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!

100
200
300
400
500
600
700
800
900
2000

Deckel und Galgen

ZUBEHÖR DECKEL UND GALGEN (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

Produkt	Behälter-ø / Inhalt mm / ltr.	Werkstoff	Bestell-Nr lose	Bestell-Nr. montiert
Immervoll-Schwimmdeckel				
· BO, FO1, FO2, FO, (FO-M)	440	1.4301	75420	SD-180-C
· Mit Dichtschlauch (natur / transparent,	550	1.4301	70298	SD-180-C
Werkstoff: Silikon), Luftschlauch,	630	1.4301	70299	SD-180-C
Luftpumpe, Manometer	820 / 530	1.4301	70300	SD-180-C
und Entlüftungsverschraubung	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 ø 820 mm auch in Werkstoff V4A (1.4404) lieferbar! Aufpreis zu Werkstoff 1.4301 auf Anfrage

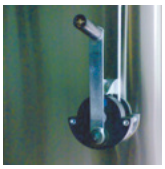
ZUBEHÖR DECKEL UND GALGEN (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

Produkt	Behälter-ø / Inhalt mm / ltr.	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. 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.	550–2.000	Acryl /	80430	-
2 Ab 10.000 ltr.	1.800–2.400	Gummi	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
	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 – 2.000	1.4301 Kunststoff	99638	GA- 180S

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

· Komplett 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 / Inhalt mm / ltr.	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. 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

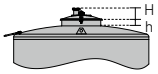
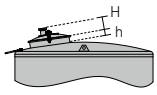
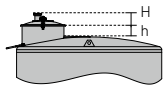
Stülpdeckel				
· BO, FO1/FO2, FO, SO-Z, RO-Z, KO	440	1.4301	95247	-
	550	1.4301	92375	-
	630	1.4301	70325	-
	820	1.4301	70326	-
	1.000	1.4301	70327	-
	1.200	1.4301	70328	-
	1.400	1.4301	68962	-

ZUBEHÖR DECKEL UND GALGEN (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

	Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	Sackauflage				
	· BO, FO1/FO2, FO, SO-Z, RO-Z, KO				
	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	-
	4 Zu Behälter 1.400 ltr. / 2.200 ltr.	1.400 / 2.200	1.4301	84161	-
	Für Schwimmdeckel				
	· BO, FO1, FO2, FO, FO-M				
	Dichtschlauch weiß	440	TPE	95774	-
	(inklusive Hülse + O-Ring)	550	TPE	95775	-
		630	TPE	95776	-
		820	TPE	95777	-
		1.000	TPE	95778	-
		1.200	TPE	95779	-
		1.400	TPE	95780	-
		1.600	TPE	95781	-
		1.800	TPE	95782	-
		2.000	TPE	95783	-
		2.200	TPE	95784	-
		2.400	TPE	95785	-
	Dichtschlauch transparent	440	Silikon	75422	-
		550	Silikon	63381	-
		630	Silikon	63382	-
		820	Silikon	63383	-
		1.000	Silikon	63384	-
		1.200	Silikon	63385	-
		1.400	Silikon	63386	-
		1.600	Silikon	63387	-
		1.800	Silikon	64882	-
		2.000	Silikon	64265	-
		2.200	Silikon	83982	-
		2.400	Silikon	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	-
	Verschlusskappe orange	-	-	21015	-
	Entlüftungsstutzen schwarz am Schwimmdeckel (ab ø 1.000 mm) inkl. Dichtungen	-	-	66224-01	-
	Leiterbügel für FO-Behälter und geschlossene Tanks unter 2.000 mm Behälterhöhe	1.000 – 2.000	1.4301	-	LB070C

Be- und Entlüftung

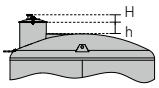
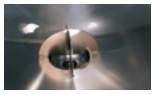
ZUBEHÖR BE-UND ENTLÜFTUNG (ANSCHWEISSTEILE)

	Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	Für Domdeckel				
	· BD, FD				
	Edelstahl-Belüftungsstutzen im Deckel				
	· Anstelle Bohrung ø 38 mm mit Kunststoff-Blindkappe				
	1 AG G 1 1/2" mit Verschlusskappe	440–820	1.4301	-	OB-041D
	2 Clamp 1 1/2"	440-820	1.4301	-	OB-041M
	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 Sickenaushalsung				
	· 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 = 200 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
	**Einfülldom im Tankdach nach vorne positioniert**				
	· Tankdach ohne Sickenaushalsung 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 Sickenaushalsung 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 Raumspartanks	1.4404	-	OB-041B
	2 NW 400, h = ca. 150 mm, H = ca. 270 mm	dto.	1.4404	-	OB-040O
	3 NW 600, h = ca. 150 mm, H = ca. 270 mm	1.400–2.000 Raumspartanks	1.4404	-	OB-041C

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

Einfülldome in IIId (2R)-Oberfläche, Dichtungen: Silikon

ZUBEHÖR BE- UND ENTLÜFTUNG (ANSCHWEISSTEILE)

	Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. 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 mit Klappdeckel anstelle Einfüllstutzen NW 50 Rd 78 x 1/6" 1 Stutzen Außengewinde 40 Macon	820–3.600	1.4404	-	ES-080D
	2 Clamp 2"	820–3.600	1.4404	-	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	1.000–3.000	1.4404	-	OB -041J
	· NW400	1.000–3.000	1.4404	-	OB-041K
	**Strudelbrecher**	-	1.4301	-	RA-141I

ZUBEHÖR BE- UND ENTLÜFTUNG (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

	Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	Für Domdeckel **· BD, FD**				
	Ersatzdeckel komplett · Neue Ausführung mit Innenspannbügel-verschluss, Dichtung: Silikon · 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	-	-	95494	-
	2 Ø 350 mm	-	-	95495	-
	3 Ø 440 mm	-	-	95496	-
	Spannring für UF-Deckel 1 Ø 280 mm	-	-	91856	-
	2 Ø 350 mm	-	-	76691	-
	3 Ø 440 mm	-	-	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 NW 50 Rd 78 x 1/6" · FS-M0, AS-M0, MS-M0, RS-M0, RA-M0				
	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	Arcyl /	70371	-
	2 Für Tankinhalt ab 10.000 ltr.	2.200–3.600	Gummi	84874	-
	Druckausgleichsventil (federbelastet) NW 50 DIN 11851	820–3.600	Kunststoff	60911	-
	Einfülltrichter	820–3.600	Kunststoff	46950	-
	Zu Dome / Deckel · BD, FD, UF, FS-M0, AS-M0, MS-M0, RS-M0, RA-M0				
	Dichtungen				
	1 Für Domdeckel BD / FD: neue Ausführung	-	Silikon	74914	-
	2 Für Spannringdeckel UF	280	Silikon	91859	-
	3 Für Spannringdeckel UF	350	Silikon	76685	-
	4 Für Spannringdeckel UF	440	Silikon	76686	-
	5 Für Einfülldom NW 200 (Std.)	-	Silikon	87852	-
	6 Für Einfülldom NW 400 (Std.)	-	Silikon	87750	-
	7 Für Einfülldom NW 600 (Std.)	-	Silikon	87857	-
	8 Für Einfülldom NW 200	-	EPDM	87850	-
	9 Für Einfülldom NW 400	-	EPDM	86386	-
	10 Für Einfülldom NW 600	-	EPDM	87976	-

Klar- und Restablauf

ZUBEHÖR KLAR- UND RESTABLAUF (ANSCHWEISSTEILE)

	Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	Anstelle Klarablauf Innengewinde 3/4" · BO, BD, FD				
	Anschweiß-Stutzen				
	1 NW 25 DIN 11851	440–550	1.4301	-	KA -121R
	2 NW 40 DIN 11851	440–550	1.4301	-	KA -121S
	3 Clamp 1 1/2" DN(40)	440–550	1.4301	-	KA -121T
	4 RJT 1 1/2"	440–550	1.4301	-	KA -121U
	Anstelle Klarablauf Außengewinde 1" · BO, BD, FD				
	Anschweiß-Stutzen				
	1 NW 25 DIN 11851	630–1.200	1.4301	-	KA -121V
	2 NW 40 DIN 11851	630–1.200	1.4301	-	KA -121W
	3 Clamp 1 1/2" DN(40)	630–1.200	1.4301	-	KA -121X
	4 RJT 1 1/2"	630–1.200	1.4301	-	KA -121Y

ZUBEHÖR KLAR- UND RESTABLAUF (ANSCHWEISSTEILE)

	Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	Anstelle Klarablauf Bohrung 48 mm · FO, FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO, FO-M,FD-MT, FD-IT, FD-MÜ, FD-DF, FD-MK, FD-MKEH				
	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" DN(40)	820–3.600	1.4301	-	KA -120Z
	8 Clamp 2" DN(50)	820–3.600	1.4301	-	KA -121D
	9 Clamp 3" DN(65)	820–3.600	1.4301	-	KA -121F
	10 NW 50 mit Flansch 100 x 100	820–3.600	1.4301	-	KA -120E
	11 RJT 1 1/2"	820–3.600	1.4301	-	KA -121J
	12 RJT 2"	820–3.600	1.4301	-	KA -121K
	Anstelle Restablauf Innengewinde 3/4" · FD				
	Anschweiß-Bogen				
	1 NW 25 DIN 11851	440–550	1.4301	-	RA -150B
	2 NW 40 DIN 11851	440–550	1.4301	-	RA -150A
	3 Clamp 1 1/2" DN(40)	440–550	1.4301	-	RA -151B
	4 RJT 1 1/2"	440–550	1.4301	-	RA -151 I
	Anstelle Restablauf Außengewinde 1" · FD				
	Anschweiß-Bogen				
	1 NW 25 DIN 11851	630–820	1.4301	-	RA -150B
	2 NW 40 DIN 11851	630–820	1.4301	-	RA -150A
	3 Clamp 1 1/2" DN(40)	630–820	1.4301	-	RA -151B
	4 RJT 1 1/2"	630–820	1.4301	-	RA -151 I
	Anstelle Restablauf Außengewinde NW 40 DIN 11851 · FO2, FO, FS-MO, AS-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 100 x 100	820	1.4301	-	RA -150C
	4 Clamp 1 1/2" DN(40)	630–820	1.4301	-	RA -151B
	5 Clamp 2" DN(50)	630–820	1.4301	-	RA -151C
	6 RJT 1 1/2"	820–3.600	1.4301	-	RA -151 I
	7 RJT 2"	820–3.600	1.4301	-	RA -151J
	Anstelle Restablauf Außengewinde NW 50 DIN 11851 · FO, FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO, FO-M				
	Anschweiß-Bogen				
	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 100 x 100	820–3.600	1.4301	-	RA -150C
	7 Clamp 1 1/2" DN(40)	820–3.600	1.4301	-	RA -151B
	8 Clamp 2" DN(50)	820–3.600	1.4301	-	RA -151C
	9 Clamp 3" DN(65)	820–3.600	1.4301	-	RA -151D
	10 Macon 40	820–3.600	1.4301	-	RA -150 I
	11 RJT 1 1/2"	820–3.600	1.4301	-	RA -151L
	12 RJT 2"	820–3.600	1.4301	-	RA -151O

ZUBEHÖR KLAR- UND RESTABLAUF (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

	Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	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- 150X
	2 NW 100 DIN 11851	-	1.4301	-	RA- 150Y
	3 NW 125 DIN 11851	-	1.4301	-	RA-150W
	4 MG 90	-	1.4301	-	RA- 150Z
	5 Clamp 1 1/2" DN(40)	-	1.4301	-	RA- 151B
	6 Clamp 2" DN(50)	-	1.4301	-	RA- 151C
	Hähne etc. G 3/4" · BO, FO1, FO2, UF, BD, FD				
	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	-
	Hähne etc. G 1" · BD, FD, BO, FO1				
	Verschlusskappe G 1"	630–820	1.4301	64938	-
	Ablasshahn 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	-
	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-verzinnt	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 · FO2, FO, 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 G 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" DN(40)	550–3.600	1.4301	79567	-
	2 Clamp 2" DN(50)	550–3.600	1.4301	79568	-
	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	Bestell-Nr. 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" DN(40)	-	1.4301	79571	-
	11 Clamp 2" DN(50)	-	1.4301	79572	-
	12 RJT 1 1/2"	-	1.4301	84914	-
	13 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. 192)				
	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				
	Schräge Zapflochklappe Gr. 37	820–3.600	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	-

Probeentnahme

ZUBEHÖR PROBEENTNAHME (ANSCHWEISSTEILE)

	Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	Zu Probeentnahme · F0, F01, F02				
	Anschweiß-Gewindestutzen, Dichtung NBR				
	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 mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	Zu Probeentnahme · F0, 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	-

Füllstandsanzeige

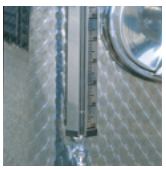
ZUBEHÖR FÜLLSTANDSANZEIGE (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
Zu Füllstand · F0, F02				
Anschweiß-Gewindestutzen NW 10 DIN 11851, Dichtung: NBR	630–2.000	1.4301	-	FS-130A

ZUBEHÖR FÜLLSTANDSANZEIGE (ANSCHRAUB- UND ERSATZTEILE)

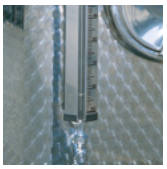
Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
Zu Füllstand · F0, F01, F02				
Füllstandsanzeige NW 10 · Anschweiß-Gewindestutzen NW 10 und Befestigungspunkten, Dichtung: NBR · Flüssigkeitsträger NW 10 DIN 11851 · Plexiglas-Klarsichtrohr NW 10 · Edelstahlschutzleiste mit Literskala				
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 -130 I
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 an

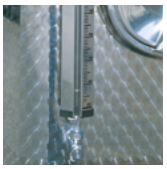


Füllstandsanzeige NW 20 · Anschweiß-Gewindestutzen NW 20 und Befestigungspunkten, Dichtung: NBR · Flüssigkeitsträger NW 20 DIN 11851 · Plexiglas-Klarsichtrohr NW 20 · Edelstahlschutzleiste mit Literskala				
1 Bis 4.999 ltr. Tankinhalt	1.000–1.800	1.4301	-	FS-130R
2 Bis 10.000 ltr. Tankinhalt	1.600–2.000	1.4301	-	FS-130W
3 Bis 15.200 ltr. Tankinhalt	1.800–2.000	1.4301	-	FS-130X
Dichtungsset für Flüssigkeitsträger				
1 NW 10 / G 1/2"	-	-	45504	-
2 NW 20	-	-	84713	-
Flüssigkeitsträger				
1 NW 10	-	-	64065	-
2 G 1/2"	-	-	63190	-
Ablassmutter 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 · Edelstahlschutzleiste 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 -130 I
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
· Edelstahlschutzleiste 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. 197 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 -131 I

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.
Dichtungen bei NW10 + NW20 DIN 11851 in NBR.

ZUBEHÖR TEMPERATURMESSUNG (ANSCHWEISSTEILE)

	Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	Zu Temperaturmessung **· FO, FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO, RS-MO, RS-MO-Q, RA-MO-Q**				
	Bimetall-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 -140 I
	Bimetall-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**				
	Bimetall-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	Bestell-Nr. montiert
	Zu Temperaturmessung **· FO, FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO, RS-MO, RS-MO-Q, RA-MO-Q**				
	Bimetall-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	-
	Bimetall-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	-

Mannloch, Maischetüren und Tiefausläufe

ZUBEHÖR MANNLOCH, MAISCHETÜREN UND TIEFAUSLÄUFE (ANSCHWEISSTEILE)

	Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	Mannloch **· F0, K0, ST-T**				
	Mannloch · Aus Tankmantel nahtlos geformt · 420 x 320 mm LW · Türchen mit lebensmittelechter Silikondichtung · Spaltenfrei auf vulkanisiert · Schmetterlingsbügel und Handrad	820–3.000	1.4301	-	ML- 110A
	Schwenkbügel für Mannlochtüre · 420 x 320 mm LW	820–3.000	1.4301	-	ML- 110N
	Maischetür **· F0, K0, ST-T**				
	Maischeauslauf · Unten mit nach außen zu öffnender Tür, Dichtung: Naturgummi				
	1 B = 310 mm x H = 420 mm	1.000–2.000	1.4301	-	ML- 110D
	2 B = 400 mm x H = 530 mm	1.000–2.000	1.4301	-	ML- 110E
	Anstelle serienmäßigem Mannloch				
	Maischeauslauf · Unten mit nach außen zu öffnender Tür, Dichtung: Naturgummi				
	1 B = 310 mm x H = 420 mm	1.000–2.000	1.4301	-	ML -110K
	2 B = 400 mm x H = 530 mm	1.000–2.000	1.4301	-	ML -110L
	Maischetiefauslauf **· F0, FS-M0**				
	Maischetiefauslauf mit Klapptür · Nach außen zu öffnen, links angeschlagen, Dichtung: Naturgummi · Restauslaufstutzen seitlich NW 50 DIN 11851, Dichtung: NBR · Erhöhte Kastenfüße für Auslaufhöhe 580 mm				
	1 Für ø 1.000 bis 1.400 mm	1.000	1.4301	-	ML -110M
	· B = 420 mm x H = 310 mm	1.200	1.4301	-	ML -110M
	· Tankhöhe H = + ca. 260 mm	1.400	1.4301	-	ML -110M
	2 Ab ø 1.600 mm	1.600	1.4301	-	ML -110M
	· B = 530 mm x H = 400 mm	1.800	1.4301	-	ML -110M
	· Tankhöhe H = + ca. 360 mm	2.000	1.4301	-	ML -110M
		2.200	1.4301	-	ML -110M
		2.400	1.4301	-	ML -110M
		2.600	1.4301	-	ML -110M
		2.800	1.4301	-	ML -110M
		3.000	1.4301	-	ML -110M

ZUBEHÖR MANNLOCH, MAISCHETÜREN UND TIEFAUSLÄUFE (ANSCHWEISSTEILE)

Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
Anstelle Maischetür				
· FO-M				
Maischetiefauslauf mit Klapptür				
· Mehrpreis zu FO-M				
· Nach außen zu öffnen, links angeschlagen, Dichtung: Naturgummi				
· Restauslaufstutzen seitlich NW 50 DIN 11851, Dichtung: NBR				
· Erhöhte Kastenfüße für Auslaufhöhe 580 mm				
1 Für ø 1.000 bis 1.400 mm	1.000	1.4301	-	ML -110M
· B = 420 mm x H = 310 mm	1.200	1.4301	-	ML -110M
	1.400	1.4301	-	ML -110M
2 Für ø 1.600 mm bis 2.000 mm	1.600	1.4301	-	ML -110M
· B = 530 mm x H = 400 mm	1.800	1.4301	-	ML -110M
	2.000	1.4301	-	ML -110M
Klapptür nach oben angeschlagen (anstelle Standard links angeschlagen)				
· Für FD-MTTK, FD-MTAK, FD-ITTK, FD-ITAK, FD-MÜTK, FD-MÜAK, FD-DFTK, FD-DFAK		-	-	ML-1100

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

Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
Dichtungen				
· FS-MO, AS-MO, MS-MO, RS-MO, RA-MO				
Dichtung zum Überstülpen für Türchen				
1 320 x 250 mm	820	Silikon	81485	-
2 420 x 320 mm	820–3.600	Silikon	79028	-
3 440 x 340 mm	1.000–3.600	Naturgummi	81353	-
Dichtung zum Einkleben für Türchen				
1 250 x 320 mm	820	Moosgummi	62593	-
2 320 x 420 mm	820–2.000	Moosgummi	60786	-
Dichtung zum Einkleben für Maischetür				
1 310 x 420 mm	1.000–2.000	Naturgummi	72174	-
2 400 x 530 mm	1.000–2.000	Naturgummi	82649	-
Kleber Terokal 175 gr.	-	-	52298	-

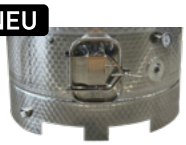
Füße

ZUBEHÖR FÜSSE (ANSCHWEISSTEILE)

	Produkt	Behälter-ø 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 bis 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	PE	66186	FA-030E
	für Behälter mit gewölbtem Boden	1.000	PE	66187	FA-030E
		1.200	PE	66188	FA-030E
	Rollsockel				
	1 Für FD 100 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	1.4301	97177	-
		550	1.4301	97186	-
		630	1.4301	96396	-
		820	1.4301	97196	-
		1.000	1.4301	97197	-
		1.200	1.4301	97205	-
NEU	**Transportgestell aus Edelstahl, zum Verschrauben** **· FO, FS-MO, RS-MO**				
	4-seitig mit Hubwagen oder 2-seitig mit Stapler unterfahrbar				
	bis 750 Ltr.:	820	1.4301	50476	-
	bis 1.250 Ltr.:	1.000	1.4301	50479	-
	bis 1.800 Ltr.:	1.200	1.4301	50482	-
	bis 1.950 Ltr.:	900x1.400	1.4301	50485	-
	bis 3.000 Ltr.:	1.400x1.400	1.4301	50907	-

ZUBEHÖR FÜSSE (ANSCHWEISSTEILE)

NEU



Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
Transportgestell aus Edelstahl, angeschweißt				
· FO, FS-MO, SO-Z				
2-seitig mit Hubwagen oder Stapler unterfahrbar				
bis max. 1.550 Ltr.:	1.000	1.4301	-	FA-030K
bis max. 2.100 Ltr.:	1.200	1.4301	-	FA-030K
bis max. 3.300 Ltr.:	1.400	1.4301	-	FA-030K
bis max. 4.800 Ltr.:	1.600	1.4301	-	FA-030K

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 Fußerhöhung				
· Auslaufhöhe von 600 mm bis 1.000 mm in Rastermaßen ca. 100 mm	1.600–2.800	-	-	FA-030S
Sonderauslaufhöhen				
· FO-M				
Sonderauslaufhöhe durch Fußerhöhung				
· 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-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- 040 I

Füße

ZUBEHÖR FÜSSE (ANSCHRAUB- UND ERSATZEILE)

Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
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-ø 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 NW 25 · Durchflussmenge bei 1,0 bar ~ 11 m^3 / h · Durchflussmenge bei 2,5 bar ~ 17 m^3 / h				
Sprühkopf DN 40 · Durchflussmenge bei 1,0 bar ~ 11 m^3 / h · Durchflussmenge bei 2,5 bar ~ 19 m^3 / h				
Sprühkopf DN 50 · 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 NW 40	1.000–3.600	1.4301	-	RL -041A
2 NW 50	1.000–3.600	1.4301	-	RL -051A
Verbindung von Reinigungsleitung zur Füllstandsanzeige NW 10 · H = + ca. 50 mm	1.000–3.600	1.4301	-	VL -050A
Verbindung von Reinigungsleitung zum Dom mit Sprühkopf NW 20 · 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 Überflutung				
· FD-MT, FD-MK, FD-MKEH				
Überflutleitung NW 50				
· Auf Bedienhöhe nach unten gezogen				
· Mit sich selbst drehendem Beregnungssystem				
· Anschlussgewindestutzen NW 50 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	1.600-2.800	1.4301	-	AE-MT1
· FD-IT, FD-MBT				
Überflutleitung NW 50				
· Auf Bedienhöhe nach unten gezogen				
· Mit zwei sich selbst drehenden Beregnungssystemen				
· 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	1.600-2.800	1.4301	-	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	1.000–3.600	1.4301	-	-
in der Zu- und Rückleitung parallel	900 x 1.400–1.500 x 2.000	1.4301	-	-
festverrohrt angeschlossen	1.400 x 1.400	1.4301	-	-
Kabelführungsrohr	ab 1.000	1.4301	-	KR-100A

Leitungen

ZUBEHÖR LEITUNGEN (ANSCHRAUBTEILE)

	Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. 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, FLANSCHE UND ZUSATZSTUTZEN (ANSCHWEISSTEILE)

	Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	Rührwerk-Aufnahmestutzen schräg				
	Rührwerkstutzen, schräg angeschweißt				
	1 NW 40	1.000–3.600	1.4301	-	KA -121M
	2 NW 50	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 Dichtung: NBR	820–1.200	1.4301	-	RW -160B
	2 Außengewinde NW 50 DIN 11851 Dichtung: NBR	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

RÜHRWERKANSCHLÜSSE, FLANSCHE, ZUSATZSTUTZEN (ANSCHWEISSTEILE)

	Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	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 NW 40 mit Verstärkungsplatte) · DIN 11851 mit Dichtung NBR 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
	Anschweißstutzen vertikal · Stutzen vertikal am Tankdach oder Tankboden eingeschweißt · DIN 11851 mit Dichtung NBR 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	-

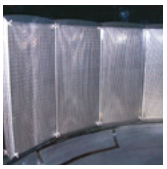
Steuerungen, Automatisierung und Maische

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	DMS -1
	2 Für FD-MÜ	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 NW 50 DIN 11851 zum Absperren und Scheibenventil NW 50 DIN 11851 zur Entnahme (druckseitig) · Kpl. Verrohrung zum Saftentnahmestutzen mit Absperr-Scheibenventil NW 50 DIN 11851, Schauglas und Scheibenventil NW 50 DIN 11851 zur Entnahme (drucklos) · Pump- und Intervallzeit steuerbar	
	1 Für FD-MT, FD-IT	WP -100A
	2 Für FD-MÜ	WP -100B

STEUERUNGEN, AUTOMATISIERUNG, MAISCHE UND ENTSAFTUNG (ANSCHWEISSTEILE)

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



Entsaftungssiebe

Entlüftung über Füllstandanzeige (Füllstandanzeige erforderlich)

- Mit großer Oberfläche (900 mm hoch)
- Leicht herausnehmbar
- Material 1.4301
- Saftentnahme NW 50 DIN 11851, Dichtung NBR
- Für FD-MT, FD-IT, FD-MÜ, FD-DF, FO-M für ø 1.600–3.000 mm

1	Bis 3.850 ltr. Tankinhalt – 1 Sieb	ESS -1
2	Bis 7.800 ltr. Tankinhalt – 2 Siebe	ESS -2
3	Bis 15.000 ltr. Tankinhalt – 3 Siebe	ESS -3
4	Bis 20.000 ltr. Tankinhalt – 4 Siebe	ESS -4
5	Bis 25.000 ltr. Tankinhalt – 5 Siebe	ESS -5
6	Bis 30.000 ltr. Tankinhalt – 6 Siebe	ESS -6

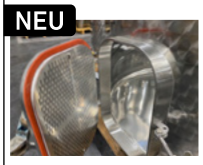
Entsaftungssiebe

Entlüftung über Füllstandanzeige (Füllstandanzeige erforderlich)

- Mit großer Oberfläche (650 mm hoch)
- Leicht herausnehmbar
- Material 1.4301
- Saftentnahme NW 50 DIN 11851, Dichtung: NBR
- Für FO-M für ø 1.000 - 1.800 mm

1	Bis 3.850 ltr. Tankinhalt – 1 Sieb	ESS -7
2	Bis 7.800 ltr. Tankinhalt – 2 Siebe	ESS -8
3	Bis 15.000 ltr. Tankinhalt – 3 Siebe	ESS -9
4	Bis 20.000 ltr. Tankinhalt – 4 Siebe	ESS -10

NEU



Entsaftungssieb

- Zur Montage an Innenseite der Maischetüre 310 x 420 mm
- Inkl. Saftentnahme in der Türe NW 50 DIN 11851, Dichtung NBR (zum Ablassen ohne Pumpe)

820-1.400 | 1.4301 | - | ESS -11

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	DFS -1
2	Für FD-MÜ	DFS -2

Mannloch

- 420 x 320 mm LW, Dichtung: Silikon aufvulkanisiert
- Kpl. mit Türchen und elektrischer Absicherung (Elektroinstallation bauseits)
- Für FD-MT — ML-110A

Mannloch

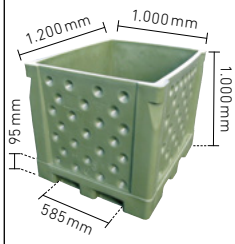
- 420 x 320 mm LW, Dichtung: Silikon aufvulkanisiert
- Türchen mit Bügel und Handrad mit elektrischer Absicherung
- Für SD-MGRL — MA-110S

Brecherstangen

- Vertikal am Tankmantel seitlich eingeschweißt, für bessere Durchmischung der Maische
- Für FD-MBT

1	Bis 10.000 ltr. Tankinhalt	BS-100A
2	Bis 20.000 ltr. Tankinhalt	BS-100B
3	Bis 30.000 ltr. Tankinhalt	BS-100C

STEUERUNGEN, AUTOMATISIERUNG, MAISCHE UND ENTSAFTUNG (ANSCHWEISSTEILE)

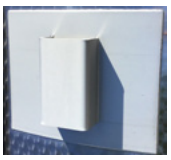
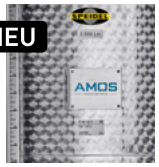
	Produkt	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
	Verbindungsleitung · Von Pumpe (Ansaugseite) zu Flüssigkeitsträger der Füllstandsanzeige · Mit Absperrhahn für Luftdosage (nur in Verbindung mit Pumpe und Füllstandsanzeige möglich)		LG-100A
	Wartungseinheit · Für Mobiltaucher, FD-MT, FD-IT · Parker G ½"	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
	Griffe				
	Griffschutz für UF Gär- und Lagerfässer	280 - 440	Kunststoff	77456	-
	Isolierung				
	Neoprenmanschette				
	1 Für UF Gär- und Lagerfass 15 Liter	280	Neopren	94137	-
	2 Für UF Gär- und Lagerfass 30 Liter	350	Neopren	94130	-
	3 Für UF Gär- und Lagerfass 60 Liter	350	Neopren	94131	-
NEU	**Farblackierung für Behältermantel oder für Doppelmantel** · Mit Aussparungen für Mannloch, Stutzen und weiteren Anschlüssen · Exklusive Tanks mit verschiedenen Farben auswählbar · max. Tankhöhe 2.500 mm	820 bis 2.000			

ZUBEHÖR (SONSTIGES)

	Produkt	Behälter-ø mm	Werkstoff	Bestell-Nr. lose	Bestell-Nr. montiert
NEU	**Doppelmantel in Farbe** · Schwarz, Blau, Rot · Für Projekte, Farbabweichungen möglich	1.000–2.000	1.4301	-	DPM-100C
	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
	**Laufsteg** **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	-
NEU 	**Kundenschild** · Auf Edelstahl ausgelasert, farbig hinterlegt · Verschraubt auf Konsole am Tank	ab 1.000	1.4301	-	NAS-100A
	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	350–820	-	00024	-
	(zzgl. Mehrkosten des Bauteils)	1.000–3.000			
		900 × 1.400–1.500 × 2.000			
		1.400 × 1.400	-	00019	-