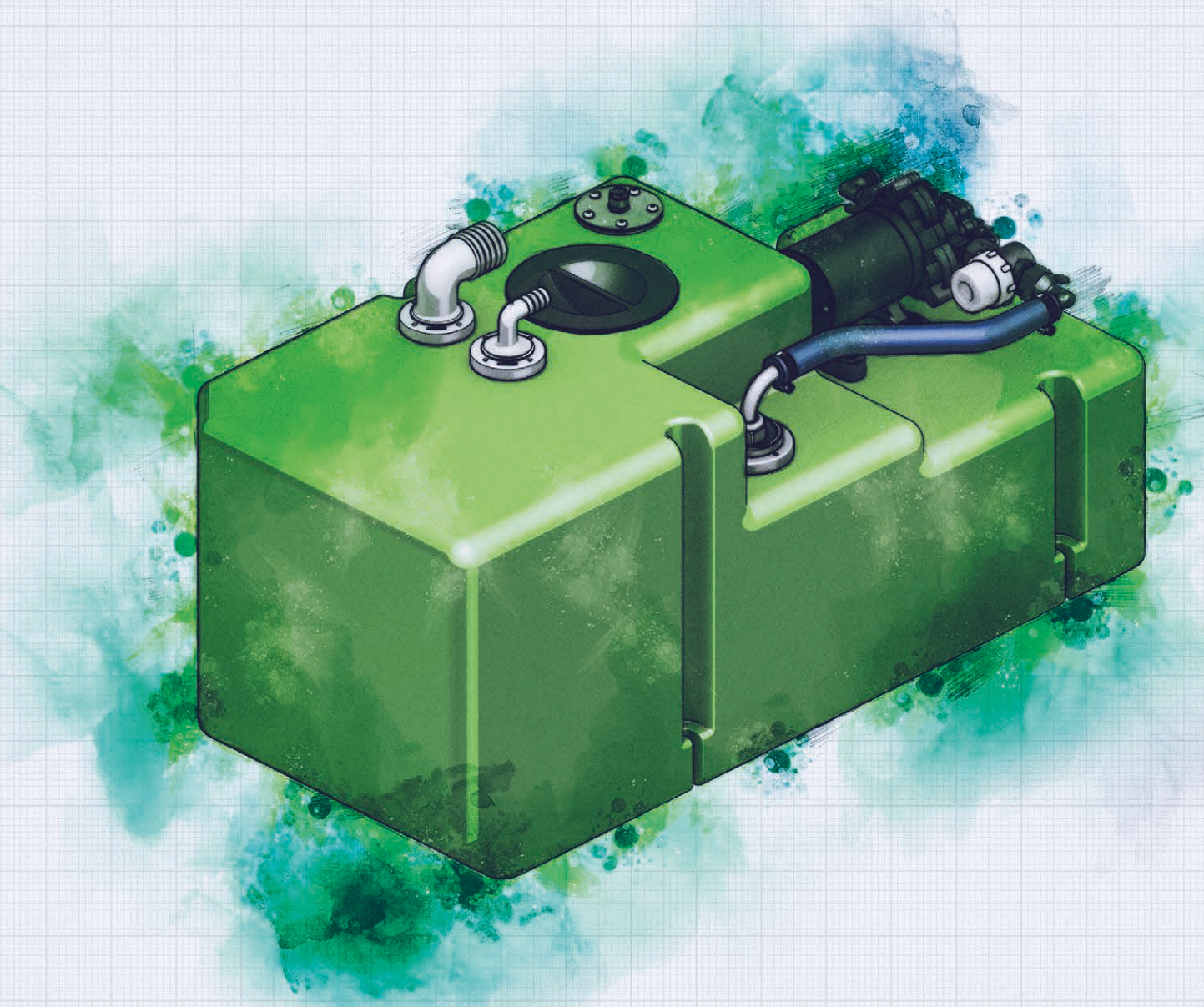
TRINKWASSERSYSTEM



Übersicht VETUS Trinkwassersystem

Starre Tanks siehe Seite 139

Flexible Tanks siehe Seite 141

Warmwasserbereiter/Boiler siehe Seite 142

Druckwassersysteme siehe Seite 144

Pumpen für Druckwassersysteme

siehe Seite 145

Druckspeicher

siehe Seite 145

Schläuche siehe Seite 146

Zubehör für Heißwassersysteme siehe Seite 148

WARUM EIN VETUS TRINKWASSERSYSTEM?

Sauberes Trinkwasser ist das erste Grundbedürfnis des Menschen, darum sollten Sie es immer in bestmöglicher Qualität an Bord haben. Die Qualität aller verbauten Systemkomponenten bestimmt die Lagerungsdauer und Güte des Frischwassersystems. VETUS verwendet nur die ausgereiftesten Werkstoffe um die maximale Haltbarkeit im Trinkwassersystem zu gewährleisten.

Warum sollten Sie sich für ein VETUS Trinkwassersystem entscheiden?

- Alle VETUS Wassertanks sind aus Kunstoff gefertigt und somit korrosionsfrei also optimal für Trinkwasser
- Durch die großen Inspektionsdeckel können alle Tanks einfach gereinigt werden
- Alle elektrischen Komponenten sind für 12V oder 24V lieferbar
- Alle Systeme sind schnell und einfach zu installieren
- Trinkwassertanks sind von 40 bis 390 Litern Kapazität lieferbar
- Unsere flexiblen Tanks sind besonders strapazierfähig und absolut korrosionsfrei

VETUS bietet folgende Produkte zur Gewährleistung optimaler Trinkwasserqualität

Starre Tanks

Hochwertige Kunststofftanks, besonders geeignet zur Trinkwasseraufbewahrung. Lieferbar in verschiedenen Abmessungen und Kapazitäten.

Komplett ausgestattete Tanks

Diese Tanks verfügen im Lieferumfang über eine elektrische Wasserpumpe, Ultraschall Sensor zur Füllstandsanzeige, Inspektionsdeckel und Anschlüsse für Zulauf, Ablauf und Belüftung.

Flexible Tanks

Diese Tanks aus hochbelast- und haltbarem Material lassen sich auch an schwer erreichbare Plätzen verbauen. Besonders wichtig wenn der Platz begrenzt ist.

Warmwasserboiler

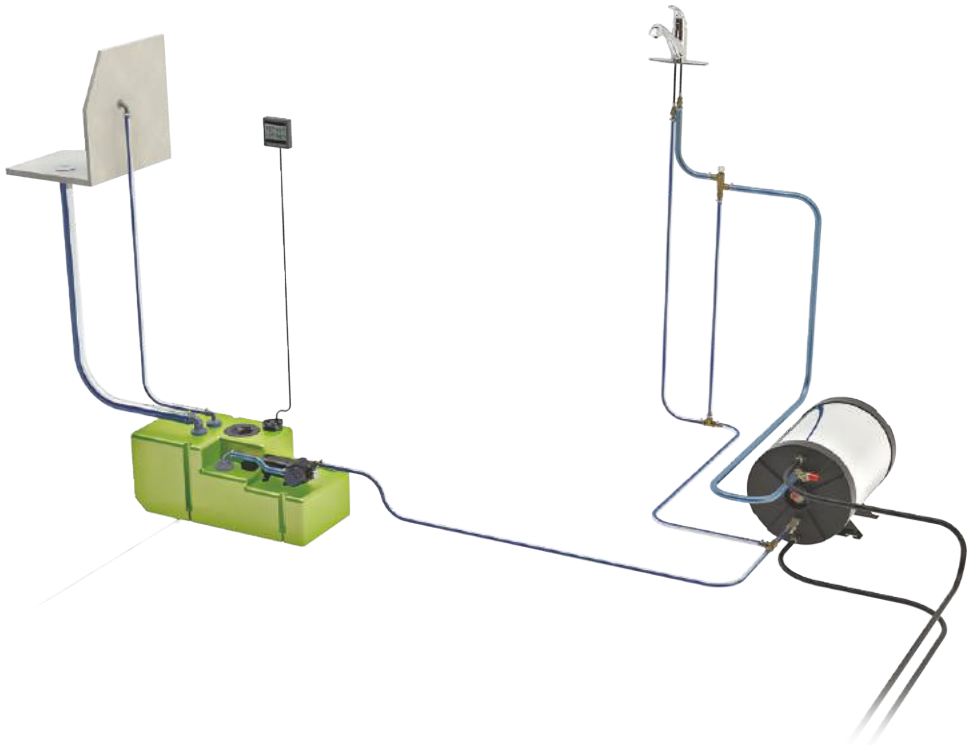
Zur Warmwassererzeugung bei laufender Maschine. Wasser wird 5-7 mal schneller heiß als bei herkömmlichen Anlagen.

Druckwassersystem

VETUS Druckwassersyteme halten einen konstanten Druck im Frischwasserkreislauf aufrecht.

Zubehör

Schläuche, Anschlüsse, Füllstandsanzeigen und Geber.



STARRE TANKS FÜR TRINKWASSER

Basistank Typ ATANK

Mehrzwecktank ideal für Abwasser, Trinkwasser und Diesel

Diese Tanks bestehen aus dickwandigem hochwertigem Polyethylen, das im Vergleich zu Metalltanks sowohl rostfrei als auch weniger anfällig für Kondensation ist.
Aufgrund der nahtlosen Konstruktion der Tanks ist eine Leckage unmöglich. Die Anschlüsse können an jedem beliebigen Ort installiert werden und müssen separat aus diesem VETUS-Katalog bestellt werden.

Die Tanks werden mit Diesel-, Frischwasser- und Abwasser-Etiketten geliefert.

Spezifikationen und Abmessungen siehe Seite 129.

ATANK

Standardtyp WTANKC

Mit leichtgängigem Inspektionsdeckel

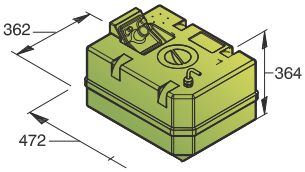
Dieser geruchsfeste Tank wird, wie alle starren VETUS Tanks, aus hochwertigem Kunststoff gefertigt und ist ausgestattet mit allen notwendigen Anschlüssen, was Ihnen wertvolle Montagearbeitszeit erspart.
Ein Aufnahmepunkt für einen Geber der Füllstandsanzeige ist vorhanden. Ebenso wie 5 Montagebolzen.

Spezifikationen
- Tankinhalt 40, 60 und 80 Liter
- Einfüllstutzen für 38mm Zulaufschlauch und 19mm Entlüftung
- Drehbarer Schlauchanschluss für Absaugschlauch 13mm.
- Installierter Inspektionsdeckel

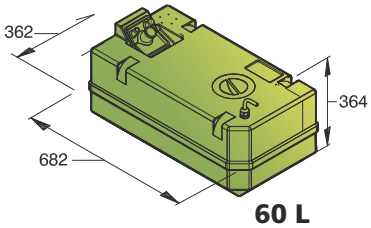
Hinweis
Der Geber für die Füllstandsanzeige muß gesondert bestellt werden.

Die tatsächlichen Abmessungen können um 2% abweichen von den Angaben. Höhenangaben sind unter Berücksichtigung der Anschlüsse gemacht

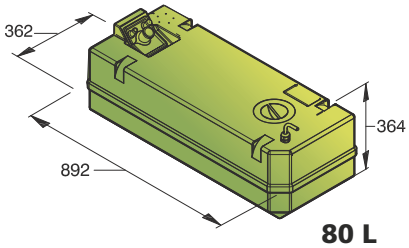
WTANKC



40 L



60 L



80 L

Typ	Tankinhalt	Ø Zulaufanschluss	Ø Entlüftungsanschluss	Ø Auslassanschluss
WTANK40C	40	38	16	13
WTANK60C	60	38	16	13
WTANK80C	80	38	16	13

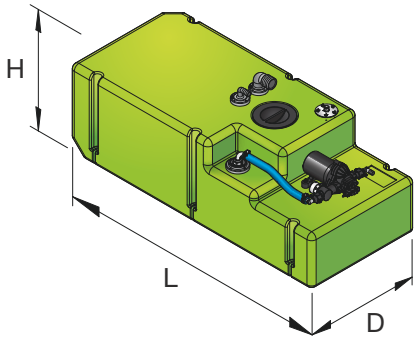
STARRE TANKS FÜR TRINKWASSER

Trinkwassersystem Typ DWSC

Komplett ausgestattete Systeme

Dieser Tank aus hochwertigem Kunststoff wird mit einer elektrischen Druckwasserpumpe geliefert die automatisch anspringt, sobald der Druck im System abfällt. (wenn z.B. ein Hahn geöffnet wird).

Spezifikationen
- Tankinhalte von 42, 61, 88 und 120 Liter
- Druckwasserpumpe erhältlich mit 12V und 24V
- Fördermenge 13,2 L/min
- Anschlüsse für Zulauf Ø 38 mm, Ausgang Ø 13 mm sowie Entlüftung Ø 16 mm
- Weitere Ausstattung: Inspektionsdeckel, Schwimmsensor, Anschluss und Filter für Ausgang



Typ	Tank-inhalt	Spannung	Ø Zulauf-anschlusss	Ø Entlüftungs-anschluss	Ø Auslass-anschluss	Förder-menge (l/min)	Pumpen Druck (Bar)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
DWSC04212	42	12	38	16	13	13,2	3,1	610	350	400
DWSC04224	42	24	38	16	13	13,2	3,1	610	350	400
DWSC06112	61	12	38	16	13	13,2	3,1	780	350	400
DWSC06124	61	24	38	16	13	13,2	3,1	780	350	400
DWSC08812	88	12	38	16	13	13,2	3,1	930	400	400
DWSC08824	88	24	38	16	13	13,2	3,1	930	400	400
DWSC12012	120	12	38	16	13	13,2	3,1	1050	450	400
DWSC12024	120	24	38	16	13	13,2	3,1	1050	450	400

APT100 - Ein Tank für alle Fälle

Frisch-, Grau-, Schwarzwasser oder Diesel: Dieser Tank ist für alles geeignet

VETUS stellt eine neue Serie von Allzweck-Tanks vor: Entdecken Sie den APT100. Dieser Tank mit großem Fassungsvermögen ist aus hochwertigem Polyethylen gefertigt und kann fast jede Flüssigkeit handhaben, die Sie auf Ihrem Boot lagern möchten. Es verfügt über einen Inspektionsdeckel und ist bereit für das ILT-Konzept. Zum leichten Öffnen ist in der Ringkappe ein Flansch vorhanden. Auf der Unterseite befindet sich ein 38 mm-Anschluss, der zur Verbindung oder zum Entleeren herausgebohrt werden kann. Die robuste Optik und das komplett neue Design machen diesen Tank zu etwas ganz Besonderem.

Aufgrund der großen Inspektionsöffnung (140 mm) entspricht der Tank bei einem Einsatz im Kraftstoffsystem ISO 21487. Je nachdem, welchen Zweck Sie für diesen Tank haben ist ein entsprechendes Verbindungsset bei VETUS erhältlich. Der Tank ist einfach zu installieren und hat genug Kapazität für längere Bootsfahrten.

Spezifikationen
- Allzweck-100-Liter-Tank, geeignet für Diesel-, Schmutz- oder Trinkwasser
- Hergestellt aus hochwertigem Polyethylen
- Großer Inspektionsport zur Erfüllung der ISO21487-Anforderungen
- 38 mm Anschluss (zum Aufbohren) zum Verbinden oder Ablassen
- ILT-Konzept bereit
- Flansch in Ringkappe für einfaches Öffnen

Typ	Tankinhalt	Abmessungen (mm)	Wandstärke (mm)	Ø Schlauchanschluss Unterseite (mm)
APT100	100	1010 x 390 x 315	8	38

APT100

FLEXIBLE TANKS FÜR TRINKWASSER

Typ TANKW

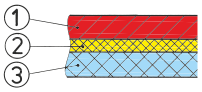
Einfache Montage durch wandelbare Form

Diese Tanks passen sich an Ihre Einbauumgebung an, so dass sie auch an Orten installiert werden können, die sonst nur schwer erreichbar sind. Diese Tanks bestehen aus drei Lagen (eine Abriebfeste, eine verstärkende und eine für den Kontakt mit Wasser geeignete). Die Montage der Tanks ist einfach und schnell, lediglich die Schläuche müssen angeschlossen werden.

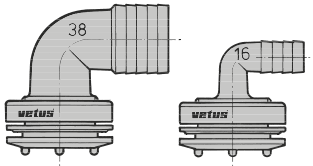
Lieferumfang
Ein 90° Anschluss für die Zulaufleitung Ø 38 mm
(montiert auf der Tankoberseite)
Ein 90° Anschluss für die Frischwasserleitung Ø 16 mm

Zusätzliche Anschlüsse können auf Wunsch geliefert werden.

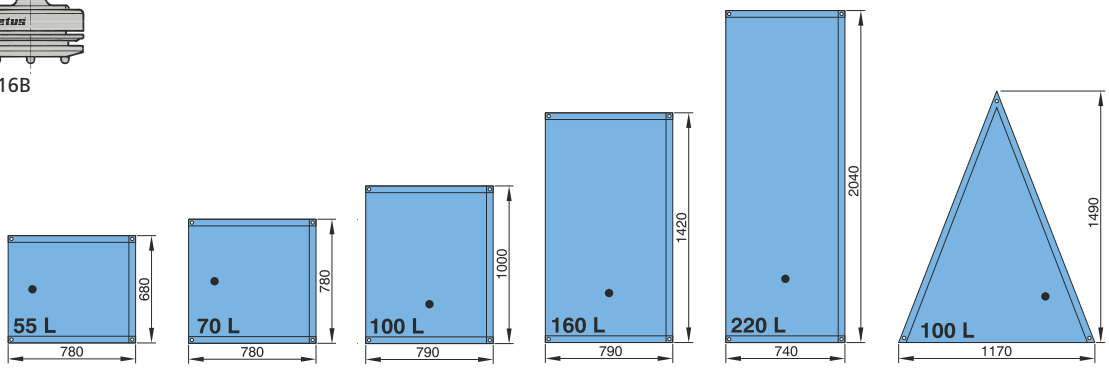
Die flexiblen Wassertanks von VETUS bestehen aus drei Lagen
1. Eine Abriebbeständige Lage
2. Eine verstärkende Lage
3. Eine Lage für den Kontakt mit Trinkwasser

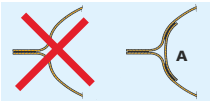


Typ	Tankinhalt in Litern (ca.)	Abmessungen (ca.) mm	Füllhöhe (ca.) mm
TANKW55	55	680 x 780	250
TANKW70	70	780 x 780	270
TANKW100	100	790 x 1000	270
TANKW160	160	790 x 1420	270
TANKW220	220	740 x 2040	270
TANKW1003	100 (Δ)	1170 x 1490	240



FT38B FT16B

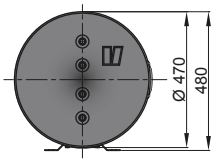


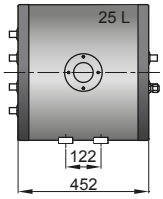


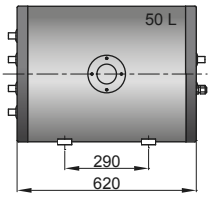
Die Nähte werden von uns nicht einfach zusammengeschweißt, sondern wir bringen zur Verstärkung einen Extrastreifen an (siehe Zeichnung A). Dies macht die VETUS flexiblen Tanks beständig gegen höhere Ruck- und Punktbelastungen, die beim Schlingern vom Schiff entstehen können.

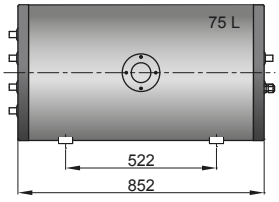
Doppelspiralboiler Typ WHT

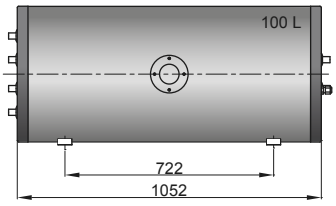
Dieser Boiler mit doppelter Heizspirale wird auch Ihren Bordkomfort in Bezug auf Heißwasser verdoppeln. Eine Heizspirale kann an den Maschinenkühlkreislauf angeschlossen werden um die Abwärme zu nutzen, die andere Spirale kann an ein Heizsystem angeschlossen werden.
Alle Boiler werden mit 1500W Heizelement, allen Schlauchanschlüssen und 6bar Überdruckventil geliefert.











Inhalt Frischwasser: 25 L.
Inhalt Kühlwasser: 0.5 L. **WHT025**

Inhalt Frischwasser: 50 L.
Inhalt Kühlwasser: 0.5 L. **WHT050**

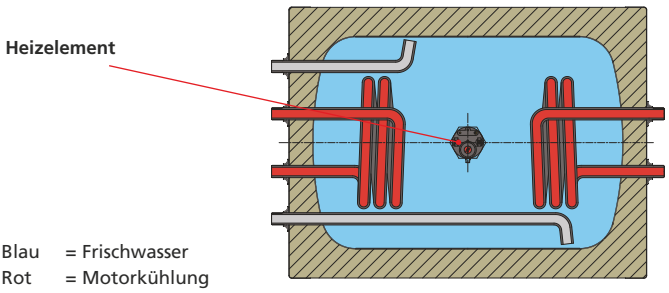
Inhalt Frischwasser : 75 L.
Inhalt Kühlwasser : 0.5 L. **WHT075**

Inhalt Frischwasser : 100 L.
Inhalt Kühlwasser: 0.5L. **WHT100**

Spezifikationen WHT

Basismaterial	
Tank	Duplex Edelstahl
Wärmedämmung	Polyurethanschaum, 50 mm Stahl Außenhaut, weiß lackiert

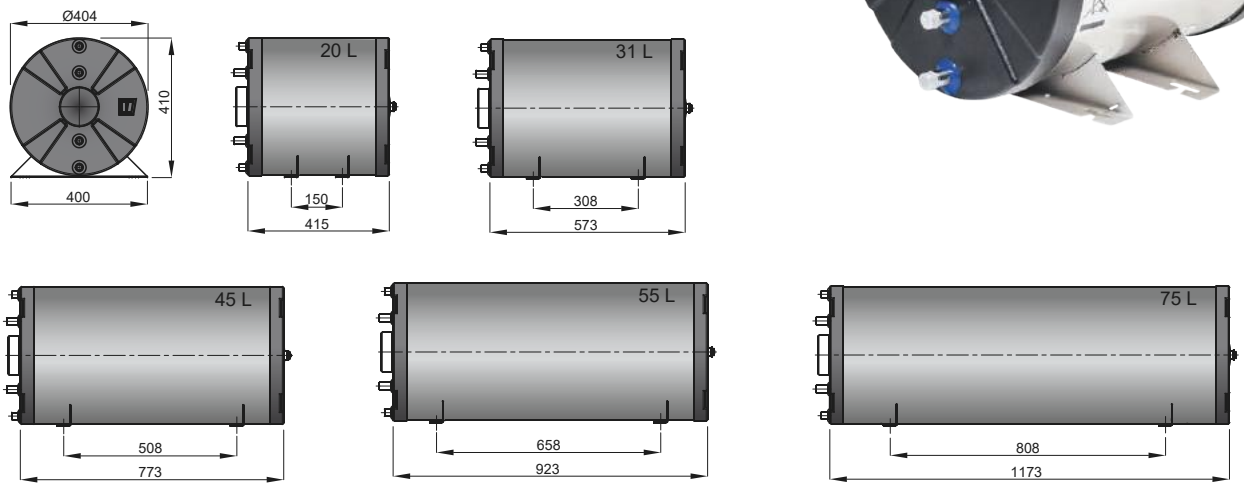
Anschlüsse	
Motorkühlung	G 1/2
An Bord Heizsystem	G 1/2
Frischwasser	G 1/2
Heizelement	G 1¼, 1500 Watt, 230 V
Überdruckventil	6 bar (87 lbs / sq.inch)



Blau = Frischwasser
Rot = Motorkühlung

Doppelwandige Boiler WHD

Während herkömmliche Boiler Heizspiralen aus einem einfachen gebogenem Rohr nutzen, verwendet VETUS ein sehr effizientes Doppelwandprinzip. Mit einem gerippten Tank für eine größere Heizfläche. Somit erwärmt der Boiler mit Doppelwandprinzip das Wasser erheblich schneller als konventionelle Geräte. Alle Boiler werden mit 1500W Heizelement, allen Schlauchanschlüssen und 6bar Überdruckventil geliefert.



Inhalt Frischwasser: 20 L.
Inhalt Kühlwasser: 2 L.
WHD020

Inhalt Frischwasser: 31 L.
Inhalt Kühlwasser: 3 L.
WHD031

Inhalt Frischwasser: 45 L.
Inhalt Kühlwasser: 5 L.
WHD045

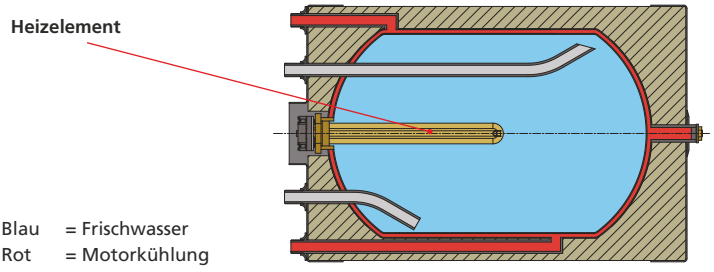
Inhalt Frischwasser: 55 L.
Inhalt Kühlwasser: 7 L.
WHD055

Inhalt Frischwasser: 75 L.
Inhalt Kühlwasser 9 L.
WHD075

Spezifikationen WHD

Basismaterial	
Innerer + äußerer Behälter	Edelstahl, AISI 316L
Wärmedämmung	Polyurethanschaum, 35 mm polierte Edelstahl Außenhaut

Anschlüsse	
Motorkühlung	G ½
Frischwasser	G ½
Heizelement	G 1¼, 1500 Watt, 230 V
Überdruckventil	6 bar (87 lbs / sq.inch)



Blau = Frischwasser
Rot = Motorkühlung

WASSERDRUCKSYSTEME

Druckwassersystem Typ HF

Gewährleisteter konstanter Wasserfluss

Dieses VETUS Druckwassersystem sorgt für konstanten Wasserdruck und –Fluß im Bordsystem, vergleichbar mit einem System zu Hause. Ein unter Druck stehender Behälter mit einer Gummimembran verhindert, dass der Pumpemmotor bei jeder Wasserentnahme gestartet wird. Die Membrane ist Süßwassergeeignet und kann einzeln ersetzt werden. Hierdurch wird der Lärm und der Energieverbrauch auf ein Minimum reduziert, bei gleichbleibendem Wasserfluss.

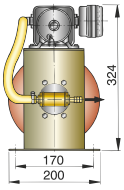
HF

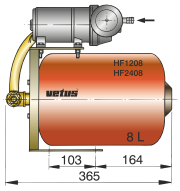
Extrem Leise

Lieferumfang
- Selbstansaugende Pumpe
- Innerer Wasserfilter
- Druckschalter
- Montagesatz

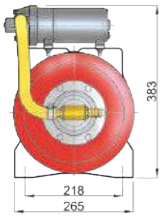
Druckassersystem	Typ HF1208 - HF2408	Typ HF1219 - HF2419
Inhalt Druckwassertank	8 Liter	19 Liter
Erhältlich in	12 Volt (3.9 A) 24 Volt (2,0 A)	12 Volt (6 A) 24 Volt (2,5 A)
Schlauchanschluss	Ø 13 mm	Ø 19 mm
Gewicht	6,2 kg	7,5 kg
Durchlauf	12,5 l/min.	17 l/min.
Max. Druck	2,5 bar (35 psi)	2,8 bar (39 psi)
Max. Saughöhe	3 m	3 m

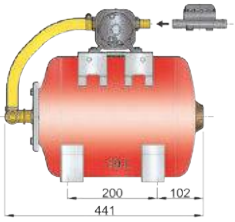
Typ 8





Typ 19





Druckwassersystem Typ HYDRF

Mit einstellbarem Druckschalter

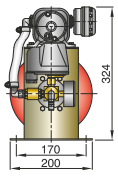
Type HYDRF arbeitet nach dem gleichen Prinzip wie das Standardsystem HF, verfügt aber darüber hinaus über einen einstellbaren Druckschalter, ein Manometer sowie ein Rückschlagventil. Beide VETUS Druckwassersysteme erfüllen die Anforderungen nach EMC. Weitere Informationen zu Druckwassersystemen finden Sie unter TYP HF.

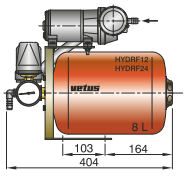
HYDRF

Druckwassersystem	Typ HYDRF12 - 24	Typ HYDRF1219 - 2419
Inhalt Druckwassertank	8 Liter	19 Liter
Erhältlich in	12 Volt (3.9 A) 24 Volt (2,0 A)	12 Volt (6 A) 24 Volt (2,5 A)
Schlauchanschluss	Ø 13 mm	Ø 19 mm
Gewicht	8,2 kg	9,5 kg
Durchlauf	12,5 l/min.	17 l/min.
Max. Druck	2,5 bar (35 psi)	2,8 bar (39 psi)
Max. Saughöhe	3 m	3 m

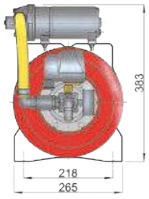
Äußerst niedriger Geräuschpegel

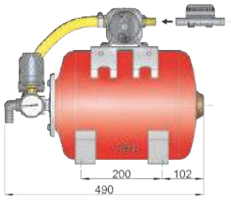
Typ 8





Typ 19





WASSERDRUCKSYSTEME

Druckwassersystem Pumpen Typ WP

Geringe Arbeitslautstärke und runder Lauf

Diese Pumpen sind für Druckwassersysteme, Flüssigkeitstransport, Spülanlagen usw. konzipiert. Type WP ist geräuscharm, hat einen geringen Energieverbrauch und kann ohne Gefahr der Beschädigung auch trocken laufen. Sie ist gesichert durch einen thermischen Überlastschutz und ein eingebautes Rückschlagventil und verfügt über einen eingebauten Druckschalter, darüber hinaus ist sie selbstansaugend. Diese Pumpe wird mit zwei geraden, sowie einem gewinkeltem Anschluss (13mm) geliefert, sowie mit einem inneren Wasserfilter.

Tabelle zur Stromspannung, Durchlaufmenge, Druck, Stromaufnahme sowie Abmessungen.

WP..08

WP..13

WP..20

Typ	Volt (V)	Durchlauf (lpm)	Druck (bar)	Max Stromaufnahme (A)	L x B x H (mm)
WP1208	12	7.6	2.1	5	212 x 130 x 123
WP2408	24	7.6	2.1	3	212 x 130 x 123
WP1213	12	13.2	3.1	7	212 x 130 x 123
WP2413	24	13.2	3.1	4	212 x 130 x 123
WP1220	12	20	4.2	17	229 x 147 x 132
WP2420	24	20	4.2	10	229 x 147 x 132

Druckspeichertank Typ EXPAT075

Permanenter Wasserdruck im System

Dieser, aus hochwertigem Polyamid hergestellte Druckspeichertank in kompakter Bauform, sorgt für permanenten Druck im Frischwassersystem. Der Speicher verhindertz, dass die Pumpe bei jeder Wasserentnahme anspringt, die Membrane ist geeignet für Trinkwasser. Einfache Installation da kein vorgeschriebener Ein-/Ausgang.

Der EXPAT075 gewährleistet einen konstanten Wasserfluss, spart Energie und minimiert die Geräuschentwicklung. Der Speicher ist voreingestellt auf einen Druck von 0,7 bar, kann aber nach Bedarf justiert werden (bis maximal 8,5 bar). Die Gesamtabmessung beträgt 223 mm x 194 mm x 114 mm, der Speichertank mit zwei geraden und zwei abgewinkelten Schlauchanschlüssen geliefert.

Beschreibung

- gleichmäßiger Wasserfluss
- verlängert die Lebensdauer der Frischwasserpumpe
- auch geeignet bei geringem Platzangebot
- verringert Druckschwankungen
- Volumen: 0,75 Liter
- Temperaturbereich von 0° bis 50°C
- Anschluß 1/2" NPT
- Schlauchinnendurchmesser 1/2" (13mm)
- Gewicht 0,36 kg

EXPAT075

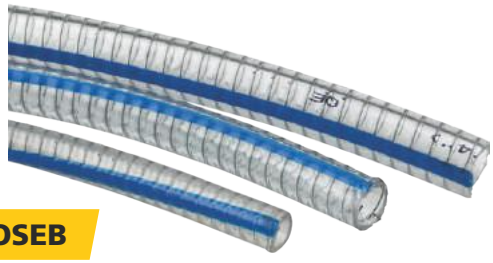
Typ	Tankinhalt (l)	Max. Druck (bar)	Anschlüsse	Abmessungen l x b x h (mm)
EXPAT075	0,75	8,5	13 mm Schlauch	223 x 194 x 114

Schlauchtyp DWHOSEB

Temperaturbeständigkeit zwischen -5 und + 65°C

Dieser Schlauch besteht aus transparentem PVC mit spiralförmiger Einlage und ist geeignet für den Transport von Trinkwasser an Bord, sowohl saugend als auch druckbeaufschlagt.

Vollständige Übersicht Schläuche siehe Seite 404.



DWHOSEB

Schlauch Typ HWHOSE

Ideal für den Gebrauch mit einem Boiler und Heißwassersystem

Typ HWHOSE wird aus EPDM Gummi gefertigt. Die Schlauchinnenseite verfügt über eine Einlage aus Kunstoffgewebe.. Dieser Schlauch ist für Trinkwasser geeignet und ist Temperaturbeständig zwischen -30 und + 160°C.

Vollständige Übersicht Schläuche siehe Seite 404.

HWHOSE

Inspektionsdeckel Typ WTK02

Für Schmutzwassertanks

Spezifikationen
- Gesamtdurchmesser Ø 156 mm
- Einbaudurchmesser Ø 115 mm
- Nicht für Kraftstofftanks geeignet!
- Ideal für Tanks aus Metall

Typ	Beschreibung
WTK02	Inspektionsdeckel für starre Wassertanks

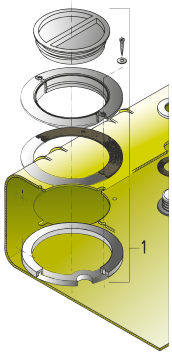
WTK02

Inspektionsdeckelsatz Typ WTIKIT

Komplett mit Dichtung, Gegenflansch und Befestigungssatz

Spezifikationen
- Gesamtdurchmesser Ø 156 mm
- Einbaudurchmesser Ø 115 mm
- Nicht für Kraftstofftanks geeignet

Typ	Beschreibung
WTIKIT	Inspektionsdeckel für starre Wassertanks (Satz)



WTIKIT

Ultraschall Füllstandsanzeigesensor Typ SENSORA

Kontaktlose Messung

Dieser VETUS Ultraschallsensor mißt kontaktlos und somit zuverlässig den Füllstand des Tanks.

Weitere Sensoren finden Sie auf Seite 109.

Typ	Beschreibung
SENSORA	Ultraschallsensor sensor

SENSORA

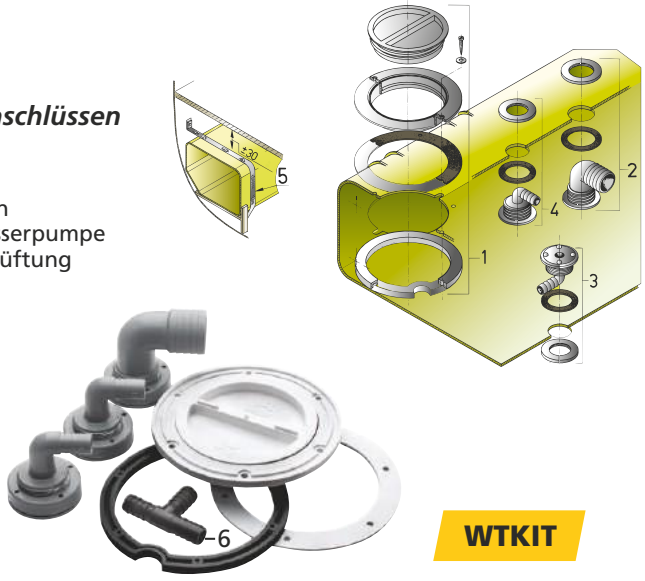
Einbausatz für Typ WTKIT

Mit Inspektionsdeckel und gewinkelten Schlauchanschlüssen

Der Einbausatz besteht aus

1. 1 Inspektionsdeckel (WTIKIT)
2. 1 Gebogener Schlauchanschluss (RT38B) Ø 38 mm Schlauch
3. 1 Gebogener Schlauchanschluss (RT16B) Ø 16 mm zur Wasserpumpe
4. 1 Gebogener Schlauchanschluss (RT16B) Ø 16 mm zur Entlüftung
5. 2 Befestigungslaschen
6. T-Stück zur Verbindung von zwei Tanks Ø 16 mm

Typ	Beschreibung
WTKIT	Einbausatz für Inspektionsdeckel



WTKIT

Universeller Inspektionsdeckel für Tanks Typ ILT120

Innovativer Inspektionsdeckel in robuster Ausführung

Der VETUS ILT ist ein innovativer Inspektionsdeckel mit Flansch-in Ring-Design, dieses ermöglicht das einfache Öffnen, auch nachdem der Deckel lange Zeit verschlossen war. Die Inspektionsöffnung hat einen Gegenflansch mit Gummidichtung welche in eine 159mm Öffnung im Tank eingesetzt wird. Alles was Sie nun noch tun müssen, ist die vier mitgelieferten Montageschrauben anzuziehen.

Das „Klemmen-und Dichten" Prinzip vereinfacht den Einbau enorm, somit ist hierbei die Hauptaufgabe lediglich ein 159mm Loch in den Tank zu bohren.
Der schwarze Blindflansch kann durch verschiedene Verbindungssätze ersetzt werden.

ILT120

Frischwasseranschlusskit Typ ILTCOND

Frischwasser auch frisch zu halten und Bewuchs im Tank zu verhindern ist nicht immer einfach, aber eine große Inspektionsluke ist dabei sehr hilfreich! Regelmäßige Reinigung ist wesentlich leichter getan, wenn eine Große Inspektionsöffnung vorhanden ist!
Der Frischwasseranschlusssatz ILT enthält alles was Sie hierzu benötigen.

Im Set enthaltene Anschlüsse:
- Ø 38 mm Frischwasserzulauf
- Ø 13 mm Frischwasser Ansaugen
- Entlüftung Ø 16
- 5 Loch SAE Flansch für Füllstandsensor

ILTCOND

Typ	Beschreibung	Durchmesser (mm)	Durchmesser Loch (mm)
ILT120	Inspektionsdeckel mit Gegenflansche	120	159
VSAW159	Ø 159 mm Lochsäge für Kunststoff, G.F.K. oder Metalltanks		159
ILTCOND	Frischwasseranschlusskit		

ZUBEHÖR

Frischwasseransaugrohr Typ WTS44513B

Zur Montage auf der Oberseite fester Tanks

Dieser Ansaugseitige Anschluss kann auf den meisten fest eingebauten Tanks bis zu einer Höhe von 410 mm installiert werden und passt für jedes Ø 13 mm Frischwasser Schlauchsystem.

Typ	Beschreibung
WTS44513B	Saugrohr für Trinkwassertanks

WTS44513B

ZUBEHÖR FÜR HEIZWASSER SYSTEME

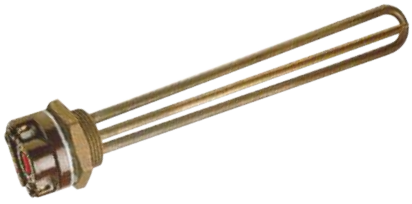
Heizelement Typ WHEL

Thermostat einstellbar (40 - 80°C.). Außengewinde, ISO 228/1 G1¼.
Einschraublänge des Elements 300 mm.

Ellektrische Heizelemente
- 500 Watt, 230 Volt
- 1000 Watt, 120 Volt
- 1000 Watt, 230 Volt
- 1500 Watt, 230 Volt

VETUS Heizelemente WHEL erfüllen die Anforderungen für Niedrigspannung.
Mischventil für Boiler.

Typ	Volt (V)	Watt
WHEL22500	230	500
WHEL220	230	1000
WHEL110	120	1000
WHEL1500	230	1500



WHEL

Thermostatmischventil für Boiler

Warmwasserboiler die über den Motorkühlkreislauf erhitzt werden, können leicht heißes Wasser mit einer Temperatur von mehr als 90° liefern. Es besteht immer die Gefahr einer Hautverbrennung beim Duschen oder Händewaschen. Bei der benutzung eines einfachen Mischventils kann es einige Zeit dauern, bis die richtige Temperatur gefunden ist, hieraus resultiert selbstverständlich auch ein höherer Wasserverbrauch.

Durch die Installation einer Thermostat Mischbatterie werden Verbrühungen vermieden und die gewünschte Temperatur ist schnell und einfach gefunden. Also keine Verschwendung von Wasser mehr und eine gleichbleibende Temperatur an der Entnahmestelle sowie Energieersparnis sind die Folge.

Der Thermostatmischer verfügt über ein G½ Gewinde Die Temperatur ist stufenlos zwischen 30° und 70°C einstellbar.

Typ	Beschreibung
WHMIXER	Thermostatmischventil für Boiler

WHMIXER