

Schweiß-Fittings



- ▶ Inklusive Verschweißen mit Behälter
- ▶ Positionierung nach Kundenwunsch
- ▶ Material: Polyethylen, Farbe Schwarz
- ▶ Aufpreis für Schweiß-Fittings an Behältern:
ab 1000 Liter Volumen 25%
ab 3000 Liter Volumen 50%
ab 6000 Liter Volumen 100%

Übergangsmuffe PE80 verstärkt, mit zylindrischem Rohr-Innengewinde



Ø mm	Nennweite DN	Innenanschluss Zoll
20	15	1/2
25	20	3/4
32	25	1
40	32	1 1/4
50	40	1 1/2
63	50	2
75	65	2 1/2
weitere Größen auf Anfrage		

PE-Muffe PE80 mit durchgehendem zylindrischen Rohr-Innengewinde



Ø mm	Nennweite DN	Innenanschluss Zoll
20	15	1/2
25	20	3/4
32	25	1
40	32	1 1/4
50	40	1 1/2
63	50	2
weitere Größen auf Anfrage		

Übergangsnippel PE100 mit konischem Außengewinde



Ø mm	Nennweite DN	Außenanschluss Zoll
20	15	1/2
25	20	3/4
32	25	1
40	32	1 1/4
50	40	1 1/2
63	50	2

Einschraubteil PE100 SDR11 mit Nut für O-Ring Dichtung



Ø mm	Nennweite DN	Außenanschluss Zoll
20	15	1
25	20	1 1/4
32	25	1 1/2
40	32	2
50	40	2 1/4
63	50	2 3/4
75	65	3 1/2
90	80	4
110	100	5

Ø mm	Nennweite DN	Innenanschluss Zoll
20	15	1
25	20	1¼
32	25	1½
40	32	2
50	40	2¼
63	50	2¾
75	65	3½
90	80	4
110	100	5

Einlegeeteil PE100 SDR11 mit PVC Überwurfmutter

- ▶ Überwurfmutter auch in PE bzw. PP lieferbar



Ø mm	Nennweite DN	Außen-Ø mm
20	15	95
25	20	105
32	25	115
40	32	140
50	40	150
63	50	165
75	65	185
90	80	200
110	100	220
125	125	250
160	150	285
200	200	340
225	200	340

PE-Vorschweißbund PE100 + PP-Losflansch mit Stahleinlage

- ▶ Dichtfläche gerillt für Flachdichtung
- ▶ Anschlussmaße nach ISO 2536
- ▶ Typ SDR11 bis d = 63 mm
- ▶ Typ SDR17 ab d = 75 mm



Ø mm	Nennweite DN
20	15
25	20
32	25
40	32
50	40
63	50
75	65
90	80
110	100

Kniestockentlüftung PE100, SDR11, D25

- ▶ Rohr + 2 Bogen 90°



Montageplatte für Elektrorührwerke
(siehe S. 25)

Flansch-Stutzen

PE-Vorschweißbund
mit PP-Losflansch

Übergangsmuffe PE80

eingeformte Gewindemuffe inkl.
Stopfen (siehe S. 15)

PE-Einschraubteil

PE-Einlegeeteil mit
PVC-Überwurfmutter

Füllstandanzeiger WS
(siehe S. 26)

PE-Übergangsnippel

eingeformte Gewindemuffe
inkl. Stopfen (siehe S. 22)



Schraubdeckel



Schraubdeckel CPM

- ▶ passend für ARICON-Dosierbehälter FD-L
- ▶ Material: Polypropylen, Farbe Schwarz
- ▶ optional mit Entlüftungsventil

Schraubdeckel CPF-90

- ▶ Passend für ARICON-Dosierbehälter 35 Liter
- ▶ Außen-Ø 90 mm, Innen-Ø 70 mm
- ▶ Material: Polypropylen, Farbe Schwarz
- ▶ Ringdichtung EPDM oder Viton

Schraubdeckel CPF-210

- ▶ Passend für ARICON-Dosierbehälter von 40 bis 3000 Liter
- ▶ Außen-Ø 210 mm, Innen-Ø 160 mm
- ▶ Material: Polypropylen
Farben: Blau, Grün, Schwarz, Natur-transparent
- ▶ Auch elektrisch leitfähig lieferbar (Typ PP-EL)

Schraubdeckel Typ

NW

CPF-90/EPDM	DN 70
CPF-90/Viton	DN 70
CPF-210/EPDM	DN 160
CPF-210/Viton	DN 160
CPF-210/PP-EL	DN 160
CPM-200	DN 180
CPM-300	DN 285
CPM-410	DN 380

Steckschloss E/7



- ▶ Passend für ARICON-Dosierbehälter von 40 bis 1000 Liter
- ▶ Mit 2 Schlüsseln, gleichschließend

Steckschloss Typ

Steckschloss E/7

PVC-Verschlussstopfen 3/4"



- ▶ Zum Abdichten der Entleerungsöffnung nach dem Aufbohren
- ▶ Material: PVC
- ▶ EPDM-Flachdichtung, optional Viton

PVC-Verschlussstopfen 3/4"

inkl. EPDM-Dichtung

inkl. VITON-Dichtung

Kompensator GFC/PTFE



- ▶ Vibrationsausgleich
- ▶ Passend auf Flanschanschluss (siehe S. 21)
- ▶ Inklusive Montage (siehe S. 50)
- ▶ Anschlussmaße nach DIN ISO 2501
- ▶ Material: PTFE
- ▶ Zum Einsatz von Kompensatoren siehe auch S. 176



Armaturen Kugelhahn, 3-Wege-Hahn Rückschlagventil

- ▶ Abgestimmt auf ARICON-Dosierbehälter
- ▶ Inklusive Montage
- ▶ Radial ein- und ausbaubar
- ▶ Kugeldichtung aus PTFE
- ▶ Mit EPDM- oder Viton-Dichtung
- ▶ Hinweis: für die Montage wird ein Einlegeteil benötigt (s. S. 21)
- ▶ **Armaturen für Lagertanks LTV siehe S. 51**

Armaturen Typen:

- ▶ PVC-Kugelhahn Typ 546 mit Klebemuffe, Fabrikat Georg Fischer
- ▶ PVC-3-Wege-Kugelhahn (T-Bohrung) Typ 543 mit Klebemuffe, Fabrikat Georg Fischer
- ▶ PVC-Kegelrückschlagventil Typ 561 mit Klebemuffe, Fabrikat Georg Fischer



Kugelhahn am Auslass 3/4"
inkl. Übergangsnippel und Montage



Typ 546



Typ 543



Typ 561

Ø mm	Nennweite DN	Kugelhahn, PVC		3-Wege-Hahn, PVC		Rückschlagventil, PVC	
		EPDM	Viton	EPDM	Viton	EPDM	Viton
20	15						
25	20						
32	25						
40	32						
50	40						
63	50						
75	65						
90	80						
110	100						

Befestigungswinkel BW / STA-PE

Befestigungswinkel BW

- ▶ Passend für ARICON-Dosierbehälter FD-A, FD-C, FD-E 750/1000
- ▶ Wird mit Behälter verschraubt in vorhandene Gewindemutter M6
- ▶ Material: Polypropylen, Farbe Weiß

Befestigungswinkel BW

Befestigungswinkel STA-PE

- ▶ Passend für alle ARICON-Behälter
- ▶ Preis/Stück inkl. Montage, mit Behälter verschweißt
- ▶ Material: Polyethylen, Farbe: Natur-transparent oder schwarz

Befestigungswinkel
STA-PE

Befestigungswinkel Typ	für Behälter Serie / Volumen
BW	FD-A, FD-C
STA-PE	60 - 1000 Liter
STA-PE	1100 - 3000 Liter

Rührwerke, Stampfmischer



Handrührwerk HR-PVC

- ▶ Passend für ARICON-Dosierbehälter
- ▶ Material: PVC, Farbe Grau
- ▶ Funktionell und robust
- ▶ Lieferung auf Wunsch mit Montage

Handstampfmischer HM-PVC

- ▶ Passend für ARICON-Dosierbehälter
- ▶ Material: PVC, Farbe Grau
- ▶ Funktionell und robust
- ▶ Lieferung auf Wunsch mit Montage

Elektrorührwerk

- ▶ Abgestimmt auf ARICON-Dosierbehälter
- ▶ Schnellmischer mit fest montierter Rührwelle, ausgewuchtet
- ▶ Rührorgan (Propeller) abschraubbar
- ▶ 24 Stunden einsatzfähig, wartungsfrei
- ▶ Drehstrommotor: 230/400 V; 3 Ph; IP 55; Isolierstoffklasse F
- ▶ Drehzahl 1500 U/min.; 750 und 1000 U/min. mit Aufpreis
- ▶ Welle/Propeller: Edelstahl (1.4571)
Welle aus Polypropylen, PVC oder PVDF mit Aufpreis
- ▶ Schutzflansch und Dichtflansch mit Aufpreis
- ▶ Getriebemotoren und Sonderausführungen auf Anfrage
- ▶ passend auch für andere Behältertypen. Bitte anfragen
- ▶ Bei Bedarf stabilisiert eine **Montageplatte** (siehe folgende Seite) die Behälterbrücke für den Einsatz von Elektrorührwerken
- ▶ Die Rührwerke sind für wasserähnliche Medien ausgelegt. Ausführungen für dichtere Medien auf Anfrage.

Typ

Handstampfmischer HM-PVC

Handrührwerk HR-PVC

Montage für Handstampfmischer

Montage für Handrührwerk

Elektrorührwerke

für Behälter Typ	Rührwerk Typ	elektr. Leistung kW	Propeller Ø mm	Umwälzleistung m³/h	Gewicht kg
FD-E 60 + 100	0,25-71/4	0,25	88	30	11
FD-A 75 + 100	0,25-71/4	0,25	88	30	11
FD-C 40 - 100	0,25-71/4	0,25	88	30	11
FD-E 200	0,25-71/4	0,25	100	50	11
FD-A 140 - 400	0,25-71/4	0,25	100	50	11
FD-C 140 - 400	0,25-71/4	0,25	100	50	11
FD-E 300	0,25-71/4V	0,25	100	50	14
FD-A 500	0,37-71/4V	0,37	125	50	14
FD-C 500	0,37-71/4V	0,37	125	50	14
FD-E 500 + 750	0,37-71/4V	0,37	125	100	14
FD-C 800	0,37-71/4	0,37	125	100	14
FD-E 1000	0,55-80/4	0,55	150	200	16
FD-C 1000	0,55-80/4	0,55	150	200	16
FD-L 1100	0,55-80/4	0,55	150	200	16
FD-L 1400 + 2000	1,10-90/4	1,10	175	300	17
FD-L 2500	1,50-90/4	1,50	200	420	18
FD-L 3000	2,20-100/4	2,20	225	620	23

PE-Montageplatte, Halbkreis

- ▶ Material: Polyethylen 20 mm, Farbe Natur-transparent
- ▶ Verschweißt mit Dosierbehälter
- ▶ Individuelle, CNC-gefräste Montageplatten auf Anfrage

**Montageplatten
nach Maß**
Sprechen Sie uns an!

Montageplatten**für Behälter****Typ**

FD-A 35
FD-A 75 + FD-A 100
FD-A 140 + FD-A 200
FD-A 250 + FD-A 300
FD-A 400 + FD-A 500

**PE-Montageplatte mit integrierter Längsverstärkung**

- ▶ Material: Polyethylen 20 mm, Farbe Natur-transparent
- ▶ Inkl. 4 Edelstahl-Gewindebolzen, optional mit 4 Edelstahlmuttern
- ▶ Längsverstärkung aus Edelstahl
- ▶ Anwendungsvariante bei besonders hohen Anforderungen durch das Elektrorührwerk, Dosierpumpen etc.
- ▶ Umlaufend verschweißt mit Dosierbehälter

für Behälter**Typ**

FD-E 500, FD-A 500, FD-C 500
FD-C/FD-E 1000, FD-E/FD-L 1100 + 1400
FD-E/FD-L 1700, FD-E/FD-L 2050
FD-E/FD-L 2000, FD-E/FD-L 2400
FD-E/FD-L 2500, FD-E/FD-L 3000

**PE-Montageplatte mit Gewindebolzen**

- ▶ Für die direkte Montage von Elektrorührwerken oder Dosierpumpen
- ▶ Material: Polyethylen 20 mm, Farbe Natur-transparent
- ▶ Inkl. 4 Edelstahl-Gewindebolzen, optional mit 4 Edelstahlmuttern
- ▶ Umlaufend verschweißt mit Dosierbehälter

*Dosierbehälter mit Elektrorührwerk
auf Montageplatte mit Gewindebolzen*

Typ

PE-Montageplatte für Elektrorührwerk
PE-Montageplatte für Dosierpumpe

**PE-Trichter, angeschweißt mit Deckel**

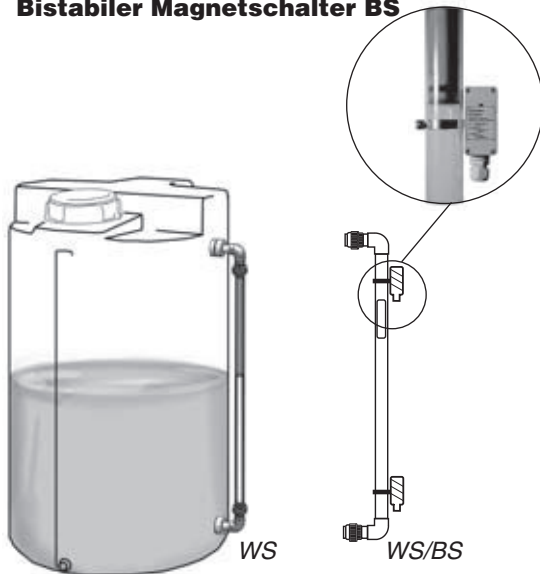
- ▶ ab 200 Liter möglich
- ▶ Material: Polyethylen 20 mm, Farbe Natur-transparent
- ▶ Umlaufend verschweißt mit Dosierbehälter



Füllstandanzeiger

- ▶ Abgestimmt auf ARICON-Dosierbehälter
- ▶ Inklusive Montage
- ▶ Rohre aus PVC, Dichtungen EPDM
- ▶ Weitere Ausführungen (z. B. mit Leckagesonde) auf Anfrage
- ▶ **Füllstandanzeiger für Lagertanks LTV siehe S. 60**

Bistabiler Magnetschalter BS



Füllstandanzeiger Typ WS, WS/BS

- ▶ WS: Anzeigebereich PVC transparent, DN25/Ø32 mm
- ▶ WS/BS: wie Typ WS inkl. PP-Schwimmer und 2 bistabile Schalter BS für Min-/Max-Anzeige, DN25/Ø32 mm

für Dosierbehälter
bis Liter

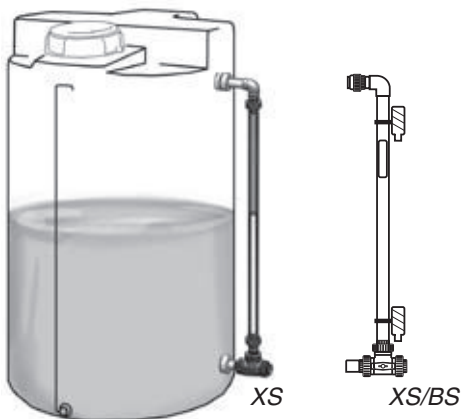
WS

WS/BS

400
1000
1700
2000
3000

Füllstandanzeiger Typ XS, XS/BS

- ▶ XS: Anzeigebereich PVC transparent, DN25/Ø32 mm mit 3-Wege-Kugelhahn
- ▶ XS/BS: wie Typ XS inkl. PP-Schwimmer und 2 bistabile Schalter BS für Min-/Max-Anzeige, DN25/Ø32 mm



für Dosierbehälter
bis Liter

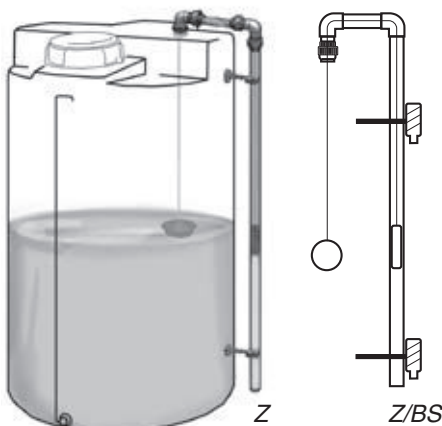
XS

XS/BS

400
1000
1700
2000
3000

Füllstandanzeiger Typ Z, Z/BS

- ▶ Z: Anzeige über Seilzug, PVC transp., DN25/Ø32 mm
- ▶ Z/BS: wie Typ Z inkl. 2 bistabile Schalter BS für Min-/Max-Anzeige, DN25/Ø32 mm



für Dosierbehälter
bis Liter

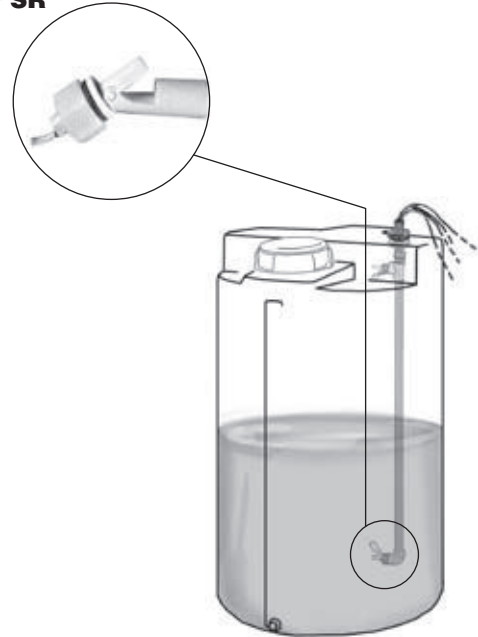
Z

Z/BS

400
1000
1700
2000
3000

Füllstandanzeiger

Schwimmerschalter SR



Füllstandanzeiger Typ S/SR

- ▶ S/SR: Füllstandanzeige inkl. 2 Schwimmerschalter SR, für Min./Max.-Anzeige

für Dosierbehälter
bis Liter

S/SR

400
1000
1700
2000
3000

*FD-E 300 mit Füllstandanzeiger XS,
Montageplatte für Dosierpumpe
und Schweißittings*



*FD-E 200 mit Füllstandanzeiger Z/BS
und Schweißittings*



Saug- und Befüllleitungen

- ▶ Passend für ARICON-Dosierbehälter und Rundbehälter
- ▶ Inklusive Montage
- ▶ Weitere Ausführungen und Sonderanfertigungen auf Anfrage



FD-C 200 mit Montageplatte
und 2 Saugleitungen P/F

Weitere Ausführungen nach Kundenwunsch
Sprechen Sie uns an!



Typ Q
Befüllleitung Standard



Typ T
Befüllleitung Doppelt

Befüllleitung Typ Q, T

- ▶ Inklusive Montage
- ▶ Rohre aus PVC, Dichtungen EPDM, DN25/Ø32 mm

bis Liter	Befüllleitung Typ Q	Befüllleitung Typ T
400		
1000		
1700		
2000		
3000		



Typ P
Saugleitung Standard



Typ P/F Saugleitung
mit Flansch

Saugleitung Typ P, P/F

- ▶ Inklusive Montage
- ▶ Rohre aus PE, geschweißt
- ▶ Aufpreise bei Behältergrößen:
ab 1000 Liter Volumen 25%
ab 3000 Liter Volumen 50%
ab 6000 Liter Volumen 100%

Ø mm	Nennweite DN	Saugleitung Typ P	Saugleitung Typ P/F
20	15		
25	20		
32	25		
40	32		
50	40		
63	50		
75	65		
90	80		
110	100		



Lagertank mit Flanschanschluss,
Saugleitungen und Schildbrücke

- ▶ Passend für ARICON-Dosierbehälter
- ▶ Material: Stahl pulverbeschichtet in rot RAL 3011, verzinkt oder Edelstahl
- ▶ Weitere RAL-Farben zur Auswahl (siehe S. 6)
- ▶ Stahlgestelle, andere Größen, passend für weitere Behälterserien siehe S. 56

Stahlgestelle/Rollgestelle



Podest TL1 / TL9, Wunschkhöhe frei wählbar bis max. 500 mm (höheres Maß auf Anfrage)



Behälter mit Armatur in Stahlgestell TL9

Podest TL1

bis Liter	pulverb.	verzinkt	Edelstahl
60			
100			
200			
300			
500			
750			
1000			
1400			
2000			
2400			
3000			



Podest TL9

bis Liter	pulverb.	verzinkt	Edelstahl
60			
100			
200			
300			
500			
750			
1000			
1400			
2000			
2400			
3000			



Grundgestell TL2

bis Liter	pulverb.	verzinkt	Edelstahl
60			
100			
200			
300			
500			
750			
1000			
1400			
2000			
2400			
3000			



Rollgestell TL3*

bis Liter	pulverb.	verzinkt	Edelstahl
60			
100			
200			
300			
500			
750			
1000			
1400			
2000			
2400			
3000			



* Rollgestell mit 2 Bockrollen, 2 Lenkrollen

Stapelgestell TL4

bis Liter	pulverb.	verzinkt	Edelstahl
60			
100			
200			
300			
500			
750			
1000			
1400			



Stahlgestelle nach Kundenwunsch
Sprechen Sie uns an!

LTV-310 mit Armatur in Rollgestell TL3 (Sonderanfertigung)

