

Wir passen unsere Tanks ganz Ihren Wünschen an

Jede Kellerei ist anders. Und Speidel unterstützt diese Vielfalt: Wie bei einem Maßanzug können Sie Ihren Tank ganz nach Ihren Vorlieben bei uns bestellen. Fragen Sie uns!



Deckel und Galgen

ZUBEHÖR DECKEL UND GALGEN (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

Produkt	Behälter- \varnothing		Werkstoff	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	mm			lose	montiert
Immervoll-Schwimmdeckel					
· B0, F0	440		1.4301	75420	SD-180-C
· Mit Dichtslauch (natur / transparent), Luftschlauch, Luftpumpe, Manometer und Entlüftungsverschraubung	550		1.4301	70298	SD-180-C
	630		1.4301	70299	SD-180-C
	820 /	530	1.4301	70300	SD-180-C
	820 /	675	1.4301	70301	SD-180-C
	820 /	910	1.4301	70302	SD-180-C
	1.000 /	1.100	1.4301	70303	SD-180-C
	1.200 /	1.600	1.4301	70304	SD-180-C
	1.400 /	2.200	1.4301	70305	SD-180-C
	1.400 /	3.300	1.4301	71064	SD-180-C
	1.600 /	2.850	1.4301	70307	SD-180-C
	1.600 /	3.850	1.4301	71045	SD-180-C
	1.600 /	4.800	1.4301	70310	SD-180-C
	1.600 /	5.800	1.4301	70311	SD-180-C
	1.600 /	6.800	1.4301	70773	SD-180-C
	1.600 /	7.700	1.4301	70774	SD-180-C
	1.600 /	8.700	1.4301	70775	SD-180-C
	1.600 /	9.700	1.4301	70695	SD-180-C
	1.800 /	3.700	1.4301	70777	SD-180-C
	1.800 /	4.900	1.4301	70312	SD-180-C
	1.800 /	6.100	1.4301	70778	SD-180-C
	1.800 /	7.400	1.4301	70787	SD-180-C
	1.800 /	8.600	1.4301	70788	SD-180-C
	1.800 /	9.800	1.4301	70789	SD-180-C
	1.800 /	11.000	1.4301	70790	SD-180-C
	1.800 /	12.200	1.4301	70791	SD-180-C
	2.000 /	4.500	1.4301	71046	SD-180-C
	2.000 /	6.000	1.4301	71065	SD-180-C
	2.000 /	7.600	1.4301	71039	SD-180-C
	2.000 /	9.100	1.4301	71040	SD-180-C
	2.000 /	10.600	1.4301	71041	SD-180-C
	2.000 /	12.200	1.4301	71042	SD-180-C
	2.000 /	13.800	1.4301	71043	SD-180-C
	2.000 /	15.200	1.4301	71044	SD-180-C
	2.200 /	6.000	1.4301	-	SD-180-C
	2.200 /	8.000	1.4301	-	SD-180-C
	2.200 /	9.800	1.4301	-	SD-180-C
	2.200 /	11.700	1.4301	-	SD-180-C
	2.200 /	13.500	1.4301	-	SD-180-C
	2.200 /	15.500	1.4301	-	SD-180-C
	2.200 /	17.300	1.4301	-	SD-180-C
	2.200 /	19.000	1.4301	-	SD-180-C
	2.400 /	7.200	1.4301	-	SD-180-C
	2.400 /	9.500	1.4301	-	SD-180-C
	2.400 /	11.500	1.4301	-	SD-180-C
	2.400 /	14.000	1.4301	-	SD-180-C
	2.400 /	16.000	1.4301	-	SD-180-C
	2.400 /	18.000	1.4301	-	SD-180-C
	2.400 /	20.500	1.4301	-	SD-180-C
	2.400 /	22.800	1.4301	-	SD-180-C
	2.400 /	25.000	1.4301	-	SD-180-C

**Immervoll-Schwimmdeckel ab \varnothing 820 mm
auch in Werkstoff V4A (1.4404) lieferbar!**




Aufpreis zu Werkstoff 1.4301 auf Anfrage



ZUBEHÖR DECKEL UND GALGEN (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr.	
			lose	montiert
 Mehrpreis Schwimmdeckel mit Ausführung Dichtschlauch weiß	440– 820	TPE	-	SD-180-I
	1.000– 1.400	TPE	-	SD-180-I
	1.600– 2.000	TPE	-	SD-180-I
	2.200– 2.400	TPE	-	SD-180-I
 Gärspund mit Stopfen für Schwimmdeckel	350–820	Kunststoff/ Gummi	21010	-
 Gärröhre mit zwei Kugeln einschl. Stopfen, gerade Ausführung für Tankinhalt für Schwimmdeckel	1 Bis 10.000 ltr.	Acryl/ Gummi	80430	-
	2 Ab 10.000 ltr.		84873	-
 Galgen mit Seilzug · Immervoll-Schwimmdeckel FO	1.000 / 1.100	1.4301	70256	GA- 17FA
	1.200 / 1.600	1.4301	70257	GA- 17GA
	1.400 / 2.200	1.4301	70258	GA- 17HA
	1.400 / 3.300	1.4301	71069	GA- 17HB
	1.600 / 2.850	1.4301	70263	GA- 17IA
	1.600 / 3.850	1.4301	70261	GA- 17IB
	1.600 / 4.800	1.4301	71070	GA- 17IC
	1.600 / 5.800	1.4301	70264	GA- 17ID
	1.600 / 6.800	1.4301	71047	GA- 17IE
	1.600 / 7.700	1.4301	71048	GA- 17IF
	1.600 / 8.700	1.4301	71049	GA- 17IG
	1.600 / 9.700	1.4301	71050	GA- 17IH
	1.800 / 3.700	1.4301	71051	GA- 17KA
	1.800 / 4.900	1.4301	70265	GA- 17KB
	1.800 / 6.100	1.4301	71052	GA- 17KC
	1.800 / 7.400	1.4301	71058	GA- 17KD
	1.800 / 8.600	1.4301	71059	GA- 17KE
	1.800 / 9.800	1.4301	71053	GA- 17KF
	1.800 / 11.000	1.4301	71054	GA- 17KG
1.800 / 12.200	1.4301	71055	GA- 17KH	
 Stabiles Standrohr mit Schwenkhebel, unabhängig von Behältergröße – immer auf Bedienhöhe	2.000 / 4.500	1.4301	71056	GA- 17LA
	2.000 / 6.000	1.4301	71057	GA- 17LB
	2.000 / 7.600	1.4301	71020	GA- 17LC
	2.000 / 9.100	1.4301	71021	GA- 17LD
	2.000 / 10.600	1.4301	71022	GA- 17LE
	2.000 / 12.200	1.4301	71023	GA- 17LF
	2.000 / 13.800	1.4301	71024	GA- 17LG
 Komplet mit kraftsparender Umlenkrolle für leichtes Ausheben der Schwimmdeckel Mit Gleitlager für einfaches Drehen und komfortables Handling	2.000 / 15.200	1.4301	71025	GA- 17LH
 Seilklemme für Flechtschnur des Galgens	440–2.400	1.4301/ Kunststoff	-	GA- 180S

ZUBEHÖR DECKEL UND GALGEN (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr.		
			lose	montiert	
 Galgen mit Seilzug und Handwinde · Immervoll-Schwimmdeckel FO	1.400 / 2.200	1.4301	76957	GA- 17MI	
	1.400 / 3.300	1.4301	75045	GA- 17MJ	
	1.600 / 2.850	1.4301	71071	GA-17MA	
	1.600 / 3.850	1.4301	71072	GA-17MB	
	1.600 / 4.800	1.4301	71073	GA-17MC	
	1.600 / 5.800	1.4301	71074	GA-17MD	
	1.600 / 6.800	1.4301	71075	GA-17ME	
	1.600 / 7.700	1.4301	71076	GA-17MF	
	1.600 / 8.700	1.4301	71077	GA-17MG	
	1.600 / 9.700	1.4301	71078	GA-17MH	
	1.800 / 3.700	1.4301	71079	GA- 17NA	
	1.800 / 4.900	1.4301	71080	GA- 17NB	
	1.800 / 6.100	1.4301	71081	GA- 17NC	
	1.800 / 7.400	1.4301	71082	GA- 17ND	
	1.800 / 8.600	1.4301	71083	GA- 17NE	
	1.800 / 9.800	1.4301	71084	GA- 17NF	
	1.800 / 11.000	1.4301	71085	GA- 17NG	
	1.800 / 12.200	1.4301	71086	GA- 17NH	
	2.000 / 4.500	1.4301	71087	GA- 17OA	
	2.000 / 6.000	1.4301	71088	GA- 17OB	
	2.000 / 7.600	1.4301	71089	GA- 17OC	
	2.000 / 9.100	1.4301	71090	GA- 17OD	
	2.000 / 10.600	1.4301	71091	GA- 17OE	
	2.000 / 12.200	1.4301	71092	GA- 17OF	
	2.000 / 13.800	1.4301	71093	GA- 17OG	
	2.000 / 15.200	1.4301	71094	GA- 17OH	
	2.200 / 6.000	1.4301	-	GA- 17PA	
	2.200 / 8.000	1.4301	-	GA- 17PB	
	2.200 / 9.800	1.4301	-	GA- 17PC	
	2.200 / 11.700	1.4301	-	GA- 17PD	
2.200 / 13.500	1.4301	-	GA- 17PE		
2.200 / 15.500	1.4301	-	GA- 17PF		
2.200 / 17.300	1.4301	-	GA- 17PG		
2.200 / 19.000	1.4301	-	GA- 17PH		
2.400 / 7.200	1.4301	-	GA -17OI		
2.400 / 9.500	1.4301	-	GA- 17OJ		
2.400 / 11.500	1.4301	-	GA- 17OK		
2.400 / 14.000	1.4301	-	GA- 17OL		
2.400 / 16.000	1.4301	-	GA- 17OM		
2.400 / 18.000	1.4301	-	GA- 17ON		
2.400 / 20.500	1.4301	-	GA- 17OO		
2.400 / 22.800	1.4301	-	GA- 17OP		
2.400 / 25.000	1.4301	-	GA- 17OQ		
 Stülpedeckel · FO, BO, SO-Z, KO, RO-Z	440	1.4301	95247	-	
	550	1.4301	92375	-	
	630	1.4301	70325	-	
	820	1.4301	70326	-	
	1.000	1.4301	70327	-	
	1.200	1.4301	70328	-	
	1.400	1.4301	68962	-	
 Sackauflage · SO-Z, RO-Z	1 Zu Behälter 530 ltr.	820	1.4301	70319	-
	2 Zu Behälter 750 ltr.	1.000	1.4301	70320	-
	3 Zu Behälter 1.000 ltr.	1.200	1.4301	70321	-

ZUBEHÖR DECKEL UND GALGEN (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr.		
			lose	montiert	
Für Schwimmdeckel · B0, F0, F01, F02					
	Dichtschlauch weiß				
	440	-	95774-01	-	
	550	-	95775-01	-	
	630	-	95776-01	-	
	820	-	95777-01	-	
	1.000	-	95778-01	-	
	1.200	-	95779-01	-	
	1.400	-	95780-01	-	
	1.600	-	95781-01	-	
	1.800	-	95782-01	-	
	2.000	-	95783-01	-	
	2.200	-	95784-01	-	
	2.400	-	95785-01	-	
	Dichtschlauch transparent				
	440	-	75422	-	
	550	-	63381	-	
	630	-	63382	-	
	820	-	63383	-	
	1.000	-	63384	-	
	1.200	-	63385	-	
	1.400	-	63386	-	
	1.600	-	63387	-	
	1.800	-	64882	-	
	2.000	-	64265	-	
	2.200	-	83982	-	
	2.400	-	83258	-	
	Luftpumpe zum Einhängen	-	-	63388	-
	Luftpumpe zum Einhängen, komplett aus Edelstahl	-	-	82028	-
	Haltewinkel für Pumpe zum Anschrauben	-	-	73500	-
	Dichtungs-Set zu Luftpumpe	-	-	45554	-
	Entlüftungsstutzen orange am Schwimm- deckel (bis ø 820 mm)	-	-	63865	-
		Entlüftungsstutzen schwarz am Schwimmdeckel (ab ø 1.000 mm) inkl. Dichtungen	-	-	66224-01
	Leiterbügel	1.000–2.000	1.4301	-	LB070C

Be- und Entlüftung

ZUBEHÖR BE- UND ENTLÜFTUNG (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt	Behälter- \varnothing mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
---------	-------------------------------	-----------	---------------------	-------------------------

Für Domdeckel

· BD, FD



Edelstahl-Belüftungsstutzen AGG 1 1/2"
im Deckel mit Verschlusskappe
· Anstelle Bohrung \varnothing 38 mm
mit Kunststoff-Blindkappe

440–820	1.4301	-	OB-041D
---------	--------	---	---------

Anstelle Befüll- und Belüftungsstutzen
Außengewinde NW50 Rd 78 x 1/6"

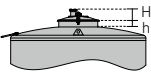
· FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO



Befüll- und Belüftungsstutzen

1 Außengewinde NW65 Rd 95 x 1/6"	820–3.600	1.4404	-	ES-080H
2 Außengewinde 40 Macon	820–3.600	1.4404	-	ES-080D
3 Zusätzl. Außengewinde 70 Macon	820–3.600	1.4404	-	ES-080C
4 Clamp 2"	820–3.600	1.4404	-	ES-080L

Dome »drucklos«

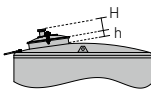


Einfülldom im Tankdachzentrum
positioniert

· Tankdach ohne Sickenaushalung
· Klappdeckel mit Einfüllstutzen NW50,
Außengewinde Rd 78 x 1/6"

1 NW 400, h = 65 mm, H = ca. 195 mm	820–3.600	1.4404	-	OB-040L
2 NW 400, h = 200 mm, H = ca. 330 mm	820–3.600	1.4404	-	OB-040R
3 NW 600, h = 100 mm, H = ca. 230 mm	1.000–3.600	1.4404	-	OB-040Z
4 NW 600, h = 200 mm, H = ca. 330 mm	1.000–3.600	1.4404	-	OB-041F
5 NW 800, h = 105 mm, H = ca. 160 mm (mit Domabsicherung)	1.400–3.600	1.4404	-	OB-041A
6 NW 1.000, h = 200 mm, H = ca. 300 mm (mit Domabsicherung)	1.600–3.600	1.4404	-	OB-041H

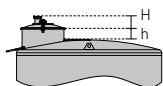
Berücksichtigen Sie ausreichend Platz und
Höhe zur Öffnung und Bedienung der Dome



Einfülldom im Tankdach nach vorne
positioniert

· Tankdach ohne Sickenaushalung
ohne totale Entlüftung
· Klappdeckel mit Einfüllstutzen NW50,
Außengewinde Rd 78 x 1/6"

1 NW 200, h = 85 mm, H = ca. 185 mm	1.000–1.400	1.4404	-	OB-040X
2 NW 400, h = 65 mm, H = ca. 165 mm	1.000–3.600	1.4404	-	OB-040F
3 NW 600, h = 100 mm, H = ca. 230 mm	1.000–3.600	1.4404	-	OB-040Y



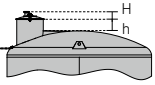





Einfülldom im Tankdach nach vorne,
senkrecht positioniert

· Tankdach mit Sickenaushalung
für totale Entlüftung
· Klappdeckel mit Einfüllstutzen NW50,
Außengewinde Rd 78 x 1/6"





1 NW 200, h = ca. 150 mm, H = ca. 270 mm	1.000–2.000			
	Raumspartanks	1.4404	-	OB-041B
2 NW 400, h = ca. 150 mm, H = ca. 270 mm	dto.			
3 NW 600, h = ca. 150 mm, H = ca. 270 mm	1.400–2.000	1.4404	-	OB-0400
	Raumspartanks	1.4404	-	OB-041C

Einfülldome in
IId (2R)-Oberfläche






ZUBEHÖR BE- UND ENTLÜFTUNG (ANSCHWEISSTEILE)

	Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr.	
				lose	montiert
	Einfülldom im Tankdach nach vorne, senkrecht positioniert mit Belüftungssicke · Tankdach mit eingeschweißter Sicke · Klappdeckel mit Einfüllstutzen NW 50, Außengewinde Rd 78 x 1/6" NW 400, h = ca. 200 mm, H = ca. 320 mm	2.200–3.600	1.4404	-	OB-040T
	Einfülldom im Klappdeckel anstelle Einfüllstutzen NW 50 Rd 78 x 1/6" 1 Stutzen Außengewinde 40 Macon 2 Clamp 2"	820–3.600 820–3.600	1.4404 1.4404	- -	ES-080D ES-080L
	Entlüftungssicke · Mit Befüll- und Belüftungsstutzen NW 50 Rd 78 x 1/6"	2.200–3.600	1.4404	-	OB-040U
	Auslaufsicke · Mit Restablaufbogen NW 50 DIN 11851	2.200–3.600	1.4301	-	RA-151H
	L-Dom · NW200 · NW400	1.000–3.000 1.000–3.000	1.4404 1.4404	- -	OB-041J OB-041K
	Strudelbrecher	-	1.4301	-	RA-141I

ZUBEHÖR BE- UND ENTLÜFTUNG (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

	Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr.	
				lose	montiert
	Für Domdeckel · BD, FD				
	Ersatzdeckel komplett · Neue Ausführung mit Innenspannbügelverschluss · Mit Bohrung ø 38 mm und Kunststoff-Blindkappe zur Aufnahme von Gärspund mit Stopfen	440–820	-	75555	-
	Für Deckel UF				
	Deckel ohne Entlüftungsverschraubung, Kugelknopf und Spannring 1 Ø 280 mm 2 Ø 350 mm 3 Ø 440 mm	- - -	- - -	95494 95495 95496	- - -
	Spannring für UF-Deckel 1 Ø 280 mm 2 Ø 350 mm 3 Ø 440 mm	- - -	- - -	91856 76691 76692	- - -
	Gärspund mit Stopfen	440–820	Kunststoff, Gummi	21010	-

ZUBEHÖR BE- UND ENTLÜFTUNG (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

Produkt	Behälter-Ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert	
Zu Befüll- und Belüftungsstutzen Außengewinde NW50 Rd 78 x 1/6" · FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO					
	Gärröhre mit zwei Kugeln einschl. Stopfen, gerade Ausführung				
	1 Für Tankinhalt bis 10.000 ltr.	550-2.000	Acryl / Gummi	80430	-
2 Für Tankinhalt ab 10.000 ltr.	2.200-3.600		84873	-	
	Gärröhre mit zwei Kugeln einschl. Stopfen, schräge Ausführung				
	1 Für Tankinhalt bis 10.000 ltr.	820-2.000	Acryl / Gummi	70371	-
2 Für Tankinhalt ab 10.000 ltr.	2.200-3.600		84874	-	
	Druckausgleichsventil (federbelastet) NW50 DIN 11851	820-3.600	Kunststoff	60911	-
	Einfülltrichter	820-3.600	Kunststoff	46950	-
Zu Dome / Deckel · BD, FD, UF, FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO					
Dichtungen					
	1 Für Domdeckel BD / FD: alte Ausführung (zum Einkleben)*	-	-	60094	-
	2 Für Domdeckel BD / FD: neue Ausführung	-	-	74914	-
	3 Für Spannringdeckel UF Ø 280 mm	-	-	91859	-
	4 Für Spannringdeckel UF Ø 350 mm	-	-	76685	-
	5 Für Spannringdeckel UF Ø 440 mm	-	-	76686	-
	6 Für Einfülldom NW200 (Mat. EPDM)	-	-	87850	-
	7 Für Einfülldom NW400 (Mat. EPDM)	-	-	86386	-
	8 Für Einfülldom NW600 (Mat. EPDM)	-	-	87976	-
	9 Für Einfülldom NW200 (Mat. Silikon) - standard	-	-	87852	-
	10 Für Einfülldom NW400 (Mat. Silikon) - standard	-	-	87750	-
	11 Für Einfülldom NW600 (Mat. Silikon) - standard	-	-	87857	-

* Kleber finden Sie auf Seite 149.

Klar- und Restablauf

ZUBEHÖR KLAR- UND RESTABLAUF (ANSCHWEISSTEILE)

	Produkt	Behälter- \varnothing mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	Zu Klarablauf Bohrung 48 mm				
	· FO, FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO				



Anschweiß-Stutzen

1	NW 40 DIN 11851	630-820	1.4301	-	KA-120C
2	NW 50 DIN 11851	630-3.600	1.4301	-	KA-120D
3	NW 65 DIN 11851	820-3.600	1.4301	-	KA-120L
4	NW 80 DIN 11851	1.000-3.600	1.4301	-	KA-121C
5	NW 100 DIN 11851	1.000-3.600	1.4301	-	KA-120X
6	NW 125 DIN 11851	1.000-3.600	1.4301	-	KA-120Y
7	Clamp 1 1/2"	820-3.600	1.4301	-	KA-120Z
8	Clamp 2"	820-3.600	1.4301	-	KA-121D
9	Clamp 2 1/2"	820-3.600	1.4301	-	KA-121E
10	NW 50 mit Flansch 100x100	820-3.600	1.4301	-	KA-120E
11	RJT 1 1/2"	820-3.600	1.4301	-	KA-121O
12	RJT 2"	820-3.600	1.4301	-	KA-121P
13	RJT 2 1/2"	820-3.600	1.4301	-	KA-121Q



Anstelle Restablauf Außengewinde NW40 DIN 11851

· FO, FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO



Anschweiß-Bogen

1	NW 50 DIN 11851	630-820	1.4301	-	RA-150B
2	NW 65 DIN 11851	820	1.4301	-	RA-150G
3	NW 50 mit Flansch 100x100	820	1.4301	-	RA-150C
4	Clamp 1 1/2"	630-820	1.4301	-	RA-151B
5	Clamp 2"	630-820	1.4301	-	RA-151C
6	RJT 1 1/2"	820-3.600	1.4301	-	RA-151O
7	RJT 2"	820-3.600	1.4301	-	RA-151J
8	RJT 2 1/2"	820-3.600	1.4301	-	RA-151K

Anstelle Restablauf Außengewinde NW50 DIN 11851

· FO, FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO



Anschweiß-Stutzen

1	NW 40 DIN 11851	820-3.600	1.4301	-	RA-150A
2	NW 65 DIN 11851	820-3.600	1.4301	-	RA-150G
3	NW 80 DIN 11851	1.000-3.600	1.4301	-	RA-150X
4	NW 100 DIN 11851	1.000-3.600	1.4301	-	RA-150Y
5	MG 90	1.000-3.600	1.4301	-	RA-150Z
6	NW 50 mit Flansch 100x100	820-3.600	1.4301	-	RA-150C
7	Clamp 1 1/2"	820-3.600	1.4301	-	RA-151B
8	Clamp 2"	820-3.600	1.4301	-	RA-151C
9	Clamp 2 1/2"	820-3.600	1.4301	-	RA-151D
10	Macon 40	820-3.600	1.4301	-	RA-151I
11	RJT 1 1/2"	820-3.600	1.4301	-	RA-151L
12	RJT 2"	820-3.600	1.4301	-	RA-151M
13	RJT 2 1/2"	820-3.600	1.4301	-	RA-151N

Anstelle Saft-Totalauslauf

Außengewinde NW 65 DIN 11851














· FD-MT, FD-IT, FD-MÜ, FD-DF, FD-MK, FD-MKEH



Anschweiß-Bogen mit Abgang

1	NW 80 DIN 11851	-	1.4301	-	RA-151A
2	NW 100 DIN 11851	-	1.4301	-	RA-151B
3	NW 125 DIN 11851	-	1.4301	-	RA-151C
4	MG 90	-	1.4301	-	RA-151D
5	Clamp 1 1/2"	-	1.4301	-	RA-151B
6	Clamp 2"	-	1.4301	-	RA-151C
7	Clamp 2 1/2"	-	1.4301	-	RA-151D

ZUBEHÖR KLAR- UND RESTABLAUF (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

	Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	<u>Hähne etc. G 3/4"</u> · BD, FD, BO, FO				
	Ablasshahn G 3/4" mit Kontermutter	350-550	1.4301	65276	-
	Ablasshahn G 3/4"	350-550	Rotguss verchromt	65079	-
	Kugelhahn AG / AG G 3/4"	350-550	1.4301	75104	-
	Auslaufhahn G 3/4"	350-550	Kunststoff	21013	-
	Blindstopfen G 3/4" (ohne Abb.)	350-550	Kunststoff	60068	-
	<u>Hähne etc. G 1"</u> · BD, FD, BO, FO1				
	Verschlusskappe G 1"	630-820	1.4301	64938	-
	Ablasshahn mit Überwurfmutter G 1"	630-820	1.4301	65277	-
	Kugelhahn Abg. AGG 1"	630-820	1.4301	64939	-
	Auslaufbogen 90° mit Überwurfmutter G 1"	630-820	Kunststoff	64852	-
	Übersetzung: IG 1" Abgang WKN	630-820	1.4301	67832	-
	Übersetzung: IG 1" Abgang MZR	630-820	1.4301	67833	-
	<u>Hähne etc. G 1 1/4"</u> · BD, FD, BO, FO1				
	Kugelhahn Abgang AG G 1 1/4"	630-820	1.4301	64940	-
	Kugelhahn Abgang IG G 1 1/4"	630-820	1.4301	64941	-
	Verschlusskappe G 1 1/4"	630-820	1.4301	64960	-
	<u>Hähne etc. G 2 1/2"</u>				
	Verschlusskappe G 2 1/2"	-	1.4301	63921	-
	Kugelhahn NW 65 IG G 2 1/2"	-	Ms-verzinkt	64944	-

ZUBEHÖR KLAR- UND RESTABLAUF (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
---------	------------------	-----------	---------------------	-------------------------

Zu Klarablauf-Gewindestutzen
und Restablauf-Gewinde
· FO, F02, FS-MO, AS-MO, MS-MO,
RS-MO, RA-MO

**Verschlusskappe**

1 NW 25 DIN 11851	630-3.000	1.4301	76493	-
2 NW 40 DIN 11851	630-3.000	1.4301	62982	-
3 NW 50 DIN 11851	1.000-3.000	1.4301	62983	-
4 NW 65 DIN 11851	1.000-3.000	1.4301	65475	-
5 Gr. 37 W 47 x 1/9"	-	1.4301	63969	-
6 Macon 40	-	1.4301	68380	-
7 G 1 1/4"	-	1.4301	64960	-
8 3/4"	630-3.000	1.4301	64524	-

**Scheibenventil NW 40 mit Endlagenverriegelung und Verschlusskappen mit Kette**

1 Abgang NW 40 DIN 11851	630-820	1.4301	61375	-
2 Abgang WKN	630-820	1.4301	61376	-
3 Abgang Mzr. 32	630-820	1.4301	61377	-
4 Abgang Pfälzer 38	630-820	1.4301	63008	-

**Scheibenventil NW 50 mit Endlagenverriegelung und Verschlusskappen mit Kette**

1 Abgang NW 40 DIN 11851	1.000-3.600	1.4301	64948	-
2 Abgang NW 50 DIN 11851	1.000-3.600	1.4301	64945	-
3 Abgang WKN	1.000-3.600	1.4301	64946	-
4 Abgang Mzr. 32	1.000-3.600	1.4301	63109	-
5 Abgang Pfälzer 38	1.000-3.600	1.4301	64947	-

**Scheibenventile mit Endlagenverriegelung und Verschlusskappen mit Kette**

1 NW 25 DIN 11851	630-3.600	1.4301	66417	-
2 NW 32 DIN 11851	630-3.600	1.4301	66418	-
3 NW 65 DIN 11851	630-3.600	1.4301	66235	-
4 NW 80 DIN 11851	1.000-3.600	1.4301	72747	-
5 RJT 1 1/2"	1.000-3.600	1.4301	84908	-
6 RJT 2"	1.000-3.600	1.4301	84909	-






**Scheibenventil Clamp mit Endlagenverriegelung**

1 Clamp 1 1/2"	550-3.600	1.4301	79567	-
2 Clamp 2"	550-3.600	1.4301	79568	-
3 Clamp 2 1/2"	550-3.600	1.4301	79569	-

**Schrägsitzventil mit Verschlusskappe und Kette**


1 NW 40 DIN 11851	1.000-1.600	1.4301	81606	-
2 NW 50 DIN 11851	1.000-1.600	1.4301	80738	-

ZUBEHÖR KLAR- UND RESTABLAUF (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)



Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr.		
			lose	montiert	
	Kugelhähne mit Verschlusskappe mit Kette				
	· Tankseitig Überwurfmutter / Abgang AG				
	1 NW 25 DIN 11851	-	1.4301	66420	-
	2 NW 32 DIN 11851	-	1.4301	66421	-
	3 NW 40 DIN 11851	-	1.4301	65797	-
	4 NW 50 DIN 11851	-	1.4301	65158	-
	5 NW 65 DIN 11851	-	1.4301	65159	-
	6 NW 80 DIN 11851	-	1.4301	66413	-
	7 NW 100 DIN 11851	-	1.4301	66414	-
	8 NW 125 DIN 11851	-	1.4301	65684	-
	9 MG 90	-	1.4301	65539	-
	10 Clamp 1 1/2"	-	1.4301	79571	-
	11 Clamp 2"	-	1.4301	79572	-
	12 Clamp 2 1/2"	-	1.4301	79573	-
	13 RJT 1 1/2"	-	1.4301	84914	-
	14 RJT 2"	-	1.4301	84915	-
	Kugelhahn NW 40 DIN 11851				
	1 Abgang 4/4" S	630-820	1.4301	86583	-
	2 Abgang 5/4" WG	630-820	1.4301	81790	-
	3 Abgang 6/4" WG	630-820	1.4301	86390	-
	Kugelhahn NW 50 DIN 11851				
	1 Abgang 4/4" S	630-820	1.4301	86584	-
	2 Abgang 5/4" WG	630-820	1.4301	79309	-
	3 Abgang 6/4" WG	630-820	1.4301	86391	-
	Schwenkarmatur (ohne Schauglas)				
	· Klarablaufstutzen NW50 / NW65 erforderlich				
	· Bei zusätzlichem Klarablauf (siehe hierzu S. 156)				
	1 Tankseitig DN 50 Abgang DN 40	-	1.4301	92769	-
	2 Tankseitig DN 50 Abgang DN 50	-	1.4301	92770	-
	3 Tankseitig DN 65 Abgang DN 50	-	1.4301	92771	-
	Schauglas (mit Schutzgitter)				
	1 DN 40	-	1.4301	84151	-
	2 DN 50	-	1.4301	84140	-
	Zu Klarablauf-Bohrung 48 mm				
	· FO, FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO				
	Zapflochklappe Gr. 37	630-3.600	1.4301	60802	KA-120I
	Tankklappenanstichhahn zu Zapflochklappe Gr. 37				
	1 Abgang NW 40 DIN 11851	630-3.600	1.4301	64955	-
	2 Abgang NW 50 DIN 11851	630-3.600	1.4301	64954	-
	3 Abgang WKN	630-3.600	1.4301	64956	-
	4 Abgang Mzr. 32	630-3.600	1.4301	64957	-
	5 Abgang Pfälzer 38	630-3.600	1.4301	64958	-

Probeentnahme

ZUBEHÖR PROBEENTNAHME (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt	Behälter- \emptyset mm	Werkstoff	Bestell-Nr.	
			lose	montiert
Zu Probeentnahme · FO, F01, F02				
 Anschweiß-Gewindestutzen				
	1 NW 10 DIN 11851	630–2.000	1.4301	- PE -100A
	2 NW 20 DIN 11851	630–2.000	1.4301	- PE -100E

ZUBEHÖR PROBEENTNAHME (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)



Produkt	Behälter- \emptyset mm	Werkstoff	Bestell-Nr.	
			lose	montiert
Zu Probeentnahme · FO, F01, F02, FS-M0, AS-M0, MS-M0, RS-M0, RA-M0				
 Probierhahn mit Überwurfmutter				
	1 NW 10 DIN 11851	630–2.000	1.4301	64949 -
	2 NW 20 DIN 11851	630–2.000	1.4301	65583 -
Dichtungsset				
Sekt-Probentnahmegerät				
· Geeignet für 0,75-Liter-Flaschen				
· Inkl. Schlauchleitungen				
zur schaumlosen Probeentnahme				
	1.000–1.600	1.4301	86727	-
Zu Probeentnahme · FS-M0-KZE, FS-M0-8B				
 Probierhahn mit Überwurfmutter				
	NW 20 DIN 11851	1.000–1.600	1.4301	79362 -

Füllstandsanzeige

ZUBEHÖR FÜLLSTANDSANZEIGE (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr.	
			lose	montiert
Zu Füllstand · FO, F02				
 Anschweiß-Gewindestutzen NW 10 DIN 11851	630-2.000	1.4301	-	FS-130A

ZUBEHÖR FÜLLSTANDSANZEIGE (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr.	
			lose	montiert
Zu Füllstand · FO, F01, F02				
 Füllstandsanzeige NW 10 · Anschweiß-Gewindestutzen NW 10 und Befestigungspunkten · Flüssigkeitsträger NW 10 DIN 11851 · Plexiglas-Klarsichtrohr NW 10 · Edelstahlschutzleiste mit Literskala				
1 Bis 999 ltr. Tankinhalt	550- 820	1.4301	-	FS -130G
2 Bis 4.999 ltr. Tankinhalt	1.000-2.000	1.4301	-	FS -130H
3 Bis 10.000 ltr. Tankinhalt	1.600-2.000	1.4301	-	FS -130I
4 Bis 15.200 ltr. Tankinhalt	1.800-2.000	1.4301	-	FS -130K
5 Bis 999 ltr. Tankinhalt	550- 820	1.4301	FSA*	-
6 Bis 4.999 ltr. Tankinhalt	1.000-2.000	1.4301	FSA*	-
7 Bis 10.000 ltr. Tankinhalt	1.600-2.000	1.4301	FSA*	-
8 Bis 15.200 ltr. Tankinhalt	1.800-2.000	1.4301	FSA*	-
* Bei Bestellung von Füllstandsanzeigen »lose« geben Sie bitte mit der Bestell-Nr. jeweils Tanktyp un				
 Füllstandsanzeige NW 20 · Anschweiß-Gewindestutzen NW 20 und Befestigungspunkten · Flüssigkeitsträger NW 20 DIN 11851 · Plexiglas-Klarsichtrohr NW 20 · Edelstahlschutzleiste mit Literskala				
1 Bis 4.999 ltr. Tankinhalt	1.000-1.800	1.4301	-	FS -130R
2 Bis 10.000 ltr. Tankinhalt	1.600-2.000	1.4301	-	FS -130W
3 Bis 15.200 ltr. Tankinhalt	1.800-2.000	1.4301	-	FS -130X
Dichtungsset für Flüssigkeitsträger				
1 NW 10 / 1/2"	-	-	45504	-
2 NW 20	-	-	84713	-
Flüssigkeitsträger				
1 NW 10	-	-	64065	-
2 1/2"	-	-	63190	-
Ablasmmutter für Flüssigkeitsträger	-	-	81614	-

ZUBEHÖR FÜLLSTANDSANZEIGE (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
---------	------------------	-----------	---------------------	-------------------------

Zu Füllstand

· FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO,
RS-MO-Q, RA-MO-Q

**Füllstandsanzeige NW 10**

· Zu Anschweiß-Gewindestutzen NW 10
und Befestigungspunkten
· Flüssigkeitsträger NW 10 DIN 11851
· Plexiglas-Klarsichtrohr NW 10
· Edelstahlenschutzleiste mit Literskala

1 Bis	999 ltr. Tankinhalt	820–1.000	1.4301	FSA*	FS -130G
2 Bis	4.999 ltr. Tankinhalt	820–2.000	1.4301	FSA*	FS -130H
3 Bis	10.000 ltr. Tankinhalt	1.400–1.600	1.4301	FSA*	FS -130I
4 Bis	20.000 ltr. Tankinhalt	1.800–3.600	1.4301	FSA*	FS -130K
5 Bis	50.000 ltr. Tankinhalt	2.000–3.600	1.4301	FSA*	FS -130P
6 Bis	100.000 ltr. Tankinhalt	2.000–3.600	1.4301	FSA*	FS -131Z

* Bei Bestellung von Füllstandsanzeigen »lose« geben Sie bitte mit der Bestell-Nr. jeweils Tanktyp und -inhalt an

**Füllstandsanzeige NW 20**

· Zu Anschweiß-Gewindestutzen NW 20
und Befestigungspunkten
· Flüssigkeitsträger NW 20 DIN 11851
· Plexiglas-Klarsichtrohr NW 20
· Edelstahlenschutzleiste mit Literskala

1 Bis	999 ltr. Tankinhalt	820–1.000	1.4301	-	FS -130S
2 Bis	4.999 ltr. Tankinhalt	820–2.000	1.4301	-	FS -130R
3 Bis	10.000 ltr. Tankinhalt	1.400–2.600	1.4301	-	FS -130W
4 Bis	20.000 ltr. Tankinhalt	1.800–3.600	1.4301	-	FS -130X
5 Bis	50.000 ltr. Tankinhalt	2.000–3.600	1.4301	-	FS -130U
6 Bis	100.000 ltr. Tankinhalt	2.000–3.600	1.4301	-	FS -130Z

Füllstandsanzeige NW 20

· Eichfähig mit mm-Skala und Typenschild

1 Bis	999 ltr. Tankinhalt	820–1.000	1.4301	-	FS -130L
2 Bis	4.999 ltr. Tankinhalt	820–2.000	1.4301	-	FS -130M
3 Bis	10.000 ltr. Tankinhalt	1.400–2.600	1.4301	-	FS -130N
4 Bis	20.000 ltr. Tankinhalt	1.800–3.600	1.4301	-	FS -130O
5 Bis	33.000 ltr. Tankinhalt	2.000–3.600	1.4301	-	FS -130Q

* Hinweise bzgl. Mehrkosten zu Tanks mit eichfähiger Füllstandanzeige auf S. 144 beachten

Macrolonrohr für Füllstandsanzeige**NW 10 (Mehrpreis)**

1 Bis	999 ltr. Tankinhalt	820–1.000	Macrolon	-	MCR -101
2 Bis	4.999 ltr. Tankinhalt	820–2.000	Macrolon	-	MCR -102
3 Bis	10.000 ltr. Tankinhalt	1.400–2.000	Macrolon	-	MCR -103

Echtglasrohr für Füllstandsanzeige**NW 20 (Mehrpreis)**

1 Bis	4.999 ltr. Tankinhalt	820–1.400	Glas	-	EGR -202
-------	-----------------------	-----------	------	---	----------

Zu Füllstand

· FS-MO-8B

Füllstandanzeige NW 10

· Literskala mit druckfestem
Gewebeschlauch
· Geschlossene Ausführung

1 Bis	4.999 ltr. Tankinhalt	1.000–1.400	1.4301	-	FS -131H
2 Bis	10.000 ltr. Tankinhalt	1.600	1.4301	-	FS -131I

Temperaturmessung

ZUBEHÖR TEMPERATURMESSUNG (ANSCHWEISSTEILE)

Für bauseitige Temperatursteuerung

· FO, FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO, RS-MO, RS-MO-Q, RA-MO-Q



Positionierung

T1 = vorne links, neben Füllstandsanzeige (nicht für 900 x 1.400 mm, 1.100 x 1.600 mm und bei Entsaftungssieb)

T2 = hinten mittig

T3 = hinten 45° links

T4 = Längsseite rechts vorne (nur für RS-MO / RA-MO, nur für Stutzenposition C1–C4)

T5 = Längsseite rechts hinten (nur für RS-MO / RA-MO, nur für Stutzenposition C5–C8)

T6 = vorne, rechts neben Füllstandsanzeige, Füllstandsanzeige nach links versetzt
(nicht für 900 x 1.400 mm, 1.100 x 1.600 mm und bei Entsaftungssieb)


T7 = vorne, rechts neben Füllstandsanzeige, Füllstandsanzeige auf Standard-Position
(nicht bei einschüssigen Behältern und bei Entsaftungssieb)

Höhe jeweils gemäß Position Standardtemperaturmessung



Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. montiert
Auswahlmöglichkeiten			
T1 = Anschweißstutzen NW 10 DIN 11851		1.4301	TS1A
T1 = Bohrung ø 13 mm		1.4301	TS1B
T1 = Bohrung ø 18 mm	820–2.000	1.4301	TS1C
T1 = Anschweißstutzen NW 20 DIN 11851	+ Raumspartanks	1.4301	TS1D
T2 = Anschweißstutzen NW 10 DIN 11851		1.4301	TS2A
T2 = Bohrung ø 13 mm	820–2.000	1.4301	TS2B
T2 = Bohrung ø 18 mm	+ Raumspartanks	1.4301	TS2C
T3 = Anschweißstutzen NW 10 DIN 11851		1.4301	TS3A
T3 = Bohrung ø 13 mm		1.4301	TS3B
T3 = Bohrung ø 18 mm	820–2.000	1.4301	TS3C
T4 = Anschweißstutzen NW 10 DIN 11851		1.4301	TS4A
T4 = Bohrung ø 13 mm		1.4301	TS4B
T4 = Bohrung ø 18 mm	Raumspartanks	1.4301	TS4C
T5 = Anschweißstutzen NW 10 DIN 11851		1.4301	TS5A
T5 = Bohrung ø 13 mm		1.4301	TS5B
T5 = Bohrung ø 18 mm	Raumspartanks	1.4301	TS5C
T6 = Anschweißstutzen NW 10 DIN 11851		1.4301	TS6A
T6 = Bohrung ø 13 mm		1.4301	TS6B
T6 = Bohrung ø 18 mm	1.000–2.000	1.4301	TS6C
T6 = Anschweißstutzen NW 20 DIN 11851	+ Raumspartanks	1.4301	TS6D
T7 = Anschweißstutzen NW 10 DIN 11851		1.4301	TS7A
T7 = Bohrung ø 13 mm		1.4301	TS7B
T7 = Bohrung ø 18 mm	820–2.000	1.4301	TS7C
T7 = Anschweißstutzen NW 20 DIN 11851	+ Raumspartanks	1.4301	TS7D

In Einzelfällen kann die Position des Anschlusses aus technischen Gründen abweichen.


ZUBEHÖR TEMPERATURMESSUNG (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr.		
			lose	montiert	
Zu Temperaturmessung · FO, FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO, RS-MO, RS-MO-Q, RA-MO-Q					
	Bimetal-Zeigerthermometer 100 mm ø · Messbereich -20 °C bis +60 °C · Anschweiß-Gewindestutzen NW 10 DIN 11851				
	1 Inkl. Einschraubhülse, L = 125 mm	820-3.600	1.4301	-	TM-140C
	2 Inkl. Einschraubhülse, L = 250 mm	820-3.600	1.4301	-	TM-140D
Bimetal-Zeigerthermometer 100 mm ø · Messbereich in °C und °Fahrenheit · Anschweiß-Gewindestutzen NW 10 DIN 1185 · Inkl. Einschraubhülse, L = 125 mm					
	820-3.600	1.4301	-	TM-140E	
Zu Temperaturmessung · FS-MO-1B, FS-MO-3B, FS-MO-8B					
Bimetal-Zeigerthermometer 100 mm ø · Messbereich -20 °C bis +60 °C · Inkl. eingeschweißter Tauchschafthülse					
	630-3.000	1.4301	-	TM-140F	

ZUBEHÖR TEMPERATURMESSUNG (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr.		
			lose	montiert	
Zu Temperaturmessung · FO, FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO, RS-MO, RS-MO-Q, RA-MO-Q					
	Bimetal-Zeigerthermometer 100 mm ø · Messbereich -20 °C bis +60 °C				
	1 Zu Einschraubhülse, L = 125 mm	820-3.600	1.4301	63887	-
	2 Zu Einschraubhülse, L = 250 mm	820-3.600	1.4301	83975	-
Bimetal-Zeigerthermometer 100 mm ø · Messbereich in °C und °Fahrenheit · Zu Einschraubhülse, L = 125 mm					
	820-3.600	1.4301	73558	-	
	Einschraubhülse zu Thermometer				
	1 L = 125 mm	820-3.600	1.4301	64071	-
	2 L = 250 mm	820-3.600	1.4301	83976	-






ZUBEHÖR MANNLOCH, MAISCHETÜREN UND TIEFAUSLÄUFE (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
Dichtungen · BD, FD, FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO				
	Dichtung zum Überstülpen für Türchen			
	1 420x320 mm	820-3.600	-	79028
	2 320x250 mm	820	-	81485
	3 340x440 mm	1.000-3.600	-	81353
Dichtung zum Einkleben für Türchen				
	1 420x320 mm	820-2.000	-	60786
	2 320x250 mm	820	-	62593
Kleber Terokal 58 gr.	-	-	65389	-



Füße

ZUBEHÖR FÜSSE (ANSCHWEISSTEILE)

	Produkt	Behälter- \varnothing mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	Tankfüße · FO, FS-MO, MS-MO				
	1 Kurze Ausführung Standard -100 mm	820–2.000	-	-	FA -030B
	2 Lange Ausführung Standard +92 mm	820	-	-	FA -030C
	3 Lange Ausführung Standard +219 mm	1.000	-	-	FA -030C
	4 Lange Ausführung Standard +176 mm	1.200	-	-	FA -030C
	5 Lange Ausführung Standard +168 mm	1.400	-	-	FA -030C
	6 Lange Ausführung Standard +138 mm	1.600	-	-	FA -030C
	7 Lange Ausführung Standard +136 mm	1.800	-	-	FA -030C
	8 Lange Ausführung Standard +96 mm	2.000	-	-	FA -030C
	9 Kurze Ausführung Standard -100 mm	2.200–3.000	-	-	FA -030B
	10 Lange Ausführung Standard +100 mm	2.200–3.000	-	-	FA -030C
	Tankfüße · RS-MO				
	1 Kurze Ausführung Standard -100 mm	900 x 1.400 –1.500 x 2.000	-	-	FA -030B
	2 Lange Ausführung Standard +156 mm	900 x 1.400	-	-	FA -030C
	3 Lange Ausführung Standard +156 mm	1.100 x 1.600	-	-	FA -030C
	4 Lange Ausführung Standard +156 mm	1.300 x 1.800	-	-	FA -030C
	5 Lange Ausführung Standard +107 mm	1.500 x 2.000	-	-	FA -030C
	Tankfüße · RS-MO-Q				
	1 Kurze Ausführung Standard -100 mm	1.400 x 1.400	-	-	FA -030B
	2 Lange Ausführung Standard +156 mm	1.400 x 1.400	-	-	FA -030C
	Sonderfußhöhen auf Anfrage in Rastermaßen ca. 100 mm				
	Fußlasche für bauseitige Verdübelung	-	1.4301	-	-
	PE-Transport- und Lagersockel	820 1.000 1.200	PE PE PE	66186 66187 66188	FA -030E FA -030E FA -030E
	Rollsockel				
	1 Für FD 60–120 Liter · Erhöhung H= +ca. 155 mm	-	PE	77520	-
	2 Für FD 240 Liter · Erhöhung H= +ca. 160 mm	-	PE	77400	-
	Lagergestell für Flachbodenbehälter · BO, UF, BD				
		440 550 630 820 1.000 1.200	1.4301 1.4301 1.4301 1.4301 1.4301 1.4301	97177 97186 96396 97196 97197 97205	- - - - - -

ZUBEHÖR FÜSSE (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
---------	----------------------	-----------	---------------------	-------------------------

Sonderauslaufhöhen
 · MBT

Sonderauslaufhöhe durch Fußerhöhung

 Auslaufhöhe von 600 mm bis 1.000 mm
 in Rastermaßen ca. 100 mm

1.600–2.800

-

-

FA-030S

Höhenverstellungen
 · FO, FS-MO, MS-MO

Höhenausgleich für Tankfüße

· Nivellierbereich Höhenausgleichsfüße

· M20 min. 55 mm–max. 100 mm

· M24 min. 60 mm–max. 130 mm

· M30 min. 80 mm–max. 170 mm (an Fußplatte angeschweißt)

· M36 min. 90 mm–max. 210 mm (an Fußplatte angeschweißt)

1 Satz = 3 Stück je Tank M20

1.000–1.200

-

46127

-

2 Satz = 6 Stück je Tank M20

1.400–1.600

-

46125

-

3 Satz = 6 Stück je Tank M24

1.800–2.000

-

46128

-

4 Satz = 8 Stück je Tank M24

2.200–2.800

-

46129

-

5 Satz = 8 Stück je Tank M30

2.800–3.200

-

-

FA- 040A

6 Satz = 10 Stück je Tank M30

2.600–3.600

-

-

FA- 040B

7 Satz = 12 Stück je Tank M30

3.200–3.600

-

-

FA- 040C

8 Satz = 14 Stück je Tank M30

3.200–3.600

-

-

FA- 040D

9 Satz = 16 Stück je Tank M30

3.600

-

-

FA- 040E

10 Satz = 10 Stück je Tank M36

3.200

-

-

FA- 040F

11 Satz = 12 Stück je Tank M36

3.200–3.600

-

-

FA- 040G

12 Satz = 14 Stück je Tank M36

3.600

-

-

FA- 040H

13 Satz = 16 Stück je Tank M36

3.600

-

-

FA- 040I

Höhenverstellungen
 · RS-MO, RS-MO-Q

1 Satz = 4 Stück je Tank M20

-

-

46126

-

Höhenverstellungen
 · FS-MO-8B

1 Satz = 6 Stück je Tank M20

1.400–1.600

-

46125

-

2 Satz = 8 Stück je Tank M24

1.800–2.000

-

46129

-

Höhenverstellungen
 · FS-MO-KZE, FS-MO-KZEK

1 Satz = 8 Stück je Tank M20

1.600–1.800

-

46131

-

2 Satz = 8 Stück je Tank M24

2.000–2.800

-

46129

-

3 Satz = 10 Stück je Tank M24

2.400–2.600

-

46132

-

4 Satz = 8 Stück je Tank M30

2.800–3.200

-

-

FA- 040A

5 Satz = 10 Stück je Tank M30

2.600–3.600

-

-

FA- 040B

6 Satz = 12 Stück je Tank M30

3.200–3.600

-

-

FA- 040C

7 Satz = 14 Stück je Tank M36

3.400–3.600

-

-

FA- 040H

8 Satz = 16 Stück je Tank M36

3.600


-

-

FA- 040I

Leitungen

ZUBEHÖR LEITUNGEN (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt	Behälter- \varnothing mm	Werkstoff	Bestell-Nr.	
			lose	montiert
Zu Reinigung				
· FS-M0, RS-M0				
	Reinigungsleitung			
	· Auf Bedienhöhe herabgezogen			
	· Reinigungssprühkopf, Lochung 360° mit Klammerbefestigung			
	· Anschluss DIN 11851 an Tankvorderseite			
	· H=+ ca. 150 mm			
	Sprühkopf NW25			
	· Durchflussmenge bei 1,0 bar ~ 11 m ³ / h			
	· Durchflussmenge bei 2,5 bar ~ 17 m ³ / h			
	Sprühkopf DN40			
	· Durchflussmenge bei 1,0 bar ~ 11 m ³ / h			
· Durchflussmenge bei 2,5 bar ~ 19 m ³ / h				
Sprühkopf DN50				
· Durchflussmenge bei 1,0 bar ~ 28 m ³ / h				
· Durchflussmenge bei 2,5 bar ~ 42 m ³ / h				
1 DN25 bis 10.000 ltr. Tankinhalt	1.000–2.000	1.4301	-	RL-025A
2 DN40 bis 10.000 ltr. Tankinhalt	1.000–2.400	1.4301	-	RL-040A
3 DN40 bis 20.000 ltr. Tankinhalt	1.800–2.400	1.4301	-	RL-040B
4 DN40 bis 50.000 ltr. Tankinhalt	2.200–2.800	1.4301	-	RL-040C
5 DN50 bis 10.000 ltr. Tankinhalt	1.000–3.600	1.4301	-	RL-050A
6 DN50 bis 20.000 ltr. Tankinhalt	1.800–3.200	1.4301	-	RL-050B
7 DN50 bis 50.000 ltr. Tankinhalt	2.200–3.600	1.4301	-	RL-050C
8 DN50 bis 125.000 ltr. Tankinhalt	3.000–3.600	1.4301	-	RL-050D
Sprühkopf von außen entnehmbar				
1 NW40	1.000–3.600	1.4301	-	RL-041A
2 NW50	1.000–3.600	1.4301	-	RL-051A
Verbindung von Reinigungsleitung zur Füllstandsanzeige				
· H=+ ca. 50 mm	1.000–3.600	1.4301	-	VL-050A
Verbindung von Reinigungsleitung zum Dom mit Sprühkopf NW20				
· H=+ ca. 50 mm	1.000–3.600	1.4301	-	VL-050B





ZUBEHÖR LEITUNGEN (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
Zu Befüllung				
· FS-MO, RS-MO				
Befüllleitung NW 50				
· Auf Bedienhöhe nach unten gezogen				
· Anschluss NW 50 DIN 11851				
· H = + ca. 150 mm				
1 Bis 10.000 ltr. Tankinhalt	1.000–2.600	1.4301	-	BF-100A
2 Bis 20.000 ltr. Tankinhalt	1.600–3.200	1.4301	-	BF-200B
3 Bis 50.000 ltr. Tankinhalt	2.200–3.600	1.4301	-	BF-400D
4 Bis 125.000 ltr. Tankinhalt	3.000–3.600	1.4301	-	BF-500E
Zu Entlüftung				
· FS-MO-8B				
Entlüftungsleitung NW 25				
· Auf Bedienhöhe nach unten gezogen				
· Anschluss NW 25 DIN 11851				
· H = + ca. 150 mm				
	1.000–1.600	1.4301	-	EL-100A
Zu Entlüftung				
· FS-MO-KZE, FS-MO-KZEK				
Entlüftungsleitung NW 40				
· Auf Bedienhöhe nach unten gezogen				
· Anschluss NW 40 DIN 11851				
· H = + ca. 150 mm				
1 Bis 10.000 ltr. Tankinhalt	1.600–2.600	1.4301	-	KL-100A
2 Bis 20.000 ltr. Tankinhalt	1.600–3.200	1.4301	-	KL-200A
3 Bis 50.000 ltr. Tankinhalt	2.200–3.600	1.4301	-	KL-500A
4 Bis 125.000 ltr. Tankinhalt	3.000–3.600	1.4301	-	KL-125B
Zu Überflutung				
· FD-MBT				
Überflutungsleitung NW 50				
· Auf Bedienhöhe nach unten gezogen				
· Mit zwei sich selbst drehenden Berechnungssystemen				
· Anschlussgewindestutzen NW 50 DIN 11851				
1 Bis 10.000 ltr. Tankinhalt	1.600–2.400	1.4301	-	ÜF-4
2 Bis 20.000 ltr. Tankinhalt	2.000–2.800	1.4301	-	ÜF-5
3 Bis 30.000 ltr. Tankinhalt	2.400–2.800	1.4301	-	ÜF-6
Überflutung von außen entnehmbar	-	-	-	AE-MT2
Zu Doppelmantel				
· FS-MO / AS-MO / RS-MO / RA-MO / RS-MO-Q / RA-MO-Q				
Doppelmantelverrohrung				
· Je 1 Zuleitung und 1 Rückleitung ohne Verschlusskappe nach oben gezogen				
· 1–2 Entleerungsmöglichkeiten mit Ver- schlusskappe in der Zu- und Rückleitung				
· Einzelne Doppelmäntel sind jeweils in der Zu- und Rückleitung parallel festverrohrt angeschlossen				
	1.000–3.600	1.4301	-	-
	900x1.400-1.500x2.000	1.4301	-	-
		1.4301	-	-





ZUBEHÖR LEITUNGEN (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

Produkt	Behälter- \varnothing mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
Armaturen zu Entlüftungsleitung · FS-MO-KZE, FS-MO-KZEK				
	KZE-Armatur mit Schrägsitz-Durchgangsventil NW 40 DIN 11851 · Links: Absperrventil NW 10 DIN 11851 mit Steril-Filter, Filter-Gehäuse aus Edelstahl · Rechts: Absperrventil NW 10 DIN 11851 mit Manu-Vakuum-Manometer, Sicherheitsventil (Betriebsdruck 0,5 bar Druck)			
	1.600–3.600	1.4301	-	KE -100A
KZE-Armatur mit Scheibenventil NW 40 DIN 11851 · Links: Absperrventil NW 10 DIN 11851 mit Steril-Filter, Filter-Gehäuse aus Edelstahl · Rechts: Absperrventil NW 10 DIN 11851 mit Manu-Vakuum-Manometer, Sicherheitsventil (Betriebsdruck 0,5 bar Druck)				
	1.600–3.600	1.4301	-	KE -100B
Adapter zu Gärglas				
	1.600–3.600	1.4301	79779	-
Gärglas für KZE-Armatur				
	1.600–3.600	Glas	79778	-
Umrüstsatz zum Dämpfen für Sicherheitsventil				
	1.600–3.600	1.4301	82064	-
Armaturen zu Entlüftungsleitung · FS-MO-8B				
	Sekt-Armatur mit Schrägsitz-Durchgangsventil NW 25 DIN 11851 · Links: Absperrventil NW 10 DIN 11851 mit Manometer, inkl. Stutzen NW 20 mit Verschlusskappe für Stickstoffzufuhr · Rechts: Sicherheitsventil (Betriebsdruck 8,0 bar Druck)			
	1.000–1.600	1.4301	-	SA -100A
Befüllhilfe · FS-MO-KZE, FS-MO-KZEK				
	Grenzstandmelder (Stabsonde) · Im Tankdach eingeschweißt mit Anschlussmuffe G 1/2" · Kabel auf Bediennhöhe nach unten geführt durch Edelstahl-Kabelrohr geschützt · Mit Anschlussstecker SV 70			
	1.600–3.600		-	BH -100A
	Alarmgeber			
	Akustischer Signalgeber zum Anschluss an Befüllhilfe · Mit Anschlussstecker SV 70			
	1.600–3.600	Kunststoff	97167	-

Rührwerkanschlüsse, Flansche und Zusatzstutzen

RÜHRWERKANSCHLÜSSE, FLANSCH UND ZUSATZSTUTZEN (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt	Behälter- \emptyset mm	Werkstoff	Bestell-Nr.	
			lose	montiert
Rührwerk-Aufnahmestutzen schräg				
 Rührwerkstutzen, schräg angeschweißt 1 NW 40 2 NW 50	1.000–3.600	1.4301	-	KA -121M
	1.000–3.600	1.4301	-	KA -121N
Anstelle Rührwerk-Aufnahmestutzen AG 37 W 47 x 1/9" · SO-Z, RO-Z				
Rührwerk-Aufnahmestutzen mit Anschluss				
1 Außengewinde NW 40 DIN 11851	820–1.200	1.4301	-	RW-160B
2 Außengewinde NW 50 DIN 11851	820–1.200	1.4301	-	RW-160C
3 Außengewinde 40 Macon	820–1.200	1.4301	-	RW-160D
4 Ohne Rührwerk-Aufnahmestutzen	820–1.200	1.4301	-	RW-160E
Zu Rührwerk				
Rührwerkflansch seitlich				
<ul style="list-style-type: none"> · Für Standard-Dichtflanschrührwerke seitlich am Tankmantel angebracht · Für Rührwinkel 30°–45°, mit Verstärkungsring, Flansch und Befestigungsbolzen · Flansch neigt sich nach innen zur Vermeidung von Luftblasen 				
1 Flansch-DN 65	1.000–3.600	1.4301	-	FL -065A
2 Flansch-DN 80	1.000–3.600	1.4301	-	FL -080A
3 Flansch-DN 100	1.000–3.600	1.4301	-	FL -100A
4 Flansch-DN 150	1.600–3.600	1.4301	-	FL -150A
5 Flansch-DN 200	1.600–3.600	1.4301	-	FL -200A
6 Flansch-DN 250	1.600–3.600	1.4301	-	FL -250A
Rührwerkflansch senkrecht				
<ul style="list-style-type: none"> · Für Standard-Rührwerke vertikal am Tankdach, für senkrecht stehendes Rührwerk, mit Verstärkungsring und Befestigungsbolzen 				
1 Flansch-DN 150	1.600–3.600	1.4301	-	FZ -150A
2 Flansch-DN 200	1.600–3.600	1.4301	-	FZ -200A
3 Flansch-DN 250	1.600–3.600	1.4301	-	FZ -250A
Rührwerke auf Anfrage unter Angabe der notwendigen Prozessdaten				
Anschweißstutzen				
Anschweißstutzen horizontal				
<ul style="list-style-type: none"> · Stutzen horizontal am Tankmantel eingeschweißt (ab NW 40 mit Verstärkungsplatte) · DIN 11851 oder Clamp DIN 32676 / DIN 11864 				
1 NW 10	820–3.600	1.4301	-	SH -010A
2 NW 20	820–3.600	1.4301	-	SH -020A
3 NW 25	820–3.600	1.4301	-	SH -025A
4 NW 32	820–3.600	1.4301	-	SH -032A
5 NW 40	820–3.600	1.4301	-	SH -040A
6 NW 50	820–3.600	1.4301	-	SH -050A
7 NW 65	820–3.600	1.4301	-	SH -065A
8 NW 80	820–3.600	1.4301	-	SH -080A
9 NW 100	1.000–3.600	1.4301	-	SH -100A
10 NW 125	1.000–3.600	1.4301	-	SH -125A
11 NW 150	1.000–3.600	1.4301	-	SH -150A

RÜHRWERKANSLÜSSE, FLANSCH, ZUSATZSTUTZEN (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr.	
			lose	montiert
Anschweißstutzen vertikal				
· Stutzen vertikal am Tankdach oder Tankboden eingeschweißt				
· DIN 11851 oder Clamp DIN 32676 / DIN 11864				
1 NW 20	820-3.600	1.4301	-	SV-020A
2 NW 25	820-3.600	1.4301	-	SV-025A
3 NW 32	820-3.600	1.4301	-	SV-032A
4 NW 40	820-3.600	1.4301	-	SV-040A
5 NW 50	820-3.600	1.4301	-	SV-050A
6 NW 65	820-3.600	1.4301	-	SV-065A
7 NW 80	820-3.600	1.4301	-	SV-080A
8 NW 100	1.000-3.600	1.4301	-	SV-100A
9 NW 125	1.000-3.600	1.4301	-	SV-125A
10 NW 150	1.000-3.600	1.4301	-	SV-150A
Adapterstutzen				
· Für Doppelmantelstutzen G1" AG				
· Adapter mit Rändel mit Anschluss G1" IG				
1 Abgang G½" AG	-	1.4301	93298	-
2 Abgang G¾" AG	-	1.4301	93300	-
3 Abgang Clamp DN25	-	1.4301	66702	-
4 Abgang NPT	-	1.4301	83672	-
5 Gardena	-	1.4301	66685	-

Steuerungen, Automatisierung und Maische

STEUERUNGEN, AUTOMATISIERUNG, MAISCHE UND ENTSAFTUNG (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt	Bestell-Nr.
montiert	
Automatische Temperatursteuerung mit Soll- / Ist-Anzeige	
· Maischeerwärmung: Gewünschte Starttemperatur für Gärung Sollwert »Heizen« eingeben; Heizung schaltet automatisch ab, wenn Sollwert erreicht ist	
· Maischekühlung: Damit die gewünschte Gärtemperatur nicht überschritten wird, Sollwert »Kühlen« eingeben; Kühlung schaltet automatisch über Magnetventil ein und kühlt bis Maische auf gewünschte Gärtemperatur reduziert oder gehalten wird	
· Ausführung inklusive Magnetventile	
· Anschluss an bauseitig vorhandene Warm- / Kaltwasserquelle	
	DMS -1
Brecherstangen	
· FD-MBT	
Brecherstangen	
· Vertikal am Tankmantel seitlich eingeschweißt, für bessere Durchmischung der Maische	
1 Bis 10.000 ltr. Tankinhalt	BS-100A
2 Bis 20.000 ltr. Tankinhalt	BS-100B
3 Bis 30.000 ltr. Tankinhalt	BS-100C
Alarmgeber	
· FS-MO-KZE, FS-MO-KZEK	
Alarmgerät mit optischem und akustischem Signalgeber	
· Zum Anschluss an Grenzstandmelder	
· Signalhorn mit Warnleuchte mobil auf Konsole montiert	
	88329

Isolierung, Behälterabnahme, Tankbeschriftung und Änderungskosten

ZUBEHÖR (SONSTIGES)

	Produkt	Behälter- \emptyset mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	Isolierung				
	Neoprenmanschette 1 Für UF Gär- und Lagerfass 15 Liter 2 Für UF Gär- und Lagerfass 30 Liter 3 Für UF Gär- und Lagerfass 60 Liter	-	-	94137 94130 94131	- - -
	Isolierung dichtgeschweißt · Behälter komplett isoliert · Isoliermaterial Mineralwolle / Armaflex · Ummantelung mit Edelstahlblech, 1.4301, außen marmoriert / IIIc · Längs- und Querstöße dichtgeschweißt	1.000–3.000	-	-	ISO-100A
	Isolierung genietet / geschraubt · Behälter komplett isoliert · Isoliermaterial Mineralwolle / Armaflex · Ummantelung mit Edelstahlblech, 1.4301, außen marmoriert / IIIc · Längs- und Querstöße genietet oder geschraubt	1.000–3.000	-	-	ISO -200A
	Konsole aus Edelstahl · Zur Befestigung eines Wartungslaufstegs · Statik der Gesamtanlage erfolgt bauseitig durch Statiker	1.000–3.600	1.4301	-	LS-100A
	Tankbeschriftung				
	Aufkleber für Tankbeschriftung	820–3.600	-	83978	-
	Prüfkosten ATEX · Inkl. Dokumentation je Tankvariante	-	-	00038	-
	Prüfkosten Eichfähige Füllstandanzeig · Inkl. Dokumentation · Kosten Eichamt	-	-	00039-01 00039-02	-
	Behälterabnahme · Drucktanks nach Druckgeräterichtlinie 2014 / 68 / EU				
	TÜV-Prüfung inkl. Dokumentation 1 Pro Tank 2 Pro Gesamtauftrag	1.000–3.000 1.000–3.000	- -	TÜV-001 TÜV-002	- -
	Änderungskosten				
	Bei Abweichungen von der listenmäßigen Ausführung (zzgl. Mehrkosten des Bauteils)	350–820 1.000–3.000 900×1.400–1.500×2.000 1.400×1.400	- - -	00024 00019	- -

