

Zusatztabellen für Universal-Grenzwertgeber K 8/10

Artikel.-Nr. 099.912

Abweichend von der bisherigen Regelung können gemäß TRwS 791-2 auch Grenzwertgeber eingesetzt werden, die nicht in den bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweisen der bestehenden Tanks aufgeführt sind, sondern auch Grenzwertgeber mit bauaufsichtlichem Verwendbarkeitsnachweis bzw. CE-Kennzeichnung, die in den vorgesehenen Anschluss am Tank passen und die eine solche Länge haben, mit der das bisherige Einstellmaß wieder einstellbar und ablesbar ist. Veränderungen am Grenzwertgeber wie zum Beispiel das Kürzen, Biegen oder Verlängern der verstellbaren Sonde des Grenzwertgebers sind unzulässig. Alle OILPRESS Grenzwertgeber verfügen anstelle des bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweises über ein CE-Kennzeichen für ein Bauprodukt nach den Rechtsvorschriften zur Umsetzung von Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft, die auch die bauaufsichtlichen und wasserrechtlichen Anforderungen umfassen.

Dehoust / Kautex GWG 074

GWG 074 unteres Befüllsystem	Dehoust-Kautex PE 1100 l	01 o. 09/BAM/4.01/46/70
		01 o. 09/BAM/4.01/47/70
	Dehoust-Kautex PE 1500 l	01 o. 09/BAM/4.01/82/70
		01 o. 09/BAM/4.01/83/70
	Dehoust-Kautex PE 2000 l	01 o. 09/BAM/4.01/13/71
		01 o. 09/BAM/4.01/14/71

Dehoust-Kautex (DK) Thermoplast-Batteriebehälter Befüllsystem Typ KW-U-01			
Behälter Anzahl	Tankinhalt m³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	1,1	279	179,5
	1,5	267	191,5
	2,0	253	205,5
2	2,2	223	235,5
	3,0	221	237,5
	4,0	225	233,5
3	3,3	207	251,5
	4,5	205	253,5
	6,0	213	245,5
4	4,4	194	264,5
	6,0	197	261,5
	8,0	209	249,5
5	5,5	189	269,5
	7,5	192	266,5
	10,0	205	253,5

Roth GWG 075

GWG 075	Roth PE 1000 l	06/BAM/4.01/63/73
	Roth PE 1100 l	06/BAM/4.01/1/70 06/BAM/4.01/53/71
	Roth PE 1600 l	06/BAM/4.01/1/71 06/BAM/4.01/54/71
	Roth PE 2000 l	06/BAM/4.01/32/72
	Roth PE 2500 l	06/BAM/4.01/52/73
	Roth PE 3000 l	06/BAM/4.01/52/73

Roth-Tanks Füllsystem Typ R-0-1			
Behälter Anzahl	Tankinhalt m³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
2	2,2	233	225,5
	3,2	229	229,5
	4,0	251	207,5
3	3,3	204	254,5
	4,8	203	255,5
	6,0	235	223,5
4	4,4	189	269,5
	6,4	193	265,5
	8,0	225	233,5
5	5,5	179	279,5
	8,0	185	273,5
	10,0	221	237,5

Erweiterung der Tabelle Füllsystem Typ "rothavent 0-2"			
Behälter Anzahl	Tankinhalt m³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	2,5	240	218,5
	3,0	249	209,5
2	5,0	208	250,5
	6,0	224	234,5
3	7,5	198	260,5
	9,0	215	243,5
4	10,0	193	265,5
	12,0	211	247,5
5	12,5	189	269,5
	15,0	208	250,5

Westa GWG 080

GWG 080	Westa PA6 1000 l	07/BAM/4.01/47/72
	Westa PA6 1500 l	
	Westa PA6 2000 l	

Westa-Batterietanks Füllsystem Typ L-0-1			
Behälter Anzahl	Tankinhalt m³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	1,0	293	165,5
	1,5	253	205,5
	2,0	208	250,5
2	2,0	228	230,5
	3,0	208	250,5
	4,0	173	285,5
3	3,0	203	255,5
	4,5	188	270,5
	6,0	163	295,5
4	4,0	188	270,5
	6,0	178	280,5
	8,0	158	300,5
5	5,0	183	275,5
	7,5	178	280,5
	10,0	153	305,5

Lentz GWG 097

GWG 097 später 212	Lentz PE 1100 l	10/BAM/4.01/29/74
	Lentz PE 1500 l	10/BAM/4.01/30/74
	Lentz PE 2000 l	10/BAM/4.01/31/74
	Lentz PE 2500 l	10/BAM/4.01/46/74
	Lentz PE 3000 l	

Lentz-Tanks Füllsystem Typ L-0-1			
Behälter Anzahl	Tankinhalt m³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	1,0	233	225,5
	1,5	241	217,5
	2,0	256	202,5
2	2,2	185	273,5
	3,0	193	265,5
	4,0	221	237,5
3	3,3	168	290,5
	4,5	177	281,5
	6,0	209	249,5
4	4,4	161	297,5
	6,0	169	289,5
	8,0	203	255,5

5	5,5	159	299,5
	7,5	169	289,5
	10,0	203	255,5

Lentz-Tanks Füllsystem Typ L-0-5			
Behälter Anzahl	Tankinhalt m³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	2,5	246	212,5
	3,0	230	228,5
2	5,0	231	227,5
	6,0	212	246,5
3	7,5	218	240,5
	9,0	225	233,5
4	10,0	219	239,5
	12,0	211	247,5
5	12,5	229	229,5
	15,0	212	246,5

Schütz GWG 130

GWG 130 später 182	Schütz 1000 l	09/BAM/4.01/50/71 09/BAM/4.01/49/71
	Schütz 1600 l	09/BAM/4.01/51/70 09/BAM/4.01/50/70
	Schütz 1850 l	09/BAM/4.01/5/77
	Schütz 2000 l	09/BAM/4.01/31/72 09/BAM/4.01/46/71
	Schütz 2500 l	09/BAM/4.01/70/74
	Schütz 3000 l	09/BAM/4.01/19/74

Tanks mit Horizontal-Bandagen, siehe Tankzulassung Seite 2; Befüllsystem Typ Niv-O-Matic-02 (Düse 12 mm)			
Behälter Anzahl	Tankinhalt m³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	1,0	305	153,5
	1,1	283	175,5
	1,6	258	200,5
	1,9	269	189,5
	2,0	226	232,5
	2,5	295	163,5
	3,0	276	182,5
2	2,0	237	221,5
	2,2	275	183,5
	3,2	209	249,5
	3,7	224	234,5
	4,0	192	266,5
	5,0	315	143,5
	6,0	289	169,5

3	3,0	213	245,5
	3,3	258	200,5
	4,8	192	266,5
	5,6	209	249,5
	6,0	179	279,5
	7,5	320	138,5
	9,0	289	169,5
4	4,0	202	256,5
	4,4	257	201,5
	6,4	185	273,5
	7,4	203	255,5
	8,0	172	286,5
	10,0	311	147,5
	12,0	236	222,5
5	5,0	224	234,5
	5,5	253	205,5
	8,0	211	247,5
	9,3	228	230,5
	10,0	198	260,5
	12,5	304	154,5
	15,0	216	242,5

Schütz GWG 229

GWG 229 später 230	Schütz Modultank 600 I	09/BAM/9.22/12/94	Z-40.21-130	PA-VI 321.218
	Schütz Modultank 750 I			
	Schütz Modultank 1000 I			

Schütz-Modultank 600l			
Behälter Anzahl	Tankinhalt m³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	0,6	289	169,5
2	1,2	220	238,5
3	1,8	190	268,5
4	2,4	205	253,5
5	3,0	185	273,5
6-14	3,6-8,4	180	278,5
15-25	9,0-15,0	190	268,5

Schütz-Modultank 750l			
Behälter Anzahl	Tankinhalt m³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	0,75	297	161,5
2	1,5	210	248,5
3	2,25	230	228,5
4	3	215	243,5
5/6	3,75-4,5	210	248,5
7	5,25	250	208,5
8-15	6,0-11,25	210	248,5

16-19	12,0-14,25	220	238,5
20-25	15,0-18,75	230	228,5

Schütz-Modultank 1000l			
Behälter Anzahl	Tankinhalt m³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	1,0	295	163,5
2	2,0	220	238,5
3/4	3,0-4,0	225	233,5
5-9	5,0-9,0	220	238,5
10-14	10,0-14,0	215	243,5
15-20	15,0-20,0	235	223,5
21-25	21,0-25,0	250	208,5

Schütz GWG 230 / 283

GWG 230	Schütz CUBIC 1050 l	Z-40.21-192	
	Schütz CUBIC 1600 l		
	Schütz CUBIC 1665 l		
	Schütz CUBIC 1850 l	Z-40.21-192	
	Schütz CUBIC 2200 l		
	Schütz EURO 500 l	Z-40.21-245	
	Schütz EURO 1000 l		
	Schütz EURO 1500 l	Z-40.21-3 integr. in Z-40.21-82	
	Schütz EURO 2000 l		
	Schütz 1000 l	Z-40.21-167	
	Schütz 1850 l	Z-40.21-19	
	Schütz 2500 l	Z-40.21-125	
	Schütz 3000 l	Z-40.21-41	
	Schütz 1000 l	Z-40.21-20	
	Schütz 1600 l	Z-40.21-124	
	Schütz 2000 l	Z-40.21-40	
	Schütz Modultank 600 l		PA-VI 321.218
	Schütz Modultank 750 l	Z-40.21-130	
	Schütz Modultank 1000 l		

Tabelle 1

CUBIC-Tanks ohne Bandagen, Prüfzeichen Z-40.21-192 Befüllsystem Typ Niv-O-Quick-01 mit Düsendurchmesser 11mm

Tankanzahl	Tankinhalt m ³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	1,05	285	173,5
2	2,10	270	188,5
3	3,15	265	193,5
4	4,20	275	183,5
5	5,25	260	198,5

Tabelle 2

CUBIC-Tanks mit Vertikal-Bandagen, Prüfzeichen Z-40.21-192, Befüllsystem Typ Niv-O-Quick-01 mit Düsendurchmesser 11mm

Behälter Anzahl	Tankinhalt m ³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	1,60	235	223,5
	1,665	215	243,5
	1,85	220	238,5
	2,20	200	258,5
2	3,2	215	243,5
	3,33	210	248,5
	3,7	255	203,5
	4,4	240	218,5
3	4,8	200	258,5
	4,995	200	258,5
	5,55	235	223,5
	6,6	220	238,5
4	6,4	190	268,5
	6,66	190	268,5
	7,4	215	243,5
	8,8	200	258,5
5	8,0	185	273,5
	8,325	185	273,5
	9,25	210	248,5
	11,0	195	263,5

Tabelle 3

EURO-Tanks mit den Prüfzeichen 500l = Z-40.21-245, 1000l,

1500l und 2000l = Z-40.21-82

Befüllsystem Typ Niv-O-Quick-01 mit Düsendurchmesser 11mm

Behälter Anzahl	Tankinhalt m ³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	0,5	300	158,5
	1,0	300	158,5
	1,5	270	188,5
	2,0	230	228,5
2	1,0	235	223,5
	2,0	235	223,5
	3,0	250	208,5
	4,0	225	233,5

3	1,5	213	245,5
	3,5	215	243,5
	4,5	230	228,5
	6,0	220	238,5
4	2,0	195	263,5
	4,0	215	243,5
	6,0	225	233,5
	8,0	215	243,5
5	2,5	195	263,5
	5,0	205	253,5
	7,5	220	238,5
	10,0	210	248,5

Tabelle 4
Tanks mit Horizontal-Bandagen,
Befüllsystem Typ Niv-O-Quick-01 mit Düsendurchmesser 11mm

Behälter Anzahl	Tankinhalt m³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	1,0	280	178,5
	1,85	310	148,5
	2,5	245	213,5
	3,0	250	208,5
2	2,0	290	168,5
	3,7	295	163,5
	5,0	285	173,5
	6,0	260	198,5
3	3,0	220	238,5
	5,5	300	158,5
	7,5	280	178,5
	9,0	270	188,5
4	4,0	240	218,5
	7,4	290	168,5
	10,0	300	158,5
	12,0	240	218,5
5	5,0	235	223,5
	9,25	270	188,5
	12,5	265	193,5
	15,0	245	213,5

Tabelle 5
Tanks mit Vertikal-Bandagen, Befüllsystem Typ Niv-O-Quick 01
mit Düsendurchmesser 11mm, für Reihen-, Block-, und Winkelauflistung

Behälter Anzahl	Tankinhalt m³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	1,0	310	148,5
	1,6	265	193,5
2	2,0	295	163,5
	3,2	255	203,5
3	3,0	260	198,5
	4,8	245	213,5
4	4,0	270	188,5
	6,4	235	223,5
5	5,0	265	193,5
	8,0	230	228,5

Tabelle 6

Tanks mit Vertikal-Bandagen
 Befüllsystem Typ Niv-O Quick 01 mit Düsendurchmesser 11mm,
 für Reihenaufstellung

Behälter Anzahl	Tankinhalt m ³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	2,00	275	183,5
2	4,00	265	193,5
3	6,00	255	203,5
4	8,00	245	213,5
5	10,00	225	233,5

Tabelle 7

Tanks mit Vertikal-Bandagen,
 Befüllsystem Typ Niv-O-Matic 02 mit Düsendurchmesser 14mm,
 für Reihenaufstellung

Behälter Anzahl	Tankinhalt m ³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	1,6	256	202,5
2	3,2	219	239,5
3	4,8	202	256,5
4	6,4	191	267,5
5	8,0	196	262,5

Tabelle 8

Modultank 600l

Befüllsystem Typ Niv-O-Quick gem. Prüfzeichen PA-VI 321.218 Düsendurchmesser 7 mm

Behälter Anzahl	Tankinhalt m ³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	0,6	289	169,5
2	1,2	220	238,5
3	1,8	190	268,5
4	2,4	205	253,5
5	3,0	185	273,5
6-14	3,6-8,4	180	278,5
15-25	9,0-15,0	190	268,5

Tabelle 9

Modultank 750l

Befüllsystem Typ Niv-O-Quick gem. Prüfzeichen
PA-VI 321.218 Düsendurchmesser 7 mm

Behälter Anzahl	Tankinhalt m ³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	0,75	297	161,5
2	1,5	210	248,5
3	2,25	230	228,5
4	3	215	243,5
5/6	3,75-4,5	210	248,5
7	5,25	250	208,5
8-15	6,0-11,25	210	248,5
16-19	12,0-14,25	220	238,5
20-25	15,0-18,75	230	228,5

Tabelle 10
 Modultank 1000l
 Befüllsystem Typ Niv-O-Quick gem. Prüfzeichen
 PA-VI 321.218 Düsendurchmesser 7 mm

Behälter Anzahl	Tankinhalt m³	Einstellmaß "x" mm	Kontrollmaß "y" mm
1	1,0	295	163,5
2	2,0	220	238,5
3/4	3,0-4,0	225	233,5
5-9	5,0-9,0	220	238,5
10-14	10,0-14,0	215	243,5
15-20	15,0-20,0	235	223,5
21-25	21,0-25,0	250	208,5

Tabelle 11

Tank	Schlauchlänge mit Gewichtstück	zu kürzende Länge der Sammelarmatur mit GWG	zu kürzende Länge der Erweiterungssätze (in grüner Folie verpackt)
Cubic-Tank 1050l	1805 mm	-	Die Erweiterungssätze sind vormontiert
Cubic-Tank 1600l	1805 mm	-	
Cubic-Tank 1850l	1805 mm	-	
Cubic-Tank 2200l	1805 mm	-	
Tank mit Horizontal-Bandagen 1000l	1315 mm	490 mm	435 mm
Tank mit Horizontal-Bandagen 1850l	1750 mm	55 mm	-
Tank mit Horizontal-Bandagen 2500l	1480 mm	325 mm	270 mm
Tank mit Horizontal-Bandagen 3000l	1480 mm	325 mm	270 mm
Tank mit Vertikal-Bandagen 1000l	1600 mm	205 mm	150 mm
Tank mit Vertikal-Bandagen 1600l	1590 mm	215 mm	160 mm
Tank mit Vertikal-Bandagen 2000l	1610 mm	195 mm	140 mm
EURO-Tank 1000l	1275 mm	530 mm	475 mm
EURO-Tank 1500l	1640 mm	165 mm	110 mm
EURO-Tank 2000l	1640 mm	165 mm	110 mm
Modultank 600l	1215 mm	690 mm	Die Erweiterungssätze sind vormontiert
Modultank 750l	1520 mm	285 mm	
Modultank 1000l	1805 mm	-	

Sie finden Ihr Einstellmaß nicht?

Sollten Sie das Einstellmaß des Tanks weder in der Montageanleitung noch in dieser Zusatztabelle finden, können Sie das benötigte Einstellmaß entweder

- in der Fachinformation Nr. 5 der ÜWG
- in den Originalunterlagen der Tankanlage

finden. Im Zweifelsfall erfragen Sie das Maß beim Tankhersteller.

Beim Umgang mit Einstelltabellen aus dem Originalunterlagen muss beachtet werden, dass das Einstellmaß X immer eingehalten werden muss, während das Kontrollmaß Y durchaus abweichen kann, weil die Armaturen sich von der Bauweise her im Millimeterbereich geringfügig voneinander unterscheiden. In den von uns bereitgestellten Tabellen ist dieser Unterschied bereits berücksichtigt.

Einen Hinweis zur Austauschbarkeit von Grenzwertgeber finden Sie auf der Seite 1 dieses Dokumentes.



WILHELM KELLER GmbH & Co. KG Telefon +49 (0) 74 73 94 49-0
Herdweg 1 info@oilpress-keller.de
72147 Nehren Service Hotline: +49 (0)1749363378