

-  **Behälter**
Dosierbehälter, Lagerbehälter, Auffangwannen und Zubehör
-  **Behälterbau**
Mannlochdeckel, Revisionsstutzen und Zubehör
-  **CNC Dreh- und Frästeile**
Formteile für Rohrsysteme, Blockflansche, Spezial
-  **Durchflussmesser**
Messtechnik für Rohrsysteme
-  **Filtertechnik**
Filtergehäuse und Filterkerzen, Beutelfilter, Laborfilterpresse
-  **Schmutzfänger**
Für Chemie und Verfahrenstechnik
-  **Rohrsysteme**
Rohrsysteme aus ABS, PVC U, PVC C, PE, PP, PPS und Transparent
-  **Säuredunstabscheider**
Für Lager und Transportbehälter
-  **Spezial**
Magnetventile, PH- und REDOX-Armaturen, Statische Mischer

Dosierbehälter
NaOH
max. 50%
Temp. 30°C
B 100

BEHÄLTER

DOSIERBEHÄLTER, LAGERBEHÄLTER, AUFFANGWANNEN UND ZUBEHÖR



Unser Vertriebspartner:





innovations for life als Leitbild

Gemeinsam mit unseren Kunden arbeiten wir an der Zukunft für Mensch und Natur. Mit unseren innovativen Produkten, die die Umwelt schützen, ermöglichen wir Kunden einen langfristigen wirtschaftlichen Erfolg. Dieser Erfolg soll attraktiv, überzeugend und nachhaltig sein. Denn wir sind überzeugt, dass langfristiger Erfolg nur stattfinden kann, wenn er im Einklang mit der Natur steht.

So finden Sie uns!

- Ausfahrt Montabaur/ Richtung ICE Bahnhof ab fahren
- links abbiegen
- im Kreisverkehr erste Ausfahrt
- am ICE Bahnhof vorbei
- im Kreisverkehr erste Ausfahrt
- im nächsten Kreisverkehr dritte Ausfahrt
- nächste Straße links in die Werkstraße abbiegen und weiter in den Fürstenweg



Inhaltsverzeichnis

	Typ	Liter	Seite
Dosierbehälter & Salzlösebehälter			
Dosierbehälter - mit Anbauvarianten			
Dosierbehälter	IB-DTE/DTF	35-1.000	8-10
Überbehälter für Dosierbehälter	IB-DTU 200	35-1.000	11
Salzlösebehälter	IB-BTD	60-5.000	12-13



Bottich & Lagerbehälter			
Bottich mit und ohne Deckel	IB-BTD/BT/BTL	60-5.000	14-15
Raumspartank	OT	150-1.000	16
Lagerbehälter	COL	28-500	16
Lagerbehälter	IB-CHI	750-3.000	17



Lagerbehälter für Anwendungen in der Wassertechnik			
Lagerbehälter für Wasser	IB-CVW	3.000-13.000	18
	IB-CHW	750-3.000	18
	IB-CBW	100-300	19
Raumspartank	OT...E	500-2.000	19
Tankanschlüsse	IB-Serie		20



Auffangwannen			
Sicherheits- und Auffangwannen	IB-SAW	40-260	21
Tropfassen			21
Sicherheits- und Auffangwannen mit Gitterrost	IB-SAG	155-220	23



Behälterkonfektionierung		
Kundenspezifische Lösungen		24-25
Füllstandsanzeige/ Füllstandssicherheitseinrichtungen		26-27
Armaturen und Ausrüstungsteile		28-29
Sauglanzen mit Niveauschalter		30
Aufnahmegestell aus PE für Industriebehälter		31
Säuredunstabscheider		32-33
Chemikalienliste für Säuredunstabscheider		34
Elektorrührwerk		35



Pumpen		
Fasspumpen + Druckluft-Membranpumpen		36-38



Dosierbehälter - Handelsüblich

Anbauvarianten



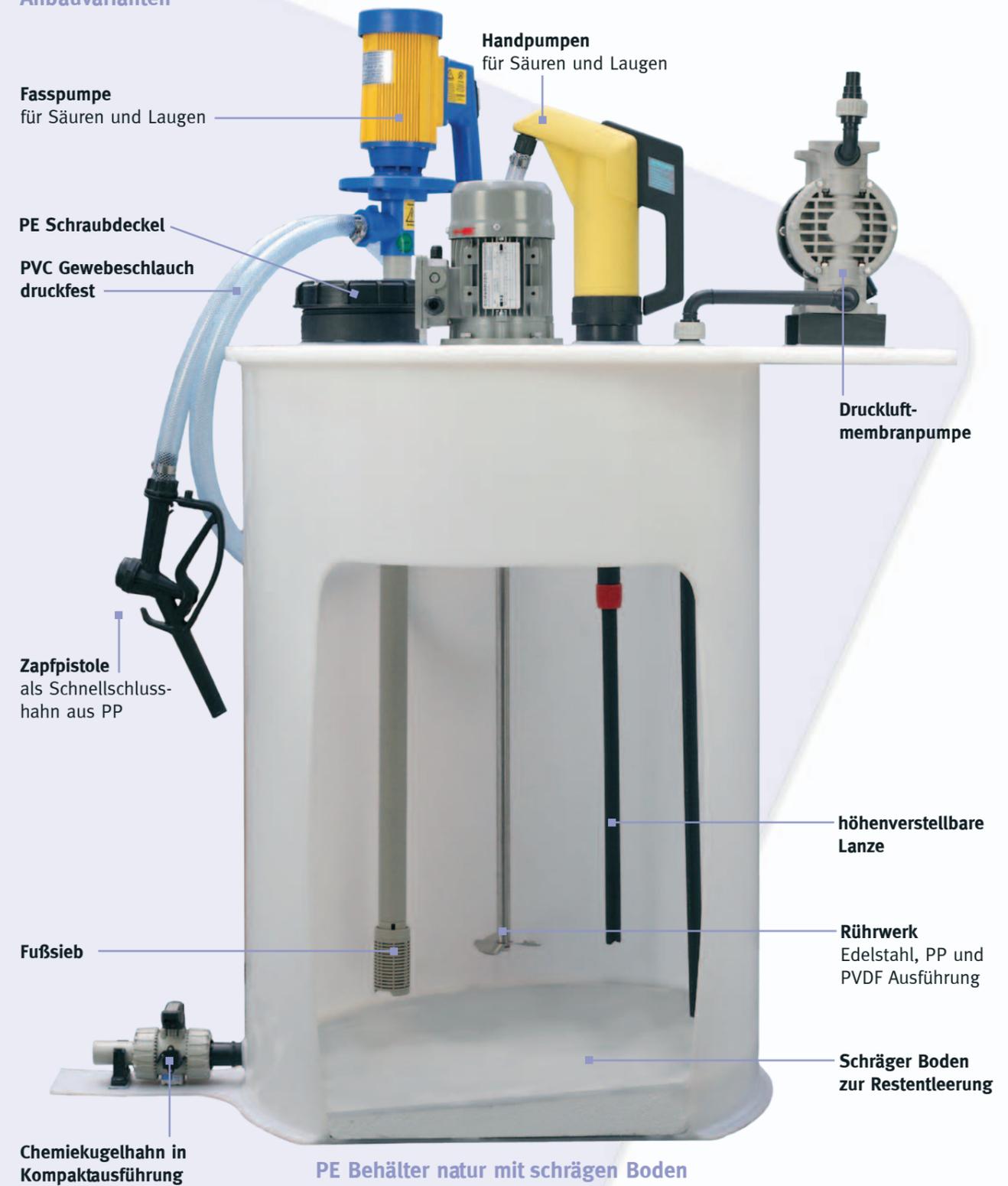
Dosierbehälter aus Plattenmaterial hergestellt

Tanküberwachung nach WHG § 19



Dosierbehälter aus Plattenmaterial hergestellt

Anbauvarianten



Dosierbehälter IB-DTE (35 - 1.000 Liter)

- geschlossener, runder, zylindrischer, stehender Behälter mit Schraubdeckel ohne Dichtung, ohne Entlüftungsventil
- Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- Farbe: natur transparent (auf Wunsch in schwarzer oder blauer Ausführung)
- nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- eingeformte Literskala
- mitgeformte Montagebrücke für Dosierpumpen, Rührwerke, Handstampfmischer, Handrührwerke
- stoß- und schlagfest
- Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen
- Deckeldichtung und Entlüftungsventil gesondert zu bestellen
- inkl. 3/4 Auslauf (Innengewinde) an der Vorderseite (bis IB-DTE 00500) und dazugehörigem 3/4" Verschlussstopfen (wird lose mitgeliefert)

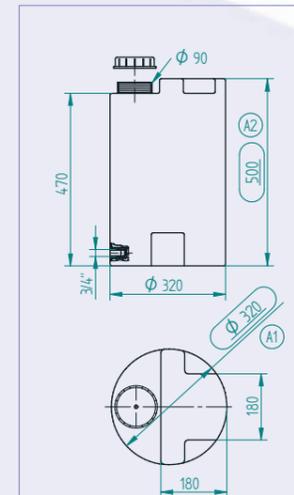


Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Aussen-Ø (mm)	Deckel-Ø (mm)	Höhe (mm)
IB-DTE00035	35	320	90	500
IB-DTE00060	60	420	140	640
IB-DTE00100	100	450	140	810
IB-DTE00150	150	550	140	820
IB-DTE00200	200	550	140	1040
IB-DTE00300	300	650	160	1080
IB-DTE00500	500	740	160	1230
IB-DTE00750	750	1000	160	1200
IB-DTE01000	1000	1080	410	1350

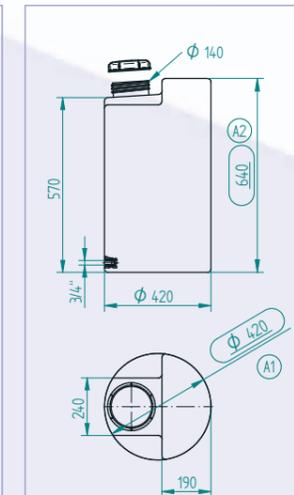


Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

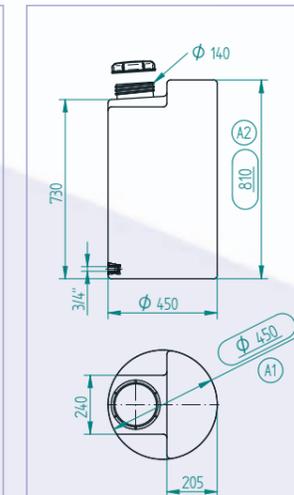
IB-DTE00035



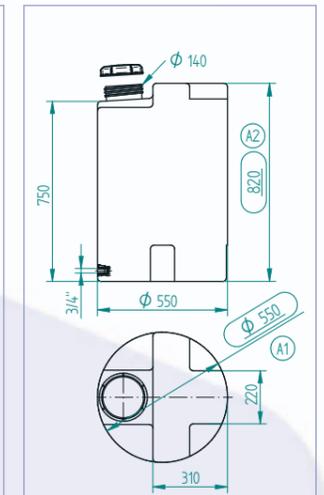
IB-DTE00060



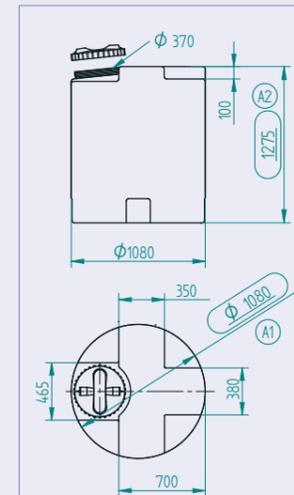
IB-DTE00100



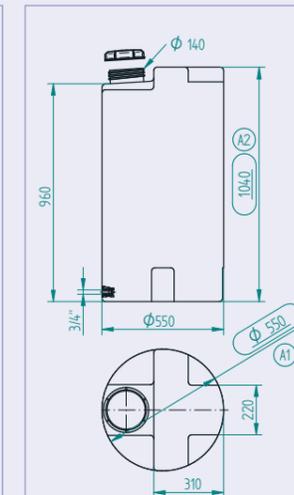
IB-DTE00150



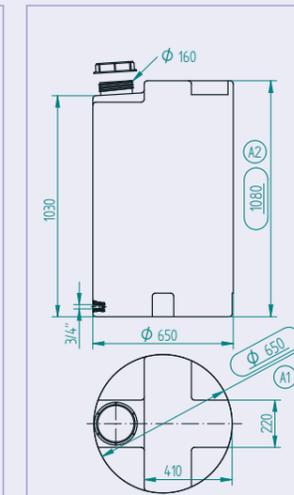
IB-DTE01000



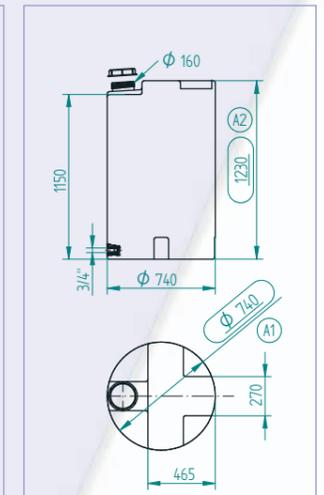
IB-DTE00200



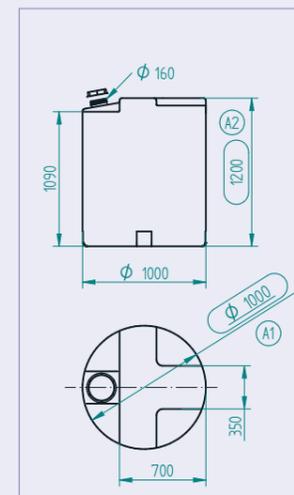
IB-DTE00300



IB-DTE00500



IB-DTE00750



Beispielzeichnungen aus Tabelle S. 8

Dosierbehälter IB-DTF (200 Liter)

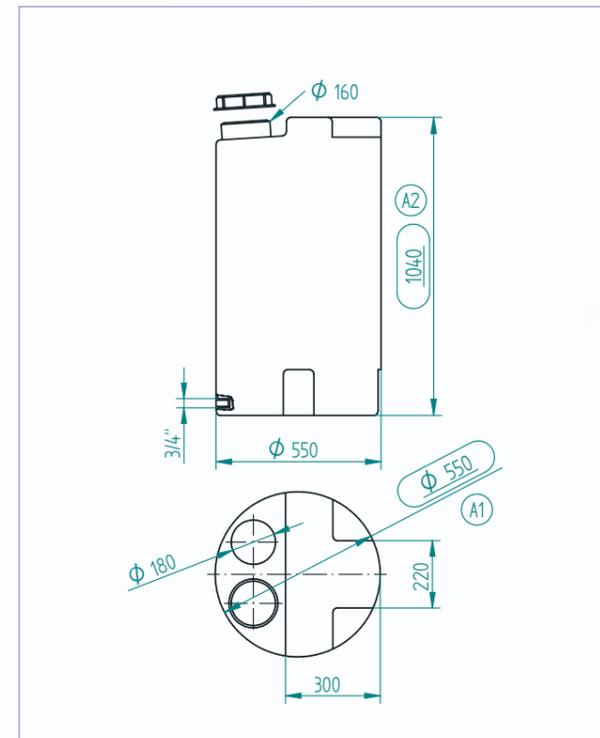
- geschlossener, runder, zylindrischer, stehender Behälter mit Schraubdeckel ohne Dichtung, ohne Entlüftungsventil
- Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- Farbe: natur transparent (auf Wunsch in schwarzer oder blauer Ausführung)
- nahtlos im Rotationschmelzverfahren hergestellt
- eingeformte Literskala
- mitgeformte Montagebrücke für Dosierpumpen, Rührwerke, Handstampfmischer, Handrührwerke
- stoß- und schlagfest
- Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen
- inkl. mitgeformtem Rührwerksflansch
- Deckeldichtung und Entlüftungsventil gesondert zu bestellen
- inkl. 3/4 Auslauf (Innengewinde) an der Vorderseite und dazugehörigem 3/4" Verschlussstopfen (wird lose mitgeliefert)

Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Aussen-Ø (mm)	Deckel-Ø (mm)	Höhe (mm)
IB-DTF00200	200	550	160	1040



Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

IB-DTF00200



Überbehälter für Dosierbehälter IB-DTU (35 - 1.000 Liter)

- zylindrischer Behälter offen
- Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- Farbe: natur transparent (auf Wunsch in schwarzer oder blauer Ausführung)
- nahtlos im Rotationschmelzverfahren hergestellt
- geeignet für IB-DTE- und IB-DTF-Behälter

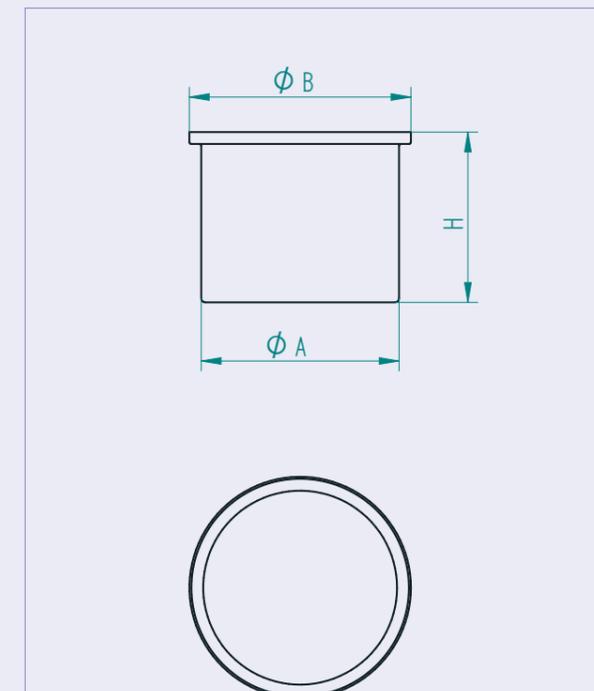
Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Zylinder-Ø (mm)		Höhe (mm) H
		A	B	
IB-DTU00035	35	400	450	535
IB-DTU00060	60	460	510	540
IB-DTU00100	100	520	600	500
IB-DTU00200*	200	650	715	640
IB-DTU00300**	300	775	900	780
IB-DTU00500	500	860	935	965
IB-DTU00750	750	1170	1180	950
IB-DTU01000	1000	1150	1260	1070

* auch passend für IB-DTE00150
** auch passend für IB-DTE00250



Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

IB-DTU



Beispielanwendung



Salzlösebehälter mit Deckel IB-BTD (60 - 1.000 Liter)

- zylindrischer, stehender Behälter mit Deckel
- Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- Farbe: natur transparent (auf Wunsch in blauer Ausführung)
- nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- stoß- und schlagfest
- Flachstellen zur Montage von Armaturen
- eingeformte Literskala
- Siebboden ist durch Rohre höhenvariabel (Rohre nicht im Lieferumfang enthalten)



Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Aussen-Ø (mm) A	Deckel-Ø (mm) D	Höhe (mm) H
IB-BTD00060	60	410	470	540
IB-BTD00100	100	440	500	720
IB-BTD00200	200	545	630	940
IB-BTD00300	300	645	730	960
IB-BTD00400	400	760	870	960
IB-BTD00500	500	845	950	965
IB-BTD00750	750	1050	1160	960
IB-BTD01000	1000	1140	1260	1070



Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

Salzlösebehälter mit Deckel IB-BTD (1.500 - 5.000 Liter)

- zylindrischer, stehender Behälter mit Deckel
- Material: UV-stabilisiertes Polypropylen, lebensmittelecht
- Farbe: grau
- Produktionsverfahren: Thermoplast geschweißt
- stoß- und schlagfest
- inkl. eingeschweißtem Auflagering für Siebboden
- Siebbodenhöhe wird vor Produktion festgelegt



Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Aussen-Ø (mm) A	Deckel-Ø (mm) D	Höhe (mm) H
IB-BTD01500	1500	1290	1370	1240
IB-BTD02000N	2000	1400	1480	1300
IB-BTD02000H	2000	1290	1370	1650
IB-BTD02500N	2500	1585	1670	1370
IB-BTD02500H	2500	1290	1370	2040
IB-BTD03000N	3000	1720	1800	1300
IB-BTD03000H	3000	1585	1670	1680
IB-BTD04000N	4000	2000	2080	1300
IB-BTD04000H	4000	1585	1670	2120
IB-BTD05000N	5000	2000	2080	1500
IB-BTD05000H	5000	1585	1670	2675



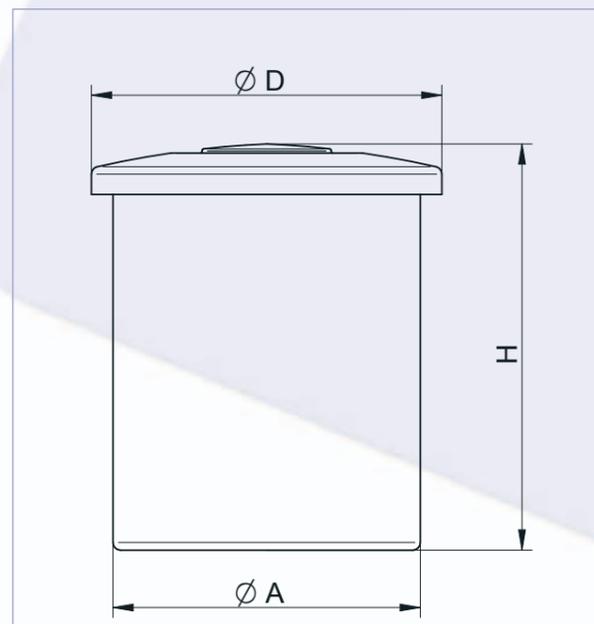
Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

Siebboden Typ

- IB-SGB00060
- IB-SGB00100
- IB-SGB00200
- IB-SGB00300
- IB-SGB00400
- IB-SGB00500
- IB-SGB00750
- IB-SGB01000



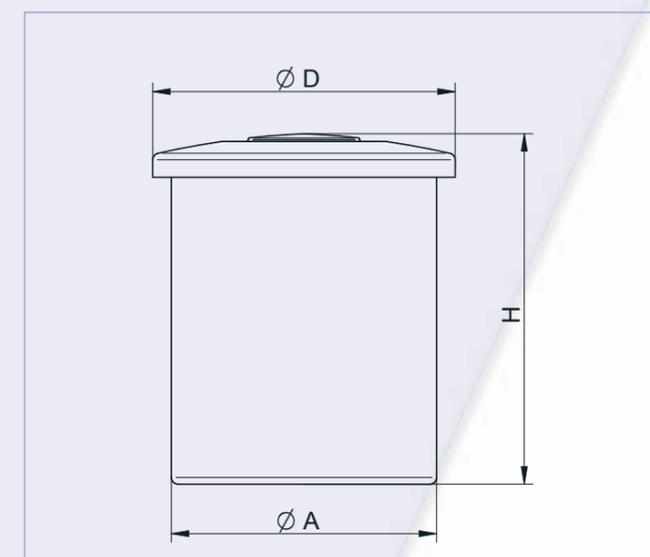
IB-BTD



Siebboden Typ

- SG01500
- SG02000N
- SG02000H
- SG02500N
- SG02500H
- SG03000N
- SG03000H
- SG04000N
- SG04000H
- SG05000N
- SG05000H

IB-BTD



Bottich mit Deckel IB-BTD (60 - 1.000 Liter)

- zylindrischer, stehender Behälter mit Deckel
- Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- Farbe: natur transparent (auf Wunsch in blauer Ausführung)
- nahtlos im Rotationschmelzverfahren hergestellt
- eingeformte Literskala
- stoß- und schlagfest
- Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen etc.

Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Zylinder-Ø (mm)	Deckel-Ø (mm)	Höhe (mm)
IB-BTD00060	60	410	470	540
IB-BTD00100	100	440	500	720
IB-BTD00200	200	545	630	940
IB-BTD00300	300	645	730	960
IB-BTD00400	400	760	870	960
IB-BTD00500	500	845	950	965
IB-BTD00750	750	1050	1160	960
IB-BTD01000	1000	1140	1260	1070



Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

Bottich mit Deckel BT (1.500 - 5.000 Liter)

- runder zylindrischer Behälter mit Deckel
- Material: UV-stabilisiertes Polypropylen, lebensmittelecht
- Farbe: grau
- Produktionsverfahren: Thermoplast geschweißt
- stoß- und schlagfest
- andere Größen auf Anfrage

Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Aussen-Ø (mm)	Deckel-Ø (mm)	Höhe (mm)
BT01500D	1500	1290	1370	1240
BT02000ND	2000	1400	1480	1300
BT02000HD	2000	1290	1370	1650
BT02500ND	2500	1585	1670	1370
BT02500HD	2500	1290	1370	2040
BT03000ND	3000	1720	1800	1300
BT03000HD	3000	1585	1670	1680
BT04000ND	4000	2000	2080	1300
BT04000HD	4000	1585	1670	2120
BT05000ND	5000	2000	2080	1500
BT05000HD	5000	1585	1670	2675



Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

Bottich ohne Deckel IB-BT (60 - 1.000 Liter)

- zylindrischer, stehender Behälter - oben offen
- Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- Farbe: natur transparent (auf Wunsch in blauer Ausführung)
- nahtlos im Rotationschmelzverfahren hergestellt
- eingeformte Literskala
- stoß- und schlagfest
- Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen etc.

Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Zylinder-Ø (mm)	Rand-Ø (mm)	Höhe (mm)
IB-BTL00060	60	410	460	540
IB-BTL00100	100	440	490	720
IB-BTL00200	200	545	610	940
IB-BTL00300	300	645	710	960
IB-BTL00400	400	760	850	960
IB-BTL00500	500	845	930	965
IB-BTL00750	750	1050	1140	960
IB-BTL01000	1000	1140	1240	1070



Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

Bottich ohne Deckel BTL (1.500 - 5.000 Liter)

- runder zylindrischer Behälter - oben offen
- Material: UV-stabilisiertes Polypropylen, lebensmittelecht
- Farbe: grau
- Produktionsverfahren: Thermoplast geschweißt
- stoß- und schlagfest

Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Aussen-Ø (mm)	Höhe (mm)
IB-BTL01500	1500	1290	1240
IB-BTL02000N	2000	1400	1300
IB-BTL02000H	2000	1290	1650
IB-BTL02500N	2500	1585	1370
IB-BTL02500H	2500	1290	2040
IB-BTL03000N	3000	1720	1300
IB-BTL03000H	3000	1585	1680
IB-BTL04000N	4000	2000	1300
IB-BTL04000H	4000	1585	2120
IB-BTL05000N	5000	2000	1500
IB-BTL05000H	5000	1585	2675



Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

Raumspartank OT (150 - 1.000 Liter)

- geschlossen, stehender Behälter mit Deckel ohne Dichtung
- Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- Farbe: natur transparent
- Füllstand sichtbar
- stoß- und schlagfest
- Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen etc.
- Dichtung gesondert bestellen



Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Deckel-Ø (mm)	Entleerung
OT00150	150	760	440	720	140	3/4"
OT00310	310	860	570	870	160	3/4"
OT00600	600	1110	650	1200	160	2X1"
OT01000	1040	1165	776	1650	160	2X1"

GEOplast
Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

Lagerbehälter IB-CHI (750 - 3.000 Liter)

- geschlossen liegender Behälter mit Schraubdeckel ohne Dichtung, ohne Entlüftungsventil
- Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- Farbe: blau (andere Farben auf Anfrage)
- nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen etc.
- Deckeldichtung und Entlüftungsventil gesondert zu bestellen
- Anschlüsse können auf Wunsch angebracht werden



Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Deckel-Ø (mm)
IB-CHI00750	750	1550	800	870	300
IB-CHI01000	1000	1560	970	1150	410
IB-CHI02000	2000	1710	1260	1420	410
IB-CHI03000	3000	1940	1450	1620	410

GEOplast
Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

Lagerbehälter COL (28 - 500 Liter)

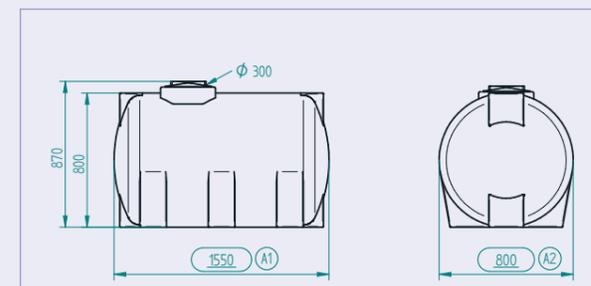
- geschlossen liegender Behälter mit Schraubdeckel 140 ohne Dichtung, ohne Entlüftungsventil
- Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- Farbe: natur transparent (auf Wunsch in schwarzer oder blauer Ausführung)
- stoß- und schlagfest, lebensmittelecht
- Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen etc.
- Füllstand sichtbar
- Deckeldichtung und Entlüftungsventil gesondert zu bestellen



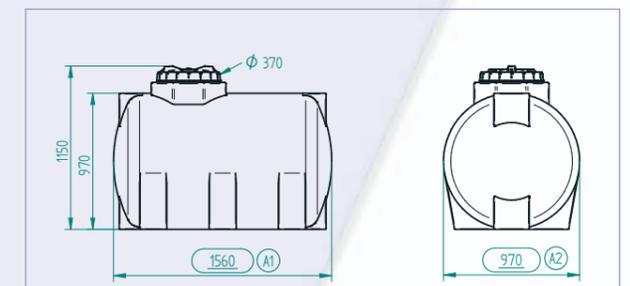
Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Deckel-Ø (mm)	Entleerung
COL00030	28	370	330	350	3/4"	140
COL00040	40	430	380	400	3/4"	140
COL00070	74	600	460	420	3/4"	140
COL00100	100	670	500	450	3/4"	140
COL00150	153	600	630	620	3/4"	160
COL00200	202	750	670	640	3/4"	140
COL00300	272	920	700	710	3/4"	160
COL00500	515	1170	780	820	1"	160

GEOplast
Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

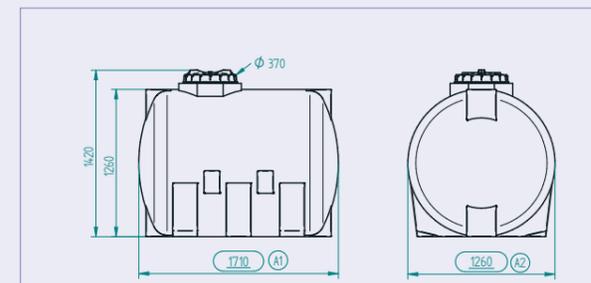
IB-CHI00750



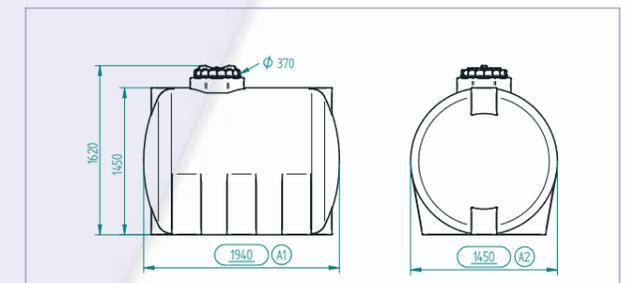
IB-CHI01000



IB-CHI02000



IB-CHI03000



Lagerbehälter IB-CVW (3.000 - 13.000 Liter)

Für Wasseranwendungen

- zylindrischer stehender Behälter mit Schraubdeckel ohne Dichtung, ohne Entlüftungsventil
- Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- Farbe: blau
- nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- stoß- und schlagfest
- zur Freiaufstellung
- eingeprägte Literskala
- Entlüftungsventil gesondert zu bestellen
- Lagermedium: Wasser



Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Aussen-Ø (mm)	Deckel-Ø (mm)	Höhe (mm)
IB-CVW03000	3000	1450	400	2010
IB-CVW05000	5000	1790	400	2160
IB-CVW10000	10000	2300	400	2650
IB-CVW13000	13000	2300	400	3400

Lagerbehälter IB-CBW (100 - 300 Liter)

Für Wasseranwendungen

- geschlossen stehender Behälter mit Schraubdeckel ohne Dichtung, ohne Entlüftungsventil
- Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- Farbe: blau
- nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- stoß- und schlagfest
- zur Freiaufstellung
- Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen,...
- Entlüftungsventil gesondert zu bestellen
- Lagermedium: Wasser



Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Deckel-Ø (mm)
IB-CBW00100	100	500	500	575	300
IB-CBW00200	200	700	600	625	300
IB-CBW00300	300	800	700	655	300



Lagerbehälter IB-CHW (750 - 3.000 Liter)

Für Wasseranwendungen

- geschlossen liegender Behälter mit Schraubdeckel ohne Dichtung, ohne Entlüftungsventil
- Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- Farbe: blau (andere Farben auf Anfrage möglich)
- nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- stoß- und schlagfest
- zur Freiaufstellung
- Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen etc.
- Deckeldichtung (410mm) und Entlüftungsventil gesondert zu bestellen
- Lagermedium: Wasser



Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Deckel-Ø (mm)
IB-CHW00750	750	1550	800	870	300
IB-CHW01000	1000	1560	970	1150	410
IB-CHW02000	2000	1710	1260	1420	410
IB-CHW03000	3000	1940	1450	1620	410

Raumspartank OT...E (500 - 2.000 Liter)

Für Wasseranwendungen

- geschlossen stehender Behälter mit Schraubdeckel ohne Dichtung, ohne Entlüftungsventil
- Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- Farbe: blau
- stoß- und schlagfest
- zur Freiaufstellung
- Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen,...
- Entlüftungsventil gesondert zu bestellen
- Lagermedium: Wasser
- standardmäßig kein Entleerungsanschluss vorhanden



Symbolfoto

Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Deckel-Ø (mm)
OT00500E	500	840	700	1060	300
OT00800E	800	1060	700	1310	300
OT01000E	1000	1290	720	1310	300
OT02000E	2000	1955	720	1730	300



Tankanschluss für Lagerbehälter IB-Serie



Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

- Ausführung wird auf Behälter angepasst
- alle Preise ohne Montage

Tankdurchführung mit Außengewinde



Bestell-Nr.	DN	Innengewinde (Zoll)	Außengewinde (Zoll)
TVAR080	15	-	1/2"
TVAR090	20	-	3/4"
TVAR100	25	-	1"
TVAR114	32	-	1 1/4"
TVAR112	40	-	1 1/2"
TVAR200	50	-	2"

Tankdurchführung mit Innengewinde



Bestell-Nr.	DN	Innengewinde (Zoll)	Außengewinde (Zoll)
TV012	15	1/2"	-
TV034	20	3/4"	-
TV100	25	1"	-
TV112	40	1 1/2"	-
TV200	50	2"	-

Tankdurchführung mit beidseitigem Außengewinde



Bestell-Nr.	DN	Innengewinde (Zoll)	Außengewinde (Zoll)
TVUS080	15	1/2"	1/2"
TVUS090	20	3/4"	3/4"
TVUS100	25	1"	1"
TVUS114	32	1 1/4"	1 1/4"
TVUS112	40	1 1/2"	1 1/2"
TVUS200	50	2"	2"

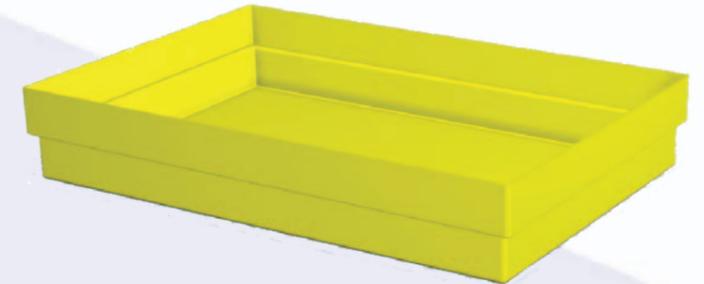
Tankdurchführung mit Anschlußverschraubungen



Bestell-Nr.	Schlauch DA	Schlauch DN	Außengewinde (Zoll)
TVKV020	20	15	2"
TVKV032	32	25	2"
TVKV040	40	32	2"
TVKV050	50	40	2"
TVKV063	63	50	2"
TVKV075	75	65	2"

Sicherheits- und Auffangwannen ohne Einsatz IB-SAW (40 - 260 Liter)

- rechteckiger offener Behälter
- Material: chemisch hoch beständiges Polyethylen
- nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten



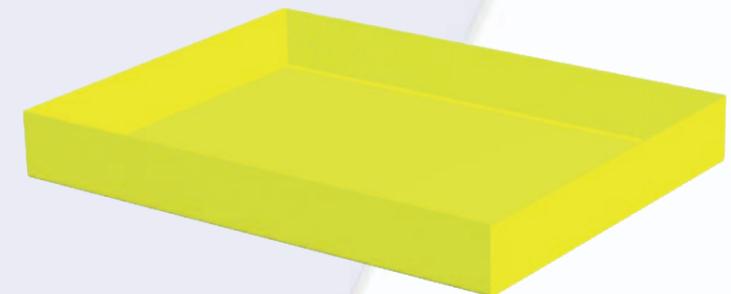
Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
IB-SAW00040	36	440	340	310
IB-SAW00070	65	600	400	300
IB-SAW00100	100	800	600	210
IB-SAW00200	175	1200	800	210
IB-SAW00220	220	1200	1000	210
IB-SAW00260	260	1200	1200	210



Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

Tropftassen

- rechteckiger offener Behälter
- Material: chemisch hoch beständiges Polyethylen
- nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten

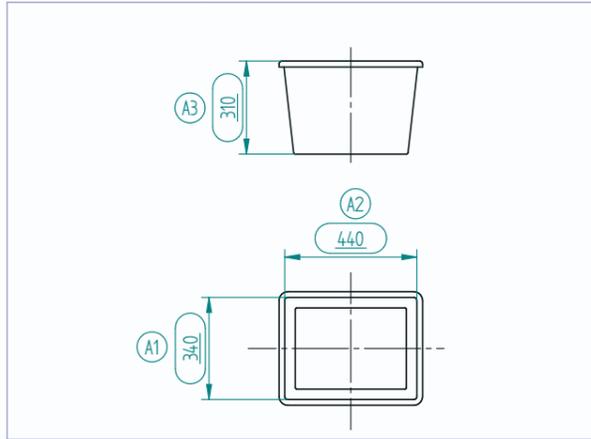


Bestell-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
IB-SAW00070/100	600	400	100
IB-SAW00100/100	800	600	100
IB-SAW00200/100	1200	800	100
IB-SAW00220/100	1200	1000	100
IB-SAW00260/100	1200	1200	100

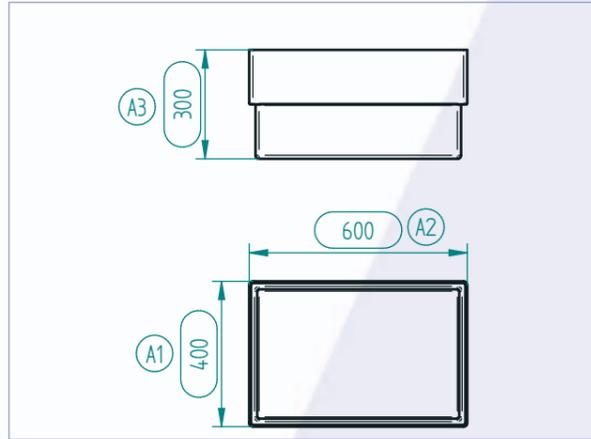


Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

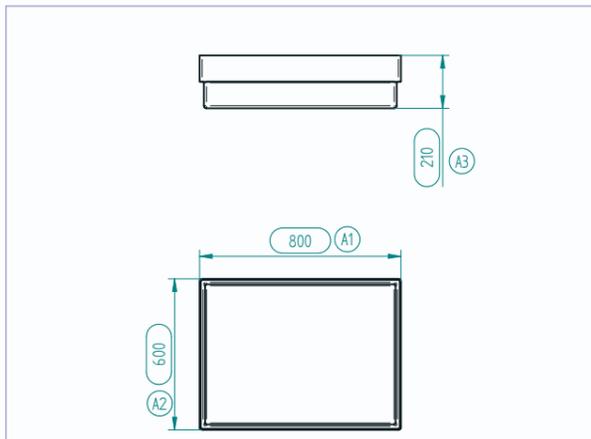
IB-SAW00040



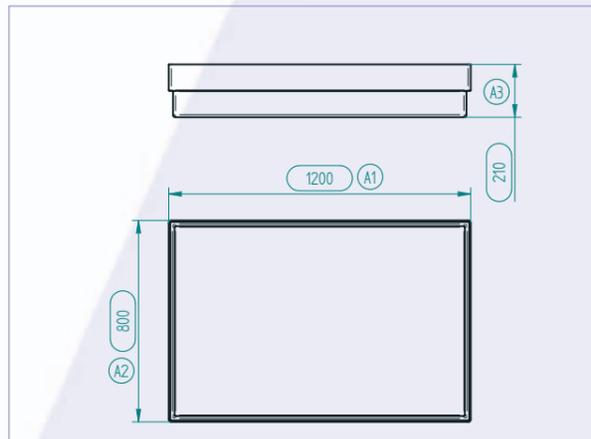
IB-SAW00070



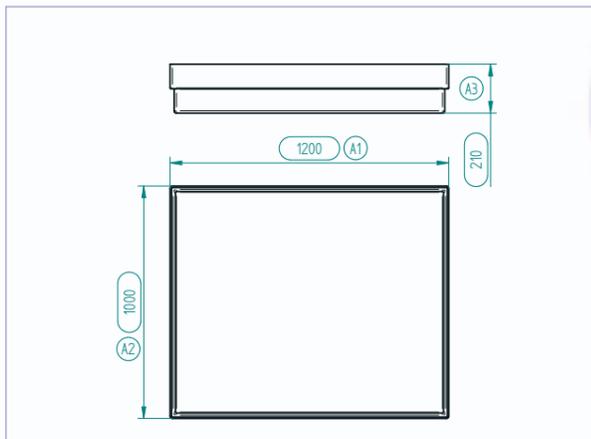
IB-SAW00100



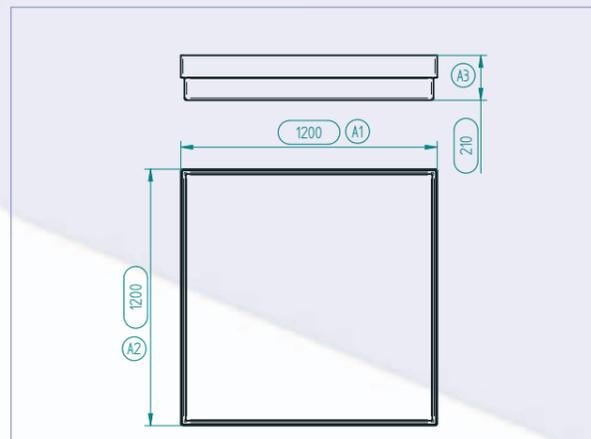
IB-SAW00200



IB-SAW00220



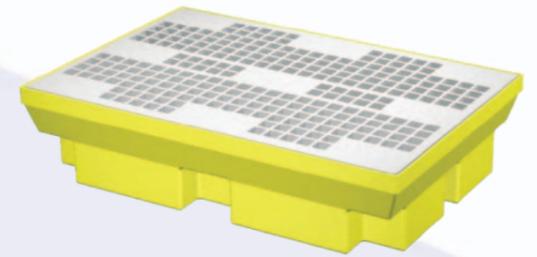
IB-SAW00260



Beispielanwendungen aus Tabelle 21

Sicherheits- und Auffangwannen mit Gitterrost IB-SAG (155 - 220 Liter)

- rechteckiger offener Behälter
- Material: chemisch hoch beständiges Polyethylen
- nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- zum Aufsetzen auf eine Holz- oder Kunststoffpalette
- zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung und zum Transport wassergefährdender Flüssigkeiten
- zur Aufbewahrung von angebrochenen Öl- und Chemikalienbehälter



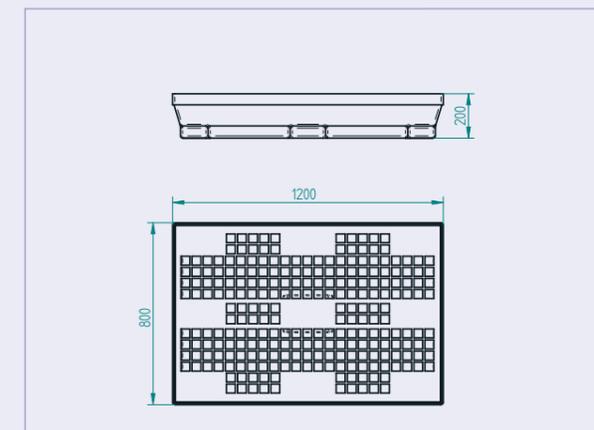
Bestell-Nr.	Inhalt (Liter)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
IB-SAG00200	155	1200	800	200
IB-SAG00220*	220	1200	800	300

* Baumustergeprüft!
Prüfzeichen GA 43.419

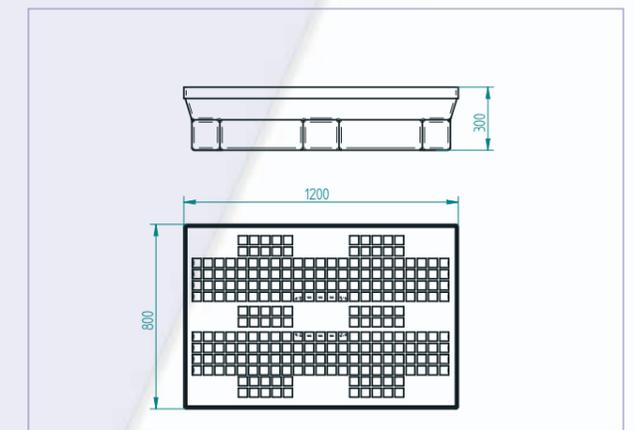


Ein Produkt der
GEOplast
Kunststofftechnik.

IB-SAG00200



IB-SAG00220



Behälterkonfektionierung

Kundenspezifische Lösungen

Dosierbehälter 60 Liter
mit Schaltkasten, Kugelhahn
und Blindstopfen



Dosierbehälter
schwarz, mit Eingangsstutzen
und Säuredunstabscneider



Handrührwerk
mit Schraubdeckel
zur Aufnahme



Dosierbehälter 200 Liter
mit Füllstandanzeige,
3-Wege Kugelhahn



Dosierbehälter 100 Liter
schwarz, mit Faßpumpe



Dosierbehälter
mit Überbehälter



Dosierbehälter
mit Füllstandanzeige,
3-Wege Kugelhahn,
bistabiler Wechselkontakt



Gitterrost aus PE/GFK



Dosierbehälter
mit Einfülltrichter



Dosierbehälter
mit Überbehälter und
Füllstandsanzeige

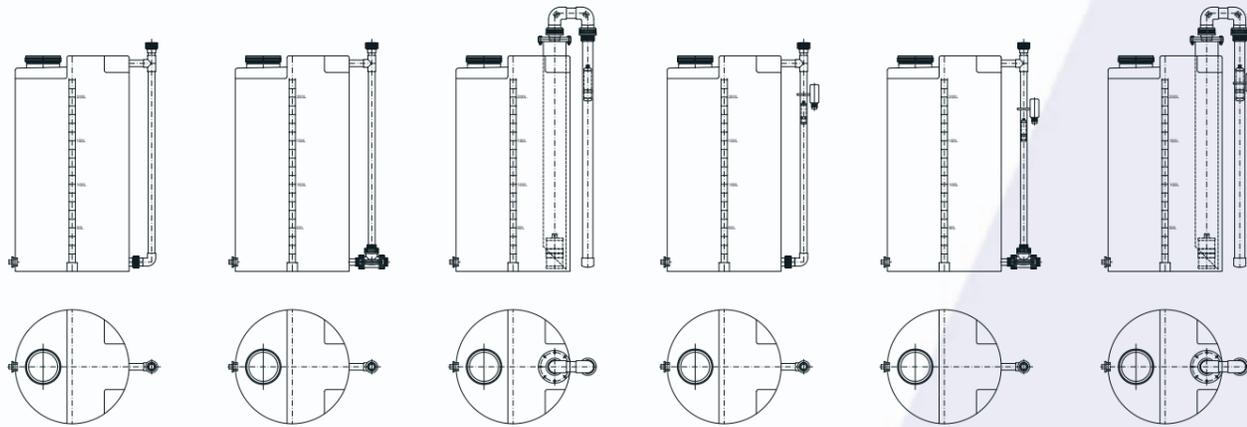


Deckel für Bottich
mit aufgeschweißten Handgriffen



Behälterkonfektionierung

Füllstandsanzeige für Dosierbehälter



Direkte Füllstandsanzeige aus PVC Transparent

Direkte Füllstandsanzeige aus PVC Transparent mit Drei-Wege-Kugelhahn

Seilzug - Füllstandsanzeige aus PVC Transparent und Gegengewicht mit Magnet, innenliegendes Führungsrohr mit Schwimmer

Direkte Füllstandsanzeige aus PVC Transparent mit Schwimmerschalter und bistabilem Wechselkontakt

Direkte Füllstandsanzeige aus PVC Transparent, 3-Wege-Kugelhahn, Schwimmerschalter und bistabilem Wechselkontakt

Seilzug - Füllstandsanzeige aus PVC Transparent und Gegengewicht mit Magnet und bistabilem Wechselkontakt, innenliegendes Führungsrohr mit Schwimmer

Andere Ausführungen auf Anfrage möglich.

Behälterkonfektionierung

Füllstands Sicherheitseinrichtungen nach WHG §19



MAXIMAT C mit Prüftastenanschluss

- universell einsetzbar für fast alle elektrisch leitfähigen Flüssigkeiten
- Fühlerwerkstoff: GK (Glaskohlenstoff), beständig gegen alle Medien
- keine beweglichen Teile
- Prozessanschluss G1" ...G2"
- verstellbar
- Anschluss eines Prüftasters zur Erfüllung von WHG §19 zur vollständigen Funktionsprüfung



MEMPRO Hydrostatisches Füllstandmessgerät

Kunststoff- und Edelstahlausführung. Kontinuierliche Füllstandmessung von 200 mm bis 10.000 mm WS

- Keine beweglichen Teile
- hohe Messgenauigkeit
- langzeitstabile Messung
- betriebssicher auch bei aggressiven, zähflüssigen, verschmutzten und kristallisierenden Flüssigkeiten
- Einstellbarer Messbereich

Alle Geräte mit integriertem Messumformer.

Behälterkonfektionierung

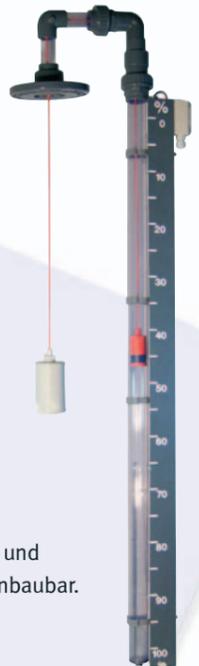
Füllstands Sicherheitseinrichtungen nach WHG §19



NIVOSTOP Schwimmhalter

Grenzwertgeber für:

- Abwasserhebe-Anlagen
- Pumpensümpfe
- Chemikalien-Behälter etc.



STRINGLINE SFA Seilzug-Füllstandsanzeigen

optische Vor-Ort-Anzeige Grenzwert und kontinuierliche Messung optional anbaubar.



BSM 501 - Bistabiler Schalter

- Schellen aus VA und Kunststoff für alle Rohrdurchmesser
- 32 - 63 mm
- Kombikontakt 1 mA bis 3 A
- vibrationsfest
- Anschluss über Rechteckstecker ISO 4400



MAXIMAT TC4 - Signaleinrichtung

- Die ideale Ergänzung für WHG-zugelassene Überfüllsicherungen und Leckagesonden
- Zum Anschluss von bis zu 4 Sonden
 - Optische und akustische Alarm-Signalisierung
 - Automatische Sondenerkennung und Defekterkennung
 - Funktionsprüfung des Gesamtsystems

Behälterkonfektionierung

Armaturen für Industriebehälter

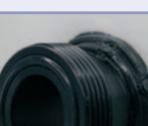
- schwere Chemieausführung
- Ausführung Klebemuffe, Innengewinde, Schweißmuffe, Schweißstützen oder Flanschen
- 3-Wege Kugelhahn in L- und T-Bohrung
- gesicherte Überwurfmuttern

DN	d mm						
		Chemiekugelhahn EPDM/PTFE FPM/PTFE	Drei-Wege Chemiekugelhahn EPDM/PTFE FPM/PTFE	Kugelrückschlagventil EPDM	Schmutzfänger in Schrägsitzform EPDM/FPM	Kompaktshmutzfänger EPDM/FPM	Vakuumentreiber FPM
10	16	PVC U, PVC C, PP, ABS, PVDF	PVC U, PVC C, PP, ABS	PVC-U, PVC-C	PVC U Transparent, PVC C, PP		Ventilkörper: PVC U Membrane: FPM, keine metallischen Teile Anschluss: 3/4 Zoll NPT IG max. 10 bar Betriebsdruck Betriebsart: NC max. Entlüftungsrate 1100 Liter/Minute
15	20	PVC U, PVC C, PP, ABS, PVDF	PVC U, PVC C, PP, ABS	PVC-U, PVC-C	PVC U Transparent, PVC C, PP	PVC U Transparent, PVC C, PP	
20	25	PVC U, PVC C, PP, ABS, PVDF	PVC U, PVC C, PP, ABS	PVC-U, PVC-C	PVC U Transparent, PVC C, PP	PVC U Transparent, PVC C, PP	
25	32	PVC U, PVC C, PP, ABS, PVDF	PVC U, PVC C, PP, ABS	PVC-U, PVC-C	PVC U Transparent, PVC C, PP	PVC U Transparent, PVC C, PP	
32	40	PVC U, PVC C, PP, ABS, PVDF	PVC U, PVC C, PP, ABS	PVC-U, PVC-C	PVC U Transparent, PVC C, PP	PVC U Transparent, PVC C, PP	
40	50	PVC U, PVC C, PP, ABS, PVDF	PVC U, PVC C, PP, ABS	PVC-U, PVC-C	PVC U Transparent, PVC C, PP	PVC U Transparent, PVC C, PP	
50	63	PVC U, PVC C, PP, ABS, PVDF	PVC U, PVC C, PP, ABS	PVC-U, PVC-C	PVC U Transparent, PVC C, PP	PVC U Transparent, PVC C, PP	
65	75	PVC U, PVC C, PP, ABS, PVDF			PVC U Transparent, PP	PVC U Transparent, PVC C, PP	
80	90	PVC U, PVC C, PP, ABS, PVDF			PVC U Transparent, PP	PVC U Transparent, PVC C, PP	
100	110	PVC U, PVC C, PP, ABS, PVDF			PVC U Transparent, PP	PVC U Transparent, PVC C, PP	

Behälterkonfektionierung

Anbau- und Ausrüstungsteile aus PE.

- Die Positionierung erfolgt nach Kundenwunsch

DN	d mm							
		PE-Übergangsmuffe mit zylindrischem Innengewinde, metallringverstärkt	PE-Übergangsmuffe mit zylindrischem Außengewinde	PE Einlegeteil mit PVC U Überwurfmutter	PE V-Bund mit PP Flanschen mit Stahleinlage	PE Einschraubteil mit O-Ring Nut	PE Handlochdeckel, Deckel PE/PVC U-T Ü-Mutter PP, O-Ring EPDM/FPM	PE Mannlochdeckel, Deckel PE oder PVC U-T, mit oder ohne Stützen, Dichtung EPDM/FPM
15	20	KWUEM20	KWUEN20	KWEIN20	KWPEVB20	KWPEES20		DN 300 bis DN 600
20	25	KWUEM25	KWUEN25	KWEIN25	KWPEVB25	KWPEES25		
25	32	KWUEM32	KWUEN32	KWEIN32	KWPEVB32	KWPEES32		
32	40	KWUEM40	KWUEN40	KWEIN40	KWPEVB40	KWPEES40		
40	50	KWUEM50	KWUEN50	KWEIN50	KWPEVB50	KWPEES50		
50	63	KWUEM63	KWUEN63	KWEIN63	KWPEVB63	KWPEES63		
65	75	KWUEM75	KWUEN75	KWEIN75	KWPEVB75	KWPEES75		
80	90	KWUEM90	KWUEN90	KWEIN90	KWPEVB90	KWPEES90		
100	110	KWUEM110	KWUEN110	KWEIN110	KWPEVB110	KWPEES110		

Andere Ausführungen und Größen
auf Anfrage möglich.

Behälterkonfektionierung

Sauglanzen mit Niveauschalter für Dosier- und Chemiebehälter

Kwerk-Sauglanzen aus PVC U, PVDF und PP dienen der gefahrlosen Entnahme von aggressiven chemischen Flüssigkeiten aus Behältern, Kanistern oder Fässern. Die Saugleitung ist dabei separat geführt. Es können bis zu drei Niveauschalter zur Ansteuerung von Armaturen und Pumpen innerhalb der Prozesstechnik verwendet werden.

Der einfache Aufbau und die robuste Technik aus PVC U Transparent, PVDF und PP sichern einen langfristigen und zuverlässigen Einsatz in der Chemie, Industrie – und Verfahrenstechnik.

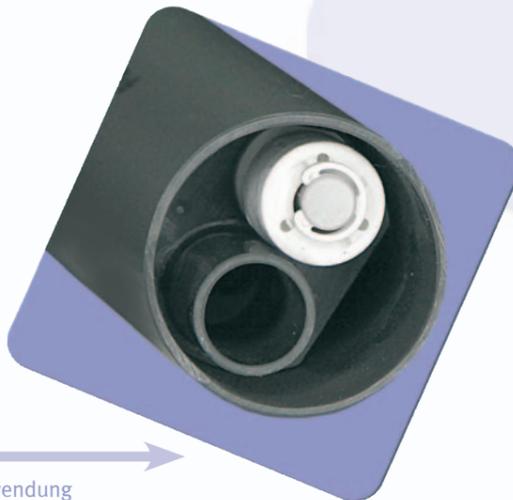
Technische Vorteile:

- Einfache Handhabung und robuster Aufbau
- variable Prozessanschlüsse und Eintauchtiefen je nach Kundenwunsch
- in den Werkstoffen PVC U Transparent, PVDF und PP verfügbar
- Dichtwerkstoffe EPDM und FPM
- bis zu drei Niveauschalter integrierbar
- wartungsfrei

PVC U Schutzrohr in d 50 mm mit integriertem Saugrohr d 20 mm variable Eintauchtiefen 800 mm, 1000 mm oder 1200 mm



PVC U Schraubdeckel 1 1/2 Zoll mit EPDM Dichtung Sauganschluss mit PVC U Verschraubung DN 15, d 20 mm Kabelverschraubung, M 12 x 1,5 Schutzart: IP54



Ansaugraum mit Rückschlagventil und Niveauschalter
 Technische Daten Niveauschalter
 Schaltspannung: 48 V
 Schaltstrom: 0,5 A
 Schaltleistung: 10W/VA
 Schutzart: IP67

Beispielanwendung

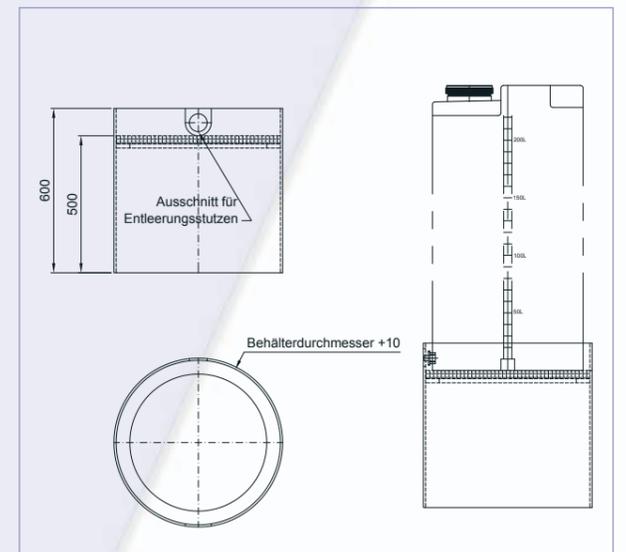
Aufnahmegestell aus PE für Industriebehälter

- bis 100 Liter mit eingeschweißter PE-Platte
- ab 150 Liter mit GfK-Rost



Liter	Dosierbehälter	Überbehälter	Salzlösebehälter
35	X	X	X
60	X	X	X
100	X	X	X
150	X	–	–
200	X	X	X
300	X	X	X
500	X	X	X
750	X	X	X
1000	X	X	X

Gitterrost aus PE/GFK



Behälterkonfektionierung

Säuredunstabscheider für Dosier- und Chemiebehälter

Typenreihe SDA 90 - 250

Chemisorptionsmittel sind Trockengranulate, die auf Basis der Oxidation Schadgase filtern und neutralisieren.

- hohe Filtereffektivität größer 99 %
- ausgezeichnete Filterkapazität
- kostengünstige Kleinapplikationen
- einfache Installation
- geringer Service und Wartungsaufwand

Merkmale:

- UL Klasse 2 als schwer entzündbar eingestuft
- nicht brennbar
- nicht toxisch

Die Filterwirkung basiert auf der Absorption, Adsorption und der chemischen Reaktion. Gase kommen in Kontakt mit den Filtermedien und werden durch Oxidation in mineralische Rückstände neutralisiert. Eine Desorption ist nicht mehr möglich. Regelmäßige Mediuanalysen ermöglichen eine genaue Wechselprognose für lückenlosen Service und Verfügbarkeitssicherung.

Unfallverhütungshinweis:

Bei der Installation und Entsorgung sollten Staubmasken, Schutzbrillen und Gummihandschuhe getragen werden. Die Entsorgung erfolgt nach örtlichen kommunalen Richtlinien.



SDA 90 Technische Daten

Werkstoff	Deckel/Boden:	PE
	Rohr:	PVC (transparent)
	Innenstange:	PP
	Überwurfmutter:	PP
	Flansch:	PVC
Durchmesser:	ca. 100 mm	
Einbauhöhe:	ca. 220 mm	
Anschluss:	Überwurfmutter DN25 (d=32) mit IG R ₁ 1/2" Zollgewinde	
Optional:	Vorschweißbund mit Losflansch DN25 (d=32)	
Inhalt:	ca. 0,9 Liter	
Füllmenge:	ca. 0,7 Liter	
Siebgewebe:	0,8 mm Lochung	

Für Innenaufstellung geeignet
Außeneinsatz auf Anfrage möglich

Behälterkonfektionierung

Säuredunstabscheider für Dosier- und Chemiebehälter



SDA 160 Technische Daten

Werkstoff	Deckel/Boden:	PE
	Rohr:	PVC (transparent)
	Innenstange:	PP
	Überwurfmutter:	PP
	Flansch:	PVC
Durchmesser:	ca. 175 mm	
Einbauhöhe:	ca. 590 mm	
Anschluss:	Überwurfmutter DN65 (d=75) mit IGTR 108x5 Trapezgewinde	
Optional:	Vorschweißbund mit Losflansch DN65 (d=75)	
Inhalt:	ca. 9 Liter	
Füllmenge:	ca. 6 Liter	
Siebgewebe:	0,8 mm Lochung	

Für Innenaufstellung geeignet
Außeneinsatz auf Anfrage möglich



SDA 250 Technische Daten

Werkstoff	Deckel/Boden:	PE
	Rohr:	PVC(transparent)
	Innenstange:	PP
	Überwurfmutter:	PP
	Flansch:	PVC oder PP/Stahl
Durchmesser:	ca. 260 mm	
Einbauhöhe:	ca. 550 mm	
Anschluss:	Überwurfmutter oder V-Bund mit Losflansch d 110 mm	
Inhalt:	ca. 17 Liter	
Füllmenge:	ca. 15 Liter	
Siebgewebe:	0,8 mm Lochung	

Für Innenaufstellung geeignet
Außeneinsatz auf Anfrage möglich

Chemikalienliste für Säuredunstabscheider

Bezeichnung	Formel	Bindemittel
Aldehyd	RCHO	PURO 2
Alkohol	RCHOH	PURO 2
Ameisensäure	CH ₂ O ₂	PURO 3
Amidosulfonsäure (Sulfamic acid)	H ₂ NSO ₃ H	PURO 2
Ammoniakwasser	NH ₃	PURO 4
Acrylsäure	C ₃ H ₄ O ₂	PURO 3
Aceton	C ₃ H ₆ O	PURO 3
Alkyl substituiert (5 -10%)		PURO 5
Arsen	AsH ₃	PURO 3
Benzol	C ₆ H ₆	PURO 5
Chlor	Cl ₂	PURO 6
Chlordioxid	ClO ₂	PURO 6
Cyclohexylamin (10 bis 30%)	C ₆ H ₁₃ N	PURO 5
Diethylhydroxylamin	C ₄ H ₁₁ NO	PURO 3
Essigsäure	CH ₃ COOH	PURO 3
Eisen II Chlorid	FeCl ₂	PURO 1
Eisen III Chlorid	FeCl ₃	PURO 1
Ethylen	C ₂ H ₄	PURO 2
Formaldehyd in Wasser	HCHO in H ₂ O	PURO 2
Flourwasserstoffsäure	HF in H ₂ O	PURO 1
Flusssäure (Wasserstofffluorid)	HF	PURO 1
Hydrazinhydrat (giftig)	N ₂ H ₄ in H ₂ O	PURO 2
Hydrochinon (1 - 5%) 1,- Dihydroxybenzol	C ₆ H ₆ O ₂	PURO 5
Isopropylalkohol	C ₃ H ₈ O	PURO 2
Kohlendioxid	CO ₂ , Spezielle Absorbertechnik auf Anfrage	
Kohlenstoffdisulfid	CS ₂	PURO 5
Kohlenwasserstoffe / VOCs	CxHy	PURO 5
Methylmercaptan	RSH	PURO 2
Monoethanolamin	C ₂ H ₇ NO	PURO 3
Morpholin (5 bis 10%)	C ₄ H ₉ NO	PURO 5
Milchsäure	CH ₃ CH(OH)CO ₂ H	PURO 2
Natriumdisulfit (Sodium bisulfite)	NaHSO ₃	PURO 1
Natriumhypochlorid (kleiner/gleich 15%)	NaClO in H ₂ O	PURO 1
Natriumphosphat	Na ₃ PO ₄	PURO 4
Natronlauge	NaOH in H ₂ O, Filterung nicht erforderlich, weil Festsubstanz	
Oleum	H ₂ SO ₄ + SO ₃	PURO 3
Peroxyessigsäure (kleiner/gleich 15%)	C ₂ H ₄ O ₃	PURO 2
Phosphorsäure (je nach Konzentration TEST erforderlich)	H ₃ PO ₄	PURO 1
Salpetersäure (kleiner/gleich 65%)	HNO ₃	PURO 5
Salzsäure (kleiner/gleich 37%)	HCl	PURO 1
Schwefeldioxid	SO ₂	PURO 1
Schwefelsäure (bei 96% Trocknung der Zuluft erforderlich)	H ₂ SO ₄	PURO 1
Schwefelige Säure (ca. 5%) in Wasser	H ₂ SO ₃ in H ₂ O	PURO 1
Schwefeltrioxid	SO ₃	PURO 3
Schwefelwasserstoff (giftig)	H ₂ S	PURO 1
Stickstoffdioxid	NO ₂	PURO 1
Stickstoffoxid	NO	PURO 1
Toluol, Toluin	C ₆ H ₅ CH ₃	PURO 3
Trichlorethan	C ₂ H ₃ Cl ₃	PURO 5
Triethanolamin	C ₆ H ₁₅ NO ₃	PURO 3
Wasserstoffperoxid (kleiner/gleich 90%)	H ₂ O ₂	PURO 5
Wasserstoffbromid	HBr	PURO 1
Xylol	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	PURO 5
Weitere Chemikalien auf Anfrage!		
Sonderanwendungen:		
Geruchskontrolle in Kläranlagen		PURO 7
Korrosionsschutz - Einsatz in Lüftungsanlagen für Rechenzentren, Schalträumen, Schaltwarten ect.		PURO 8

Behälterkonfektionierung

Elektorrührwerk

- Schnellmischer mit fest montierter, ausgewuchteter Rührwelle
- Rührorgan Scheibenpropeller abschraubbar
- Standardauslegung für Rechtslauf, vom Antrieb wegfördernd
- 24 Stunden einsatzfähig/wartungsfrei
- für drucklosen Betrieb, max. 60° C Mediumtemperatur
- Motoren: 3 PH/400 V 3 PH, 1500 UPM. IP 55, Iso.Kl.F.



Behälter IB-DTE Inhalt	Mischertyp und Motor	Flansch Ø	Wellenlänge mm	Propeller Ø	Ausführungsvarianten Welle						Ausführungsvarianten Welle				
					1,4571	PP	PVDF	PVDF	Schutzflansch PP/1,4571	Schutzschwingflansch PP/1,4571	1,4571	PP			
35 Liter	SRT4-1500	120 mm	420 mm	88 mm	Standard	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
60 Liter	SRT4-1500	120 mm	550 mm	88 mm	Standard	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
100 Liter	SRT4-1500	160 mm	750 mm	100 mm	Standard	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
150 Liter	SRT4-1500	160 mm	700 mm	100 mm	Standard	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
200 Liter	SRT4-1500	160 mm	900 mm	100 mm	Standard	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
300 Liter	**SRTV6-1500	160 mm	920 mm	125 mm	Standard	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
500 Liter	SRT7-1500	200 mm	1100 mm	125 mm	Standard	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
750 Liter	SRT8-1500	200 mm	1050 mm	150 mm	Standard	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
1000 Liter	SRT8-1500	200 mm	1150 mm	150 mm	Standard	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Behälter IB-DTF			Wellenlänge	Propeller											
Inhalt	Mischertyp	Flansch Ø	mm	Ø	1,4571	PP	PVDF	PVDF	Schutzflansch PP/1,4571	Schutzschwingflansch PP/1,4571					
200 Liter	SRT4-1500	160 mm	900 mm	100 mm	Standard	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

** Mischer standardmäßig mit Schutzschwingflansch geeignet für Durchtrittsbetrieb. Wellenlängen immer ab Montagelängen. Alle Mischer für wasserähnliches Medium bis 200m/Pass.

Behälterkonfektionierung

Fasspumpen



Komplett-Set JP-180: JP-180 PP (HC) 1.000

Universalmotor: 230 V, 600 W

- Spritzwasserschutz nach Schutzart IP 24
- Ein-/Ausschalter, 5 m Kabel mit Schuko-Stecker
- doppelt isoliert Klasse II, Überstromschutzschalter mit Usp-Auslösung

Pumpwerk: Polypropylen, dichtungslos

- 1.000 mm, Außen-Ø 41 mm, HC-Welle
- Anschlussgewinde G 1 1/4", Schlauchanschluss 1" (NW 25)
- 2 m PVC-Schlauch 1" (NW 25)
- 2 Schlauchklemmen Edelstahl
- 1 Zapfpistole, Polypropylen
- 1 Wandaufhängung, Stahl lackiert

Fördermenge: 150 l/min*

Förderhöhe: 8 m (Rotor), 20 m (Impeller)*

Mediumtemperatur: 50° C*

Viskosität: 600 mPas*, Dichte: 1,5*



Handpumpe JP-04 (gelb)

Speziell für Säuren und Laugen

Pumpenmaterial: Polypropylen

Welle: ebenfalls mit PP ummantelt (!)

Dichtungen: Viton

Leistung: ca. 0,3 l/Hub*

Schlauchanschluss: 3/4"

Das Teleskoptaucherrohr ist von 480-950 mm stufenlos einstellbar und hat einen Durchmesser von max. 34 mm. Das Pumpengehäuse besitzt ein Gewinde von 2" zum Einschrauben in alle Stahl-Normfässer. Für Kunststofffässer und Kanister sind Adapter lieferbar.



Schnellschlusshahn aus Polypropylen

Gehäuse und Innenteile aus schwarzem Polypropylen PP, Ventilsitze und O-Ringe aus Viton (FPM), Feder in Hastelloy 1.4610

Durchfluss: 100 l/min*

Viskosität: 750 mPas*

Druck: 2 bar*

Schlauchanschluss: 3/4"

*Alle Werte sind Maximalwerte; gemessen mit Wasser bei 18° C am Druckstutzen der Pumpe oder Pistole bei freiem Auslauf.

Behälterkonfektionierung

Druckluft-Membranpumpen

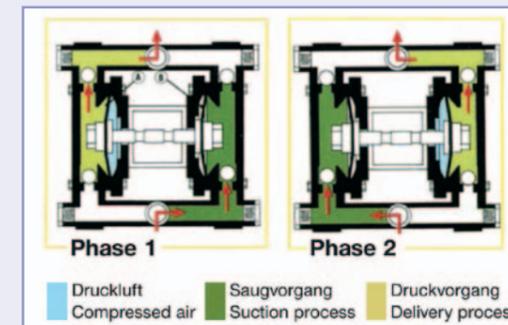
Zur Programmabrundung bieten wir Ihnen auch eine komplette Baureihe an druckluftbetriebenen Membranpumpen an.

Vorteile der Druckluft-Membranpumpen:

1. Förderung von aggressiven und brennbaren Substanzen, viskosen Flüssigkeiten, auch mit Feststoffanteilen sowie Medien mit Gasanteilen.
2. Einsatz speziell in explosionsgefährdeten Bereichen möglich (ATEX Zertifizierung).
3. Betriebssicherheit auch bei hoher Luftfeuchtigkeit.
4. Über Luftdruck variabel einstellbare Fördermenge und Förderhöhe.
5. Trockenlauf problemlos möglich.
6. Bei Trockenstart ist Selbstansaugung gewährleistet.
7. Drei Anschlussmöglichkeiten für Saug- und Druckseite.
8. Betrieb mit ölfreier Luft möglich.
9. Möglichkeit zur Teilung der Kollektoren. Dadurch können zwei Medien gleichzeitig gefördert werden.
10. Leichter Austausch von Ersatzteilen und einfache Wartung durch Ihre Service-Abteilung.



Funktionsweise



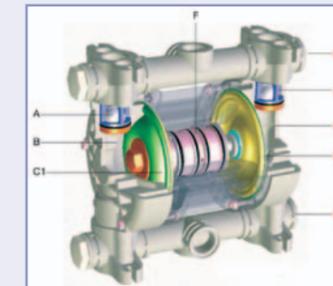
Phase 1:

Die Druckluft, die hinter der Membrane zugeführt wird, drückt das Medium aus der Kammer in Richtung Druckanschluss. Gleichzeitig wird durch die Anschlusswelle die Membran "B" mitgenommen wodurch die Ansaugung bewirkt wird.

Phase 2:

Bei Hubende schaltet der Zyklus um.

Technischer Aufbau der Pumpen



- A** = Kugeln, Kugelsitze, O-Ringe
- B** = Pumpenkammer
- C1** = Mediumberührte Membran
- C2** = Luftberührte Membran
- D** = Sauganschluss
- E** = Druckanschluss
- F** = Luftaustauscher

Die Gehäuse der meisten Membranpumpen sind in den Werkstoffen PP, PVDF, Aluminium und Edelstahl verfügbar. Neben einer Baureihe mit einer Zulassung für die Ex-Zone 2, können wir Ihnen auch eine andere mit einer ATEX Zulassung für Ex Zone 1 anbieten.

Zubehör wie Schlauchanschlüsse, Schläuche oder Pulsationsdämpfer bieten wir Ihnen gerne an.

Baureihe	800.5	800.16	800.30	800.50	800.90	800.91	800.150	800.220	800.340	800.341	800.650	800.850
Materialien	PP	PP, ECTFE	PP, PVDF, Alu, SS	PP, PVDF, Alu, SS	SS	PP, PVDF, Alu	PP, PVDF, Alu, SS	PP, PVDF, Alu, SS	PP, PVDF, Alu, SS	Alu, SS	PP, PVDF, Alu, SS	PP, PVDF, Alu, SS
Anschlüsse	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"	2"	3"
Luftanschluss	1/8"	3/8"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"
Saughöhe trocken	3 m	3 m	6 m	5 m	6 m	6 m	5 m	5 m	6 m	6 m	4 m	5 m
Max. Leistung	5 l/min	17 l/min	30 l/min	50 l/min	100 l/min	100 l/min	150 l/min	220 l/min	340 l/min	340 l/min	650 l/min	900 l/min
Max. Höhe	70 m	70 m	70 m	70 m	70 m	70 m	70 m	70 m	70 m	70 m	70 m	70 m
Feststoffe	keine	0,5 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	5 mm	6 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Betriebsdruck	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar

