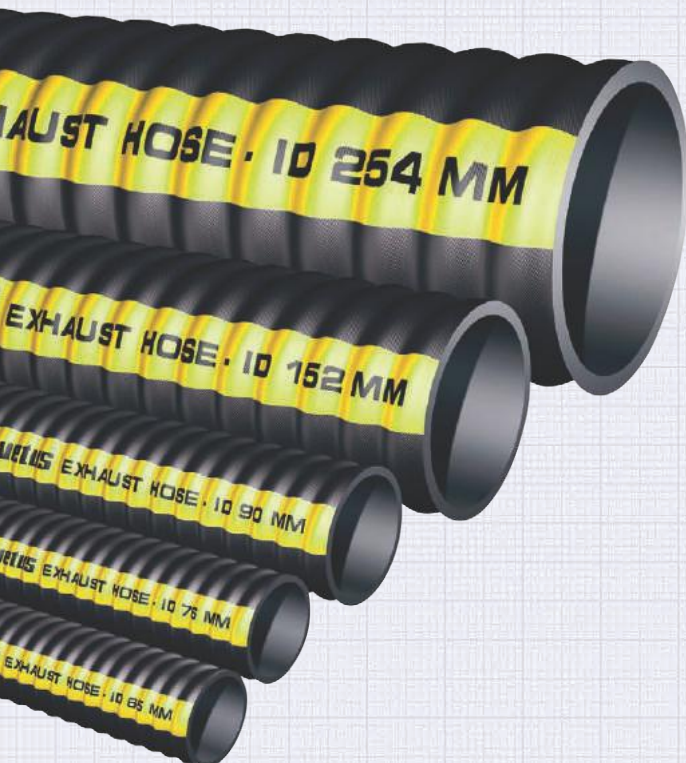
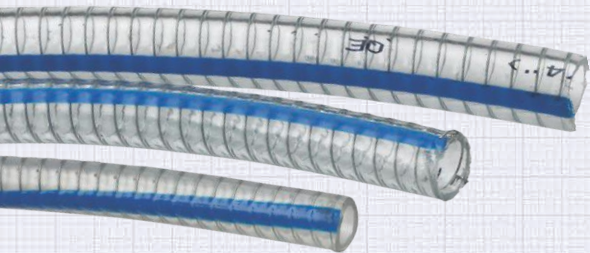


# SCHLÄUCHE UND SCHMIERSTOFFE



## ÜBERSICHT SCHLÄUCHE

Die VETUS Marineschläuche sind von höchster Qualität und erfüllen alle gesetzlichen Vorschriften für die Nutzung an Bord. Wir bieten eine große Auswahl an Schläuchen für alle Verwendungszwecke an Bord. Unsere Schläuche sind hochflexibel und extrem widerstandsfähig gegen eine Vielzahl von inneren und äußeren Einflüssen.

Verfügbare Größen siehe Seite 406.



**DWHOSEB**

### Wasserschlauch Typ DWHOSEB

*Temperaturbeständig zwischen -5 und + 65°C*

Dieser Schlauch aus transparentem PVC mit Stahlspiraleinlage ist sowohl für Trink-, als auch Grauwasser geeignet.



**FUHOSEA**

### Treibstoffschlauch Typ FUHOSEA, FUHA115 und FHA115

*Für Diesel und Benzin geeignet*

Die Innenseite besteht aus NBR Gummi, die Außenseite aus CR Gummi. Kann sowohl als Transport, als auch als Entlüftungsleitung verwendet werden. Aufgrund seiner sehr geringen (Geruchs-)Durchlässigkeit besonders für Benzin geeignet.

Typ FUHOSEA erfüllt den CE Standard: ISO 7840 marine fuel A1

Typ FUHA115 erfüllt den CE Standard ISO 7840 marine fuel A1-15



**FUHA115**

**FHA115..A**



**WWHOSE..A**

### Schmutzwasserschlauch

#### Type WWHOSE..A

*Ein absolutes Muss für alle Schmutzwassertanks*

Ist für den Transport von Grauwasser gemacht. Aus weißem PVC mit Stahlspiraleinlage.



**SAHOSE**

### Absolut geruchsdichter Sanitär-Schlauch Typ SAHOSE..A

*Ein absolutes Muss für alle Toilettenanlagen*

Gefertigt aus SRB-Gummi mit Einlagen aus gewobenem Kunststoff und Stahlspirale. Besonders geeignet für den Fäkalientransport. (Schwarzwasser).



**BLHOSE**

### Gebläseschlauch

#### Schlauch Typ BLHOSE

*Für Zu- und Abluft Ventilatoren (VETUS Muschelventilatoren)*

Typ BLHOSE ist aus gewobenem Glasfasermaterial und mit PVC imprägniert. Temperaturbeständig zwischen -20° und +100°C.



**VHOSE**

### Schlauch Typ VHOSE

*Sehr biegsamer Saug- und Druckschlauch*

Kann z.B. als Verbindung zwischen „MOFI Belüftungsauge“ und Saugventilator 178 dienen. Verfügbar in Ø 152 und 178 mm Anschlussmaß.



## ÜBERSICHT SCHLÄUCHE

### Klima-/ Heizschlauch Typ CCHOSE

*Besonders geeignet für Flüssigkeiten in Klimaanlage und Zentralheizungssystemen*

Typ CCHOSE Schläuche werden aus EPDM Gummi mit Kunststoffgewebeeinlage gefertigt, geeignet für Flüssigkeiten in geschlossenen Kühl- oder Heizsystemen. Für den Einsatz in Klimaanlage ist ein Isolierschlauch, bestehend aus einer Polyäthylen/Gummimischung mit geschlossener Zellstruktur, erhältlich. Temperaturbeständig von +3° bis 80°C.



**CCHOSE**

### Kühlwasserschlauch Typ MWHOSE

*Für alle Kühlflüssigkeiten*

Typ MWHOSE wird aus EPDM Gummi mit Einlage aus Kunststoffgewebe und Stahlspirale gefertigt. Geeignet für alle Kühlflüssigkeiten, sowohl Saug-, als auch Druckseite. (max. 2,5 bar) ,Salz- und Süßwasser. Temperaturbeständig zwischen -30° und +120°C.



**MWHOSE**

### Trinkwasserschlauch Typ HWHOSE

*Ideal für den Einsatz in Heißwassersystemen*

Typ HWHOSE wird hergestellt aus EPDM Gummi mit gewobener Kunststoffeinlage, trinkwassergeeignet und Temperaturbeständig zwischen -30°C und +160°C.



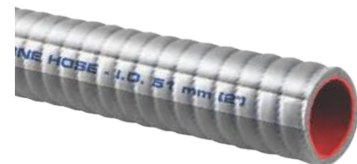
**HWHOSE**

### Silikonschlauch Typ SIHOSE

*Extrem hohe Temperaturbeständigkeit*

Typ SIHOSE wird aus Silikonkautschuk mit Einlagen aus Kunststoffgewebe und einer Stahlspirale gefertigt. Die Außenseite ist hochglänzend. Dieser elastische Schlauch ist sehr langlebig und für viele Anwendungen einsetzbar (Auspuffschlauch, Kühlwasser, Schmutzwasser). Temperaturbeständig zwischen -54° und 177°C (kurzzeitig bis 250°C)

Typ SIHOSE erfüllt die Anforderungen nach ISO13363 Typ Class B und SAE J 2006 R1.



**SIHOSE**

### Treibstoffschlauch Typ FFHOSE

*Sehr hohe Biegsamkeit!*

Typ FFHOSE wird aus NBR Gummi mit Stahlspiraleinlage gefertigt. Geeignet für Benzin- und Dieseldieselkraftstoffe. Temperaturbeständig zwischen -30° und +100°C.

Typ FFHOSE erfüllt die Anforderungen nach SAE J 1527 und ISO 7840 marine fuel A2.



**FFHOSE**

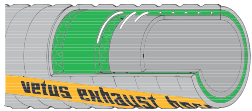


## ÜBERSICHT SCHLÄUCHE

### Auspuffschlauch Typ SLANG

*Flexibel und widerstandsfähig, schnell einbaubar*

Der VETUS Auspuffschlauch Typ SLANG ist dank der Verstärkung durch die Spiralwindungen und des extrem geschmeidigen Gummis sehr flexible. Die völlig glatte Innenfläche des Schlauches reduziert den Gegendruck im Motor. Abgasschläuche mit einem Innendurchmesser bis Ø 152 mm haben einen Biegeradius von 1,5 x dem Durchmesser. Abgasschläuche mit einem Innendurchmesser von mehr als Ø 152 mm haben einen Biegeradius des doppelten Durchmessers. Temperaturbeständig zwischen -30° und 100°C (Kurzzeitig bis 115°C).



Typ SLANG ist vom Germanischen Lloyd zugelassen und erfüllt die Standards nach SAE J2006 R2



**SLANG**

Ein Motor dessen Auspuffkrümmer 57mm Außendurchmesser hat, darf mit einem 60mm VETUS Auspuffschlauch verbunden werden. Somit ist die Verwendung von VETUS Schalldämpfern, Wassersammlern, Schwannenhälsen und Spiegeldurchführungen ebenfalls möglich.

Unsere HCS und HCHDS (Schwerlast) Schellen sind aus nichtrostendem Stahl gefertigt. Mehr Informationen über unsere Schlauchschellen finden Sie ab Seite 386

#### DWBOSE..B

Typ	Innen Ø mm	Aussen Ø mm	Gewicht kg/m	Max. Druck (bar)	Biege radius mm	Passende HCHD(S) Schelle	Passende HCS Schelle	Rollenlänge (m)
DWBOSE10B	10	16	0,16	7	20		HCS12	30
DWBOSE12B	12	18	0,18	7	25		HCS12 HCS16	30
DWBOSE16B	16	22	0,24	6	35		HCS16 HCS20	30
DWBOSE19B	19	26	0,32	5	50		HCS16 HCS20 HCS25	30
DWBOSE25B	25	33	0,53	5	60		HCS25 HCS32	30
DWBOSE28B	28	36	0,57	4,5	66	HCHD(S)034	HCS25 HCS32	30
DWBOSE30B	30	38	0,60	4,5	70	HCHD(S)037	HCS25 HCS32	30
DWBOSE32B	32	40	0,56	4,5	75	HCHD(S)037 HCHD(S)040	HCS32 HCS40	30
DWBOSE35B	35	44	0,73	4	80	HCHD(S)043	HCS32 HCS40	30
DWBOSE38B	38	47	0,80	4	90	HCHD(S)043 HCHD(S)047	HCS32 HCS40	30
DWBOSE40B	40	49	0,87	3	95	HCHD(S)047	HCS32 HCS40	10
DWBOSE45B	45	55	1,10	3	105	HCHD(S)051 HCHD(S)055	HCS40 HCS50	10
DWBOSE50B	50	60	1,20	3	125	HCHD(S)059	HCS50	10

#### FUHOSE - FUHA - FHA115..A

Typ	Innen Ø mm	Aussen Ø mm	Gewicht kg/m	Max. Druck (bar)	Biege radius mm	Passende HCHD(S) Schelle	Passende HCS Schelle	Rollenlänge (m)
FUHOSE06A	6	13	0,16	10	25		HCS08 HCS12	30
FUHOSE08A	8	16	0,24	10	30		HCS12	30
FUHOSE10A	10	18	0,28	10	35		HCS12 HCS16	30
FUHOSE13A	13	22	0,39	10	50		HCS16 HCS20	30
FUHOSE16A	16	25	0,45	10	60		HCS16 HCS20	30
FUHOSE19A	19	28	0,52	10	80		HCS20 HCS25	30
FUHOSE25A	25	35	0,73	10	110	HCHD(S)034	HCS25 HCS32	30
FUHA11506	6	16	0,22	17	13		HCS08 HCS12	30
FUHA11508	8	17	0,24	17	22		HCS12	30
FUHA11510	10	18	0,30	17	22		HCS12 HCS16	30
FUHA11513	13	23	0,38	17	35		HCS16 HCS20	30
FHA11506A	6	15,6	0,22	17,2	13		HCS8	76
FHA11508A	8	16,7	0,24	17,2	22		HCS12	76
FHA11510A	10	18,4	0,30	17,2	22		HCS12	76
FHA11513A	13	22,6	0,38	12,1	35		HCS16	76

## ÜBERSICHT SCHLÄUCHE

### WWHOSE..A

Typ	Innen Ø mm	Aussen Ø mm	Gewicht kg/m	Max. Druck (bar)	Biege radius mm	Passende HCHD(S) Schelle	Passende HCS Schelle	Rollenlänge (m)
WWHOSE16A	16	22	0,23	6	35		HCS16 HCS20	30
WWHOSE19A	19	26	0,32	5	50		HCS16 HCS20	30
WWHOSE25A	25	33	0,53	5	60		HCS25 HCS32	30
WWHOSE38A	38	47	0,80	4	90	HCHD(S)043 HCHD(S)047	HCS32 HCS40	30
WWHOSE45A	45	55	1,10	3	105	HCHD(S)051 HCHD(S)055	HCS40 HCS50	10

### SAHOSE

Typ	Innen Ø mm	Aussen Ø mm	Gewicht kg/m	Max. Druck (bar)	Biege radius mm	Passende HCHD(S) Schelle	Passende HCS Schelle	Rollenlänge (m)
SAHOSE16	16	26	0,45	3	50		HCS16 HCS20 HCS25	20
SAHOSE19	19	29	0,55	3	65		HCS20 HCS25	20
SAHOSE25	25	36	0,72	3	75	HCHD(S)034	HCS25 HCS32	20
SAHOSE38	38	48	1,15	3	100	HCHD(S)047	HCS32 HCS40	20
SAHOSE102	102	115	3,86	3	250	HCHD(S)112	HCS110	10

### BLHOSE

Typ	Innen Ø mm	Aussen Ø mm	Gewicht kg/m	Max. Druck (bar)	Biege radius mm	Rollenlänge (m)
BLHOSE310A	79	85	0,2	-	47	10
BLHOSE410A	102	108	0,2	-	61	10

### VHOSE

Typ	Innen Ø mm	Aussen Ø mm	Gewicht kg/m	Biege radius mm
VHOSE152	152	158	0,94	150
VHOSE178	180	186	1,09	180

### CCHOSE

Typ	Innen Ø mm	Aussen Ø mm	Gewicht kg/m	Max. Druck (bar)	Biege radius mm	Rollenlänge (m)
CCHOSE16	16	30	0,54	1.5	112	20
CCHOSE25	25	39	0,76	1.5	175	20

### MWHOSE

Typ	Innen Ø mm	Aussen Ø mm	Gewicht kg/m	Max. Druck (bar)	Biege radius mm	Passende HCHD(S) Schelle	Passende HCS Schelle	Rollenlänge (m)
MWHOSE19	19	28	0,39	2.5	29		HCS20 HCS25	20
MWHOSE25	25	34	0,51	2.5	38		HCS25 HCS32	20
MWHOSE32	32	41	0,71	2.5	48	HCHD(S)040	HCS32 HCS40	20
MWHOSE38	38	47	0,88	2.5	57	HCHD(S)043 HCHD(S)047	HCS32 HCS40	20
MWHOSE51	51	60	1,15	2.5	77	HCHD(S)059	HCS50	20

### HWHOSE

Typ	Innen Ø mm	Aussen Ø mm	Gewicht kg/m	Max. Druck (bar)	Biege radius mm	Passende HCS Schelle	Rollenlänge (m)
HWHOSE13	13	23	0,36	8	95	HCS16 HCS20	10
HWHOSE16	16	26	0,40	8	110	HCS16 HCS20 HCS25	10



## ÜBERSICHT SCHLÄUCHE

### SIHOSE

Typ	Innen Ø mm	Aussen Ø mm	Gewicht kg/m	Max. Druck (bar)	Biege radius mm	Passende HCHD(S) Schelle	Passende HCS Schelle	Rollenlänge (m)
SIHOSE25	25	35	0,60	5,0	62	HCHD034	HSC25	20
SIHOSE32	32	41	0,73	4,5	80	HCHD040	HSC32	20
SIHOSE38	38	47	0,85	4,0	95	HCHD043	HSC40	20
SIHOSE51	51	61	1,31	4,0	150	HCHD059	HSC50	20
SIHOSE63	63	74	1,60	3,5	190	HCHD073	HSC60	20
SIHOSE76	76	87	2,06	3,5	225	HCHD085	HSC75	20
SIHOSE102	102	113	2,70	2,0	360	HCHD0112	HSC110	20

### FFHOSE

Typ	Innen Ø mm	Aussen Ø mm	Gewicht kg/m	Max. Druck (bar)	Biege radius mm	Passende HCHD(S) Schelle	Passende HCS Schelle	Rollenlänge (m)
FFHOSE38	38	50	1,1	4	76	HCHD(S)047	HCS40	20
FFHOSE51	51	63	1,5	4	102	HCHD(S)059 HCHD(S)063	HCS50 HCS60	20

### SLANG

Typ	Innen Ø mm	Aussen Ø mm	Gewicht kg/m	Max. Druck (bar)	Biege radius mm	Passende HCHD(S) Schelle	Passende HCS Schelle	Rollenlänge (m)
SLANG30	30	38	0,55	4	45	HCHD(S)037	HCS25 HCS32	20
SLANG40	40	48	0,79	4	60	HCHD(S)047	HCS32 HCS40	20
SLANG45	45	53	0,88	4	68	HCHD(S)051	HCS40 HCS50	20
SLANG50	51	59	1,0	4	77	HCHD(S)059	HCS40 HCS50	20
SLANG57	57	65	1,1	3,3	86	HCHD(S)063	HCS50 HCS60	20
SLANG60	60	68	1,2	3,3	90	HCHD(S)063 HCHD(S)068	HCS50 HCS60	20
SLANG65	65	73	1,3	3,3	98	HCHD(S)068 HCHD(S)073	HCS60	20
SLANG75	76	84	1,4	3,3	114	HCHD(S)085	HCS75	20
SLANG90	90	98	1,9	2	135	HCHD(S)097	HCS90	20
SLANG100	102	110	2,3	2	153	HCHD(S)104	HCS90 HCS110	20
SLANG110	110	119	2,8	2	165	HCHD(S)112	HCS110	20
SLANG125	127	137	3,3	2	191	HCHD(S)130	HCS130	20
SLANG150	152	163	4,4	2	228	HCHD(S)162	HCS150	20
SLANG200	203	218	6,8	2	406	HCHD(S)213	HHCS200	12
SLANG250	254	270	8,5	2	508	HCHD(S)260	HHCS250	12
SLANG300	305	323	10,8	2	606	HCHD(S)300	HHCS300	12

## SCHMIERSTOFFE

VETUS bietet eine breite Palette an hochwertigen Schmierstoffen für Marinedieselmotoren, Getriebe, hydraulische Lenkungen, Antriebssysteme und Bugstrahlruder. Eine spezielle Linie für 2- und 4-Takt-Außenborder sowie für Z-Antriebe ist ebenfalls erhältlich.

Mehrzweckschmierstoffe vervollständigen diese beeindruckende Schmierstoffpalette für alle Marineanwendungen!



### Marine Motoröl

Für die meisten Marinediesel und Generatoren mit und ohne Turboaufladung geeignet.

**Beschreibung**  
API CI-4/SL

#### VMD15

Typ	Beschreibung
VMD151	1 L 15W-40
VMD154	4 L 15W-40
VMD1520	20 L 15W-40



### Synthetisches Marine Motoröl

Speziell für moderne Hochleistungsmotoren und Generatoren entwickelt.

**Beschreibung**  
API CI-4

#### VMD10

Typ	Beschreibung
VMD101	1 L 10W-40
VMD104	4 L 10W-40



### Spezialgetriebeöl (Hypoid)

Besonders geeignet für Kegelradantriebe. Empfohlen für Bugstrahlruder, Ankerwischen, Getriebe und Unterwasserteile von Außenbordern.

**Beschreibung**  
API GL-5

#### VBT

Typ	Beschreibung
VBT05	500 ml 80W-90



### Getriebeöl

Für alle Getriebe die ATF Dextron oder ATF Suffix benötigen.

**Beschreibung**  
DEXRON II-D

#### VTF1

Typ	Beschreibung
VTF1	1 L



### Öl für hydraulische Steuerungen

Sehr dünnflüssiges Öl HF 15 mit optimalem Wirkungsgrad bei allen Temperaturen

**Beschreibung**  
DIN 51524

#### VHS

Typ	Beschreibung
VHS1	1 L 22 CST



### Hydraulik Öl

Für Hydrauliksysteme. Sehr gut Schmier- und Korrosionsschutzeigenschaften.

**Beschreibung**  
DIN 51524-2 HLP

#### VHT

Typ	Beschreibung
VHT1	1 L ISO VG 46
VHT4	4 L ISO VG 46
VHT20	20 L ISO VG 46



## SCHMIERSTOFFE



### 2-Takt Außenbordmotoröl

Geeignet für die meisten 2-Takt Außenbordmotoren.

**VTS**

**Beschreibung**  
NMMA (BIA) TC-W3

Typ	Beschreibung
VTS1	1 L



### 4-Takt Außenbordmotoröl

Empfohlen für die Schmierung von Hochbelasteten / Hochleistungs 4-Takt Außenbordmotoren

**VFS**

**Beschreibung**  
NMMA FC-W

Typ	Beschreibung	
VFS251	1L	25W-40
VFS101	1L	10W-30



### Teflon Spray

Ein vielseitiges Schmiermittel zum Reinigen, Schmieren und zur Vorbeugung gegen Korrosion und Verschmutzung.

**VTEFS**

Typ	Beschreibung
VTEFS	400 ml



### Marine Fett

Dickes Fett auf Lithium Basis mit hervorragenden Wasserverdrängungseigenschaften, besonders für Salzwasser geeignet.

**Beschreibung**  
N.L.G.I. Klasse 2, DIN 51 502, KP 2 K-30

**VSG**

Typ	Beschreibung
VSG	600 gr



### Öl für Z-Antriebe

Speziell für Antriebe im Wassersport entwickelt, z.B. Außenbordmotoren und z-Antriebe. Hervorragender Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz und Korrosion.

**VSD**

**Beschreibung**  
API: GL-4/5 SAE 75W-90

Typ	Beschreibung	
VSD7505	500 ml	75W-90



### Organisches Kühlmittel -38°C

Ein modernes, organisches Kühlmittel für alle Arten von Motoren aus Gusseisen, Stahl oder Aluminium. Erhältlich in 1 Liter (VOC1) und 4 Liter (VOC4).

**VOC**

Typ	Beschreibung
VOC1	1 L
VOC4	4 L



### Ölabsaugpumpe

Pumpe zum Entleeren der Ölwanne oder des Getriebes, komplett mit Schläuchen.

**CARTERP**

Typ	Beschreibung
CARTERP	Manuelle Ölabsaugpumpe aus Messing, inkl. Schläuche



## ERSATZTEILE

Alle VETUS Produkte werden nach den höchsten Qualitätsstandards gefertigt. Durch die Verwendung von Original VETUS Ersatzteilen erhöhen Sie die Lebensdauer der jeweiligen Anlage und behalten die einzigartige VETUS-Garantie. Unser Händlernetzwerk versucht Ihnen zu jeder Zeit an jedem Ort das passende Ersatzteil zu liefern.

### Der VETUS-Parts Finder; einfacher Zugang zu Ersatzteilnummern

Dieses Tool auf der VETUS-Website bietet einfachen Zugriff auf Ersatzteilnummern für VETUS Motoren und Ausrüstungen, sowohl für aktuelle als auch ältere Modelle. Also nutzen Sie beim Teileidentifizieren auch immer unseren Parts Finder um Fehler zu vermeiden, bevor Sie bestellen. Bitte beachten Sie, dass nicht alle angezeigten Teile noch verfügbar oder auf Lager sind. Ihr lokaler Händler kann Sie über die Verfügbarkeit informieren.

#### Warum VETUS Teile?

- Originalteile erhalten die einzigartigen VETUS-Garantiebedingungen
- Riesige Bestände und schnelle Lieferung
- Verfügbar über unser umfangreiches Händlernetzwerk
- Original-Ersatzteile haben geprüfte Qualität

### THE VETUS PARTS FINDER

Go to the VETUS Parts Finder!



Der Button des Parts Finder wird auf jeder Produktseite der Website angezeigt!

HOME > SPARE PARTS

WELCOME TO THE NEW VETUS PARTS FINDER!

This tool gives easy access to spare part codes for VETUS engines and equipment, both current and older models.  
So when looking for parts, always check our parts finder to avoid mistakes before ordering.  
Please keep in mind that not all the parts shown are still available or in stock. Your local dealer can inform you about availability.  
Why VETUS parts?

- Genuine parts maintain the unique VETUS warranty conditions
- Huge stocks and fast delivery
- Available through our extensive dealer network
- Original spare parts have proven quality

[BACK TO MAIN PRODUCTS](#)

ENGINES

ELEC

HOME > SPARE PARTS

WELCOME TO THE NEW VETUS PARTS FINDER!

This tool gives easy access to spare part codes for VETUS engines and equipment, both current and older models.  
So when looking for parts, always check our parts finder to avoid mistakes before ordering.  
Please keep in mind that not all the parts shown are still available or in stock. Your local dealer can inform you about availability.  
Why VETUS parts?

- Genuine parts maintain the unique VETUS warranty conditions
- Huge stocks and fast delivery
- Available through our extensive dealer network
- Original spare parts have proven quality

[BACK TO MAIN PRODUCTS](#)

#### ENGINES

You are now in the section of the Parts Finder for Engines.  
Click on the dropdown below and select a model.

[BACK](#)

MODEL VETUS M4.45 Marine Diesel Engine ▼



Show: RCG ▼



## ERSATZTEILE

### VETUS Dieselmotoren Ersatzteile

Alle Motoren Ersatzteile werden nach denselben Qualitätsstandards hergestellt wie die Motoren selber und werden ebenso gründlich getestet. Aufgrund kurzer Kommunikationswege mit unseren Herstellern und deren modernen Testanlagen können wir eine gleichbleibend hohe Qualität, und nicht zuletzt die besten Garantiebedingungen auf dem gesamten Markt bieten.

### VETUS Dieselmotor Service Satz

Regelmäßige Wartung und tägliche Kontrollen helfen Ihnen unliebsame Überraschungen auf dem Wasser zu vermeiden! Um Ihr Leben zu vereinfachen ist der VETUS Service Satz für nahezu jeden VETUS Motor erhältlich. Bei Bestellungen geben Sie bitte die Typennummer des Motors an damit Ihr Händler die richtigen Teile liefern kann. Diese Nummer finden Sie auf der Plakette auf dem Motor.

Der Service Satz besteht aus

- Ölfilter
- Kraftstofffilter
- Keilriemen
- Impeller
- Dichtung



### VETUS Händlernetz

Als Eigentümer von VETUS Motoren und Marineprodukten hoffen wir, dass Sie Ihre Zeit auf dem Wasser in vollen Zügen und ohne Probleme genießen können. Regelmäßige Wartung und Pflege ist sehr wichtig, aber auch bei dem besten Produkt kann es bisweilen zu Problemen kommen. Durch das weltweite VETUS Händlernetz können wir Ihnen bei unvorhergesehenen Zwischenfällen in kürzester Zeit helfen. In unserem Zentrallager halten wir die allermeisten Artikel bereit, vom O-Ring über die Lichtmaschine und vom Ölfilter bis zum Wärmetauscher, egal ob 12V oder 24V Anlagen.

