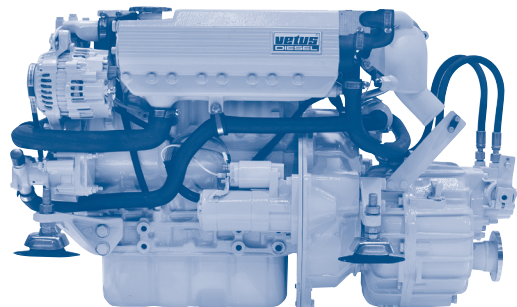
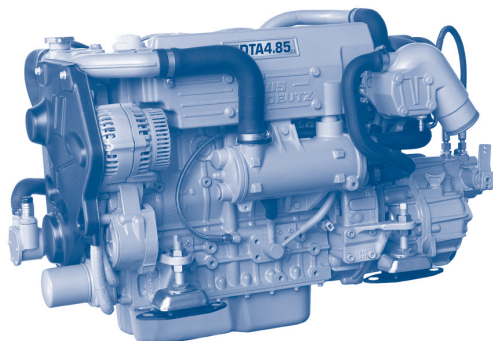




Vetus



Conditie:

Prijzen

Alle prijzen zijn vermeld in Euro, exclusief 19% B.T.W. en geldig vanaf 1-1-2012

Levering

Franco afleveringsadres in Nederland (voor motoren).

Betaling

Contant bij aflevering.

Garantie

De Vetus scheepsdieselmotoren worden bij gebruik in de pleziervaart tegen alle materiaal- en constructiefouten gegarandeerd gedurende 36 maanden of maximaal 1500 bedrijfsuren afhankelijk van wat het eerst wordt bereikt, ingaande op de dag van inbedrijfstelling doch ten hoogste 42 maanden na levering zoals vermeld in onze garantievoorwaardenhandleiding nummer 320199.04. Bovenop deze garantietermijn biedt Vetus een additionele, maar beperkte garantietermijn van 24 maanden of maximaal 1000 bedrijfsuren aan (vraag naar de voorwaarden).

Generatorsets

Bij gebruik in de pleziervaart worden de generatorsets door VETUS tegen alle materiaal- en constructiefouten gegarandeerd gedurende 36 maanden of maximaal 2000 bedrijfsuren voor de 1500 toerensets en 1500 bedrijfsuren voor de 3000 toerensets afhankelijk van wat het eerst wordt bereikt, ingaande op de dag van inbedrijfstelling, doch ten hoogste 42 maanden na aflevering.

Bovenop deze garantietermijn biedt Vetus een additionele, maar beperktere garantietermijn van 24 maanden of maximaal 1000 bedrijfsuren aan. Eén en ander overeenkomstig de officiële Vetus garantievoorwaarden.

Genoemde garantietermijnen zijn niet van toepassing indien de VETUS scheepsdieselmotoren en generatorsets voor commerciële doeleinden toegepast zullen worden, tenzij dit specifiek met VETUS N.V. op schrift is overeengekomen.

Algemene Leverings- en Verkoopvoorwaarden

Op alle aanbiedingen, koopovereenkomsten en leveranties zijn van toepassing: de Algemene Leverings- en Verkoopvoorwaarden, gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Rotterdam op 1 maart 2003.

Wijzigingen

Vetus voert een beleid dat erop gericht is producten voortdurend te verbeteren en behoudt zich daarom het recht voor te allen tijde constructie en uitvoering van haar producten te wijzigen, zonder aankondiging vooraf en zonder verplichting eerder geleverde motoren dienovereenkomstig te veranderen.

Hiermede komen alle voorgaande prijslijsten te vervallen.



VETUS N.V.

FOKKERSTRAAT 571 • 3125 BD SCHIEDAM-HOLLAND • TEL: 31-10-4377700
FAX: 31-10-4621286 • E-mail: diesel@vetus.nl

Technische gegevens:	M2.02	M2.06	M3.28	M4.15	M4.17	M4.55	VH4.65	VH4.80
Vermogen DIN6270B (pk/kW)	12/8.8	16/11.8	27.2/20	33/24.3	42/30.9	52/38.3	65.3/48	80.3/59
Max. toerental (t.p.m.)	3000	3600	3600	3000	3000	3000	3000	4000
Aantal cilinders (in lijn)	2	2	3	4	4	4	4	4
Boring x slag (mm)	76 x 70	76 x 70	76 x 70	78 x 78.5	78 x 92	78 x 92	91.1 x 100	91.1 x 100
Cilinderinhoud (cc)	635	635	952	1500	1758	1758	2607	2607
Electr. installatie (V/Amp.)	12/75A	12/75A	12/75A	12/110A	12/110A	12/110A	12/115A	12/115A
Koelsysteem	interk.	interk.	interk.	interk.	interk.	interk.	interk.	interk.
Gewicht incl. keerkoppeling	98 kg	98 kg	123 kg	180 kg	185 kg	192 kg	240 kg	245 kg
Tussenkabel met multistekers, lengte	2m	2m	4m	4m	4m	4m	4 m	4 m
Stopinstallatie	mech/elec	mech/elec	mech/elec	mech/elec	mech/elec	mech/elec	mech/elec	mech/elec
Instrumentenpaneel, type:	MP10B12	MP10B12	MP22BS12A	MP22BS12A	MP22BS12A	MP22BS12A	MP22BS12A	MP22BS125A
Flexibele motorsteunen, type (4 x):	KSTEUN25V	KSTEUN35V	KSTEUN40	KSTEUN75	KSTEUN75	KSTEUN80V	HY100	HY100
PRIJZEN VOOR STANDAARD SPECIFICATIE (inclusief motorbedrading met zekering en multistekers, aansluitdelen voor bedieningskabels, instrumentenpaneel, vier flexibele motorsteunen, carteraftappomp en uitlaatinjectiebocht met buitenboordwateralarm):								
zonder keerkoppeling	4.700	5.370	6.865	7.565	8.455	9.125	10.875	11.670
met keerkoppeling:								
Technodrive TMC40 2:1	5.560	6.340	7.875	8.630				
Technodrive TMC40 2,6:1	5.560	6.340	7.875					
Technodrive TMC60 2/2,5:1				8.875	9.835	10.500		
Technodrive TMC60 3:1				8.875	9.835	n.v.t.		
Technodrive TMC60A 2/2,5 :1	5.720	6.500	8.030	8.875				
Technodrive TM345 (A) 1,54/2/2,47:1			9.155	10.120	10.995	11.700	13.520	14.885
ZF10M 2,05:1	5.560	6.340	7.875	8.630	9.550	n.v.t.		
ZF10M 2,72:1	5.560	6.340	7.875					
ZF12M 2,14:1				8.875	9.835	10.500		
ZF12M 2,63:1				8.875	9.835	n.v.t.		
Trolling valve TM345 (A) 2/2,47:1	n.v.t.	n.v.t.	415	415	415	415	415	415
Extra dynamo 12V/110A voor M4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	720	720	720	n.v.t.	n.v.t.
MOTOREN MET SOLAS GOEDKEUR	n.v.t.	n.v.t.		PRIJS OP AANVRAAG			n.v.t.	n.v.t.
Saildrive standaard leveringsomvang:								
Motor wordt geleverd zonder keerkoppeling, maar met demperplaat, losse saildrive inclusief flex. Motorsteunen en paneel. Exclusief polyester fundatiebed en schroef.								
Technodrive Saildrive SP60 2,15/2,38:1	7.430	8.090	9.600	11.065	12.020	12.640	14.455 (2, 15:1)	15.835 (2, 15:1)
Meerprijs electrisch geïsoleerde Technodrive saildrive SP60	295	295	295	295	295	295	295	295
Fundatiebed voor saildrive	670 (STM9320)	670 (STM9320)	670 (STM9320)	670 (STM9320)	670 (STM9320)	670 (STM9320)	670 (STM9321)	670 (STM9321)
MINDERPRIJS VOOR:								
Kielkoelinguitvoering	290	290	290	290	290	290	290	290
MEERPRIJS VOOR (INDIEN IN COMBINATIE MET DE MOTOR BESTELD):								
Uitgebreid instrumentenpaneel i.p.v. standaard:								
Type MP22BS12A (incl. MPKA02/KB02)	235	235	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Type MP34BS12A exclusief kit	535	535	300	300	300	300	300	300
Kit t.b.v. installatie MP34BS12A	225 (STM6960)	225 (STM6960)	225 (STM6960)	255 (STM6961)	255 (STM6961)	255 (STM6961)	235 (STM6962)	235 (STM6962)
Flybridge paneel								
Type MP22BS12A	500	500	500	500	500	500	500	500
T-stuk MPYA/MPYB	130	130	130	130	130	130	130	130
Tussenkabel 2m MPKA02/MPKB02	125	125	125	125	125	125	125	125
Tussenkabel 4m MPKA04/MPKB04	140	140	140	140	140	140	140	140
Tussenkabel 6m MPKA06/MPKB06	160	160	160	160	160	160	160	160
Aansluitkit Volvo Penta Saildrive								
Type 110S STM7614	460	460	460	460	460	460	n.v.t.	n.v.t.
Type 120S STM7621	660	660	660	660	660	660	n.v.t.	n.v.t.
Type 120SB STM7619	490	490	490	490	490	490	n.v.t.	n.v.t.
Demperplaat	180 (STM6106)	180 (STM6106)	180 (STM6106)	150 (STM4054)	150 (STM4054)	150 (STM4054)	n.v.t.	n.v.t.
Boiler aansluitkit	230 (STM6235)	230 (STM6235)	230 (STM6235)	105 (STM7683)	105 (STM7683)	105 (STM7683)	n.v.t.	n.v.t.

SELECTIE-TABEL VETUS MOTORINSTALLATIE-ONDERDELEN VOOR KLEINE VETUS MOTOREN

	M2.02		M2.06		M3.28		M4.15		M4.17		M4.55		VH4.65		VH4.80	
Vertraging keerkoppeling	2:1	2.6:1	2:1	2.6:1	2:1	2.6:1	2:1	2.5:1	2:1	2.5:1	2:1	2.47:1	2:1	2.65:1	1.97:1	2.8:1
VETUS watergesmeerde schroefsystemen																
* asdiam., duplex 1-4462,	25	25	25	25	25	30	30	30	30	35	30	35	30	35	30	40
VETUS mangaan-, bronzen, scheepsschroeven																
* 3-blad, P3B, diameter in inches	13"	15"	13"	15"	14"	16"	16"	18"	18"	20"	18"	20"	17"	21"	aanvr.	22"
*4-blad, P4E, diameter in inches	op aanvraag		op aanvraag		op aanvraag		op aanvraag		op aanvraag		op aanvraag		op aanvraag		op aanvraag	
VETUS flexibele koppelingen, naar keuze:																
* Bullflex type:	01	01	01	02	02	04	04	04	04	08	04	08	04	08	04	08
* Uniflex type:	13	13	13	13	13	13	13	13	13	16	13	16	16	16	16	16
VETUS koelwaterfilters																
* slangaansluiting in diam. (mm)	20		20		20		20		20		25		25		25	
* koelwaterfilter, type FTR470 of FTR330:	330 of 470/19		330 of 470/19		330 of 470/19		330 of 470/19		330 of 470/19		330 of 470/25		330 of 470/25		330 of 470/25	
* waterfilterkit, type:	WKIT33019		WKIT33019		WKIT33019		WKIT33019		WKIT33019		WKIT33025		WKIT33025		WKIT33025	
VETUS waterafscheider/groffilter																
* slangaansluiting aanzuig/retour in mm	8-8		8-8		8-8		8-8		8-8		8-8		8-8		8-8	
* waterafscheider/groffilter, type:	704VT ER of 75704 VTER		704VT ER of 75704 VTER		704VT ER of 75704 VTER		704VT ER of 75704 VTER		704VT ER of 75704 VTER		704VT ER of 75704 VTER		704VT ER of 75704 VTER		704VT ER of 75704 VTER	
VETUS uitlaatsystemen met waterinjectie																
* uitlaatslang, diam. (mm)	40		40		40		50		50		60		60		75	
* waterlock, type:	NLP40/LP40		NLP40/LP40		NLP40/LP40		NLP50/L50R/S		NLP50/L50R/S		NLP60/LP60		NLP60/LP60		NLP75/LP75	
* combi waterlock/geluiddemper, type:	NLP H40		NLP H40		NLP H40		NLP H50		NLP H50		n.v.t.		n.v.t.		n.v.t.	
* geluiddemper, type:	MP 40		MP 40		MP 40		MP 50		MP 50		MP 60		MP 60		MP 75	
* zwanenhals, type:	LT 40		LT 40		LT 40		LT 50		LT 50		LT 60		LT 60		LT75 75	
* combi geluiddemper/zwanenhals, type:	NLP G40		NLP G40		NLP G40		NLP G50		NLP G50		n.v.t.		n.v.t.		n.v.t.	
* spiegeldoorvoer type TRC..R, PV of SV	40R / PV of SV		40R / PV of SV		40R / PV of SV		50R / PV of SV		50R / PV of SV		60R / PV of SV		60R / PV of SV		TRC7590R	
* beluchter, type ASD of AIRVENT	V of H		V of H		V of H		V of H		V of H		V of H		V of H		V of H	
VETUS motorafstandsbedieningen																
* naar keuze	SICO, SISCO, AFSTZIJ, RCTOPB, RCTOPS, AFSTTOP															
VETUS onderhoudsvrije accu's																
* voltage	12		12		12		12		12		12		12		12	
* startaccu, min. Ah	55		55		55		55		108		108		108		108	
* verlichtingsaccu, Ah.	naar keuze		naar keuze		naar keuze		naar keuze		naar keuze		naar keuze		naar keuze		naar keuze	
VETUS motorkamer- lucht aanzuigpoorten																
* per motor, type:	1 x 25		2 x 20		2 x 25		2 x 40 of 4 x 20		2 x 50 of 4 x 30		2 x 60 of 4 x 30 / 3 x 40		2 x 70 of 2 x 30 + 2 x 40		2 x 80 of 4 x 40	

SELECTIE-TABEL VETUS MOTORINSTALLATIE-ONDERDELEN VOOR VETUS-DEUTZ MOTOREN

	DT4.70		DTA 4.85		DT 44		DT A44		DT 66		DT A66		DT 67	
Vertraging keerkoppeling	1,97:1	2,8:1	1,97:1	2,8:1	2,2:1	2,5:1	2,2:1	2,5:1	2,2:1	2,5:1	1,93:1	2,5:1	1,93:1	2,78:1
VETUS watergesmeerde schroefsystemen														
* asdiam., duplex 1-4462,	35	35	35	35	40	40	40	40	45	45	45	50	45	50
VETUS mangaan-, bronzen, scheepsschroeven														
* 3 of 4-blad	op aanvraag		op aanvraag		op aanvraag		op aanvraag		op aanvraag		op aanvraag		op aanvraag	
VETUS flexibele koppelingen, naar keuze:														
* Bullflex type:	08	08	08	08	12	12	12	16	16	16	16	32	32	32
VETUS tussenflens voor keerkoppeling en flexibele koppeling														
* Type, alleen geschikt voor ZF keerk.:	ZF25(A): CT50082				ZF45A: CT50009				ZF45: CT50068		Bullfl16: CT50009		Bullfl1 32: CT50065	
VETUS koelwaterfilters														
* slangaansluiting in diam. (mm)	25		25		32		32		32		32		32	
* koelwaterfilter, type FTR470 of FTR330:	330 of 470/25		330 of 470/25		330 of 470/32		330 of 470/32		330 of 470/32		330 of 470/32		330 of 470/32	
* waterfilterkit, type:	WKIT33025		WKIT33025		WKIT33032		WKIT33032		WKIT33032		WKIT33032		WKIT33032	
VETUS waterafscheider/groffilter														
* slangaansluiting in diam. (mm) aanzuig/retour	8-8		8-8		12-10		12-10		12-10		12-10		12-10	
* waterafscheider/groffilter, type:	704VT ER of 75704 VTER		704VT ER of 75704 VTER		75100 VTME of WS 720		75100 VTME of WS 720		75100 VTME of WS 720		75100 VTME of WS 720		75100 VTME of WS 720	
VETUS uitlaatsystemen met waterinjectie														
* uitlaatslang, diam. (mm)	75		75		90		100		125		125		125	
* waterlock, type:	NLP75 of LP75		NLP75 of LP75		NLP of MF/MGP		MF of MGP		MF of MGS		MF of MGS		MF of MGS	
* geluiddemper, type:	MP 75		MP 75		MP 90		MP 100		n.v.t.		n.v.t.		n.v.t.	
* zwanenhals, type:	LT 7575		LT 7575		LT 9090		LT 102		LT 127		LT 127		LT 127	
* spiegeldoorvoer, type:	TRCR/PV of SV		TRCR/PV of SV		TRCR/PV of SV		TC/TRC of SV		TC/TRC of SV		TC/TRC of SV		TC/TRC of SV	
* beluchter, type ASD of AIRVENT	V of H		V of H		V of H		V of H		V of H		V of H		V of H	
VETUS motorafstandsbedieningen														
* naar keuze	RECO1/2(zwart), RECO1S/2S(zilver), RCTOPS, RCTOPTS, RCTOPB, RCTOPTB, AFSTTOP, AFSTTOPT													
VETUS onderhoudsvrije accu's														
* voltage	12		12		12		12		12		12		12	
* startaccu, min. Ah	108		108		108		108		108		108		108	
* verlichtingsaccu, Ah.	naar keuze		naar keuze		naar keuze		naar keuze		naar keuze		naar keuze		naar keuze	
VETUS motorkamer- luchtaanzuigpoorten														
* per motor, type:	2 x 70		2 x 90		4 x 60		4 x 70		2 x 80+ 2 x 90		4 x 50+ 4 x 60		8 x 60	

Technische gegevens:	DT4.70	DTA4.85	DT44	DTA44	DT66	DTA66	DT67
Vermogen ISO3046/1 (pk/kW)	70pk/50kW	85pk/62kW	114pk/84kW	140pk/103kW	170pk/125kW	210pk/155kW	231pk/170kW
Max. toerental (t.p.m.)	2800	3000	2500	2500	2500	2500	2600
Aantal cilinders (in lijn)	4	4	4	4	6	6	6
Boring x slag (mm)	90 x 90	90 x 90	101 x 126	101 x 126	101 x 126	101 x 126	108 x 130
Cilinderinhoud (cc)	2290	2290	4038	4038	6057	6057	7140
Electr. installatie (V/Amp.)	12/90A	12/90A	12/115A	12/115A	12/115A	12/115A	12/115A
Koelsysteem	interkoeling	interkoeling	interkoeling	interkoeling	interkoeling	interkoeling	interkoeling
Gewicht incl. keerkoppeling	292 kg	298 kg	513 kg	532 kg	652 kg	657 kg	777 kg
Tussenkabel met multistekers, lengte	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m
Stopinstallatie	mech/electr.	mech/electr.	mech/electr.	mech/electr.	mech/electr.	mech/electr.	mech/electr.
Instrumentenpaneel, type:	MP34BS12A	MP34BS12A	MP34BS12A	MP34BS12A	MP34BS12A	MP34BS12A	MP34BS12A
Flexibele motorsteunen, type (4 x):	IM350	IM350	LMX140	LMX140	LMX210	LMX210	LMX340
PRIJZEN VOOR MOTOREN MET ELECTRONISCHE REGULATEUR EN ELECTRISCH GESCHAKELDE KEERKOPPELING							
zonder keerkoppeling	n.v.t.	n.v.t.	17.215	19.135	20.540	22.705	n.v.t.
met keerkoppeling (electronisch):							
ZF25A 1,55/1,93/2,29/2,71:1							
ZF25 1,97/2,8:1							
ZF45A 1,26/1,51/2,03:1			20.195	22.150	23.180		
ZF45A 2,44:1			20.195	22.150	n.v.t.		
ZF45 2,2/2,51/3:1			20.330	22.280	23.440		
ZF63A 1,22/1,56/2,04:1					23.760	25.770	
ZF63A 2,52:1						25.770	
ZF63 1,51/1,93/2,5/2,78:1						26.370	
PRIJZEN VOOR VOOR MOTOREN MET MECHANISCHE REGULATEUR EN MECHANISCH GESCHAKELDE KEERKOPPELING							
zonder keerkoppeling	12.055	12.830	14.865	16.800	18.525	20.710	22.255
met keerkoppeling (mechanisch):							
TM345(A) 1,54/2/2,47:1	14.155	15.730					
ZF25A 1,55/1,93/2,29/2,71:1 of ZF25 1,97/2,8:1	14.365	15.965					
ZF45A 1,26/1,51/2,03:1			17.900	19.895	21.395		
ZF45A 2,44:1			17.900	19.895	n.v.t.		
ZF45 2,2/2,51/3:1			18.040	20.030	21.525		
ZF63A 1,22/1,56/2,04:1					21.800	23.950	25.165
ZF63A 2,52:1					21.800	23.950	n.v.t.
ZF63 1,51/1,93/2,5/2,78:1						24.560	25.875
ZF80A 1,57/1,96/2,5:1							
OP AANVRAAG ZIJN ALLE BOVENGENOEMDE MOTOREN OOK MET ANDERE MERKEN KEERKOPPELINGEN LEVERBAAR MINDERPRIJS VOOR:							
Kielkoelinguitvoering	500	n.v.t.	750	n.v.t.	750	n.v.t.	750
MEERPRIJS VOOR (INDIEN IN COMBINATIE MET DE MOTOR BESTELD):							
24V electr. installatie i.p.v. 12V standaard							
24V/55Amp enkelpolige uitvoering	n.v.t.	n.v.t.	500	500	500	500	500
12V/95Ampère dubbelpolige uitvoering	n.v.t.	n.v.t.	650	650	650	650	650
24V/55Amp dubbelpolige uitvoering	n.v.t.	n.v.t.	900	900	900	900	900
Boileraansluitkit	135 (08-00159)	135 (08-00159)	305 (STM9763)	305 (STM9763)	305 (STM9763)	305 (STM9763)	305 (STM9763)
Flybridge paneel met toebehoren							
Type MP22(12V) MP22BS12A	500	500	500	500	500	500	500
Type MP22(24V) MP22BS24A	500	500	500	500	500	500	500
T-stuk A+B kabel MPYA/MPYB	130	130	130	130	130	130	130
Tussenkabel A+B 2m MPKA02/MPKB02	125	125	125	125	125	125	125
Tussenkabel A+B 4m MPKA04/MPKB04	140	140	140	140	140	140	140
Tussenkabel A+B 6m MPKA06/MPKB06	160	160	160	160	160	160	160
PTO voor directe montage op de motor, geschikt voor het aandrijven van bv. Hydropompen							
PTO met 2-gatenflens SAE-B / AS13T-16 / 32DP (VD20642)	n.v.t.	n.v.t.	1.015	1.015	1.015	1.015	1.015

VETUS DIESEL GENERATORSETS

4-25 KVA DIESEL GENERATORSETS 3000 TOERENSETS

Model	kVA	kW	Voltage	Ampère	Herz	Fase	Motortype VETUS	Generator type	Gewicht zonder kast	Gewicht met kast	Prijs zonder geluiddemp. kast	Prijs met geluiddemp. kast	Meerprijs hydraulische PTO
GHS4SI	4	3,2	230	14,7	50	1	F1.02	BWG430	n.v.t.	95 kg	n.v.t.	6.990	n.v.t.
GHS8SI	8	6,4	230	27,5	50	1	M2.06	BWG830	125 kg	185 kg	9.035	9.970	n.v.t.

6-25 KVA DIESEL GENERATORSETS 1500 TOERENSETS

GLS14SI	14	11,2	230	48	50	1	M4.17	BCI184E	315 kg	395 kg	12.540	13.560	1.500
GLS14TI	14	11,2	230/400	16	50	3	M4.17	BCI164D	295 kg	375 kg	12.540	13.560	1.500
GLS25TI	25	20	3 x 400	3 x 36	50	3	VH4.65	BCI184F	415 kg	505 kg	15.395	16.875	1.500

Alle generatorsets worden standaard geleverd met: afstandsbedieningspaneel, 6 mtr tussenkabel, compleet uitlaatsysteem, koelwaterfilter, koelwaterfilterkit en carterolie-aftappomp.

VETUS HYDRAULISCHE VOORTSTUWING

Model	Type motor	Vermogen motor	Max. t.p.m.	reductie	slagvolume hydraulische schottenpomp	slagvolume hydraulische schottenmotor	Prijs
HPM4.15	Vetus M4.15	24.3kW / 33pk	3000 tpm	2,0:1	22,5 cm ³ /omw.	45 cm ³ /omw.	13.295
HPM4.17	Vetus M4.17	30.9 kW / 42pk	3000 tpm	2,0:1	22,5 cm ³ /omw.	45 cm ³ /omw.	14.870
HPH4.65	Vetus VH4.65	48 kW / 65.3pk	3000 tpm	1,9:1	31,8 cm ³ /omw.	60 cm ³ /omw.	16.495

Leveringsomvang: scheepsmotor geschikt voor hydraulische voortstuwing met opgebouwde hydraulische pomp, rvs hydraulische tank van 35 liter, en hydraulische motor voor schroefasandrijving. Met de motor worden tevens vier flexibele motorsteunen en een instrumentenpaneel geleverd.

VETUS POWERPACKS

Model	Type motor	Vermogen motor	Max. t.p.m.	slagvolume hydraulische pomp	Prijs
PPM4.15	Vetus M4.15	24.3kW/33pk	3000 tpm	30 cm ³ /omw.	8.965
PPM4.17	Vetus M4.17	30.9 kW/42pk	3000 tpm	30 cm ³ /omw.	10.080
PPH4.65	Vetus VH4.65	48 kW/65.3pk	3000 tpm	30 cm ³ /omw.	11.065

Leveringsomvang: scheepsmotor inclusief opgebouwde hydraulische pomp. De motor wordt standaard geleverd met motorsteunen en instrumentenpaneel type MP22.