

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 mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
Immervoll-Schwimmdeckel				
· BO, FO	440	1.4301	75420	SD-180-C
· Mit Dichtschauch (natur / transparent), Luftschauch, 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	
 · Komplet mit kraftsparender Umlenkrolle für leichtes Ausheben der Schwimmdeckel · Mit Gleitlager für einfaches Drehen und komfortables Handling	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
2.000/ 15.200	1.4301	71025	GA- 17LH	
 Seilklemme für Flechtschnur des Galgens	1.000–2.400	1.4301 Kunststoff	-	GA- 180S








Stabiles Standrohr mit Schwenkhebel,
unabhängig von Behältergröße –
immer auf Bedienhöhe

· Komplet mit kraftsparender Umlenkrolle
für leichtes Ausheben der Schwimmdeckel
· Mit Gleitlager für einfaches Drehen und
komfortables Handling

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- 170A	
	2.000 / 6.000	1.4301	71088	GA- 170B	
	2.000 / 7.600	1.4301	71089	GA- 170C	
	2.000 / 9.100	1.4301	71090	GA- 170D	
	2.000 / 10.600	1.4301	71091	GA- 170E	
	2.000 / 12.200	1.4301	71092	GA- 170F	
	2.000 / 13.800	1.4301	71093	GA- 170G	
	2.000 / 15.200	1.4301	71094	GA- 170H	
	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- 170I		
2.400 / 9.500	1.4301	-	GA- 170J		
2.400 / 11.500	1.4301	-	GA- 170K		
2.400 / 14.000	1.4301	-	GA- 170L		
2.400 / 16.000	1.4301	-	GA- 170M		
2.400 / 18.000	1.4301	-	GA- 170N		
2.400 / 20.500	1.4301	-	GA- 170O		
2.400 / 22.800	1.4301	-	GA- 170P		
2.400 / 25.000	1.4301	-	GA- 170Q		
 Stülpdeckel · FO, B0, 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	-	
 Sackauflage · SO-Z, RO-Z	1.400	1.4301	68962	-	
	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	Bestell-Nr. montiert
	Für Schwimmdeckel · B0, F0, F01, F02				
	Dichtschlauch weiß	440 550 630 820 1.000 1.200 1.400 1.600 1.800 2.000 2.200 2.400	- - - - - - - - - - - -	95774-01 95775-01 95776-01 95777-01 95778-01 95779-01 95780-01 95781-01 95782-01 95783-01 95784-01 95785-01	- - - - - - - - - - - -
	Dichtschlauch transparent	440 550 630 820 1.000 1.200 1.400 1.600 1.800 2.000 2.200 2.400	- - - - - - - - - - - -	75422 63381 63382 63383 63384 63385 63386 63387 64882 64265 83982 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 Schwimmdeckel (bis ø 820 mm)	-	-	63865	-
	Entlüftungsstutzen schwarz am Schwimm- deckel (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
---------	--------	---	---------

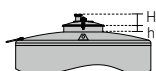
Anstelle Befüll- und Belüftungsstutzen
Außengewinde NW 50 Rd 78 x 1/6"
· FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO



Befüll- und Belüftungsstutzen

1 Außengewinde NW 65 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«

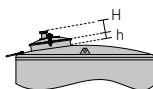


Einfülldom im Tankdachzentrum positioniert

· Tankdach ohne Sickenaushalung
· Klappdeckel mit Einfüllstutzen NW 50, 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

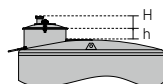
Berücksichtigen Sie ausreichend Platz und Höhe zur Öffnung und Bedienung der Dome



Einfülldom im Tankdach nach vorne positioniert

· Tankdach ohne Sickenaushalung ohne totale Entlüftung
· Klappdeckel mit Einfüllstutzen NW 50, 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



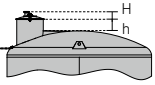

Einfülldom im Tankdach nach vorne, senkrecht positioniert

· Tankdach mit Sickenaushalung für totale Entlüftung
· Klappdeckel mit Einfüllstutzen NW 50, Außengewinde Rd 78 x 1/6"





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

Einfülldome in III d (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 · NW 200 · NW 400	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 /	80430	-
2 Für Tankinhalt ab 10.000 ltr.	2.200–3.600	Gummi	84873	-
	Gärröhre mit zwei Kugeln einschl. Stopfen, schräge Ausführung			
1 Für Tankinhalt bis 10.000 ltr.	820–2.000	Acryl /	70371	-
2 Für Tankinhalt ab 10.000 ltr.	2.200–3.600	Gummi	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 185.








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-1210
	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-1510
	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
	Hähne etc. G 3/4" · BD, FD, BO, FO				
	Ablashahn G 3/4" mit Kontermutter	350-550	1.4301	65276	-
	Ablashahn 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	-
	Hähne etc. G 1" · BD, FD, BO, FO1				
	Verschlusskappe G 1"	630-820	1.4301	64938	-
	Ablashahn mit Überwurfmutter G 1"	630-820	1.4301	65277	-
	Kugelhahn Abg. AG G 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	-
	Hähne etc. G 1 1/4" · 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	-
	Hähne etc. G 2 1/2"				
	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	montiert
Zu Klarablauf-Gewindestutzen und Restablauf-Gewinde · FO, FO2, 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 und Zangengriff VA			
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. 190)				
	1 Tankseitig DN 50 Abgang DN 40	1.000-3.600	1.4301	92769	KA-122A
	2 Tankseitig DN 50 Abgang DN 50	1.000-3.600	1.4301	92770	KA-122B
	3 Tankseitig DN 65 Abgang DN 50	1.000-3.600	1.4301	92771	KA-122C
	Schauglas (mit Schutzgitter)				
	1 DN 40	1.000-3.600	1.4301	84151	-
	2 DN 50	1.000-3.600	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
	Zu Klarablauf-Bohrung 53 mm (Sonderausstattung)				
	Schräge Zapflochklappe Gr. 37	630-3.600	1.4301	81746	KA-121I
	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-ø	Werkstoff	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	mm		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-ø	Werkstoff	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	mm		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				
	1 Für Probierhahn NW 10 / 1/2"	-	-	45506 -
	2 Für Probierhahn NW 20	-	-	84712 -
Zu Probeentnahme · FS-M0-8B				
	Probierhahn mit Überwurfmutter NW 20 DIN 11851			
		1.000-1.600	1.4301	79362 -
Sekt-Probentnahmegerät				
· Geeignet für 0,75-Liter-Flaschen · Inkl. Schlauchleitungen zur schaumlosen Probeentnahme				
	1.000-1.600	1.4301	86727	-

Füllstandsanzeige

ZUBEHÖR FÜLLSTANDSANZEIGE (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt	Behälter- \varnothing mm	Werkstoff	Bestell-Nr.	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- \varnothing mm	Werkstoff	Bestell-Nr.	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 · Edelstahlenschutzleiste mit Literskala				
1 Bis 999 ltr. Tankinhalt	550-0820	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 und -inhalt				
 Füllstandsanzeige NW 20 · Anschweiß-Gewindestutzen NW 20 und Befestigungspunkten · Flüssigkeitsträger NW 20 DIN 11851 · Plexiglas-Klarsichtrohr NW 20 · Edelstahlenschutzleiste 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- \varnothing mm	Werkstoff	Bestell-Nr.	
			lose	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 Füllstandsanzeige auf S. 195 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

Füllstandsanzeige 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

· F0, 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 NW10 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 NW20 DIN 11851	+ Raumspartanks	1.4301	TS1D
T2 = Anschweißstutzen NW10 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 NW10 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 NW10 DIN 11851		1.4301	TS4A
T4 = Bohrung ø 13 mm		1.4301	TS4B
T4 = Bohrung ø 18 mm	Raumspartanks	1.4301	TS4C
T5 = Anschweißstutzen NW10 DIN 11851		1.4301	TS5A
T5 = Bohrung ø 13 mm		1.4301	TS5B
T5 = Bohrung ø 18 mm	Raumspartanks	1.4301	TS5C
T6 = Anschweißstutzen NW10 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 NW20 DIN 11851	+ Raumspartanks	1.4301	TS6D
T7 = Anschweißstutzen NW10 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 NW20 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 11851				
	· 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 (ANSCHWEISSTEILE)






Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr.	
			lose	montiert
Anstelle Maischetur · FO-M				
	Maischetiesauslauf mit Klapptür · Mehrpreis zu FO-M · Nach außen zu öffnen · Links angeschlagen · Restauslaufstützen seitlich NW 50 DIN 11851 · Erhöhte Kastenfüße für Auslaufhöhe 580 mm			
	1 Für ø 1.000 bis 1.400 mm · B = 420 mm x H = 310 mm	1.000 1.200 1.400	1.4301 1.4301 1.4301	- - -
2 Für ø 1.600 mm bis 2.000 mm · B = 530 mm x H = 400 mm	1.600 1.800 2.000	1.4301 1.4301 1.4301	- - -	ML -110M ML -110M ML -110M

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

Produkt	Behälter- ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr.		
			lose	montiert	
Dichtungen · FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO					
	Dichtung zum Überstülpen für Türchen				
	1 420 x 320 mm	820–3.600	-	79028	-
	2 320 x 250 mm	820	-	81485	-
	Dichtung zum Einkleben für Türchen				
	1 420 x 320 mm	820–2.000	-	60786	-
	Dichtung zum Einkleben für Maischetur				
	1 310 x 420 mm	1.000–2.000	-	72174	-
	2 400 x 530 mm	1.000–2.000	-	82649	-
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
	· FD 240 Liter				
	Rollsockel · 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

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

**Sonderauslaufhöhe durch Fußerrhöhung**

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

1.600–2.800

-

-

FA-030S

Sonderauslaufhöhen

· FO-M

Sonderauslaufhöhe durch Fußerrhöhung

· Auslaufhöhe von 600 mm bis 1.000 mm
in Rastermaßen ca. 100 mm
(Ausführung Kastenfüße)

1 Behälter-ø 1.000 mm - 1.400 mm

1.000–1.400

-

-

FA-030T

2 Behälter-ø 1.600 mm - 2.000 mm

1.600–2.000

-

-

FA-030U

Höhenverstellungen

· FO, FS-M0

**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-M0, RS-M0-Q

1 Satz = 4 Stück je Tank M20

-

-

46126

-

Höhenverstellungen

· FS-M0-8B

1 Satz = 6 Stück je Tank M20

1.000–1.600

-

46125

-

2 Satz = 8 Stück je Tank M24

1.800–2.200


-

46129

-

Leitungen

ZUBEHÖR LEITUNGEN (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt	Behälter- \varnothing mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. 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 DN 25 bis 10.000 ltr. Tankinhalt	1.000–2.000	1.4301	-	RL-025A
2 DN 40 bis 10.000 ltr. Tankinhalt	1.000–2.400	1.4301	-	RL-040A
3 DN 40 bis 20.000 ltr. Tankinhalt	1.800–2.400	1.4301	-	RL-040B
4 DN 40 bis 50.000 ltr. Tankinhalt	2.200–2.800	1.4301	-	RL-040C
5 DN 50 bis 10.000 ltr. Tankinhalt	1.000–3.600	1.4301	-	RL-050A
6 DN 50 bis 20.000 ltr. Tankinhalt	1.800–3.200	1.4301	-	RL-050B
7 DN 50 bis 50.000 ltr. Tankinhalt	2.200–3.600	1.4301	-	RL-050C
8 DN 50 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
Zu Befüllung · FS-M0, RS-M0				
Befüllleitung NW50				
· Auf Bedienhöhe nach unten gezogen				
· Anschluss NW50 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

ZUBEHÖR LEITUNGEN (ANSCHWEISSTEILE)

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

Zu Entlüftung

· FS-MO-8B

Entlüftungsleitung NW 25

- Auf Bedienhöhe nach unten gezogen
- Anschluss NW25 DIN 11851
- H = + ca. 150 mm

1.000–1.600	1.4301	-	EL-100A
-------------	--------	---	---------

Zu Überflutung

· FD-MT, FD-MK, FD-MKEH

Überflutungsleitung NW 50

- Auf Bedienhöhe nach unten gezogen
- Mit sich selbst drehendem Beregnungssystem
- Anschlussgewindestutzen NW50 DIN 11851



1 Bis 10.000 ltr. Tankinhalt	1.600–2.400	1.4301	-	ÜF -1
2 Bis 20.000 ltr. Tankinhalt	2.000–2.800	1.4301	-	ÜF -2
3 Bis 30.000 ltr. Tankinhalt	2.400–2.800	1.4301	-	ÜF -3

Überflutung von außen entnehmbar

-	-	-	AE-MT1
---	---	---	--------

Zu Überflutung

· FD-IT, FD-MBT

Überflutungsleitung NW 50

- Auf Bedienhöhe nach unten gezogen
- Mit zwei sich selbst drehenden Beregnungssystemen
- Anschlussgewindestutzen NW50 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 Verschlusskappe 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	-	-
1.400 x 1.400	1.4301	-	-

ZUBEHÖR LEITUNGEN (ANSCHRAUBTEILE)

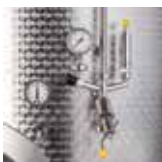
Produkt	Behälter-Ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr.	
			lose	montiert

Sekt-Armatur zu Entlüftungs-Leitung

· 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
-------------	--------	---	---------

Rührwerkanschlüsse, Flansche und Zusatzstutzen

RÜHRWERKANSCHLÜSSE, FLANSCH UND ZUSATZSTUTZEN (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt	Behälter- \varnothing mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
Rührwerk-Aufnahmestutzen schräg				
Rührwerkstutzen, schräg angeschweißt				
1 NW40	1.000–3.600	1.4301	-	KA-121M
2 NW50	1.000–3.600	1.4301	-	KA-121N
Anstelle Rührwerk-Aufnahmestutzen				
AG 37 W 47 x 1/9 "				
· S0-Z, R0-Z				
Rührwerk-Aufnahmestutzen mit Anschluss				
1 Außengewinde NW40 DIN 11851	820–1.200	1.4301	-	RW-160B
2 Außengewinde NW50 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				
· 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				
· 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				
· Stutzen horizontal am Tankmantel eingeschweißt (ab NW40 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

RÜHRWERKANSCHLÜSSE, 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	-	



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
- 1 Für FD-MT, FD-IT, FD-DF, SD-MGRL, FD-MBT
2 Für FD-MÜ

DMS -1

DMS -2

Pneumatische Schiebedosierung



- Mit Tippbetrieb, Bedienelement am Tank angebracht
- Die Druckluft vom Kompressor muss mit einer Wartungseinheit aufbereitet werden.
- Wir empfehlen folgende Wartungseinheiten:
FESTO FRC-1/2-D-MIDI-A (Teile-Nr. 159591)
SMC AC40A-F04DE
- FD-MTTS, FD-MTAS, FD-ITTS, FD-ITAS, FD-MÜTS, FD-MÜAS, FD-DFTS, FD-DFAS

PSD- 1



Pumpe mit Steuerung für Saftüberflutung

- Fest installierte Kreiselpumpe auf Edelstahlkonsole mit Edelstahlabdeckung
 - Fördermenge 10,0 cbm/h
 - Förderhöhe 14,0 m(1,4 bar)
 - Leistung 1,1 kW
 - Spannung 400,0 V
 - Kpl. Verrohrung zur Saft-Überflutleitung mit Scheibenventil NW50 DIN 11851 zum Absperrn und Scheibenventil NW50 DIN 11851 zur Entnahme (druckseitig)
 - Kpl. Verrohrung zum Saftentnahmestutzen mit Absperr-Scheibenventil NW50 DIN 11851, Schauglas und Scheibenventil NW50 DIN 11851 zur Entnahme (drucklos)
 - Pump- und Intervallzeit steuerbar
- 1 Für FD-MT, FD-IT
2 Für FD-MÜ

WP -100A

WP -100B



STEUERUNGEN, AUTOMATISIERUNG, MAISCHE UND ENTSAFTUNG (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt

Bestell-Nr.

montiert

**Entsaftungssiebe**

- Mit großer Oberfläche (900 mm hoch)
- Leicht herausnehmbar
- Material 1.4301
- Saftentnahme NW50 DIN 11851
- Für FD-MT, FD-IT, FD-MÜ, FD-DF, FO-M f. D 1.600–3.000 mm
- 1 Bis 3.850 ltr. Tankinhalt – 1 Sieb
- 2 Bis 7.800 ltr. Tankinhalt – 2 Siebe
- 3 Bis 15.000 ltr. Tankinhalt – 3 Siebe
- 4 Bis 20.000 ltr. Tankinhalt – 4 Siebe
- 5 Bis 25.000 ltr. Tankinhalt – 5 Siebe
- 6 Bis 30.000 ltr. Tankinhalt – 6 Siebe

Entlüftung über Füllstandanzei-
(Füllstandanzei erforderlich)

ESS -1
ESS -2
ESS -3
ESS -4
ESS -5
ESS -6

Entsaftungssiebe

- Mit großer Oberfläche (650 mm hoch)
- Leicht herausnehmbar
- Material 1.4301
- Saftentnahme NW50 DIN 11851
- Für FO-M f. D 1.000 - 1.800 mm
- 1 Bis 3.850 ltr. Tankinhalt – 1 Sieb
- 2 Bis 7.800 ltr. Tankinhalt – 2 Siebe
- 3 Bis 15.000 ltr. Tankinhalt – 3 Siebe
- 4 Bis 20.000 ltr. Tankinhalt – 4 Siebe

Entlüftung über Füllstandanzei-
(Füllstandanzei erforderlich)

ESS -7
ESS -8
ESS -9
ESS -10

**Kernaustrag**

- Ein zusätzlicher Abstreifer sammelt die Kernchen in einer Vertiefung im Sandwichboden, von dort werden Sie nach Bedarf über einen Kugelhahn DN 65 ausgebracht (Preis ohne Kugelhahn)
- Für FD-MTAK, FD-MTAS, FD-MÜAK, FD-MÜAS

KF -1

**Druckflut-System**

- Seitlich am Behälter sind vier demontierbare, einzeln verschließbare Düsen angeordnet. Diese sind für die Luftimpulse zur Durchmischung der Maische vorgesehen
- 1 Für FD-MT, FD-IT
- 2 Für FD-MÜ

DFS -1
DFS -2

**Mannloch**

- 420x320 mm LW
- Kpl. mit Türchen und elektrischer Absicherung (Elektroinstallation bauseits)
- Für FD-MT

ML-110A

Mannloch

- 420x320 mm LW
- Türchen mit Bügel und Handrad mit elektrischer Absicherung
- Für SD-MGRL

ML-110S

Brecherstangen

- Vertikal am Tankmantel seitlich eingeschweißt, für bessere Durchmischung der Maische
- Für FD-MBT
- 1 Bis 10.000 ltr. Tankinhalt
- 2 Bis 20.000 ltr. Tankinhalt
- 3 Bis 30.000 ltr. Tankinhalt

BS-100A
BS-100B
BS-100C

Klapptür oben angeschlagen

- Anstelle wie bei Standardausrüstung links angeschlagen
- Für FD-MTTK, FD-MTAK, FD-ITTK, FD-ITAK, FD-MÜTK, FD-MÜAK, FD-DFTK, FD-DFAK

ML-1100

STEUERUNGEN, AUTOMATISIERUNG, MAISCH UND ENTSAFTUNG (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt

Bestell-Nr.

montiert



Verbindungsleitung

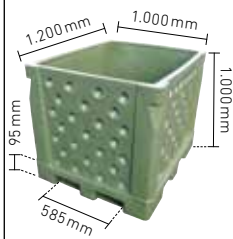
- Von Pumpe (Ansaugseite) zu Flüssigkeitsträger der Füllstandsanzeige
- Mit Absperrhahn für Luftdosage (nur in Verbindung mit Pumpe und Füllstandsanzeige möglich)

LG-100A

Wartungseinheit

- Für Mobilttaucher, FD-MT, FD-IT
- Parker G 1/2"

90476



PE-Traubenkippbottich

- Inhalt: 800 Liter
- Absolut formstabil durch Doppelverbundwand mit Stabilisierungstrichtern außen
- Innen glattwandig
- Keine Rippen, keine Schmutzecken, hygienisch einwandfrei
- Leichte Reinigung, auch außen
- Von allen vier Seiten kippbar (mit Drehsatz-Stapler)
- Stapelbar (gefüllt: jeweils zwei Bottiche aufeinander, leer: unbegrenzt)
- Dunkelgrüner, lebensmittelechter PE-Kunststoff (recyclebar)

10002



Abdeckhaube


- Aus lebensmittelechter Plane

10006



Isolierung, Behälterabnahme, Tankbeschriftung und Änderungskosten

ZUBEHÖR (SONSTIGES)

Produkt	Behälter-Ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
Isolierung				
Neoprenmanschette				
 1 Für UF Gär- und Lagerfass 15 Liter	-	-	94137	-
2 Für UF Gär- und Lagerfass 30 Liter	-	-	94130	-
3 Für UF Gär- und Lagerfass 60 Liter	-	-	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	-	-	IS -200A
Laufsteg				
Konsole aus Edelstahl				
· Zur Befestigung eines Wartungslaufstegs				
· Statik der Gesamtanlage erfolgt bauseitig durch Statiker				
	1.000–3.600	1.4301	-	LS-100A
Tankbeschriftung				
	820–3.600	-	83978	-
Prüfkosten ATEX				
· Inkl. Dokumentation je Tankvariante				
	-	-	00038	-
Prüfkosten Eichfähige Füllstandanzeige				
· Inkl. Dokumentation				
	-	-	00039-01	-
· Kosten Eichamt	-	-	00039-02	-
Behälterabnahme				
· Drucktanks nach Druckgeräterichtlinie 2014 / 68 / EU				
TÜV-Prüfung inkl. Dokumentation				
1 Pro Tank	1.000–3.000	-	TÜV-001	-
2 Pro Gesamtauftrag	1.000–3.000	-	TÜV-002	-
Änderungskosten				
Bei Abweichungen von der listenmäßigen Ausführung				
(zzgl. Mehrkosten des Bauteils)	350–820	-	00024	-
	1.000–3.000	-	-	-
	900 × 1.400–1.500 × 2.000	-	-	-
	1.400 × 1.400	-	00019	-

