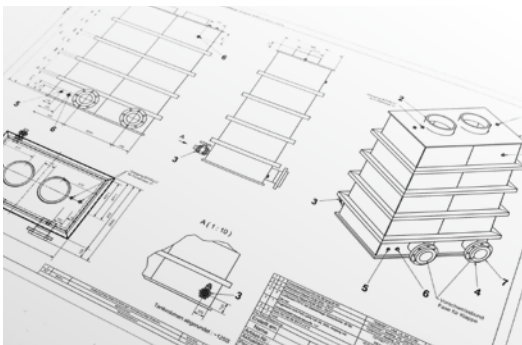


Fertigung Wassertank als Umwälz- speicher aus PE



An den Behälterbau werden hohe Ansprüche gestellt. Hauptkriterien sind die Belastbarkeit, Dichtheit und die Funktionalität von Komponenten und Baugruppen. Grösstmögliches Verarbeitungs-Know-how und gute Materialkenntnisse bilden die Grundlage dazu. Aktuell durften wir einen kundenspezifischen Wassertank planen und fertigen.

Zu Beginn des Projektes wurden die Anforderungen des Kunden aufgenommen. Die Auslegung der Materialstärke, die statischen Verhältnisse und diversen Anschlüsse mussten berücksichtigt werden. Die Eckdaten definiert, konnte sich unser Konstrukteur an die Arbeit machen. Mit Hilfe eines CAD-Zeichnungsprogrammes wurde der Wassertank dreidimensional konstruiert.

Nach erfolgter Freigabe durch den Kunden ging der Ausführungsplan in die Fertigung. Dank unserem vielseitigen Maschinenpark und der Erfahrung unserer Mitarbeiter konnten bei der Produktion diverse Fertigungstechniken angewandt werden. So kamen die Extrusionsschweisstechnik, die Stumpfschweissung sowie die Warmgasschweisstechnik zum Einsatz.

Der fertige Wassertank kann sich sehen lassen. Verstärkt mit einem kunststoffummantelten Stahlrahmen, diversen Anschlüssen mit Flansch- und Schraubverbindung, Kugelhahn und Einschweisern wird der Wassertank seine Anforderungen sicher erfüllen oder sogar übertreffen.



Eckdaten

Masse aussen:
1'350 × 910 × 1'900 mm (L × B × H)
Volumen: 1'250 Liter (Inhalt)
5 Stk. Anschlüsse ½"
2 Stk. Anschlüsse ¾"
1 Stk. Kugelhahn Ø 50 mm
2 Stk. Stutzen Ø 315 × 277.6 mm
2 Stk. Flanschanschlüsse Ø 160 mm / DN 150

Temporäre Trinkwasserversorgung Schläuche und Kupplungen

Aquapal Trinkwasserschlauch



Hochwertiger und robuster Trinkwasserschlauch mit grosser Druckfestigkeit und ölbeständiger Aussenschicht. Geeignet für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Grossküchen, Notwasserleitungen, Camping und zum Befüllen von Trinkwassertanks. Erfüllt die strengen Auflagen der Trinkwasserverordnung.

Ø 10 / 17,2 mm bis Ø 50 / 65,0 mm
weitere Dimensionen auf Anfrage

Werkstoff Innenschicht: Fluorpolymer beschichtet
Werkstoff Einlage: PES gewickelt
Werkstoff Aussenschicht: NBR, blau, Stoffabdruck
Betriebstemperatur: -20 bis +90°C
Betriebstemperatur kurzzeitig: +130°C
Rollenlänge: 40 m

Zulassung Trinkwasser geeignet nach KTW «C» DVGW W 270

GEKA plus-Schnellkupplungen

zu Aquapal Trinkwasserschlauch



GEKA-Kupplung mit Schlauchtülle



GEKA-Kupplung mit Innengewinde



GEKA-Kupplung mit Aussengewinde



GEKA Xplus mit Schnellkupplung

Werkstoff Kupplung: Messing
Werkstoff Dichtung: NBR mit KTW-Zulassung, geprüft nach DVGW W 270

Schlauchwagen

zu Aquapal Trinkwasserschlauch



Starke, solide Ausführung mit stabilen Gummirädern, Wasseranschluss R $\frac{3}{4}$ ". Ermöglicht das saubere Aufrollen von Schläuchen und steigert dadurch die Lebensdauer. Der zentrale Wasserdurchlauf verbessert die Handhabung.

Trinkwasserschlauchleitung W270 PU



Flach aufrollbarer Trinkwasserschlauch mit abriebfester Polyurethanbeschichtung für Einsätze wie Notwasserleitungen, Trinkwasserversorgung etc. Dieser Schlauch erfüllt die neuen Hygieneanforderungen für Trinkwasserinstallationen.

ID 38 mm bis 102 mm

Werkstoff Innenschicht: Spezialgummierung, hell
Werkstoff Aussenschicht: Hochfestes Polyestergewebe mit Polyurethanbeschichtung, blau

Zulassung Trinkwasser geeignet nach KTW «B» DVGW W 270
Armaturen beidseitig STORZ Saug- und Druckkupplung aus Aluminium mit Draht oder Schlauchklemme eingebunden

Storz-Kupplungen

zu W270 PU



STORZ Saug- und Druckkupplung



STORZ Festkupplung mit Innengewinde



STORZ Festkupplung mit Aussengewinde



STORZ Blinddeckel mit Kette



STORZ Übergangsstück

Werkstoff Kupplung: Aluminium
Werkstoff Dichtung: NBR mit KTW-Zulassung, geprüft nach DVGW W 270

Schlauchkupplung mit Klemmgleitring iconos

zu W270 PU



Für DIN Druckschläuche. Kein Verhaken des Schlauchs. Einfache Montage mit Inbus-schlüssel.

T-Stück

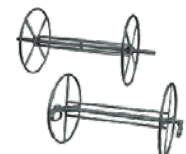
zu W270 PU



Verteiler mit 2x Storz. Abgang mit Kugelhahn und GEKA plus Schnellkupplung

Schlauchhaspel

zu W270 PU



Starke solide Ausführung. Material: Stahl feuerverzinkt. Ø 75 cm

Temporäre Trinkwasserversorgung Zubehör

Profi-Reinigungspistole



Widerstandsfähige EPDM-Gummiummantelung der gesamten Pistole, zum Schutz gegen Beschädigungen, sowie Kälte- und Wärmeverleitung des durchfliessenden Wassers. Aus robuster Messing/Edelstahl-Kombination. Die Garantie für eine lange Lebensdauer.

blau	weiss	rot
für Trinkwasser bis 50 °C	für Wasser bis 50 °C	für Heisswasser bis 95 °C
IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"
Werkstoff: Messing CW 617N	Werkstoff: Edelstahl 1.4401	Werkstoff: Edelstahl 1.4401
CHF 91.50	CHF 283.50	CHF 323.70

Mehrzweck-Strahlrohr



Rohr- und Mundstück aus schlagfestem Polyamid

AG 1"
CHF 49.40

Euro-Düse



Material: Messing / Kunststoff

AG 1"
CHF 36.20

Druckvernichter aus PE



Druckvernichter aus PE zum Spülen und Prüfen von Hydranten

Ausführung: Anschluss Storz 75
Masse: 640 × 280 × 290 mm
Gewicht: 10,6 kg
CHF 1'046.-

Temporäre Trinkwasserversorgung Schlauchpflege

Desinfektionsanlage für Trinkwasserschläuche



Geeignet für die Reinigung und Desinfektion von Schläuchen und Rohrleitungen, Desinfektion mit Wasserstoffperoxid, Spülung mit Frischwasser.

Nutzinhalt: 110 Liter
Durchflussmenge: 50 l / min
Netzanschluss: 230 V / 50 Hz
Transport: Fix auf Palette montiert
Masse: 120 × 80 × 85 cm (L × B × H)

Kaufpreis	CHF 8'420.-
Mietpreis	
Grundgebühr	CHF 100.-
Wochensatz	CHF 300.-

Schlauch-Waschapparat



Leichte, robuste Bauweise aus LM-Gusslegierung (6,6 kg)
Lichte Weite 140 mm
Durch einen kegelförmigen Wasserstrahl am Eingang und Ausgang wird der Schlauch in einem Arbeitsgang zweimal gründlich und schonend gewaschen und selbstständig durch den Apparat befördert.

Ausführung: Anschluss Storz 55
Dimension: für Schlauch ID 52 – ID 75
CHF 601.-

Schwammgummikugeln zur Rohrreinigung



Typ: fest / sehr fest

fest: Ø 15 – 140 mm
sehr fest: Ø 30 – 85 mm

auf Anfrage

Schlauch-trocknungsgerät



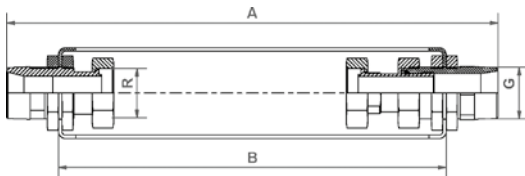
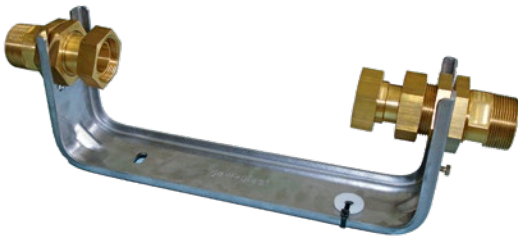
Schlauchtrocknungsgerät zum Trocknen von Trinkwasserschläuchen

Spannung: 230 V
Leistung: 30 mbar
Luftmenge: 750 m³ / h

CHF 1'523.-

Aus unserer Produktion Wasserzählerbügel und Messing-Ausgleichverschraubungen

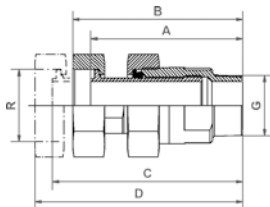
Wasserzähler-Bügel inkl. Ms-Anschlussverschraubung



NW	R	G	CHF	A	B	WA	WZ
20/3/4"	1"	1"	200.40	440	330	90	220
* 20/3/4"	1"	1"	auf Anfrage	350	290	90	
20/3/4"	1"	1 1/4"	205.60	440	330	90	220
25/1"	1 1/4"	1 1/4"	264.70	500	390	125	260
25/1"	1 1/4"	1 1/2"	272.20	500	390	125	260
32/1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	281.00	500	390	125	260
40/1 1/2"	2"	1 1/2"	408.90	570	450	130	300
40/1 1/2"	2"	2"	409.60	570	450	130	300
50/2"	2 3/8"	2"	443.90	570	450	130	300

* kurze Ausführung

MS-Ausgleichverschraubungen für den Einbau von Wasserzählern



G	R	WZ	CHF	A	B	C	D
3/4"	1"	3/4"/20	82.40	95	103	115	123
1"	1"	3/4"/20	80.10	95	103	115	123
1 1/4"	1"	3/4"/20	83.50	95	103	115	123
1 1/2"	1"	3/4"/20	96.10	95	103	115	123
1"	1 1/4"	1"/25	102.40	100	109	120	129
1 1/4"	1 1/4"	1"/25	94.80	100	109	120	129
1 1/2"	1 1/4"	1"/25	101.60	100	109	120	129
2"	1 1/4"	1"/25	121.50	100	109	120	129
1 1/4"	1 1/2"	1 1/4"/32	107.90	113	122	137	146
1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"/32	103.30	113	122	137	146
2"	1 1/2"	1 1/4"/32	129.00	113	122	137	146
1 1/2"	2"	1 1/2"/40	134.80	120	134	150	164
2"	2"	1 1/2"/40	134.20	120	134	150	164
2"	2 3/8"	2"/50	163.30	130	149	160	179



gawaplast

Gawaplast AG
Gewerbestrasse 8
8212 Neuhausen am Rheinflall
T +41 52 674 04 54
F +41 52 674 04 55
info@gawaplast.ch
www.gawaplast.ch

Gawaplast Mittelland AG
Neumatt 6
4626 Niederbuchsiten
T +41 62 293 20 23
F +41 62 293 20 24
info@gawaplast.ch
www.gawaplast.ch