

15 | ENVIRONNEMENT MOTEUR



Ventilation, **538 à 539**

Mousses d'isolation, **539 à 540**

Echappement moteur, **541 à 544**

Filtres reniflard, **545**

Isolation pour échappement
& tuyauterie, **545**

Feuilles sans amiante
pour joints, **545 à 546**

Coudes anti-siphon & filtres à
eau de mer, **546 à 548**

Supports moteurs, **549 à 550**

Accouplements, **551**

› Ventilateurs extracteurs en ligne



RUL 140

RUL 240

Ventilateurs extracteurs en ligne

Les extracteurs Rule à haut débit sont idéaux pour la cale, le compartiment moteur, la cuisine et les W.C. Leur système de joint d'arbre est exclusif, et leur boîtier moteur résistant à la corrosion assure une longue durée de vie

Tension (Volt)	Intensité (Amp.)	Débit (m ³ /mn)	Ø (mm)	Référence
12	4,0	3,8	75	RUL 140
24	2,5	3,8	75	RUL 140-24V
12	7,0	6,7	100	RUL 240
24	4,0	6,7	100	RUL 240-24V

› Ventilateurs à service continu



JAB 35760

JAB 35770

Ventilateurs à service continu

Montage sur étrier ou sur cloison, ces ventilateurs à haut débit ont une durée de vie garantie de 5000 heures pour le moteur, dans les conditions de service les plus sévères. Idéal pour les compartiments moteurs. Conçus pour une ventilation continue, ils sont également antidéflagrants et conformes à la norme ISO 8846 et ISO 9097 MARINE (Ventilateurs électriques).

	Tension (Volt)	Intensité (Amp.)	Débit (m ³ /mn)	Ø (mm)	Dimensions L x lg x H	Référence
cloison	12	15	7,1	100	240 x 220 x 230mm	JAB 35760-0092
cloison	24	10	7,1	100	240 x 220 x 230mm	JAB 35760-0094
étrier	12	15	7,1	100	230 x 240 x 250mm	JAB 35770-0092
étrier	24	10	7,1	100	230 x 240 x 250mm	JAB 35770-0094

› Ventilateurs radiaux



JAB 35515

JAB 35400

JAB 35400

Ventilateurs radiaux

Montage sur étrier ou sur cloison, silencieux et de faible consommation, ces ventilateurs sont conçus pour assurer un raccordement facile sur les conduits. Conseillés pour des conduits longs et coudés. Entièrement résistants à la corrosion. Conforme aux normes ISO 8846 (antidéflagrant) et ISO 9097 MARINE (Ventilateurs électriques).

	Tension (Volt)	Intensité (Amp.)	Débit (m ³ /mn)	Ø (mm)	Dimensions L x lg x H	Référence
étrier	12	6	3,0	75	170 x 130 x 140mm	JAB 35515-0010
cloison	12	6	3,0	75	170 x 120 x 140mm	JAB 35115-0020
étrier	12	10	4,2	75	210 x 200 x 230mm	JAB 36740-0000
cloison	12	10	4,2	75	200 x 170 x 200mm	JAB 34739-0010
étrier	24	5	4,2	75	210 x 200 x 230mm	JAB 36740-0010
cloison	24	5	4,2	75	200 x 170 x 200mm	JAB 34739-0020
étrier	12	15	7,1	100	232 x 234 x 245mm	JAB 35440-0000
cloison	12	15	7,1	100	220 x 220 x 230mm	JAB 35400-0000
étrier	24	7,5	7,1	100	232 x 234 x 245mm	JAB 35440-0010
cloison	24	7,5	7,1	100	220 x 220 x 230mm	JAB 35400-0010

➤ Gaines de ventilation (GA2r)



Gaines de ventilation (GA2r)

Gaine gris foncé souple en pvc, renforcée par une spirale de pvc rigide noyée dans la paroi. La gaine GA2r fait preuve d'une excellente résistance mécanique, sa paroi intérieure lisse assure de faibles pertes de charge

- | | | | |
|---------------|--------------------|----------------|--------------------|
| ➤ Ø int. 25mm | TRIM 150711 | ➤ Ø int. 80mm | TRIM 035133 |
| ➤ Ø int. 38mm | TRIM 150795 | ➤ Ø int. 100mm | TRIM 035098 |
| ➤ Ø int. 76mm | TRIM 150853 | | |

➤ Gaine de ventilation à accordéon



Gaine de ventilation à accordéon

Tissu fibre de verre, imperméabilisé de PVC. Température entre -20 et +100°C. Longueur : 10 mètres - Ø 76 mm

- **VET BLHOSE310A**

➤ Grilles



Grilles de ventilation / passe cloisons en plastique

- | | |
|------------------|--------------------|
| ➤ Noir Ø 75 mm | ROCA 481762 |
| ➤ Blanc Ø 75 mm | ROCA 481764 |
| ➤ Noir Ø 100 mm | ROCA 482822 |
| ➤ Blanc Ø 100 mm | ROCA 482824 |



Bride noire

Ø 75 mm en plastique pour ventilateur

- **ROCA 481750**

Mousses d'isolation



ATTENTION !

D'après les normes CE pour les bateaux de plaisance, les matériaux utilisés pour l'isolation des compartiments moteur doivent :

- retarder l'inflammation et présenter une surface n'absorbant pas le carburant sur la face tournée vers le moteur, et
- avoir un indice d'oxygène (OI) d'au moins 21 à une température ambiante de 60°C, conformément à l'ISO 4589-2.

➤ Mousse Acoustique Standard



Plaque de mousse alvéolée (talon de 20 mm)

- | | |
|---|--------------------|
| ➤ Kit de 6 pièces 500 x 700 mm (surface : 2.10 m ²) | MOU 310700K |
| ➤ Plaque de 1.40 x 2.00 m | MOU 310700P |

➤ Mousses Insonorisantes



Plaquette composite de mousse

Conforme au ISO 4589-2

- Conforme aux normes CE, bateau de plaisance
- Plaque mousse 1.40 x 1.00m
 - Surface recouverte avec revêtement PVC perforé
 - Mousse Mapfoam 20mm
 - 2mm Soundflex (masse insonorisante EDPM 4kg/m²)
 - Mousse Mapfoam 6mm avec film autocollant
 - Résistance au feu : ISO 3795
 - Conforme au ISO 4589-2 : résultat OI = 22.5

- Revêtement NOIR
- Revêtement BLANC

MET FMP058PVCF-N

MET FMP058PVCF-B



Plaquette composite de mousse

Plaquette mousse 2 pièces 1.00 x 1.00m

- Surface recouverte d'une feuille d'aluminium granulée
- Mousse Mapfoam 25mm
- 2mm Soundflex (masse insonorisante EPDM 4kg/m²)
- Mousse Mapfoam 6mm avec film autocollant
- Résistance au feu : ISO 3795

➤

MET FMP040ALG



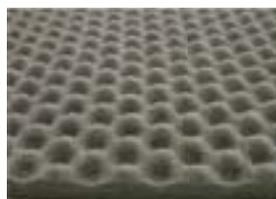
Plaquette composite de mousse

Plaquette mousse 2 pièces 1.00 x 1.00m

- Surface recouverte d'une feuille d'aluminium granulée
- Mousse Mapfoam 12mm
- 2mm Soundflex (masse insonorisante EPDM 4kg/m²)
- Mousse Mapfoam 6mm avec film autocollant
- Résistance au feu : ISO 3795

➤

MET FMP039ALG



Plaquette composite de mousse alvéolée

Plaquette de mousse 2 pièces 1.00 x 1.00m

- Mousse alvéolée Mapfoam 25mm
- 2mm Soundflex (masse insonorisante EPDM 4kg/m²)
- Mousse Mapfoam 6mm avec film autocollant
- Résistance au feu : ISO 3795

➤

MET FMP043

Plaquette composite isolant 'PRO'

Résistance au feu : Classification fumée F1, feu M1

Conforme aux normes AFNOR NF F 16-101

Plaquette isolant 1.50 x 1.00m

- Surface recouverte avec revêtement tissu verre NOIR
- Fibre polyester Soundfil 20mm
- 2mm Soundflex (masse insonorisante EPDM 4kg/m²)
- Fibre polyester Soundfil 6mm avec film autocollant
- Résistance au feu : UNI8457/A1, UNI9174/A1, Classe 1

➤

MET FMP203/TM003-N

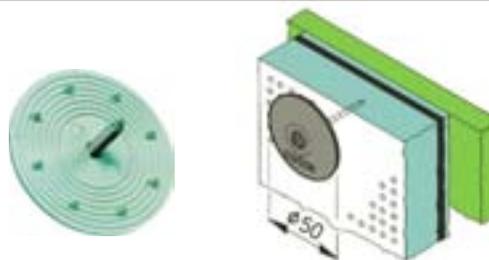
➤ Fixations



Colle néoprène GEL

- Boîte de 1 litre
- Boîte de 5 litres

BOKM 504072
BOKM 504073

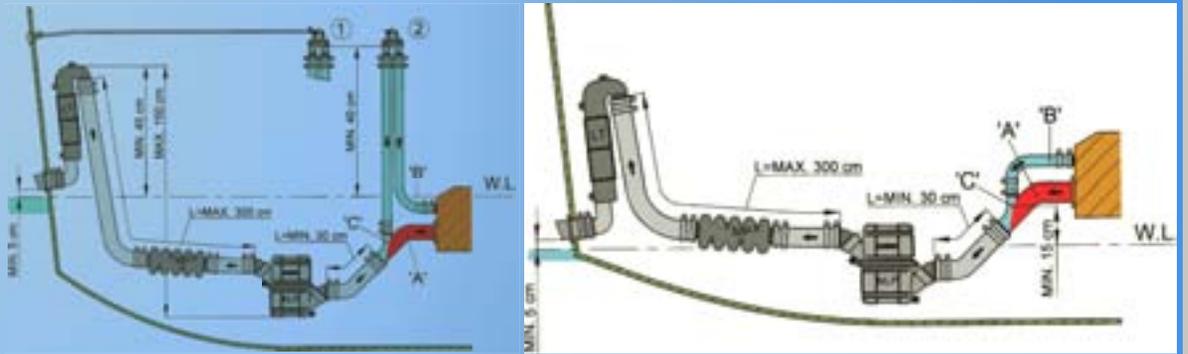


Rondelle de fixation pour mousse d'insonorisation

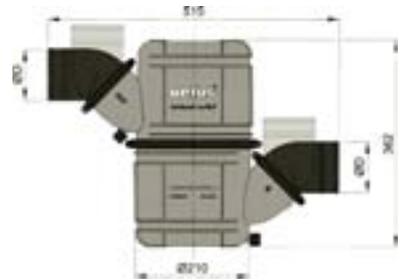
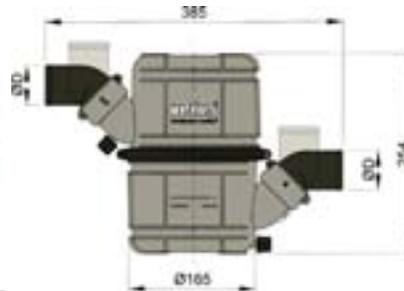
- Sachet de 15 pièces, 50 mm

VET FIXP

Echappement moteur



Waterlocks NLP



Comment fonctionnent ces Waterlocks NLP ?

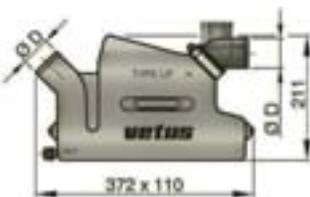
Le raccord d'entrée orientable est branché au coude d'échappement moteur avec un tuyau d'échappement. Les gaz d'échappement, mélangés avec de l'eau de refroidissement, sont 'pressés' de la chambre inférieure vers la chambre supérieure, à l'aide du tuyau ascendant. De là, les gaz poursuivent leur chemin vers l'extérieur via le raccord de sortie du haut, qui est raccordé à la sortie d'échappement avec de la durite.

- 40 mm
- 45 mm
- 50 mm
- 50 mm (grande capacité)
- VET NLP40**
- VET NLP45**
- VET NLP50**
- VET NLP50S**
- 60 mm
- 75 mm
- 90 mm
- VET NLP60**
- VET NLP75**
- VET NLP90**

Il existe des WATERLOCKS (style MGP et MGS) pour les échappements de gros diamètres :

Descriptif	Référence	
Modèles MGS : Hauteur 700mm et Ø 400mm. Capacité environ 75lt	L'échappement E - S Ø 127 mm	VET MGS5455A
Modèles MGS : Hauteur 700mm et Ø 400mm. Capacité environ 75lt	L'échappement E - Ø 127 mm, S - Ø 152 mm	VET MGS5456A
Modèles MGS : Hauteur 700mm et Ø 400mm. Capacité environ 75lt	L'échappement E - S Ø 152 mm	VET MGS6456A
Modèles MGP : Hauteur 450mm et Ø 270mm. Capacité environ 23lt	L'échappement E - S Ø 90mm	VET MGP9090
Modèles MGP : Hauteur 450mm et Ø 270mm. Capacité environ 23lt	L'échappement E - S Ø 102mm	VET MGP102102
Modèles MGP : Hauteur 450mm et Ø 270mm. Capacité environ 23lt	L'échappement E - Ø 102mm S - Ø 127mm	VET MGP102127
Modèles MGP : Hauteur 450mm et Ø 270mm. Capacité environ 23lt	L'échappement E - S Ø 127mm	VET MGP5455

Waterlocks Type LP



Waterlocks Type LP - orientable

Entrée orientable à 360° (sur modèles 40, 45 et 50).
Capacité : 4,3 L - Dimensions : L372 x lg110 x H211 mm

- Ø 40 mm
- Ø 45 mm
- Ø 50 mm
- VET WLOCKL40R**
- VET WLOCKL45R**
- VET WLOCKL50R**



Waterlocks Type LP

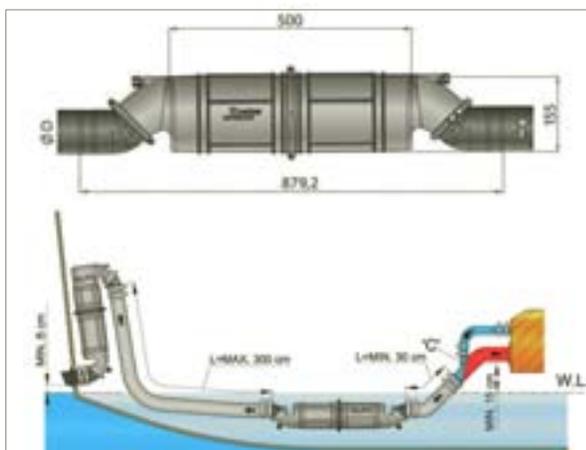
Capacité de 10,5 litres. Dimensions : L 530 x lg138 x H290mm

- Ø 50 mm
- Ø 60 mm
- Ø 75 mm
- Ø 90 mm
- VET WLOCKL50S**
- VET WLOCKLP60**
- VET WLOCKLP75**
- VET WLOCKLP90**

Environnement moteur

Echappement moteur

Waterlock/Silencieux NLPH



Waterlock/Silencieux NLPH

Ce silencieux d'échappement a été conçu pour être installé à l'horizontal. Grâce à sa construction ingénieuse : un boîtier en deux sections orientables avec les raccords orientables garantit une installation simple. La double chambre du boîtier assure une réduction de bruit dans l'échappement.

Ø raccords	Découpage	Dimensions L x Ø	Référence
40mm	Capacité 3lts	652 x 110mm	VET NLPH40
45mm	Capacité 3lts	652 x 110mm	VET NLPH45
50mm	Capacité 3lts	652 x 110mm	VET NLPH50
60mm	Capacité 10lts	880 x 155mm	VET NLPH60
75mm	Capacité 10lts	880 x 155mm	VET NLPH75
90mm	Capacité 10lts	880 x 155mm	VET NLPH90

Waterlock/Silencieux THOR



Waterlock/Silencieux THOR

Le silencieux THOR est fabriqué avec les flasques en Inox 316 et un corps en caoutchouc flexible renforcé (approuvé RINA) pour absorber le bruit et les vibrations.



Puissance moteur	Diamètre entrée/sortie	Capacité	Dimensions L x Ø x H	Référence
35cv	38mm	3.0lt	400 x 127 x 145mm	PAM 52.P1000
35cv	45mm	3.0lt	400 x 127 x 145mm	PAM 52.P1001
50cv	51mm	5.0lt	420 x 160 x 190mm	PAM 52.P1012
100cv	60mm	7.5lt	560 x 160x x190mm	PAM 52.P1017
100cv	76mm	7.5lt	560 x 160x x190mm	PAM 52.P1020
200cv	89mm	12.5lt	560 x 203 x 215mm	PAM 52.P1035

Silencieux type MP

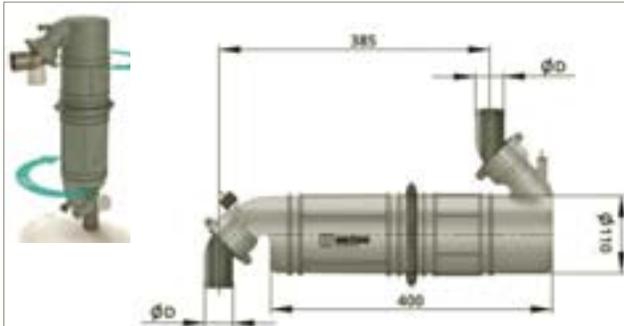


Silencieux type MP

Ø (mm)	Dimensions L x lg x h (mm)	Référence
40	368 x 158 x 108	VET DEMPMP40
45	368 x 158 x 108	VET DEMPMP45
50	368 x 158 x 108	VET DEMPMP50
60	368 x 158 x 108	VET DEMPMP60
75	456 x 180 x 130	VET DEMPMP75
90	456 x 180 x 130	VET DEMPMP90
102	580 x 202 x 168	VET DEMPMP100

Il existe d'autres modèles, MV et MF, pour les échappements de grand diamètre (102, 125 et 150 mm)

Cols de Cygne/Silencieux NLPG



Cols de Cygne/Silencieux NLPG

Grâce à cette astucieuse combinaison des fonctions col de cygne et silencieux, vous gagnez non seulement beaucoup de temps à l'installation, mais vous réduisez le bruit et la pression de retour dans le système d'échappement.

Ø raccords	Dimension L x Ø	Référence
40mm	490 x 110mm	VET NLPG40
45mm	490 x 110mm	VET NLPG45
50mm	490 x 110mm	VET NLPG50

› Cols de cygne



Pour tuyaux d'échappement Ø 40 / 60 mm

- › Ø 40 mm
- › Ø 45 mm
- › Ø 50 mm
- › Ø 60 mm

- VET WLOCKLT40
- VET WLOCKLT45
- VET WLOCKLT50
- VET WLOCKLT60

› Sorties d'échappement



Moulées en néoprène avec bride en inox

Pour une connexion au tuyau d'échappement prévoir un raccord plastique droit ou coudé

- › Ø 40 mm **VET TRC40R**
- › Ø 45 mm **VET TRC45R**
- › Ø 50 mm **VET TRC50R**
- › Ø 60 mm **VET TRC60R**
- › Ø 75/90 mm **VET TRC7590R**



Sorties en acier inoxydable poli
Seuls les modèles 60, 75 et 90mm sont livrés avec contre plaque

- › Ø 40 mm **ILP 30040**
- › Ø 45 mm **ILP 30045**
- › Ø 50 mm **ILP 30050**
- › Ø 60 mm **ILP 30060**
- › Ø 76 mm **ILP 30076**
- › Ø 90 mm **ILP 30090**



Sorties d'échappement plastique

Ces sorties avec clapet se connectent directement au tuyau d'échappement

- | | | |
|--------|------|--------------------|
| › 40mm | 52mm | VET TRC40PV |
| › 45mm | 52mm | VET TRC45PV |
| › 50mm | 68mm | VET TRC50PV |
| › 60mm | 68mm | VET TRC60PV |
| › 75mm | 97mm | VET TRC75PV |
| › 90mm | 97mm | VET TRC90PV |

› Tuyaux d'échappement



Tuyaux d'échappement

Approuvés LLOYDS. Conformes à la réglementation française. Très flexibles

- › Ø 30 mm
- › Ø 40 mm
- › Ø 45 mm
- › Ø 50 mm
- › Ø 60 mm
- › Ø 65 mm
- › Ø 75 mm
- › Ø 90 mm
- › Ø 100 mm
- › Ø 125 mm

- VET SLANG30
- VET SLANG40
- VET SLANG45
- VET SLANG50
- VET SLANG60
- VET SLANG65
- VET SLANG75
- VET SLANG90
- VET SLANG100
- VET SLANG125

Tuyaux d'échappement HT

Tuyaux d'échappement en caoutchouc renforcé avec double hélix en acier et textile synthétique très résistant. Conforme aux normes : SAE J 2006:2003 R2 et ISO 13363:2004 type 2 Classe B Approuvé par LLOYDS REGISTER et R.I.N.A. 0474

Ø Int.	Epaisseur	Poids en Kg/Mt	Rayon de courbe (mm)	Référence
30mm	4mm	0.68	30	HTS SCAMO30CAJ
40mm	4mm	0.92	40	HTS SCAMO40CAJ
45mm	4mm	1.10	45	HTS SCAMO45CAJ
51mm	5mm	1.16	51	HTS SCAMO51CAJ
60mm	5mm	1.35	60	HTS SCAMO60CAJ
63.5mm	5mm	1.60	63.5	HTS SCAMO63.50CAJ
76mm	5mm	1.95	76	HTS SCAMO76CAJ
90mm	5mm	2.50	90	HTS SCAMO90CAJ
102mm	5mm	2.96	152	HTS SCAMO102CAJ
127mm	6mm	3.65	255	HTS SCAMO127CAJ
152mm	6mm	4.20	305	HTS SCAMO152CAJ

Environnement moteur

Echappement moteur

Clapets d'échappement



Clapets d'échappement

À fixer sur la sortie du tableau arrière. Moulés en caoutchouc, livrés avec collier inox

- Ø 3" (75 mm)
- Ø 4" (102 mm)
- Ø 5-6" (125-150 mm)

SAE EP303
SAE EP304
MAL 9-44002

Raccords plastiques

(Pour tuyau d'échappement)



Sections à raccordement

		Référence
Droits	Ø 40 mm	VET SLVBR40K
Droits	Ø 45 mm	VET SLVBR45K
Droits	Ø 50 mm	VET SLVBR50K
Droits	Ø 60 mm	VET SLVBR60K
Droits	Ø 65 mm	VET SLVBR65K
Coudé 60°	Ø 50 mm	VET SLVBG50K
Coudé 60°	Ø 60 mm	VET SLVBG60K
Coudé 60°	Ø 75 mm	VET SLVBG75K
Coudé 60°	Ø 90 mm	VET SLVBG90K



Sections à raccordement multi-diamètres

- 13 mm à 38 mm
- 30 mm à 60 mm

VET HA1338
VET HA3060

Colliers de serrage à tourillons



Colliers de serrage à tourillons

Colliers articulés, utilisés pour des applications requérant des exigences élevées en matière de fixation de tuyaux.
ATTENTION : PLAGE DE SERRAGE RESTREINTE

Plage de serrage	Largeur bande	Cond. boîte	Référence
37-40	20mm	5	COX CT36-39/20B5
47-51	20mm	5	COX CT48-51/20B5
51-55	20mm	5	COX CT52-55/20B5
55-59	20mm	5	COX CT56-59/20B5
59-63	20mm	5	COX CT60-63/20B5
63-68	25mm	5	COX CT64-67/25B5
68-73	25mm	5	COX CT68-73/25B5
73-79	25mm	5	COX CT74-79/25B5
79-85	25mm	5	COX CT80-85/25B5
85-91	25mm	5	COX CT86-91/25B5
91-97	25mm	5	COX CT92-97/25B5
98-103	25mm	5	COX CT98-103/25B5
104-112	25mm	5	COX CT104-112/25B5
112-121	25mm	5	COX CT113-121/25B5
121-130	25mm	5	COX CT122-130/25B5
130-140	28mm	5	COX CT131-139/28B5
140-150	28mm	5	COX CT140-148/28B5
150-162	28mm	5	COX CT149-161/28B5
162-174	28mm	5	COX CT162-174/28B5
174-187	28mm	5	COX CT175-187/28B5
187-200	28mm	5	COX CT188-200/28B5
213-226	28mm	1	COX CT214-226/28B1

➤ Filtres reniflard Racor



RAC CCV3500

RAC CCV4500

RAC CCV6000

RAC CCV8000

Filtres reniflard Racor

FILTRES RENIFLARD POUR CIRCUITS FERMES

Les émanations de carter moteur sont produites lors de la combustion. Une partie des gaz suivant l'explosion passe au travers des segments de cylindre et entre dans le carter.

Le système de filtration de vapeurs de reniflard Racor retient les particules de suie contenues dans les gaz et retourne l'huile filtrée au carter du moteur.

Les gaz traités peuvent être ainsi soit rejetés à l'atmosphère, soit recyclés à l'admission du turbocompresseur. **(Circuit fermé).**

- La salle des machines n'est plus encrassée par les vapeurs d'huile.

➤ LES PLUS PRODUITS...

Régulateur intégré breveté avec by-pass pour minimiser les variations de pression dans le carter.

Débit (L/mn)	Ø raccord	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Référence
84	3/4"	178	160	RAC CCV3500-08R
283	1" 3/16"	235	142.2	RAC CCV4500-08R
566	1" 5/8"	304.8	185.4	RAC CCV6000-08R
1132	1" 7/8"	352.6	236.2	RAC CCV8000-08R

Isolation pour échappement & tuyauterie

➤ Isolation pour échappement & tuyauterie



Isolation pour échappement & tuyauterie

Bande d'isolation ISOGLASS faite de filaments de verre E. Les produits ISOGLASS sont particulièrement doux et souples ; ils n'entraînent pas d'inflammation de la peau et sont sans danger pour la santé.

- Température limite d'utilisation : 450°C, pointe jusqu'à 550°C
- Non combustible
- Résistant aux huiles, graisses, solvants et acides organiques
- Ne contient ni matières toxiques ni métaux lourds

Les bandes peuvent être livrées avec une face auto-collante (AC) pour les applications de température inférieures à 150°C

Découpage	Dimensions (largeur x épaisseur)	Longueur	Référence
Bande non adhésive	30 x 3mm	10.0mt	EVCM BIG303
	40 x 3mm	10.0mt	EVCM BIG403
	50 x 3mm	10.0mt	EVCM BIG503
Bande 1 face auto-collante	30 x 3mm	10.0mt	EVCM BIG303AC
	40 x 3mm	10.0mt	EVCM BIG403AC
	50 x 3mm	10.0mt	EVCM BIG503AC

Feuilles sans amiante pour joints

➤ G3900 indéchirable



G3900 indéchirable

Matière à base de fibres cellulosiques agglomérées avec liant gélatineux et plastifiant. Idéale pour joints de carter, de pompe, carter de distribution, de pompe à essence et de carburateur. Feuilles de 0,5 m x 0,5 m

- Épaisseur 0,2 mm
- Épaisseur 0,4 mm
- Épaisseur 0,8 mm
- Épaisseur 1,6 mm

- AECM HR5009**
- AECM HR5010**
- AECM HR5011**
- AECM HR5012**

Environnement mot eur

Feuilles sans amiante pour joints

➤ Liège entoilé



Liège entoilé

Matière à base de liège aggloméré par une résine, et renforcée par une toile en coton. Idéale pour joints de carter d'huile, cache culbuteur, bouchons, pompe à essence, carburateur et trappes de visite. Plaques de 0,5 m x 0,6 m

- Épaisseur 2,0 mm
- Épaisseur 3,0 mm
- Épaisseur 5,0 mm

AECM HR5015

AECM HR5017

AECM HR5019

➤ Curtyhot



Curtyhot

Matière sans amiante à base de fibres synthétiques avec liant butadiène acrylonitrile, renforcée par une tôle perforée. Bonne résistance thermique, jusqu'à 400°C, idéale pour les joints de collecteurs et brides d'échappement. Plaques de 0,67 m x 0,22 m

- Épaisseur 1,15 mm

AECM HR5006

Coudes anti-siphon & filtres à eau de mer

➤ Coudes anti-siphon



Coudes anti-siphon

Nouvelle génération de coudes, moins encombrants (133mm de haut) et avec un entretien périodique plus facile. Adaptables sur les tuyaux de 13/19/25/32mm.

- Coude anti-siphon avec clapet
- Coude anti-siphon avec mise à l'air libre (4.0m de tuyau, colliers et passe coque)

VET ASDV

VET ASDH

➤ Filtres eau de mer Type FTR470



Filtres eau de mer Type FTR470

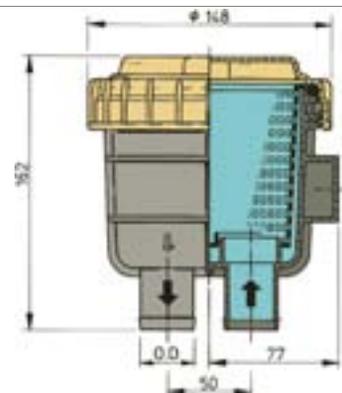
Le nouveau filtre eau de mer en plastique avec étrier en inox.

- Installation très simple.
- Nettoyage simplifié, le couvercle s'enlève facilement (sans outillage) en utilisant la molette centrale.
- Possibilité de tourner le filtre dans l'étrier pour orienter l'entrée / sortie dans le bon sens.

NOUVEAU

Diamètre des raccords	Capacité maxi. (L/min.)	Référence
13mm	23.0	VET FTR47013
16mm	35.0	VET FTR47016
19mm	51.0	VET FTR47019
25mm	91.0	VET FTR47025
32mm	143.0	VET FTR47032
38mm	200.0	VET FTR47038

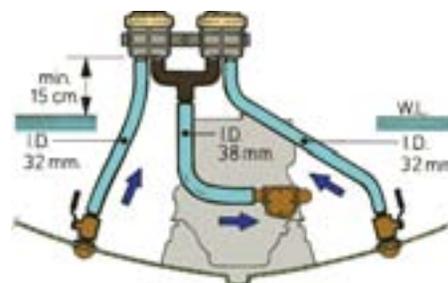
➤ Filtres eau de mer Type 1320



Filtres eau de mer Type 1320

Capacité maxi. (L/min)	Ø Tuyau (mm)	Référence
520	38	VET FTR132038
850	50	VET FTR132050
1320	63	VET FTR132063

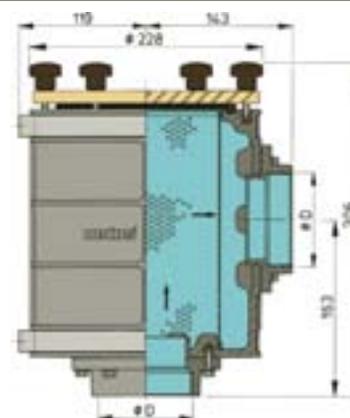
➤ Filtres eau de mer Type 330



Filtres eau de mer Type 330

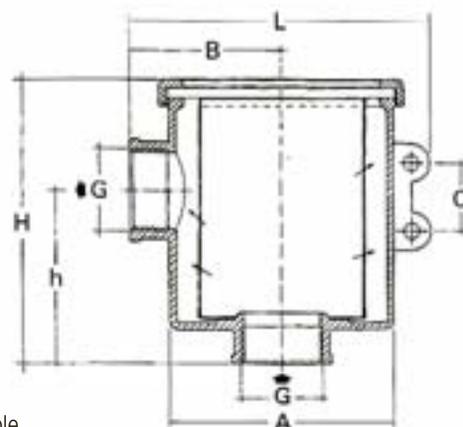
Capacité maxi. (L/min)	Ø Tuyau (mm)	Référence
50	13	VET FTR330/13
80	16	VET FTR330/16
120	19	VET FTR330/19
210	25	VET FTR330/25
330	32	VET FTR330/32
470	38	VET FTR330/38

➤ Filtres eau de mer Type 1900



Filtres eau de mer Type 1900

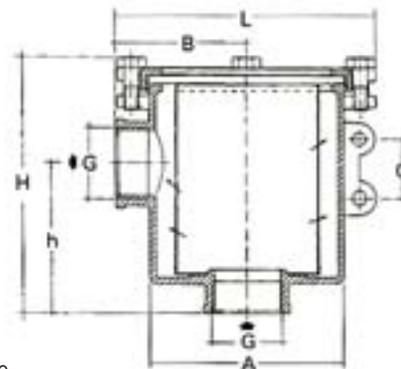
Capacité maxi. (L/min)	Ø Raccords	Référence
1320	2"1/2 BSP	VET FTR190063
1900	3" BSP	VET FTR190076

Entrée verticale, sortie horizontale

Corps en laiton nickelé avec couvercle polycarbonate transparent et élément filtrant en acier inoxydable

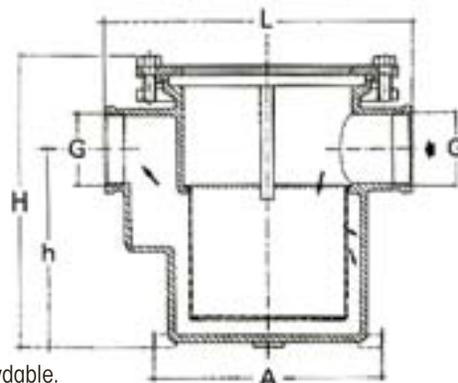
Débit à 0.1 bar (l/h)	G	Dimensions (en mm) - A	Dimensions (en mm) - B	Dimensions (en mm) - H	Dimensions (en mm) - h	Dimensions (en mm) - L	Référence
2550	1/2"	20	20	105	62	99	GUI 1160-1/2
4750	3/4"	20	20	105	62	99	GUI 1160-3/4



Entrée verticale, sortie horizontale

Corps en bronze nickelé avec couvercle polycarbonate transparent et élément filtrant en acier inoxydable

Débit à 0.1 bar (l/h)	G	Dimensions (en mm) - A	Dimensions (en mm) - L	Dimensions (en mm) - H	Dimensions (en mm) - h	Dimensions (en mm) - B	Dimensions (en mm) - C	Référence
7950	1"	107	151	144	97	76	30	GUI 1164-100
12500	1 1/4"	133	180	178	103	91	40	GUI 1164-114
19100	1 1/2"	133	180	178	103	91	40	GUI 1164-112
30000	2"	186	213	215	135	106	50	GUI 1164-200



Entrée / Sortie horizontale

Corps en bronze nickelé avec couvercle polycarbonate transparent et élément filtrant en acier inoxydable.

Débit à 0.1 bar (l/h)	G	Dimensions (en mm) - A	Dimensions (en mm) - L	Dimensions (en mm) - H	Dimensions (en mm) - h	Dimensions (en mm) - B	Référence
12800	1 1/2"	171	202	193	135	88	GUI 1162-112
19900	2"	188	242	216	149	104	GUI 1162-200
33900	2 1/2"	200	260	284	210	109	GUI 1162-212
50000	3"	200	309	292	205	131	GUI 1162-300

› Silent Bloc GM



Silent Bloc GM

Support moteur pour les applications V-6, V-8 en embase, charge maxi par support 160kg.
Réglable en vertical et horizontal, résistant aux hydrocarbures.
Dimensions : Long. 125mm, lg. 67mm, Haut. 15mm. Ø tige 5/8" UNF (16mm)



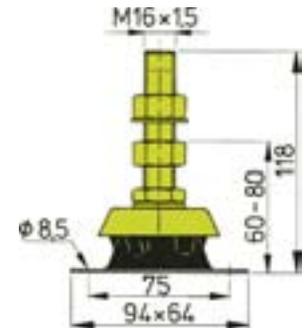
BARR 8-0001

› Type K25



Pour petits moteurs et groupes électrogènes

Son caoutchouc spécial permet une excellente absorption des vibrations



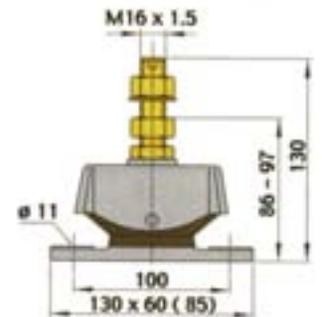
Charge maxi.	Dureté Shore	Référence
35 kg	45	VET KSTEUN25V

› Type K40



Pour moteurs marins modernes à 3 cylindres

Tampons intérieurs limitant les amplitudes du moteur au démarrage et à l'arrêt

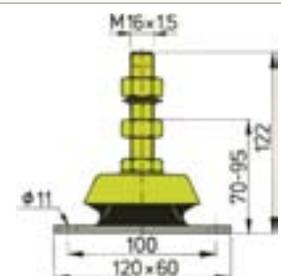


Charge maxi.	Dureté Shore	Référence
40 kg	50	VET KSTEUN40

› Type K



Pour moteurs jusqu'à 60 KW (80 CV)



Charge maxi.	Dureté Shore	Référence
50 kg	45	VET KSTEUN50V
75 kg	50	VET KSTEUN75V
100 kg	65	VET KSTEUN100V

Environnement moteur

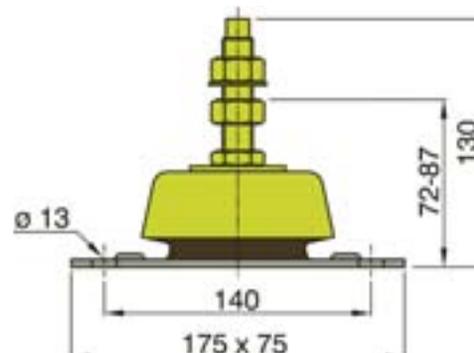
Supports moteurs

› Type HY



Pour moteurs d'une puissance entre 30 et 125 KW

Avec ou sans coussinet de poussée



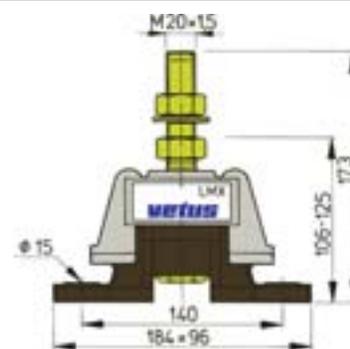
Charge maxi.	Dureté Shore	Référence
100 kg	40	VET HY100
150 kg	50	VET HY150
230 kg	60	VET HY230

› Type LMX



Pour les moteurs diesel actuels

Avec rapport Puissance/Poids plus importants. Entre 70 et 350 KW



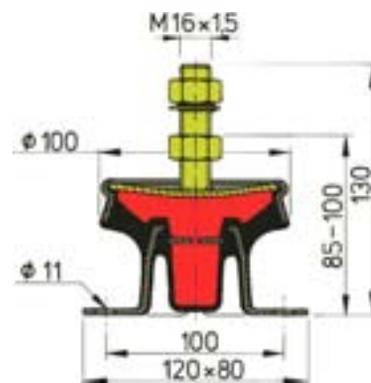
Charge maxi.	Dureté Shore	Référence
140 kg	35	VET LMX140
210 kg	45	VET LMX210
340 kg	55	VET LMX340
500 kg	65	VET LMX500

› Hydro Damper



Spécialement conçu pour des moteurs de 1, 2, 3 cylindres, d'une puissance entre 25 et 35 CV

Silent blocs très souples avec amortisseur hydraulique



Charge maxi.	Dureté Shore	Référence
67 kg	45	VET MITSTEUN

› Tourteaux

À SAVOIR...

Conseil

Pour éviter les erreurs de référence, précisez-nous à la commande :
 - le diamètre de l'arbre
 - la marque du moteur
 - la marque et le type de l'inverseur



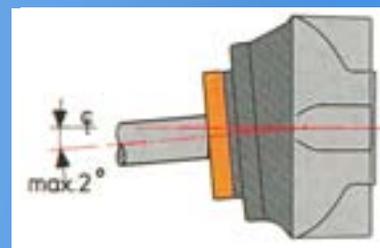
Applications et dimensions

Tourteaux à pinces en acier électro-cadmé avec vis pointeau et clavetage.

Inverseurs	Yanmar 1,2,3GM YS8,10,12 KM2P	Lombardini Technodrive Vetus ZF.	Borg-Warner Hurth	Volvo MS1 et 2 MS10+25	Borg-Warner Hurth Volvo MS3 et 4	Yanmar	
Ø extérieur	100 mm	101 mm	110 mm	100/110 mm	127 mm	120 mm	128 mm
Ø centrage	50 mâle	63.5 mâle	63.5 mâle	60.1 femelle	63.5 mâle	65 mâle	63.5 mâle
Nb trous et Ø	4 x 10.5 mm	4 x 10.5 mm	4 x 11 mm	4 x 11 mm	4 x 11.5 mm	4 x 10.5 mm	4 x 12.3 mm
Ø entraxe	78 mm	82 mm	82 mm	80 mm	108 mm	100 mm	108 mm
Longueur	88/96 mm	82/98 mm	88 mm	86/96 mm	98 mm	98 mm	98 mm
Arbre							
Ø 22 mm	SAE LATY10022	SAE LATY8022	SAE LATY11022	SAE LATY9022			
Ø 25 mm	SAE LATY10025	SAE LATY8025	SAE LATY11025	SAE LATY9025			
Ø 30 mm	SAE LATY10030	SAE LATY8030	SAE LATY11030	SAE LATY9030	SAE LATY12730	SAE LATY12030	
Ø 35 mm	SAE LATY10035		SAE LATY11035		SAE LATY12735	SAE LATY12035	SAE LATY12835
Ø 40 mm					SAE LATY12740		SAE LATY12840

› Accouplements flexibles Uniflex

- Pour moteurs montés sur silent-blocs et avec presse étoupe souple
- Le désalignement de l'arbre d'hélice peut atteindre 2 degrés avec un régime maximum de 1500 t/mn
- Pour moteurs 39kW maximum (Uniflex 13) et 76.5kW maximum (Uniflex 16)
- Alésage cylindrique et serrage concentrique pour arbre Ø 20, 25, 30 mm (Uniflex 13) et Ø 30, 35, 40 mm (Uniflex 16)
- Pour plateaux Velvet 4», Hurth, TD, ZF, PRM et autres



Uniflex 16

- › Pour arbre de 30 mm
- › Pour arbre de 35 mm
- › Pour arbre de 40 mm

VET UNIFL1630
VET UNIFL1635
VET UNIFL1640

Jeu de boulons pour Uniflex

- › Pour montage sur un plateau 4" ou 5"

VET UNISET4/5

Uniflex 13

- › Pour arbre de 20 mm
- › Pour arbre de 25 mm
- › Pour arbre de 30 mm

VET UNIFL1320
VET UNIFL1325
VET UNIFL1330

Brides intermédiaires pour Uniflex

- › Pour Yanmar 1GM10/2GM20/3GM30/3HM ou Kanzaki KC30, KC45 et KC100
- › Pour Volvo MS10A/L, MS15A/L et MS25A/L
- › Pour Volvo MS, MSB et MS2
- › Pour Yanmar KM4A, KM4A1, KMH4A, KBW20-1, KBW21 et Kanzaki KC180

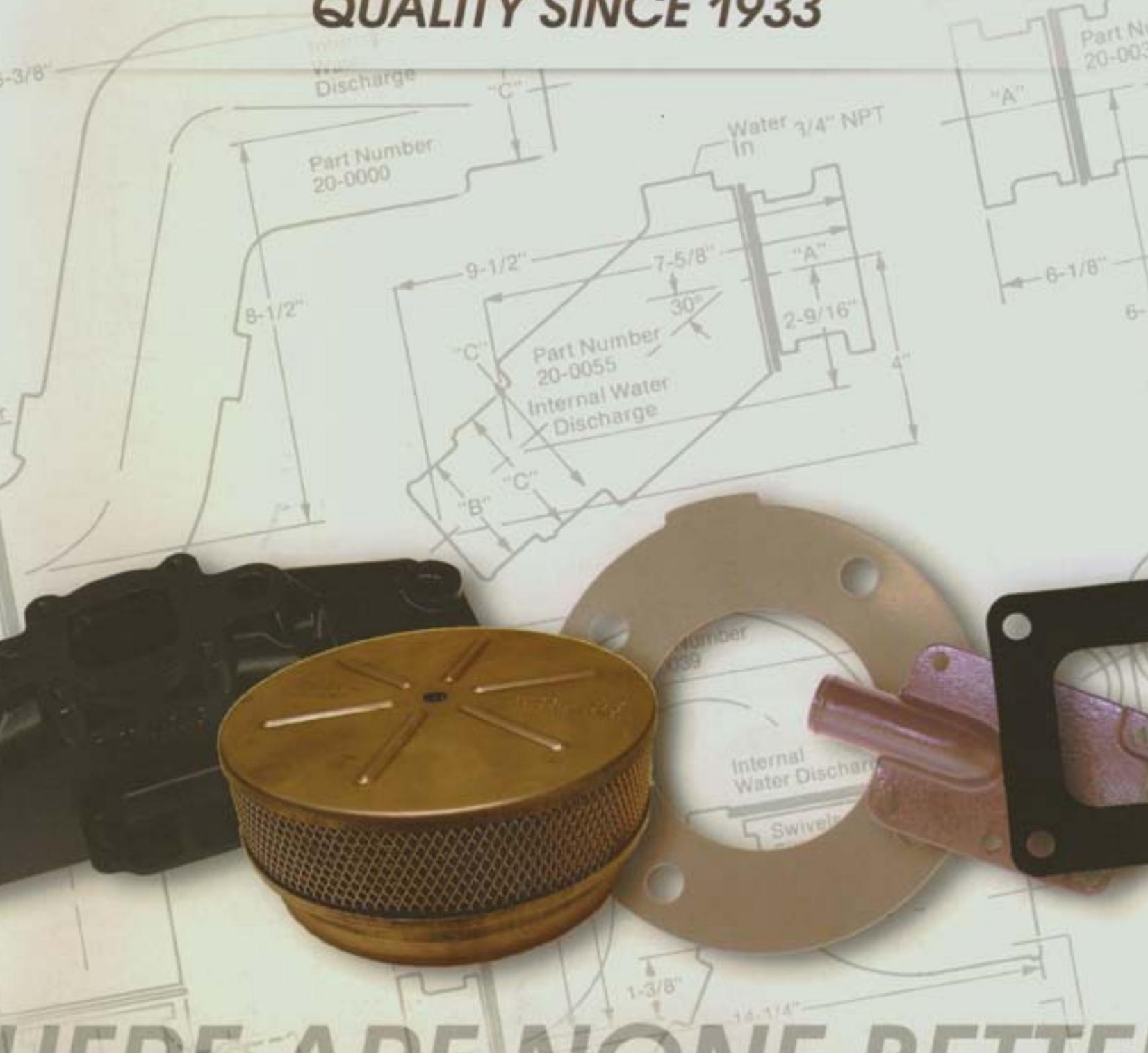
VET FLANGE1
VET FLANGE2
VET FLANGE2A

VET FLANGE3

BARR

MARINE BY EDM

MADE IN THE U.S.A.
QUALITY SINCE 1933



WIEDE ADE NONNE BETTE