Ht 755 (29,7)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Litres
TMH 650/2	320	0,62	47 (1,85)	19,7 (43,48)	3,2
TMH 650/3	480	0,93	65 (2,55)	27,8 (61,36)	4,3
TMH 650/4	640	1,24	83 (3,26)	35,5 (78,36)	5,5
TMH 650/5	800	1,55	101 (4,04)	43,6 (96,24)	6,4
TMH 650/6	960	1,86	119 (4,68)	51,1 (112,80)	7,7
TMH 650/7*	1120	2,17	137 (5,39)	59,0 (130,24)	8,9
TMH 650/8*	1280	2,48	155 (6,10)	66,3 (146,35)	10,1
TMH 650/9*	1440	2,79	173 (6,81)	74,0 (163,35)	11,4
TMH 650/10*	1600	3,10	192 (7,55)	82,0 (181,01)	12,8
TMH 650/12*	1920	3,72	227 (8,93)	97,0 (214,12)	15,7

TMH 427b RANGE 105Ah/Plate Hc 515 (20,3) Ht 545 (21,5)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Litres
TMH 427/2b	210	0,41	47 (1,85)	13,2 (29,13)	2,3
TMH 427/3b	315	0,61	65 (2,55)	19,0 (41,94)	3,3
TMH 427/4b	420	0,81	83 (3,26)	24,1 (53,20)	4,1
TMH 427/5b	525	1,01	101 (4,04)	29,6 (65,34)	5,1
TMH 427/6b	630	1,22	119 (4,68)	35,2 (77,70)	6,4
TMH 427/7b*	735	1,42	137 (5,39)	40,2 (88,74)	7,4
TMH 427/8b*	840	1,62	155 (6,10)	46,4 (102,42)	8,2
TMH 427/9b*	945	1,83	173 (6,81)	51,0 (112,58)	9,0
TMH 427/10b*	1050	2,03	192 (7,55)	57,1 (126,04)	9,9
TMH 427/12b*	1260	2,44	227 (8,93)	68,8 (151,78)	12,1

- * Cells with double polarity (total 4 posts)
- For cells with centralized topping-up, dimension "Ht" increase by 10 mm.

- * Zellen mit doppelter Polarität (insgesamt 4 Pole)
- Bei Zellen mit zentraler Auffüllung erhöht sich das Maß Ht um 10 mm.

- * Éléments à double polarité (4 pôles en tout)
- Pour les éléments avec remplissage centralisé, la hauteur Ht augmente de 10 mm.

- * Elementos con polaridad doble (4 polos en total)
- Para los elementos con relleno centralizado la medida Ht aumenta 10 mm

** Tolerance ±5%

S.G. 1,29 Kg/dm³