



CEN TEK
MARINE

alphaver
MARINE

CATALOGUE DE PRODUITS

SYSTÈMES D'ÉCHAPPEMENT ET DE VENTILATION PERSONNALISÉS POUR LA MARINE

Conçu pour durer - Depuis 1962

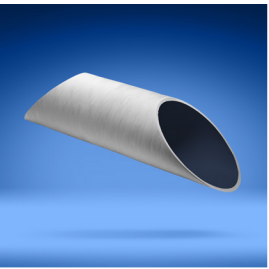


Table des matières

À propos de Centek Marine	1
.....	
Le processus d'ingénierie marine de Centek	2
.....	
Systèmes d'échappement	5
.....	
Systèmes de ventilation	29
.....	
Crochets Cranston-Eagle	45
.....	
Garantie	48
.....	

Les informations contenues dans ce catalogue sont fournies à des fins éducatives et informatives uniquement. Bien que tous les efforts aient été faits pour garantir l'exactitude et la fiabilité, ce catalogue peut contenir des inexactitudes techniques ou des erreurs typographiques. Centek Marine ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exhaustivité, l'exactitude, la fiabilité, la pertinence ou la disponibilité des informations ou des produits fournis ici. Toute confiance que vous accordez à ces informations est donc strictement à vos propres risques. En aucun cas, Centek ne sera responsable de toute perte ou dommage résultant de l'utilisation ou de la confiance accordée aux informations fournies dans ce catalogue. Centek Marine se réserve le droit d'apporter des améliorations, des corrections ou des modifications au contenu à tout moment sans préavis.

Notre Histoire



1962

John Ford crée des formules exclusives et des conceptions personnalisées pour les systèmes d'échappement humides marins afin d'équilibrer l'atténuation du bruit et les performances. Connu sous le nom de « Vernay Products ».

1988

Centek déplace son siège social et son usine de fabrication de l'Ohio à Thomasville, en Géorgie, où il devient le plus grand fabricant de systèmes d'échappement en fibre de verre.



1992

Lynn Oien fonde Delta T Systems à Riviera Beach FL pour fabriquer des systèmes de ventilation spécialement conçus pour résister à l'environnement marin difficile.

2007

Bill Hodges acquiert Centek et devient PDG. Hodges et ses partenaires Bill Arwood, Ken Harstel et Jeff Fortner inaugurent une nouvelle ère de croissance pour Centek.



2008

Après deux décennies d'expérience dans l'industrie maritime, Johan Hagstrom ouvre ce qui deviendra Viking Marine Exhaust et devient un fabricant renommé de colonnes montantes métalliques pour échappement marin.

2021

Centek acquiert Delta T Systems, qui est devenu le leader mondial des systèmes de ventilation marine. Centek ajoute une deuxième installation et déplace la ventilation fabrication à son siège social de Thomasville.



2023

Centek acquiert Viking Marine Exhaust et ajoute la fabrication de colonnes montantes en métal, faisant de Centek le premier fournisseur complet d'échappement et de ventilation de salle des machines pour les navires du monde entier.

Notre Ingénierie

Processus

S'appuyant sur une histoire de plus de 60 ans, le nom Centek est devenu synonyme de qualité pour la marine. architectes, rénovateurs et constructeurs de bateaux du monde entier. Notre équipe d'ingénieurs expérimentés conçoit, en moyenne, un nouveau produit tous les un seul jour. Aujourd'hui, ce catalogue contient des milliers de pièces ; chaque conception a commencé comme une pièce conçue sur mesure, et cela continue être notre spécialité.

Si vous ne voyez pas ce dont vous avez besoin, notre équipe expérimentée peut concevoir un système personnalisé pour répondre à vos besoins. spécifications. Bien que les pièces soient différentes, nos ingénieurs suivent généralement un processus similaire, ce qui a été affiné au cours des 60 dernières années.

Grâce à notre technologie CAO de pointe et à formules exclusives, nous pouvons concevoir n'importe quel système d'échappement ou de ventilation marin pour répondre au mieux à vos besoins.

Notre équipe d'ingénieurs possède plus de 150 ans d'expérience combinée dans la conception de moteurs personnalisés systèmes d'évacuation et de ventilation des locaux qui sont actuellement sur des navires partout dans le monde.



Découverte

Lorsque vous appelez ou envoyez un e-mail à Centek Marine, notre équipe d'experts en relations avec le service client (CSR) est prête à vous aider. Si vous avez besoin d'une pièce standard, ils peuvent traiter la commande.



Consultation

Si votre besoin est personnalisé, l'équipe CSR vous mettra en contact avec l'un de nos ingénieurs.



Collecte d'informations

Nos ingénieurs vous poseront une série de questions, notamment sur la marque et le modèle du moteur, la puissance, la contre-pression maximale et les dimensions de la zone allouée.



Conception et approbation

Une fois que nos ingénieurs disposent de toutes les informations dont ils ont besoin, ils créent votre ou vos systèmes personnalisés. Après avoir validé votre conception, vous pouvez passer une commande.



Fabrication

Une fois le bon de commande reçu, il est fabriqué directement dans nos locaux. Notre équipe RSE communiquera avec vous tout au long du processus dans les délais prévus.



Assurance qualité

Tous les produits sont testés pour leur forme, leur ajustement et leur fonction conformément à notre mandat de qualité.



Assistance continue

Une fois votre produit reçu, nos ingénieurs sont prêts à vous accompagner et à assurer une installation transparente.

Certifications + *Adhésions*

CERTIFICATIONS

Approuvé par Lloyd's Register pour les produits en fibre de verre

American Boat & Yacht Council (dépasse les directives pour les systèmes d'échappement humides) Organisation internationale de normalisation Certification ISO

* Des copies des certifications sont disponibles sur demande

ADHÉSIONS

Association nationale des fabricants de produits marins (NMMA)

Association des détaillants de produits marins d'Amérique (MRAA)

Association des industries de la marina (AMI)





INFORMATION COMMANDES



01 43 83 05 59



01 43 83 96 76

E-mail : info@alphaver.com • Site web : www.alphaver.com



Échappement Systèmes



Au sein d'une salle des machines, Centek Marine propose des systèmes d'échappement et de ventilation.

L'objectif principal d'un système d'échappement de salle des machines marines est de Déplacer en toute sécurité les sous-produits de combustion dans un espace restreint aussi efficacement que possible sans créer trop de contre-pression. La gamme de produits de ventilation de Centek Marine apporte la quantité d'air appropriée pour que votre ou vos moteurs fonctionnent à des performances optimales. Les produits d'échappement Centek Marine soutiennent ces performances et équilibrent efficacement les exigences de contre-pression du moteur et l'atténuation sonore souhaitée.



L'échappement humide est le processus par lequel l'eau de refroidissement est injectée dans la ligne d'échappement, réduisant à la fois la température du gaz et des fumées qui l'accompagnent. Les systèmes d'échappement humides ont l'avantage d'utiliser les qualités d'absorption de chaleur et d'insonorisation de l'eau pour refroidir et rendre l'échappement silencieux. Il transporte également l'eau brute ou l'eau de mer et protège le moteur contre l'entrée d'eau. Centek Marine propose à la fois des échappements de propulsion et de générateur. Avec l'échappement de propulsion, les gaz provenant directement du moteur atteignant jusqu'à 1 000 degrés Fahrenheit sont transportés dans une colonne montante en métal et injectés avec de l'eau de refroidissement. L'eau refroidie passe ensuite dans un silencieux spécialement conçu pour atténuer le bruit produit par le moteur tout en équilibrant les tolérances de contre-pression spécifiées par le fabricant du moteur.


Les systèmes d'échappement humides du générateur se connectent au générateur et peuvent être installés sous, au niveau ou au-dessus de la ligne de flottaison.



Nos systèmes d'échappement fonctionnent aussi bien pour les moteurs diesel que pour les moteurs à essence, et nous disposons d'une base de données complète de presque tous les principaux fabricants de moteurs. Nos formules exclusives, qui ont été développées et perfectionnées au cours des 60 dernières années, offriront des performances optimales du produit tout en garantissant que la puissance maximale du moteur ne soit pas affectée négativement.



Pourquoi utiliser des plastiques renforcés de fibre de verre pour fabriquer des silencieux marins humides ? Le PRF ne se corrode pas et ne se détériore pas lorsqu'il est exposé aux vapeurs d'essence ou de diesel mélangées à de l'eau salée ou douce. L'électrolyse et les soudures en acier inoxydable, qui provoquent souvent des défaillances, sont éliminées. La résistance à des températures plus élevées n'entraînera pas de déformation ou de fusion souvent observées dans certains silencieux en caoutchouc ou en plastique. Les bons silencieux doivent être déterminés en fonction des *niveaux de réduction du bruit souhaité, application, emplacement du moteur, taille du moteur, espace prévu pour le système d'échappement*. Veuillez consulter le tableau récapitulatif de tous les silencieux et de leurs caractéristiques.

Famille de produits	Produit	Atténuation du son		Application	Ligne de flottaison
	Minimax	Équitable	10-12 dB	Tous les moteurs intérieurs (les mieux adaptés aux petites applications telles que (V-Drive)	Ci-dessus seulement
	Vernaski^A	Bien	15-18 dB	Tous les moteurs inboard (les mieux adaptés aux petites applications telles que le ski) bateaux)	
	Vernatone Rond (toutes les configurations)	Bien	15-18 dB	Tous les moteurs en-bord	
	Vernatone Oval (toutes les configurations)				
	Vernatone MK II Rond	Mieux	22-28 dB		
	Vernatone MK II Oval				
Vernatone MK II - Fusil à double étage rond	Meilleur	25-30 dB			
	Vernalift Top In / Top Out	Mieux	22-28 dB		Inboards, voiliers et Générateurs
	Vernalift côté entrée / sortie supérieure				
	Vernalift en ligne				
	Vernalift Angle latéral vers l'intérieur / vers le haut				
	Vernalift Compact Entrée latérale / Sortie supérieure				
	Vernalift Compact Top In / Top Out				
Vernalift à deux étages	Meilleur	25-30 dB	Tous les moteurs en-bord	Ci-dessus seulement	
	Gén-Sep	Meilleur	25-30 dB	Générateurs (doivent être utilisés en conjonction avec un Vernalift)	Ci-dessus seulement
	Combo-Sep vertical	Meilleur	25-30 dB	Générateurs et moteurs inboard	Ci-dessus seulement
	Combo-Sep Horizontal				
	Échappement sous-marin vertical	Meilleur	25-30 dB	Moteurs intérieurs	Ci-dessus seulement
	Échappement sous-marin horizontal				

Vernaski est destiné uniquement aux moteurs à essence ; tous les autres sont compatibles avec les moteurs à essence ou diesel

Puissance du moteur 0-500 CV	Taille d'échappement typique
0-10	1,50 - 2,00"
11-25	1,75 à 3,00 pouces
26-50	2,00 - 4,00"
51-75	2,50 - 4,00"
76-100	3,00 - 4,50"
101-125	3,50 - 5,00"
126-150	3,50 - 6,00"
151-200	4,00 - 6,00"
201-225	4,00 - 8,00"
226-350	5,00 - 8,00"
351-500	6,00 - 10,00"

Puissance du moteur 501-6000+ CV	Taille d'échappement typique
501-550	8.00 - 10.00"
551-675	8.00 - 12.00"
676-925	10h00 - 12h00"
926-1200	12h00 - 14h00"
1201-1750	12h00 - 16h00"
1756-2300	14h00 - 18h00"
2301-2700	18h00 - 20h00"
2701-3500	18h00 - 24h00"
3501-6000	24,00 - 26,00"
> 6000	Appelez Centek

* Les tableaux sont fournis à titre de référence générale uniquement ; veuillez contacter Centek Engineering pour votre moteur ou générateur spécifique.



Vernatone®

Le Vernatone-La famille des silencieux d'échappement en ligne est l'*original*. Les silencieux marins refroidis par eau en plastique renforcé de fibre de verre (« FRP ») sont synonymes de silencieux en ligne depuis plus de 60 ans. La conception en FRP atténue le bruit et empêche la panne pendant de courtes périodes de perte d'eau. Au fur et à mesure que l'industrie a évolué, le Vernatone de Centek a également évolué sa gamme de produits. La collaboration avec des architectes navals et des fabricants de moteurs a permis de proposer des centaines de variantes déjà disponibles dans notre catalogue pour presque toutes les marques de moteurs. Si vous ne trouvez pas ce dont vous avez besoin dans cette liste de pièces standard, nos ingénieurs peuvent concevoir sur mesure un silencieux qui répond aux spécifications exactes de votre navire.

VERNATONE®VERNASKI

Partie #	A		C		D		Degrés	G
	Entrée/Sortie		Longueur		Diamètre			
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM		
1000216	3,00	76	43.04	1093	4.34	110	0°	2
1000217	3,00	76	39,50	1003	4.34	110	45°	1
1000262	3,50	89	42.04	1068	4.34	110	0°	2
1000265	4,00	102	44.28	1125	4.30	109	0°	2
1000267	4,00	102	40,00	1016	4,00	102	45°	1

Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.

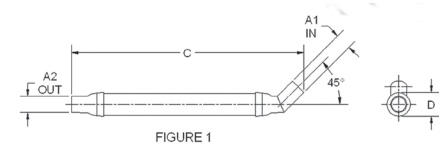


FIGURE 1

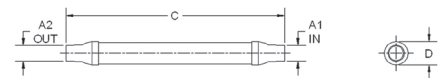
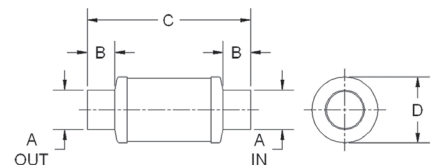


FIGURE 2

VERNATONE®MINIMAX

Partie #	A				B				C		D	
	Entrée		Sortie		Longueur d'entrée		Longueur de sortie		Longueur		Diamètre	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1050300	3,00	76	3,00	76	2,50	64	2,50	64	13,75	349	6.38	162
1050350	3,50	89	3,50	89	2,50	64	2,50	64	14,75	375	6.38	162
1059008	3,50	89	4,00	102	3,00	76	3,00	76	16,75	425	8.38	213
1050400	4,00	102	4,00	102	3,00	76	3,00	76	16,75	425	8.38	213
1050500	5,00	127	5,00	127	3,50	89	3,50	89	20,75	527	8.38	213
1059006	5,00	127	8,00	203	5,00	127	4,00	102	27,00	686	12.31	313
1050600	6,00	152	6,00	152	4,00	102	4,00	102	25,00	635	10,06	256
1059002	8,00	203	6,00	152	5,00	127	4,00	102	27,00	686	12.31	313

Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



Silencieux Marlin

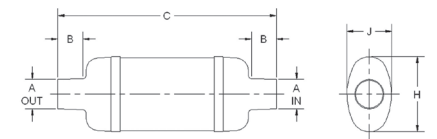
Partie #	A		B		C		D	
	Entrée/Sortie		Longueur d'E/S		Longueur		Diamètre	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1090005	5,00	127	5,00	127	45,50	1156	8.38	213
1090006	6,00	152	6,00	152	49,50	1257	8.38	213
1090008	8,00	203	8,00	203	65,50	1664	10.06	256
1090010	10,00	254	10,00	254	80,75	2051	12.31	313
1090012	12h00	305	12h00	305	97,50	2477	14.38	365
1090014	14h00	356	12h00	305	109,50	2781	16.13	410
1090016	16h00	406	14h00	356	126,00	3200	18.38	467
1090018	18h00	457	16h00	406	142,00	3607	22.25	565



Les pièces répertoriées sont en gelcoat blanc standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.

VERNATONE®SUPPORT OVALEVERTICAL

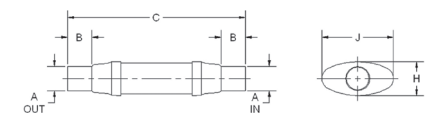
Partie #	A				B		C		H		J			
	Entrée		Sortie		Longueur d'E/S		Longueur		Hauteur		Largeur			
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM		
1000122	8,00	203	8,00	203	6,00	152	39,00	991	19,00	483	12,00	305		
1000304	8.00	203	10,00	254	6.81	173	54,00	1372	19.19	487	11.81	300		
1000170	10,00	254	10,00	254			7,44	189	39,00	991	19,13	486	12,00	305
1000253	10.53	267	10.53	267	8.35	212	65,50	1664	24,50	622	14,50	368		



Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.

VERNATONE®MONTAGE HORIZONTAL OVALE

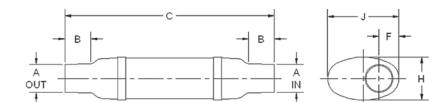
Partie #	A		B		C		H		J	
	Entrée/Sortie		Longueur d'E/S		Longueur		Hauteur		Largeur	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1000229	5,00	127	5,00	127	35.13	892	7,00	178	14.63	372
1000263	6,00	152	6,00	152	33,00	838	9,00	229	15.06	383
1000194	10,00	254	7.56	192	65,50	1664	14,50	368	24,50	622



Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.

VERNATONE®SUPPORT HORIZONTAL OVALE (BÂBORD ET TRIBORD)

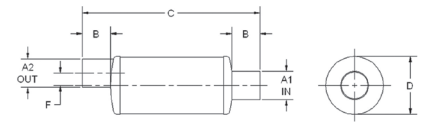
Partie #	Port/ Tribord	UN		B		C		H	
		Entrée/Sortie		Longueur d'E/S		Longueur		Hauteur	
		INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1000149	Port	6,00	152	4,50	114	52,50	1334	3.19	81
1000150	Tribord	6,00	152	4,50	114	52,50	1334	3.19	81
1000162	Port	6,00	152	4,50	114	42,50	1080	3.31	84
1000163	Tribord	6,00	152	4,50	114	42,50	1080	3.31	84
1000140	Port	8,00	203	6,00	152	54,50	1384	3.19	81
1000141	Tribord	8,00	203	6,00	152	54,50	1384	3.19	81



Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.

Partie #	A1		A2		B		B		C		D		F	
	Entrée		Sortie		Longueur d'entrée		Longueur de sortie		Longueur		Diamètre		Décalage de sortie	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1400015	3,00	76	3,00	76	3,00	76	3,00	76	19h00	483	8.38	213	2.38	60
1400016	3,50	89	3,50	89	4,00	102	4,00	102	23.00	584	8.38	213	2.13	54
1400017	4,00	102	4,00	102	4,00	102	4,00	102	15.38	391	10.06	256	2.69	68
1400018	4,50	114	4,50	114	4,50	114	4,50	114	28.50	724	10.04	255	2.41	61
1400006	5,00	127	5,00	127	5,00	127	5,00	127	31.50	800	10.06	256	2.31	59
1400007	6,00	152	6,00	152	6,00	152	6,00	152	26.00	660	12.31	313	2.69	68
1400039	6,00	152	8.00	203	8.00	203	8.00	203	50.50	1283	16.13	410	3.56	90
1400008	8.00	203	8.00	203	8.00	203	8.00	203	50.50	1283	16.13	410	3.75	95
1400030	8.00	203	10.00	254	8.00	203	10.00	254	61.00	1549	18.44	468	3.81	97
1400009	10,00	254	10,00	254	10,00	254	10,00	254	63.00	1600	18.41	468	3.79	96
1400010	10,00	254	10,00	254	10,00	254	10,00	254	63.00	1600	18.41	468	3.79	96
1400011	14h00	356	14h00	356	12h00	305	12h00	305	87.10	2212	22h00	559	3.25	83

Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



VERNATONE®MKIIDUALSTAGEROUND

Partie #	A1		A2		B		C		D		F	
	Entrée		Sortie		Longueur d'E/S		Longueur		Diamètre		Décalage E/S	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1420350	3,50	89	3,50	89	3,50	89	30,00	762	8.38	213	1,88	48
1420400	4,00	102	4,00	102	4,00	102	38,38	975	10.06	256	2,50	64
1420500	5,00	127	5,00	127	5,00	127	46,00	1168	10.06	256	1,75	44
1420600	6,00	152	6,00	152	6,00	152	54,00	1372	12.31	313	2.63	67
1420800	8,00	203	8,00	203	8,00	203	66,00	1676	16.13	410	3.50	89
1421000	10,00	254	10,00	254	8.00	203	81,00	2057	18.44	468	3.63	92
1421400	14,00	356	14,00	356	10,00	254	113,00	2870	22,00	559	3,50	89

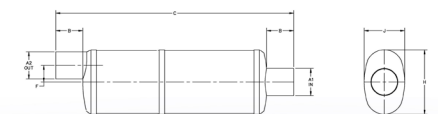
Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



VERNATONE®MKIIDUALSTAGEOALE VERTICAL

Partie #	A1/A2		B		C		H		J		F	
	Entrée/Sortie		Longueur d'E/S		Longueur		Hauteur		Longueur		Décalage de sortie	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1429009	10,00	254	8,00	203	72,81	1849	18,50	470	14,50	368	3,63	92
1429010	8.00	203	8.00	203	70,50	1791	19h00	483	12h00	305	4.94	125

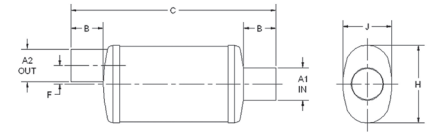
Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



VERNATONE®MKIIMONTAGE OVALE VERTICAL

Partie #	A1		A2		B		B		C		H		J		F		
	Entrée		Sortie		Entrée Longueur		Sortie Longueur		Longueur		Hauteur		Largeur		Décalage de sortie		
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	
1400042	5,00	127	5,00	127	5,56	141	5,56	141	31,50	800	14,50	368	8,50	216	4,56	116	
1400043	6,00	152	6,00	152	6,00	152	6,00	152	32,38	822	14,50	368	8,50	216	4,06	103	
1400004	6,00	152	8,00	203	6,00	152	6,00	152	53,38	1356	19,19	487	11,81	300	0,00	0	
1400031	8,00	203	8,00	203	8,00	203	8,00	203	40,00	1016	16,50	419	10,50	267	3,69	94	
1400044	8,00	203	8,00	203	8,00	203	8,00	203	50,50	1283	19,00	483	12,00	305	5,06	129	
1400062	8,00	203	10,00	254	9,00	229	10,00	254	62,00	1575	24,50	622	14,50	368	6,63	168	
1400045	10,00	254	10,00	254	10,00	254	63,00		1600		24,50	622	14,50	368	6,88	175	
1400046	12h00	305	12h00	305	12h00	305	12h00	305	75,50	1918	29,75	756	17,75	451	8,13	207	
1400028	14,00	356	14,00	356	12,00	305	12,00	305	77,00		1956	30,00	762	18,00	457	7,25	184

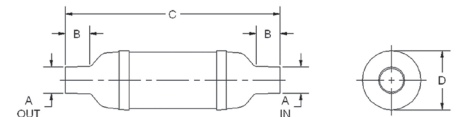
Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



VERNATONE®ROND

Partie #	A		B		C		D	
	Entrée/Sortie		Longueur d'E/S		Longueur		Diamètre	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1000103	2,50	64	3,00	76	21,62	549	5.58	142
1000104	3,00	76	3,50	89	25,88	657	7.07	180
1000145	3,00	76	3,81	97	20,13	511	7.06	179
1000105	3,50	89	3,50	89	30,00	762	8.09	205
1000165	4,00	102	3,81	97	25,50	648	9.06	230
1000108	5,00	127	4,50	114	38,75	984	11h00	279
1000111	6,00	152	5,00	127	41,50	1054	12.20	310
1000113	6,00	152	6,00	152	52,75	1340	16.19	411
1000117	6,00	152	5,81	148	39,63	1007	16.19	411
1000112	6,00	152	5,00	127	31,43	798	12.20	310
1000119	8,00	203	6,00	152	52,75	1340	16.13	410
1000120	8,00	203	6,00	152	39,63	1007	16.13	410

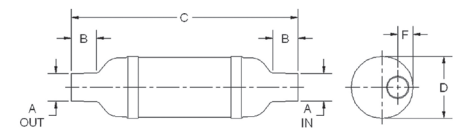
Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



VERNATONE®Bâbord et tribord

Partie #	Taper	A		B		C		D		F	
		Entrée/Sortie		Longueur d'E/S		Longueur		Diamètre		Décalage E/S	
		INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1000241	Port	4,00	102	4,00	102	27,00	686	8,00	203	2,38	60
1000242	Tribord	4,00	102	4,00	102	27,00	686	8,00	203	2,38	60
1000249	Port	5,00	127	4,75	121	35,63	905	10,00	254	3,08	78
1000250	Tribord	5,00	127	4,75	121	35,63	905	10,00	254	3,08	78

Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.





Vernalift®

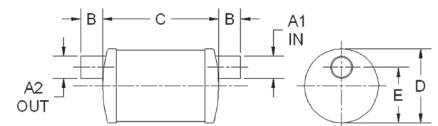
Dans les années 1970, les capacités d'atténuation du bruit des silencieux de levage ont été reconnues et Centek Marine a été le pionnier de cette conception. Les silencieux de cette catégorie sont les mieux adaptés aux systèmes d'échappement qui nécessitent que les gaz du moteur soient « soulevés » au-dessus de la ligne de flottaison pour être vidangés.

Aujourd'hui, le Vernalift® La gamme de produits s'est élargie pour inclure des moteurs nouveaux et plus gros. Il s'agit du meilleur silencieux de levage de l'industrie et il satisfait ou dépasse les exigences des normes ABYC P-1. Des tailles personnalisées et des configurations d'entrée/sortie sont disponibles sur tous les produits.

VERNALIFT® EN LIGNE

Partie #	A1		A2		B				C		D		E	
	Entrée		Sortie		Longueur d'entrée		Longueur de sortie		Longueur		Diamètre		Hauteur E/S	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1500035	1,50	38	1,50	38	2,00	51	2,00	51	10,50	267	6,38	162	4,89	124
1500042	2,00	51	2,00	51	2,00	51	2,00	51	10,50	267	6,38	162	4,89	124
1500043	2,00	51	2,00	51	2,00	51	2,00	51	14h00	356	8,38	213	6,19	157
1500044	2,00	51	2,00	51	2,00	51	2,00	51	17,50	445	10,04	255	7,52	191
1500051	3,00	76	3,00	76	3,00	76	3,00	76	17,50	445	10,04	255	7,52	191
1500098	4,00	102	4,00	102	4,00	102	4,00	102	22h00	559	12,34	313	9,17	233
1500100	5,00	127	5,00	127	5,00	127	5,00	127	22h00	559	12,34	313	9,17	233
1500101	6,00	152	6,00	152	6,00	152	6,00	152	28,00	711	16,17	411	12,47	317
1500102	8,00	203	8,00	203	6,00	152	6,00	152	32,00	813	18,44	468	13,72	348
1500169	10,00	254	10,00	254	8,00	203	8,00	203	40,00	1016	22h00	559	16h00	406

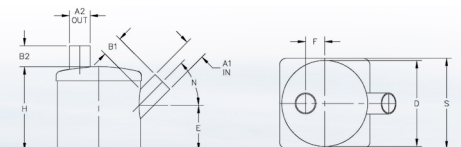
Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



VERNALIFT® SIDEANGLEIN / TOPOUT

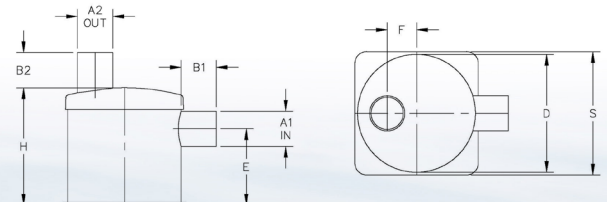
Partie #	A1/A2		B1		B2		D		E		F		H		N	S	
	Entrée/Sortie		Longueur d'entrée		Longueur de sortie		Diamètre		Hauteur d'entrée		Décalage de sortie		Hauteur		Angle	Base carrée	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	Degré	INCH	MM
1500107	2,00	51	3,00	76	1,88	48	10,06	256	5,13	130	2,50	64	10,19	259	45°	10,50	267
1500171	2,00	51	2,50	64	2,00	51	8,38	213	6,19	157	2,00	51	8,00	203	45°	9,00	229
1500268	2,00	51	2,50	64	2,00	51	6,38	162	4,50	114	1,50	38	9,00	229	45°	7,00	178
1500112	3,00	76	3,00	76	3,00	76	12,31	313	6,50	165	2,75	70	12h00	305	45°	13h00	330
1500113	3,50	89	3,38	86	4,00	102	12,31	313	7,25	184	2,75	70	12h00	305	30°	13h00	330
1500114	4,00	102	4,00	102	4,00	102	12,31	313	6,75	171	2,75	70	12h00	305	30°	13h00	330
1500198	4,00	102	5,69	145	4,00	102	12,31	313	5,69	145	2,75	70	12h00	305	45°	13h00	330
1500116	5,00	127	5,00	127	5,00	127	12,31	313	5,88	149	2,75	70	12h00	305	30°	13h00	330
1500117	6,00	152	6,00	152	5,00	127	16,13	410	8,50	216	4,00	102	14,50	368	45°	17h00	432
1500118	8,00	203	9,31	236	6,00	152	18,44	468	9,75	248	3,00	76	18h00	457	45°	19h00	483

Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



Partie #	A1		A2		B1		B2		D		E		F		H		S	
	Entrée		Sortie		Longueur d'entrée		Longueur de sortie		Diamètre		Hauteur d'entrée		Décalage de sortie		Hauteur		Base carrée	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1500225	1,50	38	1,50	38	2,50	64	2,00	51	12,34	313	8,09	205	2,75	70	12,00	305	13h00	330
1500275	1,50	38	1,50	38	2,00	51	2,50	64	6,38	162	5,81	148	1,50	38	9,00	229	7,00	178
1500142	1,50	38	2,00	51	2,50	64	2,00	51	8,38	213	4,50	114	2,00	51	8,00	203	9,00	229
1500222	1,63	41	1,50	38	2,50	64	2,50	64	8,44	214	4,50	114	2,00	51	8,00	203	9,00	229
1500239	1,63	41	1,63	41	2,50	64	2,00	51	12,31	313	7,69	195	2,75	70	12,00	305	13h00	330
1500262	1,63	41	1,63	41	2,00	51	2,00	51	6,38	162	5,19	132	1,50	38	9,00	229	7,00	178
1500140	1,63	41	1,75	44	2,50	64	2,00	51	8,38	213	4,69	119	2,00	51	8,00	203	9,00	229
1500162	1,75	44	1,75	44	2,00	51	2,00	51	10,06	256	6,31	160	2,50	64	10,00	254	10,50	267
1500206	1,75	44	1,75	44	2,50	64	2,00	51	12,31	313	7,81	198	2,75	70	12,00	305	13h00	330
1500148	1,75	44	2,00	51	2,50	64	2,00	51	10,06	256	6,31	160	2,50	64	10,00	254	10,50	267
1500146	1,88	48	1,63	41	2,50	64	2,00	51	10,06	256	6,31	160	2,50	64	10,19	259	10,50	267
1500263	1,88	48	1,88	48	2,00	51	2,00	51	6,38	162	5,81	148	1,50	38	9,00	229	7,00	178
1500075	1,88	48	2,00	51	2,50	64	2,00	51	8,44	214	4,50	114	2,00	51	8,00	203	9,00	229
1500210	2,00	51	1,50	38	2,50	64	2,00	51	8,38	213	4,69	119	2,00	51	8,00	203	9,00	229
1500292	2,00	51	1,50	38	2,50	64	2,00	51	6,38	162	5,81	148	1,50	38	9,00	229	7,00	178
1500337	2,00	51	1,63	41	2,50	64	2,50	64	6,38	162	5,81	148	1,50	38	9,00	229	7,00	178
1500264	2,00	51	2,00	51	2,00	51	2,00	51	6,38	162	5,81	148	1,50	38	9,00	229	7,00	178
1500123	2,00	51	2,00	51	2,38	60	2,00	51	6,69	170	5,81	148	1,63	41	9,19	233	7,25	184
1500147	2,00	51	2,25	57	2,00	51	3,00	76	12,31	313	8,06	205	2,50	64	12,00	305	13h00	330
1500137	2,00	51	2,50	64	2,50	64	2,00	51	8,38	213	4,50	114	2,00	51	8,00	203	9,00	229
1500256	2,00	51	3,00	76	3,00	76	2,50	64	10,06	256	5,56	141	2,50	64	10,00	254	10,50	267
1500308	2,25	57	2,25	57	2,50	64	2,00	51	12,31	313	8,06	205	2,50	64	12h00	305	13h00	330
1500297	2,50	64	3,00	76	2,50	64	3,00	76	10,06	256	6,31	160	2,50	64	10,19	259	10,50	267
1500289	3,00	76	1,88	48	2,00	51	2,00	51	6,38	162	5,81	148	1,50	38	9,00	229	7,00	178
1500217	3,00	76	2,50	64	3,00	76	3,00	76	12,31	313	7,56	192	2,75	70	12,00	305	13h00	330
1500226	3,00	76	2,50	64	3,00	76	2,50	64	10,06	256	6,31	160	2,25	57	10,00	254	10,50	267
1500341	3,00	76	2,50	64	3,00	76	2,50	64	10,06	256	2,50	64	10,00	254	10,50	267	267	267
1500232	3,00	76	3,00	76	3,00	76	2,50	64	10,06	256	4,56	116	2,25	57	10,00	254	10,50	267
1500235	3,00	76	3,00	76	3,00	76	3,00	76	12,31	313	4,38	111	2,75	70	12,00	305	13h00	330
1500152	3,00	76	3,50	89	3,50	89	3,50	89	10,06	256	6,38	162	2,50	64	10,00	254	10,50	267
1500197	3,00	76	3,50	89	3,00	76	3,00	76	12,34	313	8,09	205	2,50	64	12,00	305	13h00	330
1500182	3,00	76	4,00	102	3,00	76	4,00	102	12,31	313	7,38	187	2,75	70	12h00	305	13h00	330
1500135	3,50	89	3,50	89	3,50	89	3,50	89	10,04	255	6,31	160	0,00	0	10,81	275	10,50	267
1500174	3,50	89	4,00	102	4,00	102	4,00	102	12,34	313	7,59	193	2,75	70	12h00	305	13h00	330
1500151	3,50	89	5,00	127	3,50	89	5,00	127	12,34	313	7,35	187	2,75	70	12,00	305	13h00	330
1500280	4,00	102	4,00	102	4,00	102	5,00	127	16,13	410	8,75	222	4,00	102	16h00	406	17h00	432
1500319	4,00	102	4,00	102	4,00	102	10,06	256	5,81	148	2,50	64	10,00	254	10,50	267	267	267
1500229	4,00	102	4,50	114	4,00	102	4,50	114	12,31	313	6,88	175	2,75	70	12h00	305	13h00	330
1500149	4,00	102	5,00	127	5,00	127	18,25	464	8,50	216	4,00	102	16,00	406	17,00	432	432	432
1500227	4,00	102	5,00	127	4,00	102	4,00	102	12,31	313	7,38	187	2,75	70	12h00	305	13h00	330
1500144	5,00	127	6,00	152	5,00	127	5,00	127	12,31	313	6,88	175	2,25	57	12,00	305	13,00	330
1500183	5,00	127	6,00	152	5,00	127	6,00	152	14,38	365	7,25	184	3,00	76	14h00	356	15,00	381
1500186	5,00	127	6,00	152	5,00	127	6,00	152	16,11	409	8,50	216	4,00	102	16,00	406	17,00	432
1500326	6,00	152	6,00	152	6,00	152	5,00	127	12,31	313	6,06	154	2,25	57	12h00	305	13h00	330
1500184	6,00	152	8,00	203	6,00	152	6,00	152	18,44	468	18,00	457	3,00	76	18,00	457	19,00	483
1500205	8,00	203	10,00	254	8,00	203	8,00	203	26,00	660	11,75	298	6,00	152	22,44	570	26,00	660
1500204	8,50	216	8,50	216	6,00	152	6,00	152	18,44	468	15,25	387	3,00	76	23,00	584	19,00	483
1500331	8,50	216	8,50	216	6,00	152	6,00	152	18,44	468	10,25	260	3,00	76	18h00	457	19h00	483
1500159	10,00	254	10,00	254	8,00	203	8,00	203	24,63	626	11,75	298	6,00	152	24,00	610	26,00	660
1500254	12h00	305	12h00	305	10,00	254	10,00	254	28,46	723	17,50	445	7,75	197	28,00	711	30,00	762
1500255	14,00	356	14,00	356	10,00	254	10,00	254	28,46	723	16,19	411	6,75	171	28,00	711	30,00	762

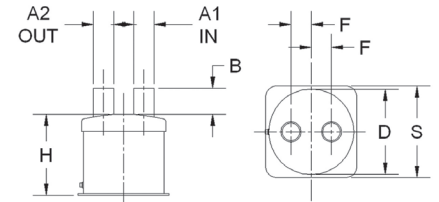
Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



VERNALIFT®TOPIN / TOPOUT

Partie #	A1		A2		B		D		F		H		S	
	Entrée		Sortie		Longueur d'E/S		Diamètre		Décalage E/S		Hauteur		Base carrée	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1500001	1,50	38	1,50	38	2,00	51	6.36	162	1,50	38	6.14	156	7,00	178
1500060	1,50	38	1,50	38	2,50	64	8.38	213	2,00	51	8.00	203	9,00	229
1500270	1,63	41	1,63	41	2,00	51	6.38	162	1,50	38	9.00	229	7,00	178
1500143	1,63	41	1,88	48	2,50	64	8.38	213	2,00	51	8.00	203	9,00	229
1500003	1,63	41	1,63	41	2,50	64	8.38	213	2,00	51	10.50	267	9,00	229
1500201	1,75	44	1,88	48	2,00	51	6.36	162	1,50	38	6.19	157	7,00	178
1500329	1,88	48	1,88	48	2,00	51	6.36	162	1,50	38	9.00	229	7,00	178
1500302	2,00	51	2,00	51	2,00	51	6.36	162	1,50	38	12h00	305	7,00	178
1500126	2,00	51	2.38	60	2,50	64	8.38	213	2,00	51	8.00	203	9,00	229
1500010	2,00	51	2,00	51	2,50	64	10.06	256	2,50	64	10.19	259	10,50	267
1500011	2.25	57	2.25	57	2,50	64	8.38	213	2,00	51	10.50	267	9,00	229
1500013	2.38	60	2.38	60	2,50	64	8.38	213	2,00	51	10.50	267	9,00	229
1500303	2.38	60	2.38	60	3,00	76	12.31	313	2,75	70	12h00	305	13h00	330
1500015	2,50	64	2,50	64	2,50	64	10.50	267	2,50	64	10.19	259	10,50	267
1500141	2,50	64	2,50	64	3,00	76	12.31	313	2,75	70	12h00	305	13h00	330
1500016	2,88	73	2,88	73	3,00	76	10.06	256	2,50	64	13.19	335	10,50	267
1500017	3,00	76	3,00	76	3,00	76	10.06	256	2,50	64	10.19	259	10,50	267
1500150	3,00	76	3,50	89	4,00	102	12.31	313	2,75	70	12h00	305	13h00	330
1500063	3,00	76	3,00	76	4,00	102	12.31	313	2,75	70	12h00	305	13h00	330
1500064	3,50	89	3,50	89	4,00	102	12.31	313	2,75	70	12h00	305	13h00	330
1500065	4,00	102	4,00	102	4,00	102	12.31	313	2,75	70	12h00	305	13h00	330
1500306	4,00	102	4,50	114	4,00	102	16.11	409	4,00	102	16h00	406	17h00	432
1500298	4,00	102	5,00	127	5,00	127	14.36	365	3,50	89	14h00	356	15,00	381
1500066	4,50	114	4,50	114	4,00	102	12.34	313	3,00	76	12h00	305	13h00	330
1500271	5,00	127	5,00	127	5,00	127	12.31	313	3.31	84	12h00	305	13h00	330
1500069	6,00	152	6,00	152	5,00	127	16.13	410	4,00	102	14.25	362	17h00	432
1500339	6,00	152	8.00	203	6,00	152	18.44	468	5,00	127	18h00	457	19h00	483
1500154	10,00	254	10,00	254	8.00	203	28.44	722	7,00	178	28,00	711	30,00	762
1500315	12h00	305	12h00	305	10,00	254	34,75	883	9,00	229	34,00	864	36,00	914

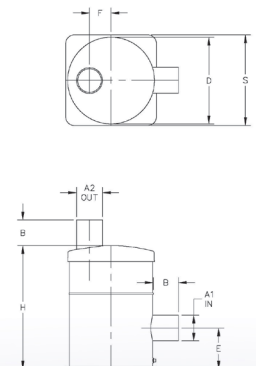
Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



VERNALIFT®DUALSTAGESIDEIN / TOPOUT

Partie #	A1		B		D		E		F		H		S	
	Entrée/Sortie		Longueur d'E/S		Diamètre		Hauteur d'entrée		Décalage de sortie		Hauteur		Base carrée	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1529001	2,00	51	2,00	51	8,38	213	3,94	100	1,75	44	12,00	305	9,00	229
1529007	3,00	76	3,00	76	10,04	255	4,75	121	2,50	64	14.25	362	10,50	267
1529003	4,00	102	4,00	102	12,31	313	5,00	127	3,25	83	16,25	413	13,00	330

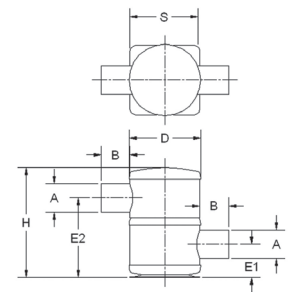
Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



VERNALIFT®DOUBLE ÉTAGE

Partie #	A1		B		D		E1		E2		H		S	
	Entrée/Sortie		Longueur d'E/S		Diamètre		Hauteur d'entrée		Hauteur de sortie		Hauteur		Base carrée	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1520200	2,00	51	2,50	64	8,38	213	4,00	102	8,00	203	11,25	286	9,00	229
1520300	3,00	76	3,00	76	10,06	256	4,75	121	10,25	260	14,25	362	10,50	267
1520400	4,00	102	4,00	102	12,31	313	5,00	127	11,50	292	16,25	413	13h00	330
1520500	5,00	127	5,00	127	12,31	313	5,75	146	13,75	349	19h00	483	13h00	330
1520600	6,00	152	6,00	152	16,13	410	7,00	178	16,25	413	22,50	572	17h00	432
1520800	8,00	203	8,00	203	18,44	468	9,00	229	21h00	533	29,25	743	19h00	483
1521000	10,00	254	8,00	203	22,00	559	12,00	305	26,25	667	36,00	914	23,00	584
1521200	12h00	305	10,00	254	24,60	625	13h00	330	30,00	762	41,00	1041	26,50	673
1521400	14,00	356	10,00	254	28,46	723	16,00	406	34,50	876	46,00	1168	30,00	762

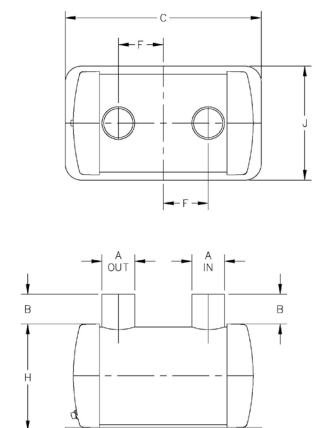
Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



VERNALIFT®COMPACT - TOPIN / TOPOUT

Partie #	A		B		C		F		H		J	
	Entrée/Sortie		Longueur d'E/S		Longueur		Décalage E/S		Hauteur		Largeur	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
15C1150	1,50	38	1,50	38	12h00	305	2,75	70	6.56	167	7,00	178
15C1163	1,63	41	1,63	41	12h00	305	2,75	70	6.56	167	7,00	178
15C1175	1,75	44	1,75	44	12h00	305	2,75	70	6.56	167	7,00	178
15C1200	2,00	51	2,00	51	12h00	305	2,75	70	6.56	167	7,00	178

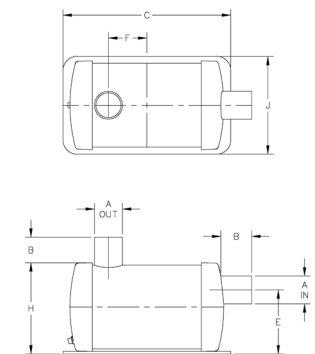
Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



VERNALIFT®COMPACT - ENTRÉE LATÉRALE / SORTIE SUPÉRIEURE

Partie #	A		B		C		F		H		J	
	Entrée/Sortie		Longueur d'E/S		Longueur		Décalage E/S		Hauteur		Largeur	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
15C2150	1,50	38	1,50	38	12h00	305	2,75	70	6.56	167	7,00	178
15C2152	1,63	41	1,63	41	12h00	305	2,75	70	6.56	167	7,00	178
15C2188	1,75	44	1,75	44	12h00	305	2,75	70	6.56	167	7,00	178
15C2200	2,00	51	2,00	51	12h00	305	2,75	70	6.56	167	7,00	178

Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



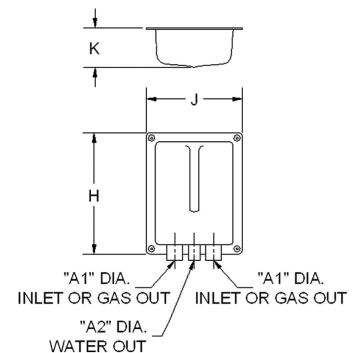


Gaz/Eau Silencieux de séparation

Le cheminement des gaz d'échappement et de l'eau de refroidissement dans certains navires complexes a entraîné le développement de nouveaux types de silencieux. Centek Marine a répondu à ces besoins avec ses silencieux de séparation gaz/eau. Les systèmes de séparation sont très efficaces lorsque les moteurs sont situés au milieu du navire ou bien à l'avant de la coque et extrêmement efficaces pour réduire le bruit d'échappement.

GÉNÉRAL - SEPTEMBRE.

Partie #	A1		A1		A2		H		J		K	
	Entrée		Sortie		Vidange		Hauteur		Largeur		Profondeur	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1020150	1,50	38	1,50	38	1,25	32	15,63	397	12,38	314	5,38	137
1029037	1,50	38	1,50	38	1,25	32	15,63	397	12,38	314	5,38	137
1020200	2,00	51	2,00	51	1,50	38	15,63	397	12,38	314	5,38	137
1029003	2,00	51	2,00	51	1,50	38	15,63	397	12,38	314	5,38	137
1029005	2,00	51	2,00	51	1,50	38	15,63	397	12,38	314	5,38	137
1029023	2,00	51	2,00	51	1,50	38	15,63	397	12,38	314	5,38	137
1020250	2,50	64	2,50	64	1,50	38	18h00	457	17,50	445	7,19	183
1029029	2,50	64	2,50	64	1,50	38	21h00	533	18h00	457	7,63	194
1029041	2,50	64	2,50	64	1,50	38	20,50	521	17,50	445	7,00	178
1029020	3,00	76	2,00	51	2,00	51	20,50	521	17,50	445	7,19	183
1029021	3,00	76	2,00	51	2,00	51	20,50	521	17,50	445	7,19	183
1020300	3,00	76	3,00	76	1,50	38	20,50	521	17,50	445	7,19	183
1020301	3,00	76	3,00	76	1,50	38	15,63	397	12,38	314	5,25	133
1029008	3,00	76	3,00	76	1,50	38	21h00	533	18h00	457	7,31	186
1029009	3,00	76	3,00	76	1,50	38	21,00	533	18,00	457	7,31	186
1020350	3,50	89	3,50	89	2,00	51	27,00	686	23,50	597	9,19	233
1020351	3,50	89	3,50	89	2,00	51	21,00	533	18,00	457	7,56	192
1029050	3,50	89	3,50	89	2,00	51	27,00	686	23,50	597	9,19	233
1029053	3,50	89	3,50	89	2,00	51	21,00	533	18,00	457	7,56	192
1029054	3,50	89	3,50	89	2,00	51	21h00	533	18h00	457	7,56	192
1023550	3,50	89	5,00	127	3,00	76	27,00	686	23,50	597	9,19	233
1020400	4,00	102	4,00	102	2,50	64	27,00	686	23,50	597	9,19	233
1020450	4,00	102	4,00	102	2,50	64	27,00	686	23,50	597	9,19	233
1029001	4,00	102	4,00	102	2,50	64	27,00	686	23,50	597	9,19	233
1029002	4,00	102	4,00	102	2,50	64	27,00	686	23,50	597	9,19	233
1029055	5,00	127	4,00	102	3,00	76	30,00	762	28,00	711	7,25	184
1029056	5,00	127	4,00	102	3,00	76	27,00	686	23,50	597	9,19	233
1020500	5,00	127	5,00	127	3,00	76	27,00	686	23,50	597	9,19	233
1029042	5,00	127	5,00	127	3,00	76	27,00	686	23,50	597	9,19	233
1029043	5,00	127	5,00	127	3,00	76	27,00	686	23,50	597	9,19	233



Les pièces répertoriées sont blanches standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.

Combo-Sep®

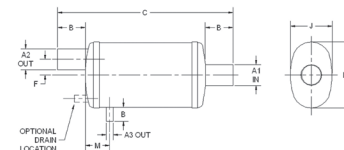
Le Combo-Sep® breveté combine un silencieux Vernalift® et un séparateur gaz/eau hautement efficace dans une seule unité peu encombrante. Le Combo-Sep® est excellent pour les générateurs de milieu de gamme et les moteurs de propulsion installés au milieu ou à l'avant du navire. Centek Marine recommande le Combo-Sep® pour les installations au-dessus de la ligne de flottaison pour un silence maximal et une excellente séparation de l'eau.



COMBO - SEPTEMBRE®HORIZONTAL

Partie #	A1		A2		A3		B		C		F		H		J		M	
	Entrée		Sortie de gaz		Sortie d'eau		Longueur d'E/S		Longueur		Compenser		Hauteur		Largeur		Décalage de la pression artérielle	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
104H200	2,00	51	2,00	51	1,50	38	4,00	102	44,00	1118	2,00	51	14,63	372	6,94	176	4,00	102
104H300	3,00	76	3,00	76	2,00	51	5,00	127	49,00	1245	2,00	51	14,63	372	6,94	176	4,00	102
104H400	4,00	102	4,00	102	2,50	64	5,00	127	56,00	1422	1,50	38	15,38	391	9,38	238	5,00	127
104H402	4,00	102	4,00	102	2,50	64	5,00	127	56,00	1422	1,50	38	15,38	391	9,38	238	5,00	127
104H500	5,00	127	5,00	127	3,00	76	5,00	127	65,00	1651	3,00	76	19,00	483	12,00	305	5,00	127

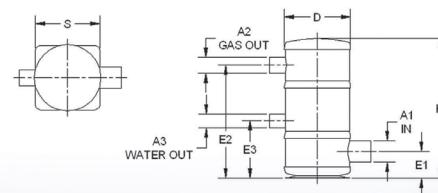
Les pièces répertoriées sont blanches standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



COMBO - SEPTEMBRE®VERTICALE

Partie #	A1		A2		A3		D		E1		E2		E3		H		S	
	Entrée		Sortie de gaz		Sortie d'eau		Diamètre		Entrée		Sortie de gaz		Sortie d'eau		Hauteur		Base carrée	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1040200	2,00	51	1,50	38	1,25	32	10,06	256	3,75	95	16,50	419	8,13	206	20,00	508	10,50	267
1040300	3,00	76	2,50	64	1,50	38	10,06	256	3,75	95	16,50	419	8,13	207	20,00	508	10,50	267
1040350	3,50	89	3,00	76	2,00	51	12,31	313	5,00	127	19,50	495	10,44	265	26,00	660	13,00	330
1040400	4,00	102	3,00	76	2,50	64	12,31	313	5,00	127	21,00	533	10,69	272	26,00	660	13,00	330
1040500	5,00	127	4,00	102	2,50	64	14,38	365	6,00	152	25,00	635	12,38	314	30,00	762	15,00	381
1040600	6,00	152	5,00	127	3,00	76	16,13	410	7,00	178	29,25	743	14,25	362	35,00	889	17,00	432

Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.





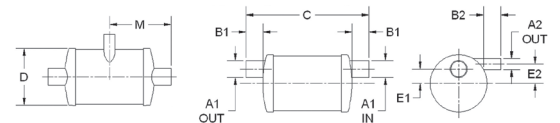
Échappement sous-marin

Ce silencieux d'échappement a été spécialement conçu pour être utilisé avec les systèmes d'échappement sous-marins. Il combine l'expérience de Centek Marine en matière de conception de silencieux avec tous les avantages d'une décharge sous-marine. Les avantages comprennent l'élimination des gaz d'échappement qui retournent dans le bateau et l'élimination des dépôts d'échappement du moteur (suie) qui tachent les surfaces extérieures du bateau. L'échappement sous-marin est disponible en version verticale ou horizontale, selon la taille et la configuration de votre salle des machines.

ÉCHAPPEMENT SOUS-MARINHORIZONTAL

Partie #	A1		A2		B1		B2		C		D		E1		E2		M	
	Entrée/Sortie		By-pass		Longueur d'E/S		Longueur de la tension artérielle		Longueur		Diamètre		Élévation des E/S		Élévation de la pression artérielle		Décalage de la pression artérielle	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	Degré	INCH	MM	
107H500	5,00	127	2,50	64	5,00	127	3,00	76	34,00	864	10,40	264	2,16	55	2,75	70	13,82	351
107H600	6,00	152	3,00	76	6,00	152	4,88	124	34,00	864	12,31	313	2,81	71	2,81	71	17h00	432
107H800	8,00	203	4,00	102	8,00	203	4,00	102	45,00	1143	16,11	409	3,72	94	3,72	94	22,50	572
107H100	10,00	254	5,00	127	8,00	203	7,56	192	52,00	1321	18,44	468	3,80	97	3,81	97	26,00	660
107H120	12h00	305	6,00	152	8,00	203	6,00	152	60,00	1524	24,60	625	5,75	146	5,75	146	30,00	762
107H140	14h00	356	6,00	152	8,00	203	6,00	152	66,00	1676	28,50	724	6,75	171	6,75	171	33,00	838
107H160	16.00	406	8,00	203	10,00	254	8,00	203	78,00	1981	28,50	724	5,75	146	5,75	146	39,00	991
107H180	18h00	457	8,00	203	10,00	254	8,00	203	85,00	2159	34,00	864	7,75	197	7,75	197	42,50	1080

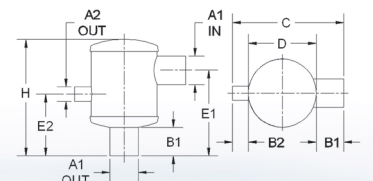
Les pièces répertoriées sont blanches standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



ÉCHAPPEMENT SOUS-MARINVERTICAL

Partie #	A1		A2		B1		B2		C		D		E1		E2		H	
	Entrée/Sortie		By-pass		Longueur d'E/S		Longueur de la tension artérielle		Longueur		Diamètre		Élévation de l'entrée		Élévation de la pression artérielle		Hauteur	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	Degré	INCH	MM	
107V500	5,00	127	2,50	64	5,00	127	3,00	76	20,00	508	12,31	313	10,06	256	5,56	141	21,00	533
107V600	6,00	152	3,00	76	6,00	152	4,00	102	24,06	611	14,38	365	10,69	272	5,69	145	24,50	622
107V100	10,00	254	5,00	127	9,00	229	5,00	127	35,38	899	22,00	559	17,19	437	8,69	221	37,50	953
107V120	12h00	305	6,00	152	10,00	254	6,00	152	40,00	1016	24,60	625	21,89	556	11,89	302	44,50	1130
107V140	14,00	356	6,00	152	11,00	279	6,00	152	45,50	1156	28,50	724	38,75	984	6,75	171	50,50	1283
107V160	16h00	406	8,00	203	12h00	305	8,00	203	55,00	1397	35,00	889	45,63	1159	5,75	146	58,00	1473
107V180	18,00	457	8,00	203	13,00	330	8,00	203	55,00	1397	34,75	883	32,06	814	18,31	465	62,00	1575

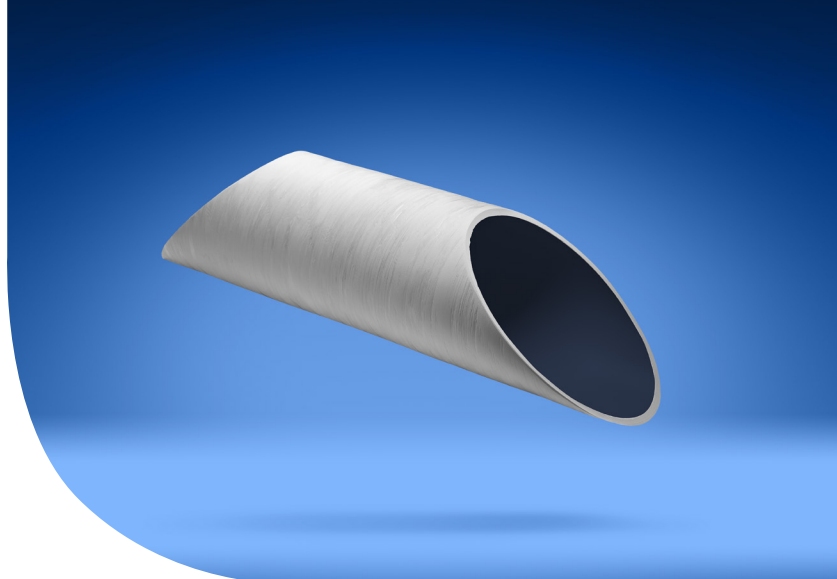
Les pièces répertoriées sont blanches standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



Tubes

Vernatube® est un tube en filament de verre imprégné de résine, fabriqué exclusivement avec une résine ignifuge formulée pour les applications à haute température. Centek Marine utilise le Vernatube ignifuge pour fabriquer de nombreux composants d'échappement marins de base. Vernatube dépasse les valeurs de la classe de matériaux désignés comme « auto-extinguibles » selon ASTM-D-635, UL94V-O et les normes US Navy/USCG MIL-R-21607 et MIL-R-7575.

Le diamètre intérieur lisse et riche en résine assure une restriction minimale des gaz d'échappement et de l'eau de refroidissement circulant dans le tube. Le contrôle précis du diamètre extérieur garantit une connexion facile des ports d'accouplement avec le tuyau d'échappement marin. Tous les produits de tubes peuvent être usinés en usine pour s'adapter aux dimensions exactes de la coque. Contactez-nous pour discuter des options d'usinage.



Tunnels propulseurs

Partie #	IDENTIFIANT		O.D.		Finition intérieure	Finition extérieure	Standard	
	INCH	MM	INCH	MM			Longueur	
							INCH	MM
1100614	4.33	110	4.72	120	Naturel	Naturel	120,00	3048
1100615	4.33	110	4.72	120	Gel coat blanc	Naturel	120,00	3048
1100600	5.51	140	5.91	150	naturel	naturel	120,00	3048
1100601	5.51	140	5.91	150	Gel coat blanc	Gel coat blanc	120,00	3048
1100602	5.51	140	5.91	150	gel coat	pigment	120,00	3048
1100603	7.28	185	7.72	196	Naturel	Naturel	120,00	3048
1100604	7.28	185	7.72	196	Gel coat blanc	Naturel	120,00	3048
1100605	7.28	185	7.72	196	Gel coat blanc + pigment	Pigment blanc	120,00	3048
1100606	7.28	185	7,75	197	naturel	Naturel	120,00	3048
1100607	7.28	185	7,75	197	Gel coat blanc	Naturel	120,00	3048
1100608	7.28	185	7,75	197	Gel coat blanc + pigment	Pigment blanc	120,00	3048
1100616	7.28	185	7.60	193	Gel coat blanc + pigment	Pigment blanc	120,00	3048

Vernatube® - 0,63-3,5" diamètre extérieur nominal									
Partie #	Nominal		Nominal		Nominal		Standard		
	OD		IDENTIFIANT		Mur		Longueur		
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	MM
1100528-5	0,63	16	0,43	11	0,1	3	60,00	1524	
1100530-5	0,75	19	0,5	13	0,125	3	60,00	1524	
1100525-1	1,00	25	0,77	20	0,115	3	12,00	305	
1100525-3	1,00	25	0,77	20	0,115	3	36,00	914	
1100525-5	1,00	25	0,77	20	0,115	3	60,00	1524	
1100528-1	1,00	25	0,64	16	0,180	5	12h00	305	
1100533-10	1,13	29	0,77	20	0,180	5	120,00	3048	
1100526-10	1,25	32	0,98	25	0,135	3	120,00	3048	
1100526-3	1,25	32	0,98	25	0,135	3	36,00	914	
1100526-5	1,25	32	0,98	25	0,135	3	60,00	1524	
1100521-1	1,50	38	1,29	33	0,105	3	12h00	305	
1100521-10	1,50	38	1,29	33	0,105	3	120,00	3048	
1100521-3	1,50	38	1,29	33	0,105	3	36,00	914	
1100521-5	1,50	38	1,29	33	0,105	3	60,00	1524	
1100522-1	1,63	41	1,40	36	0,115	3	12h00	305	
1100522-10	1,63	41	1,40	36	0,115	3	120,00	3048	
1100523-10	1,75	44	1,52	39	0,115	3	120,00	3048	
1100523-5	1,75	44	1,52	39	0,115	3	60,00	1524	
1100524-10	1,88	48	1,64	42	0,120	3	120,00	3048	
1100524-5	1,88	48	1,64	42	0,120	3	60,00	1524	
1100512-1	2,00	51	1,75	44	0,125	3	12h00	305	
1100512-10	2,00	51	1,75	44	0,125	3	120,00	3048	
1100512-3	2,00	51	1,75	44	0,125	3	36,00	914	
1100512-5	2,00	51	1,75	44	0,125	3	60,00	1524	
1100510-10	2,25	57	2,00	51	0,125	3	120,00	3048	
1100511-10	2,38	60	2,11	54	0,135	3	120,00	3048	
1100511-5	2,38	60	2,11	54	0,135	3	60,00	1524	
1100501-10	2,50	64	2,25	57	0,125	3	120,00	3048	
1100501-5	2,50	64	2,25	57	0,125	3	60,00	1524	
1100502-10	3,00	76	2,74	70	0,130	3	120,00	3048	
1100502-3	3,00	76	2,74	70	0,130	3	36,00	914	
1100502-5	3,00	76	2,74	70	0,130	3	60,00	1524	
1100527-1	3,25	83	3,00	76	0,125	3	12h00	305	
1100527-10	3,25	83	3,00	76	0,125	3	120,00	3048	
1100503-10	3,50	89	3,24	82	0,13	3	120,00	3048	

Vernatube® - 4,00-18,00" Diamètre extérieur nominal									
Partie #	Nominal		Nominal		Nominal		Standard		
	OD		IDENTIFIANT		Mur		Longueur		
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	MM
1100504-10	4,00	102	3,73	95	0,135	3	120,00	3048	
1100504-3	4,00	102	3,73	95	0,135	3	36,00	914	
1100504-5	4,00	102	3,73	95	0,135	3	60,00	1524	
1100505-10	4,50	114	4,22	107	0,140	4	120,00	3048	
1100505-5	4,50	114	4,22	107	0,140	4	60,00	1524	
1100506-1	5,00	127	4,71	120	0,145	4	12h00	305	
1100506-10	5,00	127	4,71	120	0,145	4	120,00	3048	
1100506-12	5,00	127	4,71	120	0,145	4	144,00	3658	
1100506-3	5,00	127	4,71	120	0,145	4	36,00	914	
1100506-5	5,00	127	4,71	120	0,145	4	60,00	1524	
1100531-1	5,50	140	4,94	125	0,280	7	12h00	305	
1100531-10	5,50	140	4,94	125	0,280	7	120,00	3048	
1100531-3	5,50	140	4,94	125	0,280	7	36,00	914	
1100531-5	5,50	140	4,94	125	0,280	7	60,00	1524	
1100507-10	6,00	152	5,71	145	0,145	4	120,00	3048	
1100507-20	6,00	152	5,71	145	0,145	4	240,00	6096	
1100507-3	6,00	152	5,71	145	0,145	4	36,00	914	
1100507-5	6,00	152	5,71	145	0,145	4	60,00	1524	
1100508-10	8,00	203	7,68	195	0,160	4	120,00	3048	
1100508-3	8,00	203	7,68	195	0,160	4	36,00	914	
1100508-5	8,00	203	7,68	195	0,160	4	60,00	1524	
1100509-10	10,00	254	9,69	246	0,155	4	120,00	3048	
1100509-3	10,00	254	9,69	246	0,155	4	36,00	914	
1100509-5	10,00	254	9,69	246	0,155	4	60,00	1524	
1100509-	10,00	254	9,69	246	0,155	4	78,84	2003	
1100515-1	12h00	305	11,67	296	0,165	4	12h00	305	
1100515-10	12,00	305	11,67	296	0,165	4	120,00	3048	
1100515-3	12h00	305	11,67	296	0,165	4	36,00	914	
1100515-5	12,00	305	11,67	296	0,165	4	60,00	1524	
1100532-10	12h00	305	11,34	288	0,330	8	120,00	3048	
1100514-12	14,00	356	13,66	347	0,170	4	144,00	3658	
1100514-3	14h00	356	13,66	347	0,170	4	36,00	914	
1100514-6	14,00	356	13,66	347	0,170	4	72,00	1829	
1100516-12	16h00	406	15,57	395	0,215	5	144,00	3658	
1100529-12	18,00	457	17,63	448	0,185	5	144,00	3658	

Les pièces répertoriées sont des pièces standard non finies : pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.

Diamètre arbre- 0,43-3,24 po ID							
Partie #	IDENTIFIANT		Tolérance	OD		Nominal Mur Épaisseur	Norme Longueur
	INCH			INCH	MM		
1100252-5	0,43	11	+0,10 -0,005	0,63	16	0,10 3	5.0
1100400-5	0,43	11	+0,10 -0,005	0,88	22	0,22 6	5.0
1100250-5	0,50	13	+0,10 -0,005	0,75	19	0,13 3	5.0
1100251-5	0,77	20	+0,10 -0,005	1,00	25	0,12 3	5.0
1100422-10	0,79	20	+0,10 -0,005	1,50	38	0,36 9	10.0
1100390-10	1,00	25	+0,10 -0,005	1,38	35	0,19 5	10.0
1100322-10	1,13	29	+0,10 -0,005	1,38	35	0,13 3	10.0
1100234-10	1,29	33	+0,10 -0,005	1,50	38	0,11 3	10.0
1100304-10	1,40	36	+0,10 -0,005	1,71	43	0,16 4	10.0
1100221-10	1,50	38	+0,10 -0,005	2,50	64	0,50 13	10.0
1100256-10	1,52	39	+0,10 -0,005	2,75	70	0,62 16	10.0
1100209-10	1,75	44	+0,10 -0,005	2,25	57	0,25 6	10.0
1100293-10	1,75	44	+0,10 -0,005	2,50	64	0,38 10	10.0
1100208-10	1,87	47	+0,10 -0,005	2,63	67	0,38 10	10.0
1100249-10	1,87	47	+0,10 -0,005	2,50	64	0,32 8	10.0
1100333-10	1,88	48	+0,10 -0,005	2,20	56	0,16 4	10.0
1100203-10	2,00	51	+0,10 -0,005	2,50	64	0,25 6	10.0
1100222-10	2,25	57	+0,10 -0,005	3,00	76	0,38 10	10.0
1100401-10	2,25	57	+0,10 -0,005	2,70	69	0,23 6	10.0
1100425-10	2,25	57	+0,10 -0,005	3,50	89	0,63 16	10.0
1100245-10	2,37	60	+0,10 -0,005	3,00	76	0,32 8	10.0
1100324-10	2,37	60	+0,10 -0,005	2,73	69	0,18 5	10.0
1100205-9,5	2,37	60	+0,10 -0,005	3,38	86	0,51 13	9.5
1100332-10	2,38	60	+0,10 -0,005	2,70	69	0,16 4	10.0
1100288-10	2,49	63	+0,10 -0,005	3,50	89	0,51 13	10.0
1100314-10	2,49	63	+0,10 -0,005	3,00	76	0,26 6	10.0
1100314-20	2,49	63	+0,10 -0,005	3,00	76	0,26 6	20.0
1100314-10	2,49	63	+0,10 -0,005	3,00	76	0,26 6	10.0
1100314-20	2,49	63	+0,10 -0,005	3,00	76	0,25 6	10.0
1100280-10	2,50	64	+0,10 -0,005	4,00	102	0,75 19	10.0
1100321-10	2,50	64	+0,10 -0,005	3,25	83	0,38 10	10.0
1100280-10	2,50	64	+0,10 -0,005	4,00	102	0,75 19	10.0
1100224-10	2,61	66	+0,10 -0,005	3,00	76	0,20 5	10.0
1100227-10	2,61	66	+0,10 -0,005	5,25	133	1,32 34	10.0
1100228-10	2,61	66	+0,10 -0,005	3,38	86	0,39 10	10.0
1100254-10	2,61	66	+0,10 -0,005	3,63	92	0,51 13	10.0
1100254-9,5	2,61	66	+0,10 -0,005	3,63	92	0,51 13	9.5
1100226-10	2,74	70	+0,10 -0,005	3,50	89	0,38 10	10.0
1100417-10	2,74	70	+0,10 -0,005	4,33	110	0,80 20	10.0
1100242-10	2,86	73	+0,10 -0,005	3,88	99	0,51 13	10.0
1100325-10	2,86	73	+0,10 -0,005	3,50	89	0,32 8	10.0
1100211-10	3,00	76	+0,10 -0,005	3,35	85	0,18 4	10.0
1100232-10	3,00	76	+0,10 -0,005	4,00	102	0,50 13	10.0
1100232-20	3,00	76	+0,10 -0,005	4,00	102	0,50 13	20.0
1100284-20	3,00	76	+0,10 -0,005	4,50	114	0,75 19	20.0
1100289-10	3,00	76	+0,10 -0,005	3,75	95	0,38 10	10.0
1100320-10	3,00	76	+0,10 -0,005	3,63	92	0,32 8	10.0
1100320-20	3,00	76	+0,10 -0,005	3,63	92	0,32 8	20.0
1100335-10	3,00	76	+0,10 -0,005	3,45	88	0,23 6	10.0
1100320-20	3,00	76	+0,10 -0,005	3,63	92	0,32 8	20.0
1100232-9,5	3,00	76	+0,10 -0,005	4,00	102	0,50 13	10.0
1100289-10	3,00	76	+0,10 -0,005	3,75	95	0,38 10	10.0
1100211-9,5	3,00	76	+0,10 -0,005	3,50	89	0,25 6	9.5
1100229-10	3,24	82	+0,10 -0,005	6,00	152	1,38 35	10.0
1100230-10	3,24	82	+0,10 -0,005	4,50	114	0,63 16	10.0
1100241-10	3,24	82	+0,10 -0,005	4,03	102	0,40 10	10.0
1100244-10	3,24	82	+0,10 -0,005	4,38	111	0,57 14	10.0
1100426-10	3,24	82	+0,10 -0,005	4,25	108	0,51 13	10.0
1100230-20	3,24	82	+0,10 -0,005	4,50	114	0,63 16	20.0
1100230-9,5	3,24	82	+0,10 -0,005	4,50	114	0,63 16	9.5
1100244-9,5	3,24	82	+0,10 -0,005	4,38	111	0,57 14	9.5
1100230-19,5	3,24	82	+0,10 -0,005	4,50	114	0,63 16	19,5
1100241-9,5	3,24	82	+0,10 -0,005	4,03	102	0,40 10	10.0

Diamètre arbre- 3,46 à 9,31 po ID							
Partie #	IDENTIFIANT		Tolérance	OD		Nominal Mur Épaisseur	Norme Longueur
	INCH	MM		INCH	MM		
1100253-10	3,46	88	+0,10 -0,005	4,50	114	0,52 13	10.0
1100259-10	3,46	88	+0,10 -0,005	4,03	102	0,29 7	10.0
1100397-10	3,46	88	+0,10 -0,005	5,00	127	0,77 20	10.0
1100397-10	3,46	88	+0,10 -0,005	5,00	127	0,77 20	10.0
1100253-9,5	3,46	88	+0,10 -0,005	4,50	114	0,52 13	9.5
1100259-9,5	3,46	88	+0,10 -0,005	4,03	102	0,29 7	9.5
1100235-10	3,73	95	+0,10 -0,005	4,12	105	0,20 5	10.0
1100247-10	3,73	95	+0,10 -0,005	4,74	120	0,51 13	10.0
1100248-10	3,73	95	+0,10 -0,005	4,50	114	0,39 10	10.0
1100257-10	3,73	95	+0,10 -0,005	5,00	127	0,64 16	10.0
1100392-10	3,73	95	+0,10 -0,005	4,00	102	0,14 3	10.0
1100396-10	3,73	95	+0,10 -0,005	5,50	140	0,89 22	10.0
1100248-9,5	3,73	95	+0,10 -0,005	4,50	114	0,39 10	9.5
1100248-20	3,73	95	+0,10 -0,005	4,50	114	0,39 10	10.0
1100257-9,5	3,73	95	+0,10 -0,005	5,00	127	0,64 16	9.5
1100413-10	4,00	102	+0,10 -0,005	4,75	121	0,38 10	10.0
1100423-10	4,00	102	+0,10 -0,005	4,50	114	0,25 6	10.0
1100413-10	4,00	102	+0,10 -0,005	4,75	121	0,38 10	10.0
1100297-10	4,22	107	+0,10 -0,005	5,50	140	0,64 16	10.0
1100299-10	4,22	107	+0,10 -0,005	4,63	118	0,21 5	10.0
1100313-10	4,22	107	+0,10 -0,005	5,00	127	0,39 10	10.0
1100399-10	4,22	107	+0,10 -0,005	4,38	111	0,08 2	10.0
1100404-10	4,22	107	+0,10 -0,005	6,38	162	1,08 27	10.0
1100424-10	4,22	107	+0,10 -0,005	4,75	121	0,27 7	10.0
1100313-9,5	4,22	107	+0,10 -0,005	5,00	127	0,39 10	9.5
1100297-10	4,22	107	+0,10 -0,005	5,50	140	0,64 16	10.0
1100398-10	4,22	107	+0,10 -0,005	5,50	140	0,64 16	10.0
1100227-9,5	4,22	107	+0,10 -0,005	5,25	133	0,52 13	9.5
1100424-9,5	4,22	107	+0,10 -0,005	4,75	121	0,27 7	9.5
1100260-10	4,71	120	+0,10 -0,005	6,00	152	0,65 16	10.0
1100411-10	4,71	120	+0,10 -0,005	5,22	133	0,26 6	10.0
1100409-10	4,71	120	+0,10 -0,005	5,50	140	0,40 10	10.0
1100283-10	4,94	125	+0,10 -0,005	6,00	152	0,53 13	10.0
1100290-10	4,94	125	+0,10 -0,005	6,50	165	0,78 20	10.0
1100317-10	4,94	125	+0,10 -0,005	5,63	143	0,35 9	10.0
1100389-10	4,94	125	+0,10 -0,005	7,25	184	1,16 29	10.0
1100391-10	4,94	125	+0,10 -0,005	5,32	135	0,19 5	10.0
1100416-10	4,94	125	+0,10 -0,005	7,38	187	1,22 31	10.0
1100420-10	4,94	125	+0,10 -0,005	6,25	159	0,66 17	10.0
1100283-10	4,94	125	+0,10 -0,005	6,00	152	0,53 13	10.0
1100290-10	4,94	125	+0,10 -0,005	6,50	165	0,78 20	10.0
1100403-10	5,25	133	+0,10 -0,005	6,50	165	0,63 16	10.0
1100421-10	5,26	134	+0,10 -0,005	8,08	205	1,41 36	10.0
1100412-10	5,51	140	+0,10 -0,005	6,75	171	0,62 16	10.0
1100281-10	5,71	145	+0,10 -0,005	7,20	183	0,75 19	10.0
1100292-10	5,71	145	+0,10 -0,005	7,50	191	0,90 23	10.0
1100402-10	5,71	145	+0,10 -0,005	8,25	210	1,27 32	10.0
1100407-10	5,71	145	+0,10 -0,005	6h30	160	0,30 7	10.0
1100418-10	6,00	152	+0,10 -0,005	8,25	210	1,13 29	10.0
1100428-10	6,00	152	+0,10 -0,005	6h30	160	0,15 4	10.0
1100307-10	6,45	164	+0,10 -0,005	6,83	173	0,19 5	10.0
1100311-10	6,45	164	+0,10 -0,005	7,00	178	0,28 7	10.0
1100394-10	6,45	164	+0,10 -0,005	8,25	210	0,90 23	10.0
1100405-10	6,45	164	+0,10 -0,005	7,50	191	0,53 13	10.0
1100307-10	6,45	164	+0,10 -0,005	6,83	173	0,19 5	10.0
1100298-10	7,68	195	+0,10 -0,005	9,00	229	0,66 17	10.0
1100282-10	9,10	231	+0,10 -0,005	9,44	240	0,17 4	10.0
1100427-10	9,31	236	+0,10 -0,005	10,00	254	0,35 9	10.0

Les pièces répertoriées sont des pièces standard non finies avec pigment gris ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.

Raccords d'échappement

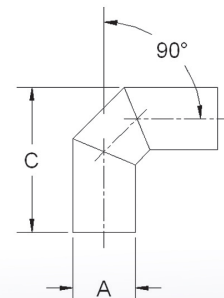
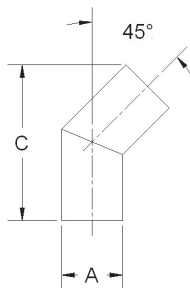
Les raccords du système d'échappement sont fabriqués à partir de la même fibre de verre et de la même résine ignifuge que celles utilisées pour produire Vernatube®. Les raccords sont légers, solides, résistants à la corrosion et durables. Les raccords sont faciles à installer et les diamètres extérieurs sont compatibles avec les tuyaux d'échappement en caoutchouc marins approuvés.



COUDE STANDARD

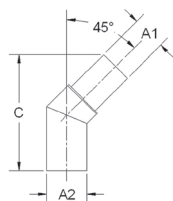
Coude standard 45°				
Partie #	A		C	
	Nom OD		Longueur	
	INCH	MM	INCH	MM
1200733	1,00	25	5,00	127
1200217	1,50	38	7.69	195
1200214	1,63	41	6,00	152
1200281	1,88	48	6.56	167
1200192	2,00	51	5.81	148
1200308	2.38	60	7.19	183
1200215	2,50	64	8.94	227
1200294	2,88	73	8.56	217
1200109	3,00	76	8.56	217
1200111	3,50	89	10.25	260
1200112	4,00	102	10.25	260
1200113	5,00	127	13.69	348
1200114	6,00	152	15.38	391
1200216	8.00	203	19.31	490
1200204	10,00	254	22.44	570
1200311	12h00	305	25.56	649

Coude standard 90°				
Partie #	A		C	
	Nom OD		Longueur	
	INCH	MM	INCH	MM
1200376	1,00	25	4.56	116
1200555	1,25	32	3.78	96
1200202	1,50	38	5.06	129
1200201	1,63	41	5.69	145
1200312	1,75	44	6.19	157
1200267	1,88	48	5.63	143
1200200	2,00	51	5.75	146
1200195	2,50	64	6.38	162
1200295	2,88	73	7.44	189
1200171	3,00	76	7.50	191
1200189	3,50	89	10.13	257
1200157	4,00	102	9.38	238
1200175	5,00	127	12h25	311
1200162	6,00	152	13.52	343
1200937	6,00	152	14h00	356
1200197	8,00	203	18.12	460
1200762	8,00	203	18h00	457
1200327	10,00	254	21,83	554
1200817	10,00	254	22h00	559
1200719	14h00	356	28,00	711



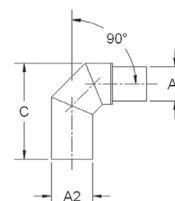
Les pièces répertoriées sont des pièces standard non finies ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.

Coude réducteur 45°						
Partie #	A1		A2		C	
	Nom OD		Nom OD		Longueur	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1200816	1,50	38	2,00	51	6.25	159
1200496	2,00	51	3,00	76	7,75	197
1200870	2,00	51	2,50	64	7,50	191
1200605	2,25	57	3,00	76	3,00	76
1200468	3,00	76	4,00	102	11,75	298
1200480	3,00	76	3,50	89	6.31	160
1200420	3,50	89	4,00	102	10.38	264
1200642	3,50	89	5,00	127	5,00	127
1200477	6,00	152	8,00	203	17.25	438



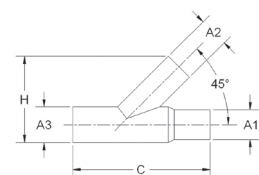
Coude réducteur 90°						
Partie #	A1		A2		C	
	Nom OD		Nom OD		Longueur	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1200570	1,25	32	1,50	38	5.09	129
1200500	1,50	38	2,00	51	6.06	154
1200576	1,63	41	2,00	51	5.77	147
1200454	3,00	76	4,00	102	10,50	267
1200521	3,50	89	4,00	102	10,19	259
1200581	3,50	89	5,00	127	10,88	276
1200531	4,00	102	5,00	127	12.31	313
1200758	4,00	102	4,50	114	12h00	305
1200577	8,00	203	10,00	254	23.00	584

Les pièces répertoriées sont des pièces standard non finies ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.



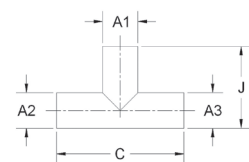
ACCESSOIRES STANDARD

Raccord standard 45°										
Partie #	A1		A2		A3		C		J/H	
	Nom OD		Nom OD		Nom OD		Longueur		Largeur/Hauteur	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1200896	1,50	38	1,50	38	2,00	51	9,00	229	6,00	152
1200981	2,00	51	2,00	51	2,00	51	12.06	306	6.25	159
1200256	3,00	76	3,00	76	4,00	102	14h00	356	9.31	236
1200757	3,00	76	3,00	76	3,50	89	14h00	356	9,50	241
1200978	3,00	76	2,00	51	3,00	76	14h00	356	7.25	184
1200320	3,00	76	3,00	76	5,00	127	14,88	378	10.31	262
1200701	3,50	89	5,00	127	3,50	89	15,00	381	11.51	292
1200755	3,50	89	4,00	102	3,50	89	14.25	362	10.44	265
1200415	3,50	89	3,50	89	4,00	102	16h00	406	10.06	256
1200119	4,00	102	4,00	102	6,00	152	19.19	487	10,00	254
1200304	4,00	102	4,00	102	5,00	127	17,50	445	11.81	300
1200316	4,00	102	4,00	102	4,00	102	16,50	419	11.20	284



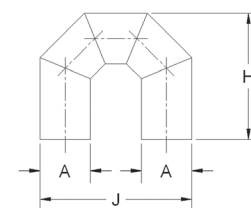
Les pièces répertoriées sont des pièces standard non finies ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.

Raccord standard 90°										
Partie #	A1		A2		A3		C		J/H	
	Nom OD		Nom OD		Nom OD		Longueur		Largeur/Hauteur	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1200389	3,00	76	3,00	76	4,00	102	14h00	356	8,00	203
1200498	3,00	76	3,00	76	4,00	102	14h00	356	9.25	235
1200499	3,00	76	3,00	76	5,00	127	17h00	432	10.31	262
1200850	3,00	76	3,00	76	5,00	127	36,25	921	11.5	292
1200373	4,00	102	4,00	102	4,00	102	14h00	356	9,00	229
1200742	4,00	102	4,00	102	5,00	127	15,00	381	11.19	284
1200890	6,00	152	6,00	152	6,00	152	18h00	457	12h00	305



Les pièces répertoriées sont des pièces standard non finies ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.

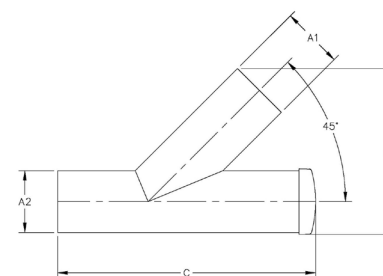
Partie #	A		H		J		Degrés
	Nom OD		Hauteur		Largeur		
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	
1200353	1,50	38	5,25	133	4,50	114	180°
1200354	1,63	41	4,00	102	4,88	124	180°
1200333	2,00	51	5,75	146	6,00	152	180°
1200199	3,00	76	7,50	191	8,44	214	180°
1200361	3,50	89	8,75	222	10,50	267	180°
1200334	4,00	102	9,38	238	11,50	292	180°
1200402	5,00	127	12,50	318	15,00	381	180°
1200399	6,00	152	15,00	381	18,06	459	180°
1200370	8,00	203	20,31	516	24,00	610	180°



Les pièces répertoriées sont des pièces standard non finies ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.

CHAMBRE DE SURPRESSION

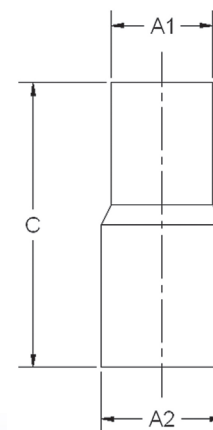
Partie #	A1		A2		C		H	
	Entrée		Sortie		Longueur		Hauteur	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1200442	3,00	76	3,00	76	14,19	360	8,31	211
1200387	3,50	89	3,50	89	15,75	400	9,69	246
1200362	4,00	102	4,00	102	18h00	457	11,06	281
1200363	4,50	114	4,50	114	19,75	502	12h25	311
1200364	5,00	127	5,00	127	21,50	546	13,50	343
1200527	5,00	127	6,00	152	25,00	635	13,94	354
1200604	5,00	127	8,00	203	32,00	813	19,50	495
1200365	6,00	152	6,00	152	25,00	635	16,06	408
1200366	8,00	203	8,00	203	32,00	813	20,94	532
1200367	10,00	254	10,00	254	32,00	813	24,13	613



Les pièces répertoriées sont des pièces standard non finies ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.

ACCOUPLLEMENT RÉDUCTEUR

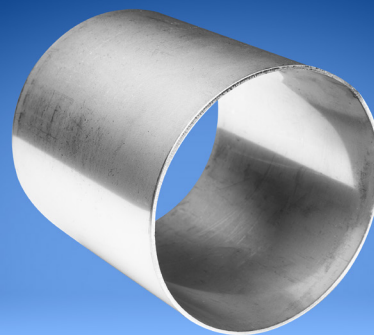
Partie #	A1		A2		C		Standard Finition
	Nom OD		Nom OD		Longueur		
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	
1200410	1,50	38	2,00	51	6,19	157	Inachevé
1200266	1,60	40	2,03	52	5,81	148	Composé de moulage en vrac
1200394	1,75	44	2,00	51	6,00	152	Inachevé
1200264	2,00	50	3,00	76	8,00	203	Inachevé
1200277	2,00	50	2,50	64	4,25	108	Composé de moulage en vrac
1200270	2,50	63	3,00	76	8,50	216	Inachevé
1200161	3,00	76	3,50	89	9,50	241	Inachevé
1200170	3,00	76	4,00	102	10,00	254	Inachevé
1200222	3,50	88	4,00	102	10,50	267	Inachevé
1200223	4,00	101	5,00	127	12h00	305	Inachevé
1200265	4,00	101	6,00	152	14h00	356	Inachevé
1200227	4,50	114	5,00	127	12,50	318	Inachevé
1200148	5,00	127	6,00	152	14h00	356	Inachevé
1200166	6,00	152	8,00	203	18h00	457	Inachevé
1200550	6,00	152	6,00	152	6,00	152	Inachevé



Pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.

Accessoires

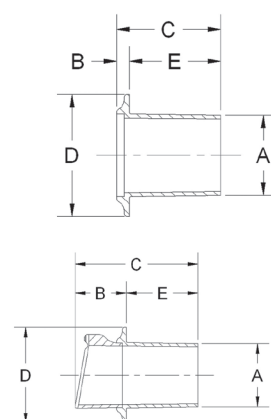
Les accessoires d'échappement Centek Marine sont utilisés avec nos systèmes d'échappement pour gérer et expulser les gaz d'échappement de manière sûre et efficace. Ces composants d'échappement marins comprennent des raccords traversants, des manchons d'écrasement et des clapets anti-retour. Tous sont conçus pour fonctionner en conjonction avec les systèmes d'échappement Centek Marine et pour résister aux environnements marins difficiles.



MONTAGE TRAVERSANT LA COQUE

Partie #	Rabat	Couleur	A		B		C		D		E	
			Nom OD		Longueur ext.		Longueur		Diamètre		Longueur TH	
			INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1200300-W	Oui	Blanc	2,00	51	1,68	43	4,43	113	3,50	89	2,75	70
1200301-BL	Oui	Noir	2,00	51	1,68	43	4,43	113	3,50	89	2,75	70
1200298-W	Oui	Blanc	3,00	76	2,32	59	5,32	135	4,88	124	3,00	76
1200299-BL	Oui	Noir	3,00	76	2,32	59	5,32	135	4,88	124	3,00	76
1200422-BL	Oui	Noir	4,00	102	1,44	37	6,06	154	6,00	152	4,50	114
1200325-BL	Oui	Noir	4,00	102	2,72	69	7,22	183	6,00	152	4,50	114
1200326-W	Oui	Blanc	4,00	102	2,72	69	7,22	183	6,00	152	4,50	114
1200342-W	Oui	Blanc	5,00	127	3,44	87	9,06	230	7,50	191	5,63	143
1200343-BL	Oui	Noir	5,00	127	3,44	87	9,06	230	7,50	191	5,63	143
1200302-W	Non	Blanc	2,00	51	0,44	11	3,19	81	3,50	89	2,75	70
1200303-BL	Non	Noir	2,00	51	0,44	11	3,19	81	3,50	89	2,75	70
1200287-W	Non	Blanc	3,00	76	0,63	16	3,63	92	4,88	124	3,00	76
1200288-BL	Non	Noir	3,00	76	0,63	16	3,63	92	4,88	124	3,00	76
1200323-BL	Non	Noir	4,00	102	0,63	16	5,13	130	6,00	152	4,50	114
1200324-W	Non	Blanc	4,00	102	0,63	16	5,13	130	6,00	152	4,50	114

Les pièces répertoriées sont des composés de moulage en vrac.



MANCHE ÉCRASÉE

Partie #	Nominal OD		A		B	
	Diamètre extérieur du manchon		Longueur		Longueur	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1200584	4,00	102	3,69	94	4,00	102
1200585	5,00	127	4,67	119	4,00	102
1200586	6,00	152	5,66	144	4,00	102
1200587	7,00	178	7,65	194	4,00	102
1200588	10,00	254	9,65	245	4,00	102
1200589	12h00	305	11,63	295	4,00	102
1200590	14,00	356	13,56	344	4,00	102
1200591	16h00	406	15,52	394	4,00	102

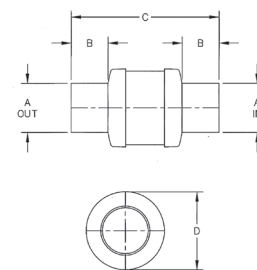
Les pièces répertoriées sont en 316L.



CLAPET ANTI-RETOUR

Partie #	A		B		C		D	
	Norme OD		Longueur d'E/S		Longueur		Diamètre	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
1200403	1,50	38	2,00	51	9,75	248	4,31	109
1200263	1,63	41	2,00	51	9,81	249	4,00	102
1200328	2,00	51	1,69	43	8,37	213	4,00	102
1200449	2,38	60	3,00	76	10,50	267	5,00	127
1200307	2,50	64	3,00	76	10,50	267	5,00	127
1200274	3,00	76	3,00	76	10,50	267	5,00	127
1200411	3,50	89	2,94	75	12h00	305	6,38	162
1200369	4,00	102	3,00	76	12h00	305	6,38	162
1200377	5,00	127	4,00	102	15,00	381	8,38	213
1200386	6,00	152	5,50	140	26,00	660	12,19	310
1200641	6,00	152	3,00	76	18,00	457	10,63	270
1200695	8,00	203	6,00	152	31,62	803	16,21	412

Les pièces répertoriées sont noires standard ; pour des couleurs et/ou des finitions personnalisées, veuillez nous contacter.





Environnement Produits

Centek Marine propose les solutions les plus innovantes et les plus efficaces pour lutter contre la pollution par les hydrocarbures rejetée par-dessus bord par la cale ou le générateur d'un navire. Un matériau filtrant breveté se lie chimiquement aux molécules d'hydrocarbures et permet à l'eau désormais propre de passer librement. Cela élimine le film huileux sur l'eau entourant le bateau, ce qui permet une expérience de navigation plus respectueuse de l'environnement et plus agréable.

CALE - KLEEN_{MT}

Le système de filtration d'eau de cale Bilge-Kleen filtre l'eau de cale et élimine les hydrocarbures sans augmenter la pression vers la pompe de cale. Le système breveté Bilge-Kleen élimine automatiquement l'huile, le gaz, le carburant diesel et les autres polluants hydrocarbonés de l'eau de cale avant qu'elle ne soit évacuée par-dessus bord. À l'aide d'un matériau filtrant spécial, le système Bilge-Kleen capture et se lie aux hydrocarbures et laisse l'eau passer librement. En conséquence, 99,9 % des polluants hydrocarbonés sont éliminés de l'évacuation sans augmentation de la pression vers la pompe de cale.

Partie #	Capacité du filtre	Débit maximal		Dimensions				TNP	Remplacement Filtre
				Diamètre		Hauteur			
		GPM	LPM	INCH	MM	INCH	MM		
8-MBK-1	> 150 grammes	10	38	4,50	114	7,50	191	0,5"	8-M5-1
8-BK-1	> 300 grammes	25	95	4,50	114	12,50	318	0,5"	8-BF-1-1R
8-BK-1-DFP	> 600 grammes	25	95	4,50	114	12,50	318	0,5"	8-BF-1-1R
8-BK-2	> 900 grammes	40	151	7,50	191	14h00	356	1,50"	8-BF-2-1R
8-BK-3	> 1800 grammes	50	189	7,50	191	20,00	508	1,50"	8-BF-3-1R



Échappement sec

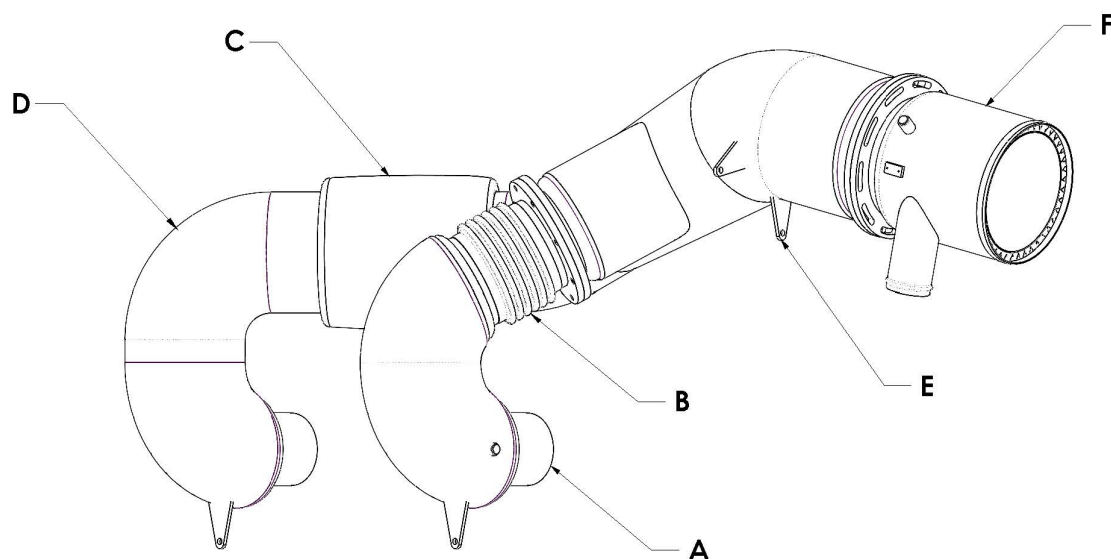
Le système d'échappement sec Centek Marine peut être livré sous forme d'unité unique ou modulaire, en fonction de vos besoins d'installation. Les composants sont fabriqués en acier inoxydable 304 et 316L et revêtus d'un revêtement dur pour une protection maximale contre la chaleur. Chaque système d'échappement sec est personnalisé en fonction de vos spécifications et est livré avec des raccords à bride et du matériel de montage pour un système d'échappement pré-conçu complet, prêt à être installé.

Rehausseurs en métal

Bien que chaque colonne montante en métal Centek Marine soit fabriquée sur mesure selon les spécifications de chaque client, certaines caractéristiques uniques à Centek Marine sont présentes dans chaque colonne montante que nous concevons et fabriquons. Associé aux pièces d'échappement en fibre de verre de Centek, il crée un système d'échappement de moteur marin complet de qualité supérieure.



PROPRIÉTÉS UNIQUES DU SYSTÈME DE COLONNES MONTANTES EN MÉTAL



A. Les brides ANSI, Custom et Turbo sont toutes fabriquées sur mesure en interne pour garantir un ajustement parfait dans n'importe quelle salle des machines.

B. Les soufflets conçus sont flexibles et combattent la dilatation thermique dans la colonne montante.

C. Les couvertures thermiques faites à la main sont adaptées à chaque articulation et à chaque point chaud exposé.

D. La formule exclusive de la couche dure offre une finition de salle d'exposition qui offre la sécurité des couvertures sans l'entretien continu.

E. Des points de montage et du matériel éprouvés isolent les vibrations et fixent en toute sécurité la colonne montante dans la salle des machines.

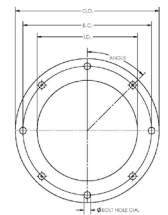
F. Le réservoir de mélange fabriqué en alliage AL6XN et le diffuseur « V Notch » signature de Centek Marine garantissent le cycle de vie le plus long possible avec le refroidissement du gaz le plus efficace.

Centek Marine propose également une variété de joints et de supports dans une gamme de tailles standard. Des tailles personnalisées de ces produits sont également disponibles, ainsi que des brides spécifiques au moteur pour la plupart des principaux modèles de moteurs.

JOINTS

Les joints sont fabriqués à partir d'un graphite de 1/16" d'épaisseur avec un renfort en acier inoxydable 316, ce qui assure une résistance radiale et aide à prévenir les éclatements. Cette construction offre une résistance exceptionnelle aux variations de température et une conductivité thermique élevée.

Partie #	IDENTIFIANT		OD		# de Boulons	Colombie-Britannique		Diamètre du trou de boulon		Angle
	INCH	MM	INCH	MM		INCH	MM	INCH	MM	
231-100030-05	3,55	90	6,50	165	5	5,55	196	0,438	16	72°
231-100040-06	4,55	116	7,50	191	6	6,50	230	0,438	16	60°
231-100050-06	5,60	142	8,50	216	6	7,50	266	0,438	16	60°
231-100060-08	6,63	168	9,50	241	8	8,50	301	0,438	16	45°
231-100080-08	6,50	165	13,50	343	8	11,75	416	0,88	31	45°
231-100080-10	8,63	219	11,50	292	10	10,50	372	0,438	16	36°
231-100100-12	10,80	274	13,75	349	12	12,75	451	0,437	15	30°
231-100140-18	14,05	357	17h00	432	18	16h00	566	0,438	16	20°
231-100160-14	16,05	408	19h00	483	14	18h00	637	0,438	16	25,71°
231-100180-16	17,85	453	21h45	545	16	20,25	717	0,438	16	22,5°
231-100180-20	18,05	458	21h00	533	20	20,00	708	0,438	16	18°

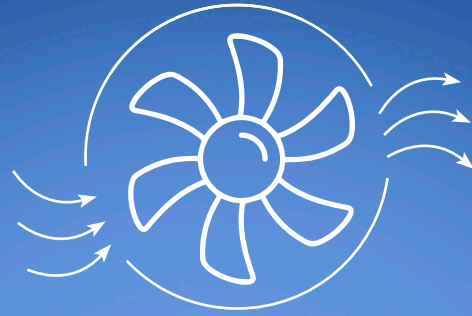


KITS DE SUPPORTS

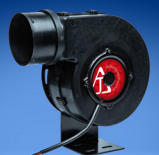
Partie #	Longueur minimale		Longueur maximale	
	INCH	MM	INCH	MM
350-060100	6,00	152	10,00	254
350-080120	8,00	203	12h00	305
350-100140	10,00	254	14h00	356
350-120160	12h00	305	16h00	406
350-140180	14h00	356	18h00	457
350-160200	16h00	406	20,00	508
350-180220	18h00	457	22h00	559
350-200240	20,00	508	24,00	610
350-220260	22h00	559	26,00	660
350-240280	24,00	610	28,00	711
350-260300	26,00	660	30,00	762
350-280320	28,00	711	32,00	813
350-300340	30,00	762	34,00	864
350-320360	32,00	813	36,00	914
350-340380	34,00	864	38,00	965
350-360400	36,00	914	40,00	1016
350-380420	38,00	965	42,00	1067
350-400440	40,00	1016	44,00	1118
350-420460	42,00	1067	46,00	1168

Les kits de poteaux sont fabriqués à partir de tubes 316L SCH40 et ont une finition brossée. Les produits peuvent être revêtus de poudre blanche ou de toute autre couleur préférée. Centek Marine peut également créer des adaptateurs de poteaux personnalisés qui peuvent s'adapter à presque toutes les configurations de montage.





Systemes de Ventilation



Ventilateurs et souffleurs marins

Conçus spécialement pour l'environnement marin difficile, les ventilateurs, grands et petits, jouent un rôle essentiel dans un système de ventilation bien conçu. La vaste gamme de ventilateurs de Centek Marine comprend des ventilateurs axiaux CA et CC, et tous sont robustes, très efficaces et conçus pour une utilisation continue. Certaines tailles standard pour tous nos types de ventilateurs sont répertoriées, mais nos ingénieurs ont la possibilité de concevoir des tailles personnalisées pour répondre aux spécifications exactes de votre navire.

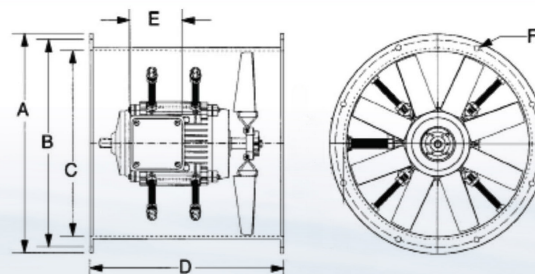


VENTILATEUR AXIAL MARIN STANDARD S

Les ventilateurs axiaux marins standard sont conçus à l'aide de boîtiers en acier laminé à brides. Ils sont recouverts d'époxy pour offrir une excellente durabilité et une excellente résistance à la corrosion. Les pales du ventilateur sont construites avec un composite de polypropylène non corrosif et sont réglables en hauteur pour permettre une large gamme de débits et de fonctions. La forme de pale à profil aérodynamique hautes performances offre des caractéristiques de débit exceptionnelles et de faibles niveaux sonores. Le matériel d'assemblage principal est construit en acier inoxydable résistant à la corrosion. Ventilateurs axiaux marins standard

Les moteurs sont construits avec un moteur à entraînement direct triphasé ou monophasé NEMA Premium à haut rendement pour fournir un service continu et silencieux. Ces moteurs sont disponibles avec la classification « CE », 50 ou 60 Hz et peuvent être fournis dans presque toutes les configurations de tension.

Partie #	# de Lames	RPM	Ventilateur Taille	A		B		C		D		E	F		
				OD		Cercle de boulons		IDENTIFIANT		Longueur			Trous de boulons (x8)		
				INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM		INCH	MM	
500-412361-25/8	8	3450	12	14,06	357	13,13	333			20	508	4.31	110	0,44	11
500-412361-45/10	10	3450	12	14.06	357	13.13	333	12h00	305	20	508	4.31	110	0,44	11
500-412363-25/8	8	3400	12	14,06	357	13,13	333			20	508	4.31	110	0,44	11
500-412363-40/10	10	3430	12	14.06	357	13.13	333	12h00	305	20	508	4.31	110	0,44	11
500-415183-45/10	10	1750	15	17,06	433	16,13	410			20	508	4.31	110	0,44	11
500-418183-35/10	10	1750	18	20.06	510	19.13	486	18h00	457	20	508	4.81	122	0,44	11
500-418183-45/10	10	1750	18	20.06	510	19.13	486			20	508	4.81	122	0,44	11
500-418363-25/10	10	2880	18	20.06	510	19.13	486	18h00	457	20	508	4.81	122	0,44	11
500-418363-35/10-5	10	3450	18	20.06	510	19.13	486			20	508	4.81	122	0,44	11
500-424183-32.5/9	9	1750	24	26,69	678	25,81	656	24.00	610	21	533	4.81	122	0,44	11
500-424183-45/9	9	1740	24	26,69	678	25,81	656			21	533	4.81	122	0,44	11
500-424183-48.5/9-6	9	1750	24	26,69	678	25,81	656	24.00	610	21	533	4.81	122	0,44	11
500-430183-30/9	9	1750	30	32,69	830	31,75	806			22	559	5.38	137	0,44	11
500-430183-35/9	9	1750	30	32,69	830	31,75	806	30,00	762	22	559	5.38	137	0,44	11
500-430183-40/9	9	1750	30	32,69	830	31,75	806			22	559	5.38	137	0,44	11
500-436183-40/9	9	1750	36	39,25	997	37,88	962	36,00	914	28	711	5.38	137	0,44	11
500-436183-45/9	9	1740	36	39,25	997	37,88	962			28	711	5.38	137	0,44	11



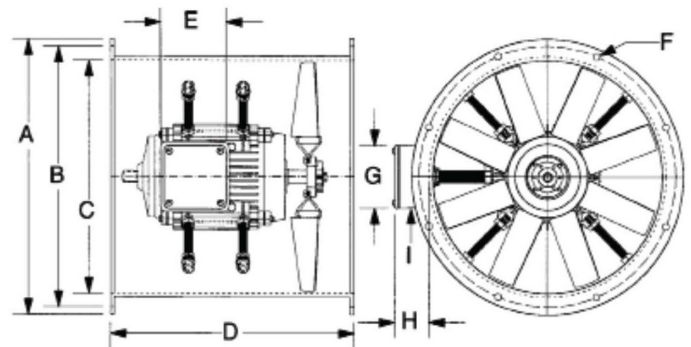


VENTILATEURS AXIAUX MARINS REMIUM

Les ventilateurs axiaux marins de qualité supérieure sont fabriqués en aluminium soudé de qualité marine qui offre une légèreté et une excellente résistance à la corrosion. Le matériel d'assemblage principal est en acier inoxydable résistant à la corrosion pour une longue durée de vie. Une boîte de jonction externe montée sur l'extérieur du boîtier est fournie pour les connexions électriques. Des moteurs à entraînement direct triphasés ou monophasés EMA Premium à haut rendement sont utilisés pour fournir un service silencieux et continu. Disponibles avec la classification « CE », 50 ou 60 Hz et la certification I-EEE-45 en option, ces moteurs sont conçus pour des applications mondiales et peuvent être fournis dans presque toutes les configurations de tension. Les pales du ventilateur sont en composite de polypropylène non corrosif et permettent une large gamme de débits et de fonctions. La forme de pale à profil aérodynamique haute performance offre des caractéristiques de débit exceptionnelles et de faibles niveaux sonores. Les ventilateurs axiaux marins de qualité supérieure ont une caractéristique de non-surchauffe ; la puissance d'entrée de pointe se situe dans la plage des pressions de fonctionnement normales et est toujours dépassée par la puissance nominale du moteur.

Dimensions du ventilateur axial marin haut de gamme

Ventilateur Taille	A		B		C		D		E		F		G		H		I	
	OD		Cercle de boulons		IDENTIFIANT		Longueur				Trous de boulons						NPT	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
12	14,75	375	13,75	349	12,00	305	16,00	406	4.31	110	0,38	10	5,50	140	3.06	78	0,75	19
15	17,75	451	16,75	425	15,00	381	16h00	406	4.31	110	0,44	11	5,50	140	3.06	78	0,75	19
19	21,75	552	20,75	527	19,00	483	16,00	406	4.81	122	0,56	14	6,50	165	3.25	83	0,75	19
21	23,75	603	22,75	578	21h00	533	18h00	457	4.81	122	0,56	14	6,50	165	3.25	83	0,75	19
24	26,75	679	25,75	654	24,00	610	18,00	457	4.81	122	0,56	14	6,50	165	3.25	83	0,75	19
30	33,75	857	32.31	821	30,00	762	28,00	711	5.38	137	0,56	14	7.81	198	4.25	108	1,00	25
36	39,75	1010	38,00	965	36,00	914	28,00	711	5.38	137	0,56	14	7.81	198	4.25	108	1,00	25



Caractéristiques du ventilateur axial marin haut de gamme							Débit en CFM à pression statique en pouces d'eau							
Partie #	Taille	Nombre de Lames	Moteur BHP	Culminer AHP	RPM	Gratuit Air	0,25 DANS.	0,50 DANS.	0,75 DANS.	1.0 DANS.	1,25 DANS.	1,50 DANS.	1,75 DANS.	2.0 DANS.
500-212183-25	12"	8	0,33	0,1	1740	860	650							
500-212183-35	12"	8	0,33	0,1	1740	1210	995							
500-212183-35	12"	10	0,33	0,1	1740	1130	950							
500-212183-45	12"	10	0,33	0,2	1740	1450	1250							
500-212363-30	12"	8	0,75	0,6	3450	2150	2060	1960	1860	1750	1620			
500-212363-35	12"	8	0,75	0,7	3450	2400	2300	2190	2060	1930	1780			
500-212363-40	12"	8	1	1	3450	2800	2680	2560	2420	2270	2080	1850		
500-212363-40	12"	10	1	1.1	3450	2560	2470	2370	2270	2150	2030	1850	1570	
500-212363-45	12"	8	1,5	1.3	3450	3190	3050	2920	2770	2590	2360	2080		
500-212363-45	12"	10	1,5	1.4	3450	2880	2780	2690	2580	2460	2330	2140	1900	
500-215183-30	15"	10	0,33	0,3	1740	2040	1870	1530						
500-215363-25	15"	10	1,5	1,5	3450	3230	3130	3040	2930	2820	2700	2540	2320	
500-215363-30	15"	8	1,5	1.3	3450	4000	3860	3720	3560	3400	3210	2950	2570	
500-215363-30	15"	10	2	1.9	3450	4010	3920	3820	3730	3630	3470	3300	3140	2860
500-215363-35	15"	8	2	1.9	3450	4810	4670	4520	4350	4190	3950	3670	3250	
500-215363-35	15"	10	3	2.3	3450	4700	4600	4490	4380	4270	4110	3910	3650	3370
500-215363-40	15"	8	3	2.3	3450	5510	5330	5160	4980	4770	4530	4250	3900	
500-215363-45	15"	8	3	3	3450	6150	5960	5780	5580	5340	5090	4780		
500-219183-25	19"	10	0,75	0,5	1740	3450	3150	2800	2330					
500-219183-30	19"	10	0,75	0,7	1740	4210	3890	3520	3020					
500-219183-35	19"	10	1	0,9	1740	5190	4870	4490	3920					
500-219183-40	19"	10	1,5	1.3	1740	5960	5600	5180	4590					
500-219183-45	19"	10	1,5	1.7	1740	6760	6300	5830	5250					
500-219363-25	19"	10	3	2.7	3450	6110	6000	5840	5720	5560	5440	5270	5080	4870
500-219363-30	19"	10	5	3.8	3450	7760	7630	7470	7320	7190	7050	6870	6670	6460
500-219363-35	19"	10	5	5.4	3450	9490	9300	9130	8920	8750	8600	8400	8100	7830
500-221183-30	21"	9	2	1.7	1740	6250	5960	5670	5330	4860	4170			
500-221183-32.5	21"	9	2	1.9	1740	6810	6500	6150	5770	5260	4570			
500-221183-35	21"	9	3	2.1	1740	7370	7030	6640	6200	5680	4980			
500-221183-37.5	21"	9	3	2.3	1740	7880	7500	7100	6640	6080	5320			
500-221183-40	21"	9	3	2.6	1740	8400	7980	7540	7080	6450	5640			
500-221183-45	21"	9	3	3.2	1740	9320	8870	8410	7880	7280	6290			
500-224183-25	24"	9	2	1.9	1740	7650	7280	6920	6510	6030	5420	4460	3510	
500-224183-32.5	24"	9	3	3.1	1740	10200	9810	9420	8910	8350	7670	6810	5200	
500-224183-35	24"	9	5	3.5	1740	11200	10700	10300	9700	9110	8380	7520	5860	
500-224183-37.5	24"	9	5	3.7	1740	11900	11500	11000	10400	9800	9030	8050	6340	
500-224183-40	24"	9	5	4.2	1740	12700	12200	12600	11100	10400	9620	8580	6640	
500-224183-45	24"	9	5	5.4	1740	14300	13700	13300	12600	11800	11000	9780	8220	
500-228183-32.5	28"	9	5	4.9	1740	15400	14900	14300	13600	13000	12200	11100	9830	
500-228183-40	28"	9	7.5	7.2	1740	20900	19300	18100	17400	16500	15500	14300	13000	
500-228183-45	28"	9	10	9	1740	22900	21600	20200	19400	18400	17200	15700	14200	
500-230183-30	30"	9	5	5.5	1740	16900	16300	15700	15000	14300	13600	12560	11000	
500-230183-35	30"	9	7.5	7.3	1740	20300	19800	19100	18300	17600	16700	15800	14500	
500-230183-37.5	30"	9	10	8.6	1740	21900	21200	20600	19800	18900	18000	17000	15700	
500-230183-45	30"	9	15	12.1	1740	26500	25700	24800	23800	22800	21600	20200	18700	
500-236183-35	36"	9	15	12.3	1740	30100	29300	28600	27800	26900	25900	24800	23700	
500-236183-37.5	36"	9	15	14.2	1740	33000	32200	31400	30400	29400	28400	27100	25700	
500-236183-40	36"	9	20	16.4	1740	36000	35000	34000	33100	31900	30900	29500	28200	
500-236183-45	36"	9	25	23.4	1740	40900	39900	38900	37800	36700	35600	34200	32800	
500-236183-45	36"	9	25	23.4	1740	40900	39900	38900	37800	36700	35600	34200	32800	



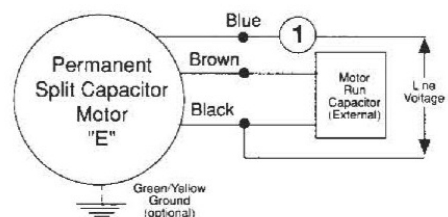
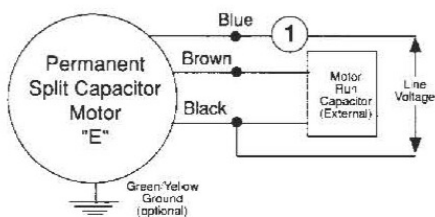
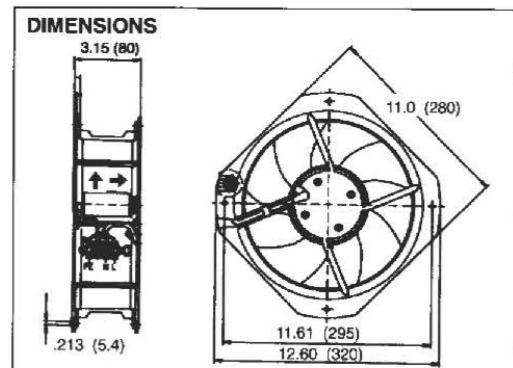
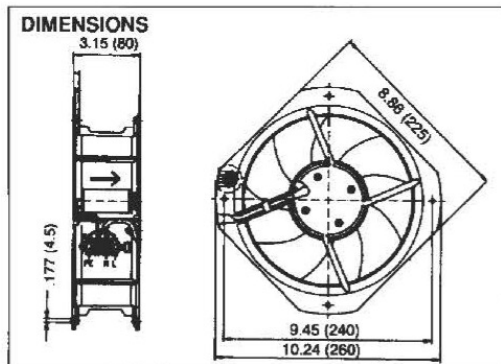
VENTILATEURS AC AXIAL

Les ventilateurs axiaux AC sont parfaitement adaptés aux salles des machines des petits navires et aux applications OEM où des systèmes de ventilation compacts sont nécessaires. Ces ventilateurs fournissent un volume d'air plus de quatre fois supérieur à celui des petits ventilateurs centrifuges marins AC avec des économies de poids substantielles.

Ventilateur axial AC 8"			
Partie #	Taille du ventilateur	Tension	Débit d'air maximal CFM
	INCH		
500-208281/1	8.00	115	607
500-208281/2	8.00	230	607

Ventilateur axial AC 11"			
Partie #	Taille du ventilateur	Tension	Débit d'air maximal CFM
	INCH		
500-211115	11h00	115	1100
500-211230	11h00	230	1100

Les pales du ventilateur sont recouvertes d'une peinture en poudre noire pour une meilleure résistance à la corrosion. Les boîtiers en aluminium résistant à la corrosion sont fournis avec une finition « usine » sans peinture.



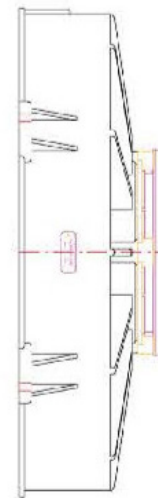
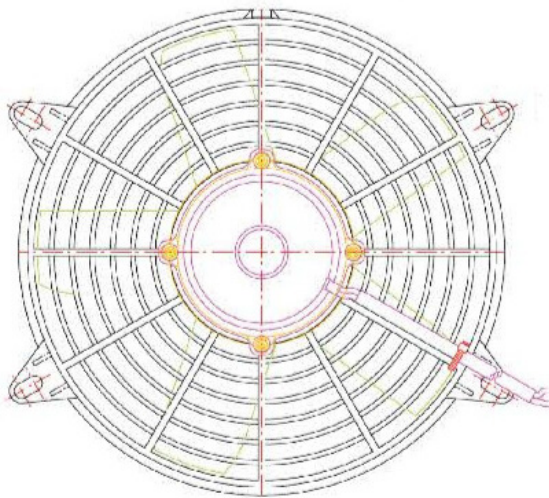


VENTILATEURS DCAXIAL PROTÉGÉS CONTRE L'ALLUMAGE

Les ventilateurs axiaux CC protégés contre l'allumage sont spécialement conçus et fabriqués pour l'environnement marin. Fabriqué avec un carénage en nylon renforcé de fibre de verre à bride, ce ventilateur offre une conception compacte presque indestructible avec une résistance supérieure à la corrosion. Le ventilateur est doté d'un moyeu en nylon renforcé de fibre de verre à 10 pales avec un pilote fixé directement sur l'arbre du moteur. L'ensemble moyeu/pale peut être configuré comme ventilateur à poussée ou à traction. Le ventilateur axial CC est conforme aux normes CE, conçu pour un service continu et protégé contre l'allumage, conformément aux normes J1171, ISO 8846 et ISO 9097.

Dimensions standard

Partie #	Diamètre du ventilateur		Largeur		Profondeur		Hauteur		Tension	Max Flux d'air CFM
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM		
500-309121IP	9,00	229	11h00	279	2.5	64	9,75	248	12v	747
500-309241IP	9,00	229	11h00	279	2.5	64	9,75	248	24v	747
500-311122IP	11h00	279	11.44	291	3.56	90	12h00	305	12v	1400
500-311242IP	11h00	279	11.44	291	3.56	90	12h00	305	24v	1400
500-312122IP	12h00	305	12.72	323	3.29	84	12.72	323	12v	1577
500-312242IP	12h00	305	12.72	323	3.29	84	12.72	323	24v	1619



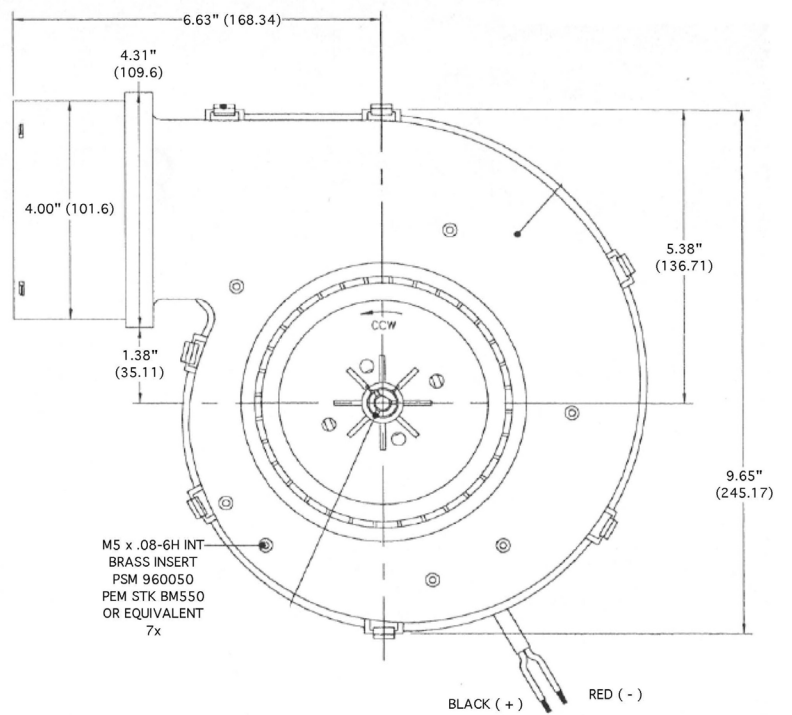
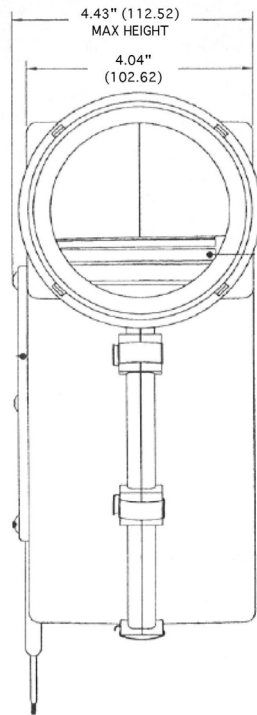


VENTILATEURS CENTRIFUGES

Les ventilateurs centrifuges sont spécialement conçus et fabriqués pour les rigueurs de l'environnement marin, et ne sont pas adaptés à d'autres industries. Avec un boîtier en aluminium de qualité marine avec revêtement en poudre et des fixations en acier inoxydable, ces unités légères offrent une excellente résistance à la corrosion. Ces ventilateurs compacts sont idéaux pour les applications OEM où un ventilateur compact silencieux et fiable est requis. L'extraction des fumées de cuisine, l'extraction de l'air de tête, la ventilation de la salle des machines et les systèmes d'air d'appoint intérieur ne sont que quelques-unes des applications potentielles. Les moteurs de certains modèles sont disponibles avec la classification CE et/ou la certification I-EEE-45 en option.

Souffleur centrifuge à courant continu de 4 po

Partie #	Tension
500-304121	12v
500-304242	24v



Ventilateur centrifuge à courant alternatif de 6 po

Partie #

500-SC600/1-18CW

500-SC600/1-36CCW

500-SC600/1-36CW

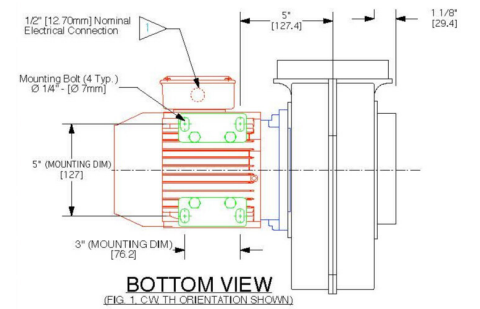
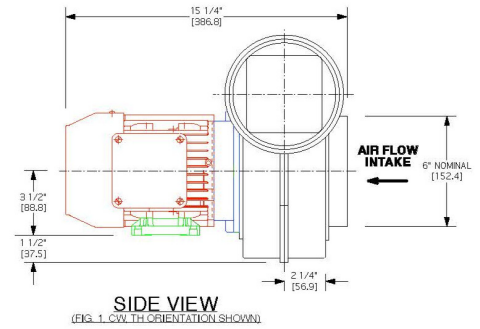
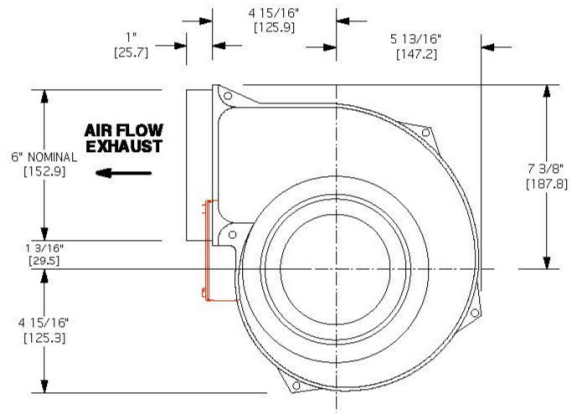
500-SC600/3-18CCW

500-SC600/3-28CCW

500-SC600/3-36CCW

500-SC600/3-36CW

500-SC600/3-36CW-XP

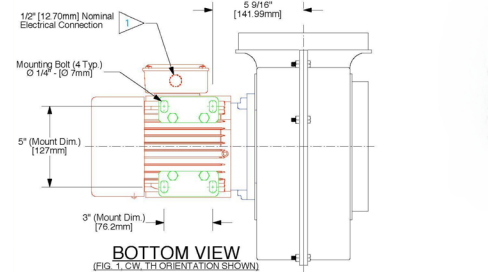
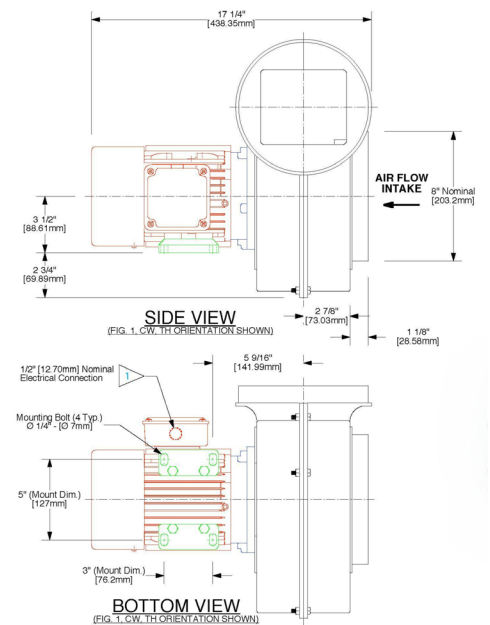
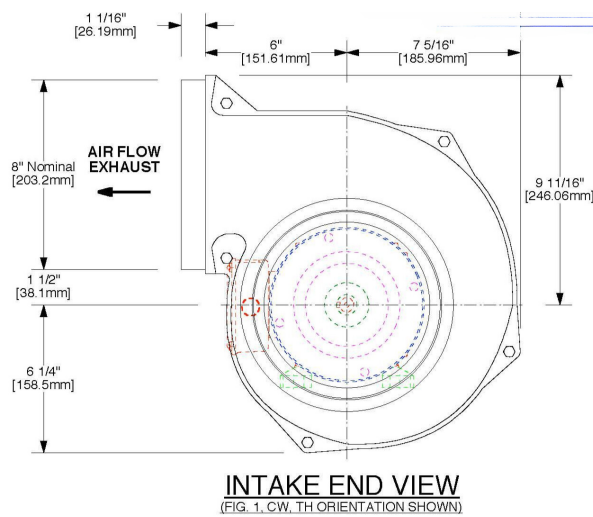


Ventilateur centrifuge à courant alternatif de 8 po

Partie #

500-SC800/3-18CCW

500-SC800/3-18CW



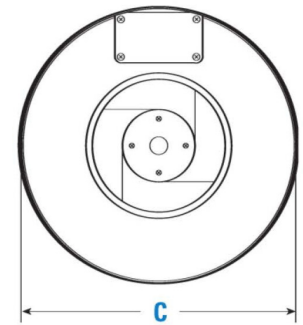
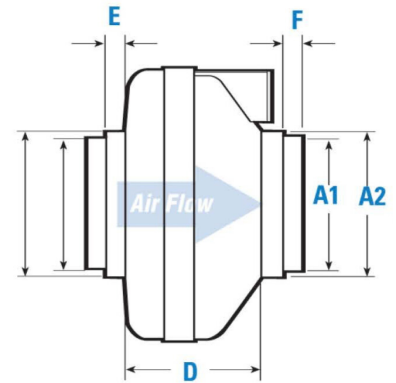


Ventilateurs d'entraînement en ligne

Les ventilateurs de conduit AC nline sont extrêmement polyvalents et disposent d'un boîtier en plastique robuste construit en résine thermoplastique protégée contre les UV et homologuée UL pour des applications en ligne légères et résistantes à la corrosion. Cette coque de protection robuste permet de monter le ventilateur dans des endroits humides à bord d'un navire. Les ventilateurs nline sont idéaux pour l'évacuation multipoint, l'évacuation à double tête ou d'autres applications marines.

Les avantages des ventilateurs en ligne sont les suivants :

- Précâblé et fourni avec un support de montage pour une installation facile
- Connexion facile grâce à un boîtier de câblage externe avec joint étanche
- Diamètres de conduit de 4 à 10 pouces
- Vitesse 100 % contrôlable
- Approuvé pour les endroits humides
- Convient aux températures de flux d'air jusqu'à 140° F
- Débits de 122 à 649 CFM



Mesures

Partie #	A1		A2		C		D		E		F	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
500-804XL	4,00	102	5,00	127	9,5	241	6,13	156	0,88	22	0,88	22
500-806XL	6,00	152	6,25	159	11,75	298	5,88	149	1,00	25	0,88	22
500-808XL	8,00	203	10,00	254	13,25	337	6,25	159	1,50	38	1,50	38
500-810XL	-	-	10,00	254	13,25	337	6,25	159	1,50	38	-	-

Performance

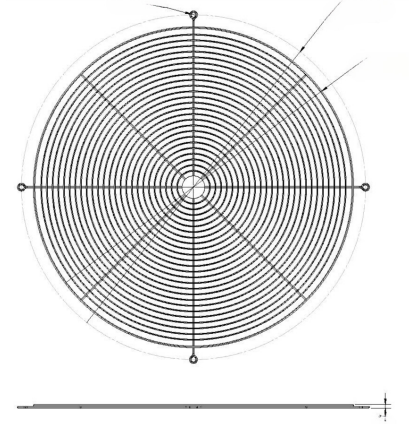
Partie #	Énergie	RPM	Tension	Watts	Max Amper	Pression statique en pouces WG							Puissance de sortie max
						0"	0,2"	0,4"	0,6"	0,8"	1,0"	1,5"	
500-804XL	x	2900	115	19	0,18	122	100	78	55	15	-	-	0,87"
500-806XL	x	2750	120	71	0,67	263	230	198	167	136	106	17	1,58"
500-808XL	x	3100	115	137	1,35	429	400	366	332	297	260	168	2,48"
500-810XL		2850	115	241	2,40	649	600	553	506	454	403	294	2,58"

GARDES-FANS

Les protections de ventilateur sont une option fortement recommandée sur les ventilateurs axiaux à haut rendement de Delta T Systems afin d'empêcher les débris et autres corps étrangers de pénétrer dans le ventilateur. Les protections de ventilateur sont disponibles dans toutes les tailles de ventilateur standard et sont fabriquées en aluminium ou en acier.

Protections de ventilateur axial en aluminium		
Partie #	INCH	MM
510-IG12	12	305
510-IG19	19	483
510-IG21	21	533
510-IG24	24	610
510-IG28	28	711
510-IG30	30	762
510-IG36	36	914

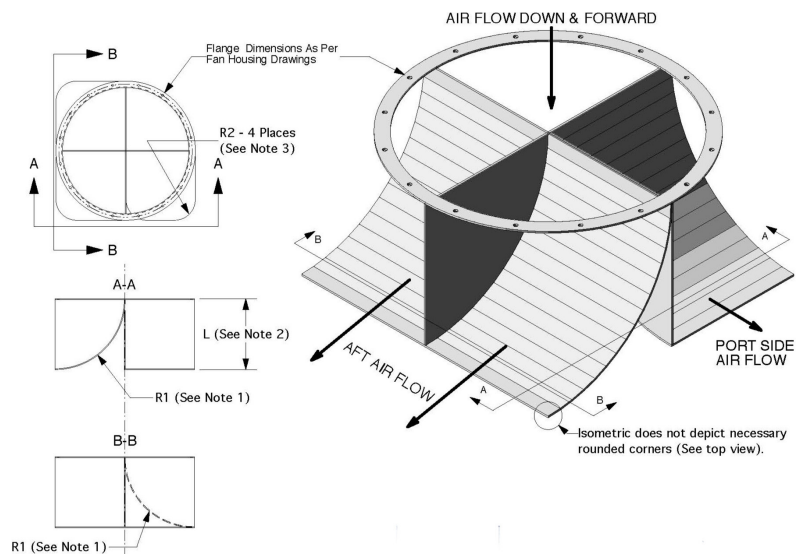
Protections de ventilateur axial en acier		
Partie #	INCH	MM
510-IG12S	12	305
510-IG18S	18	457
510-IG24S	24	610
510-IG30S	30	762
510-IG36S	36	914



DÉVIATEURS DE FLUX D'AIR

Les déflecteurs d'air sont utilisés pour guider l'air d'admission de la salle des machines vers les emplacements appropriés. Cela alimente les moteurs avec un approvisionnement suffisant en air de combustion et refroidit efficacement la salle des machines conformément aux spécifications du fabricant du moteur. Les déflecteurs fonctionnent pour diviser une seule colonne d'air d'admission que les ventilateurs d'admission amènent dans la salle des machines en deux ou trois colonnes d'air distinctes, puis rediriger ces colonnes vers les endroits de la salle des machines où elles sont le plus nécessaires.

Partie #	Taille du ventilateur (IN)
515-ID08-T2	8
515-ID12-T2	12
515-ID12-T2-PC	12
515-ID12-T2P	12
515-ID12-T3	12
515-ID12-T4	12
515-ID19-T2-PC	19
515-ID21-T4	21
515-ID24-T2	24
515-ID24-T2-PC	24
515-ID24-T3	24
515-ID24-T3-PC	24
515-ID24-T4	24
515-ID24-T4-PC	24



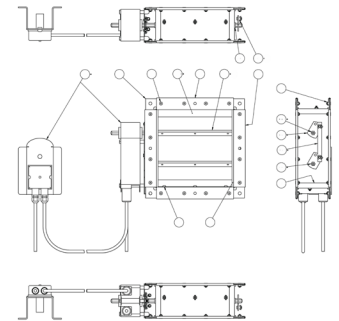
Clapets coupe-feu

Les clapets coupe-feu sont un élément essentiel de tout système de ventilation, car ils peuvent assurer une fermeture quasi instantanée du système de ventilation en cas de décharge du système d'incendie. Cela empêche la dilution de l'agent extincteur et prive la salle des machines d'oxygène pour aider à éteindre l'incendie plus rapidement.



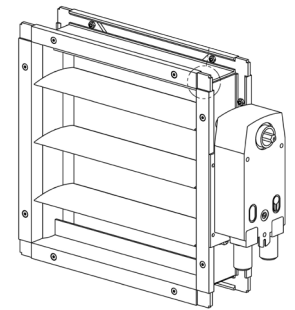
CLAPETS COUPE-FEU SLIMLINEA 60

- Construction entièrement en acier inoxydable 316
- Approuvé par la Garde côtière américaine et le MED
- Entièrement assemblé et prêt à installer
- Lames superposées brevetées et mécanisme de verrouillage
- Fonctionnement à sécurité intégrée
- Comprend un capteur thermique pré-câblé et un interrupteur de test installés sur le support de montage



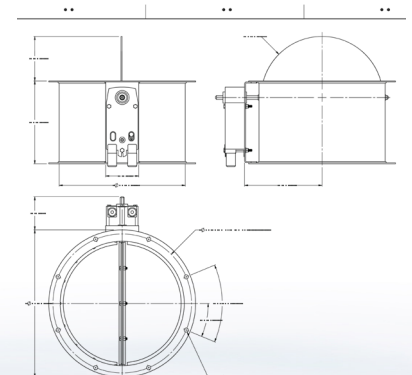
STANDARDRECTANGULAIREDA MPERS

- Le cadre et les lames sont fabriqués en aluminium anodisé de qualité marine ; les autres composants sont tous fabriqués en acier inoxydable pour une résistance maximale à la corrosion.
- Les fermetures peuvent être équipées d'actionneurs pneumatiques ou électriques. Les actionneurs électriques sont disponibles en alimentation CA et CC.
- Toutes les liaisons et joints latéraux sont fabriqués avec précision en acier inoxydable de qualité marine pour une durée de vie et une fiabilité maximales dans l'environnement offshore difficile.
- Les amortisseurs sont fournis avec une anodisation transparente standard. Un revêtement en poudre est disponible et est souvent utilisé pour ajouter une protection supplémentaire contre les éléments et pour améliorer l'attrait esthétique.



AMORTISSEURS RONDS

- Le cadre et les lames sont en aluminium de qualité marine. Les autres composants sont tous en acier inoxydable pour une résistance maximale à la corrosion.
- La fermeture des registres ronds standards peut être réalisée par des actionneurs pneumatiques ou électriques. Les actionneurs électriques sont disponibles en courant alternatif et continu.
- Toutes les liaisons et joints latéraux sont fabriqués avec précision en acier inoxydable de qualité marine pour une durée de vie et une fiabilité maximales dans l'environnement offshore difficile.
- Les amortisseurs sont fournis avec une finition standard. Un revêtement en poudre est disponible et est souvent utilisé pour ajouter une protection supplémentaire contre les éléments et pour améliorer l'attrait esthétique.



Dimensions du clapet coupe-feu classé A60

Partie #	Lame d'amortisseur				Cadre			
	Largeur		Hauteur		ID de largeur		ID de hauteur	
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
700-A60SL-09	9,00	229	9,00	229	9.38	238	9.38	238
700-A60SL-0912	9,00	229	12h00	305	9.38	238	12.38	314
700-A60SL-0914	9,00	229	14h00	356	9.38	238	14.38	365
700-A60SL-0920	9,00	229	20,00	508	9.38	238	20.38	518
700-A60SL-0946	9,00	229	46,00	1168	9.38	238	46,75	1187
700-A60SL-1209	12h00	305	9,00	229	12.38	314	9.38	238
700-A60SL-12	12h00	305	12h00	305	12.38	314	12.38	314
700-A60SL-1246	12h00	305	46,00	1168	12.38	314	46,75	1187
700-A60SL-1409	14h00	356	9,00	229	14.38	365	9.38	238
700-A60SL-14	14h00	356	14h00	356	14.38	365	14.38	365
700-A60SL-1423	14h00	356	23,00	584	14.38	365	23,38	594
700-A60SL-1427	14h00	356	27,00	686	14.38	365	27,38	695
700-A60SL-1432	14h00	356	32,00	813	14.38	365	32,75	832
700-A60SL1437	14h00	356	37,00	940	14.38	365	37,75	959
700-A60SL-1709	17h00	432	9,00	229	17.38	441	9.38	238
700-A60SL-1720	17h00	432	20,00	508	17.38	441	20.38	518
700-A60SL-1723	17h00	432	23,00	584	17.38	441	23,38	594
700-A60SL-1734	17h00	432	34,00	864	17.38	441	34,75	883
700-A60SL-1740	17h00	432	40,00	1016	17.38	441	40,75	1035
700-A60SL-1746	17h00	432	46,00	1168	17.38	441	46,75	1187
700-A60SL-18	18h00	457	18h00	457	18.38	467	18.38	467
700-A60SL-2009	20,00	508	9,00	229	20.38	518	9.38	238
700-A60SL-2012	20,00	508	12h00	305	20.38	518	12.38	314
700-A60SL-2014	20,00	508	14h00	356	20.38	518	14.38	365
700-A60SL-2017	20,00	508	17h00	432	20.38	518	17.38	441
700-A60SL-20	20,00	508	20,00	508	20.38	518	20.38	518
700-A60SL-21	21h00	533	21h00	533	20.38	518	46,75	1187
700-A60SL-2314	23,00	584	14h00	356	23,38	594	14.38	365
700-A60SL-2317	23,00	584	17h00	432	23,38	594	17.38	441
700-A60SL-2320	23,00	584	20,00	508	23,38	594	20.38	518
700-A60SL-23	23,00	584	23,00	584	23,38	594	23,38	594
700-A60SL-2327	23,00	584	27,00	686	23,38	594	27,38	695
700-A60SL-2340	23,00	584	40,00	1016	23,38	594	40,75	1035
700-A60SL-25	25,00	635	25,00	635	23,38	594	25,38	645
700-A60SL-27	27,00	686	27,00	686	27,38	695	27,38	695
700-A60SL-2714	27,00	686	14h00	356	27,38	695	14.38	365
700-A60SL-2717	27,00	686	17h00	432	27,38	695	17.38	441
700-A60SL-2720	27,00	686	20,00	508	27,38	695	20.38	518
700-A60SL-28	28,00	711	28,00	711	28,75	730	28,75	730
700-A60SL-2846	28,00	711	46,00	1168	28,75	730	46,75	1187
700-A60SL-31	31,00	787	31,00	787	31,75	806	31,75	806
700-A60SL-32	32,00	813	32,00	813	32,75	832	32,75	832
700-A60SL-34	34,00	864	34,00	864	34,75	883	34,75	883
700-A60SL-3446	34,00	864	46,00	1168	34,75	883	46,75	1187
700-A60SL-3913	39,00	991	13h00	330	39,75	1010	13.38	340
700-A60SL-4030	40,00	1016	30,00	762	40,75	1035	30,75	781
700-A60SL-46	46,00	1168	46,00	1168	46,75	1187	46,75	1187
700-A60SL-4631	46,00	1168	31,00	787	46,75	1187	31,75	806

Cette liste d'amortisseurs n'est pas exhaustive; notre équipe expérimentée peut concevoir sur mesure et fabriquer selon n'importe quelle ouverture ou coffre d'air requis.

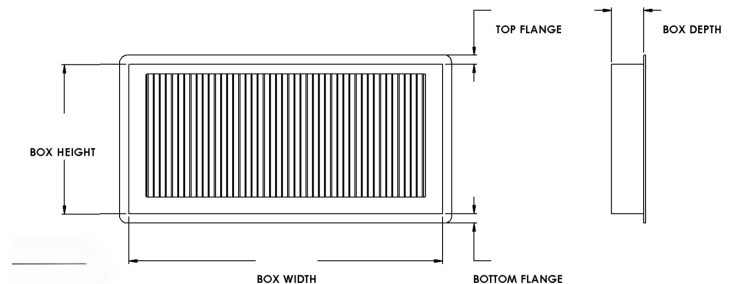
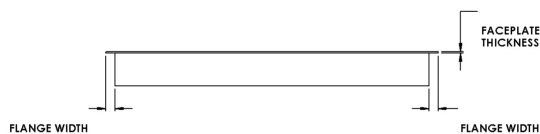


Éliminateurs d'humidité et l'humidité Fermetures de rejet

Les éliminateurs d'humidité sont des séparateurs à impact conçus pour une installation verticale et un flux d'air horizontal. Les profils individuels sont conçus avec un profil interne unique « crochet et palette » qui permet une bonne circulation de l'air dans la salle des machines et est efficace à plus de 97 % pour éliminer les embruns salés et l'eau du flux d'air. Les persiennes sont disponibles en plastique ou en aluminium, et un revêtement en poudre est disponible sur tous les produits en aluminium.

ÉLIMINATEUR D'HUMIDITÉ

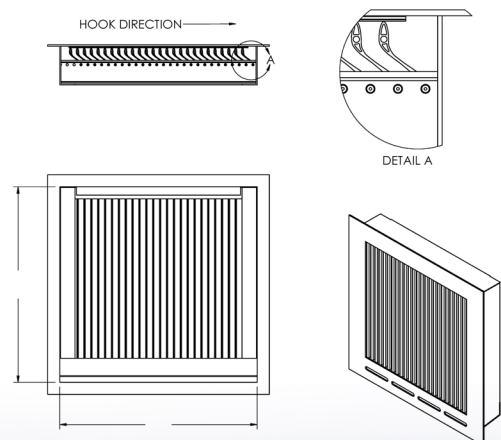
Chaque éliminateur d'humidité est conçu sur mesure pour la taille et les exigences de débit d'air de l'application spécifique et peut être créé dans n'importe quelle forme ou taille. Les packs de profilés peuvent être utilisés en un seul étage pour des caractéristiques de perte de charge optimales avec une bonne séparation des particules (plage de 10 à 20 microns) ou dans des systèmes à plusieurs étages utilisant un matériau coalescent pour optimiser la séparation des particules (plage de 1 à 10 microns). Delta-T Systems a été le pionnier de cette technologie et de cette conception il y a près de 30 ans et est aujourd'hui le leader mondial de cette application.



REJET D'HUMIDITÉ FERMETURE

Les conditions météorologiques difficiles peuvent également nécessiter des dispositifs de fermeture qui permettent toujours à l'air de circuler. L'équipement MRC (Moisture Rejection Closure) a une conception à profil aérodynamique qui réduit la chute de pression et maximise l'élimination de l'humidité jusqu'à 99,3 %.

Montés dans les ouvertures d'admission et d'échappement de la salle des machines, les bouchons anti-humidité ont une profondeur de 6" (152 mm) et sont conformes aux exigences de la norme 46 CFR 116.610 (b) de la Garde côtière américaine. Fabriqués en aluminium et en acier inoxydable, les bouchons peuvent être ouverts et fermés électroniquement et manuellement.



Systèmes de ventilation

Les commandes de ventilation sont conçues comme un système complet de ventilation de la salle des machines destiné à être utilisé dans les navires dont l'espace moteur est bien isolé des locaux d'habitation intérieurs. Elles sont conçues pour fonctionner avec les ventilateurs et les souffleurs Delta-T Systems.



SYSTÈMES DE CONTRÔLE DE LA VENTILATION

Les systèmes de contrôle de la ventilation sont conçus pour contrôler les ventilateurs d'admission et d'évacuation dans la salle des machines en fonction des relevés de pression et/ou de température afin de répondre aux besoins en air de combustion des moteurs du navire. Consultez le tableau ci-dessous pour connaître les caractéristiques de chaque système de contrôle.

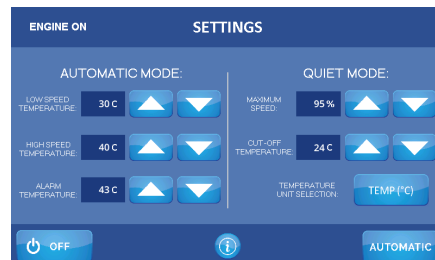
Partie #	Manuel v. Automatique	Température Capteur	Pression Capteur	Variable Fréquence	Écran tactile Interface
600-MAC	Manuel	Non	Non	Oui	Oui
600-TAC	Les deux	Oui	Non	Oui	Oui
600-PTAC	Les deux	Oui	Oui	Oui	Oui

* Options d'entraînement à fréquence variable		
Fournir tension	Phase Moteur	Température Capteur
200-240 volts	monophasé	Non
208-240 volts	triphasé	Oui
380-480 volts	triphasé	Oui

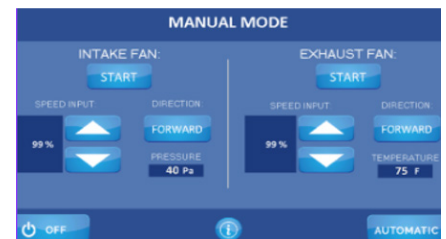
Le PTAC est équipé d'un écran de pointe monté à distance, vous offrant un confort inégalé. Installez l'écran n'importe où dans votre bateau et prenez le contrôle total des paramètres de climatisation depuis n'importe où à bord. Réglez la température souhaitée, ajustez la vitesse du ventilateur et personnalisez la distribution d'air sans effort en quelques clics sur l'interface intuitive.



La vitesse du ou des ventilateurs d'extraction est réglée automatiquement lorsque la température augmente, mesurée par un capteur situé dans la salle des machines. La vitesse du ou des ventilateurs d'admission est contrôlée par un capteur de pression de la salle des machines.



Lors de l'arrêt du moteur principal, le mode de fonctionnement silencieux est activé. Il refroidit la salle des machines avec des ventilateurs fonctionnant à une vitesse fixe spécifiée par l'utilisateur. Une fois que la température est inférieure à la température spécifiée par l'utilisateur, les ventilateurs s'arrêtent. réduire le bruit et les niveaux de charge électrique.



En mode manuel, vous avez une autorité totale sur le système. Réglez la vitesse du ventilateur d'admission et d'évacuation individuellement, de 20 % à 100 %. Vous pouvez également sélectionner le sens de rotation de chaque ventilateur et les démarrer ou les arrêter selon les besoins.



SYSTÈMES DE VENTILATION DE TÊTE

Les systèmes de ventilation de tête permettent une ventilation simple et économique des têtes ou d'autres petits espaces à bord d'un navire. Ils assurent une extraction d'air silencieuse et efficace à l'aide d'un seul ventilateur situé à distance pour extraire l'air vicié de plusieurs emplacements. Il s'agit d'une unité autonome de 24 volts qui abrite un ventilateur silencieux à haut débit et un collecteur de conduits à l'intérieur d'un plénum central - qui est connecté à un maximum de 4 compartiments de tête. Le système de ventilation de tête peut être configuré en versions manuelle et automatique.

Partie #

600-HVS-24W

Les avantages du système de ventilation de la tête par rapport au ventilateur de ventilation de la tête standard sont les suivants :

- Option pour un fonctionnement entièrement automatique
- Très rentable - un seul ventilateur silencieux de 350 pi³/min est situé à distance
- Le système de ventilation de la tête est beaucoup plus puissant et efficace que les ventilateurs de tête standard
- Un seul conduit d'échappement signifie qu'un seul trou d'aération quitte le bateau
- Le caisson de raccordement compact contient tous les principaux composants dans un seul ensemble facile à installer



SYSTÈMES DE CONTRÔLE CFAN

Les systèmes de contrôle des ventilateurs C sont conçus pour contrôler automatiquement la ventilation de la salle des machines via un réglage à deux températures tout en offrant la commodité d'un contrôle manuel à basse et haute vitesse. En plus de deux réglages de tension, le système de contrôle des ventilateurs CC fournit également des systèmes de température réglables avec deux points de consigne réglables pour effectuer des réglages faciles et à la volée pour différents climats. La conception du système permet de réduire les niveaux de bruit et de réduire la consommation de courant jusqu'à 25 %.

Avantages du système

Spécifications techniques

Partie

Tension

Opérations automatiques efficaces

Courant maximal par ventilateur : 10 ampères chacun

600-DCT2-12

12v

Manuelle à deux vitesses
Contrôle (élevé ou bas)

Courant maximal total : 40 ampères

600-DCT2-24

24v

Niveaux de bruit réduits

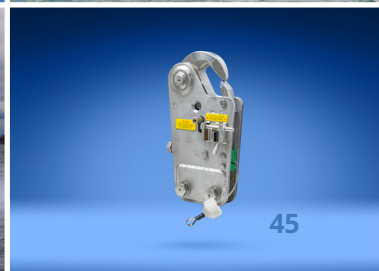
Nombre maximal de ventilateurs : deux ou quatre*

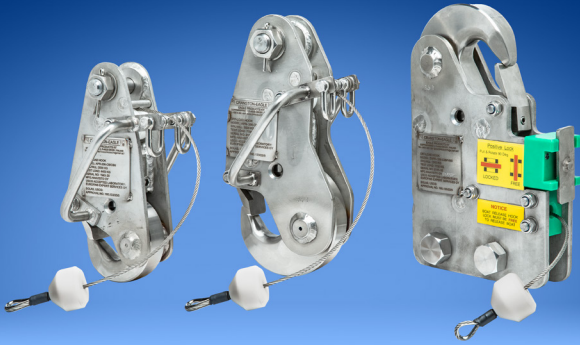
Consommation de courant réduite

** La version 12 VCC du 600-DTC2 doit faire fonctionner uniquement des ventilateurs de 9" ou des souffleurs de 4"*



Cranston-Eagle *Crochets*





Cranston-Eagle Hameçons marins

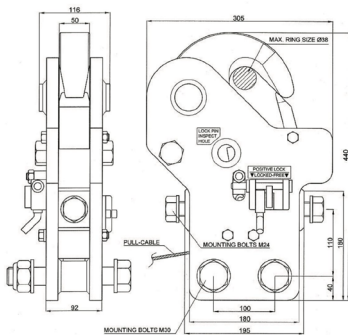
Centek Marine est le seul agent agréé aux États-Unis, en Amérique centrale et en Amérique du Sud pour les crochets de déchargement marins Cranston-Eagle, y compris les pièces, les reconstructions, les tests de charge et les services de recertification requis. Les crochets marins Cranston-Eagle sont parmi les plus fiables au monde. Largement utilisés par les marines nationales et étrangères, les garde-côtes, les navires de recherche et les plates-formes offshore, ces crochets offrent aux opérateurs le contrôle de libération en une fraction de seconde souvent nécessaire en mer, y compris une fonction d'auto-verrouillage qui empêche la libération sous pleine charge. Chaque nouveau crochet est soumis à une charge d'épreuve de 2,2 x SWL/WLL conformément aux réglementations SOLAS, puis inspecté et testé pour un fonctionnement correct. Certificat de test du fabricant, signé par un professionnel certifié géomètre, est inclus dans chaque livraison.



CRANSTON - EAGLEBOAT - MARINE MONTÉE CROCHETS DE DÉGAGEMENT HORS CHARGE

Les crochets de largage de déchargement marins montés sur bateau Cranston-Eagle sont utilisés pour lancer et récupérer les RHIB et autres petites embarcations ou applications marines. Ces modèles ont été testés à six fois leur capacité nominale et sont entièrement fabriqués à partir de mari acier inoxydable de qualité supérieure pour e Durée de vie prolongée et fiabilité ultime dans le milieu marin.

6-C4B



CRANSTON-EAGLE
MARINE HOOKS

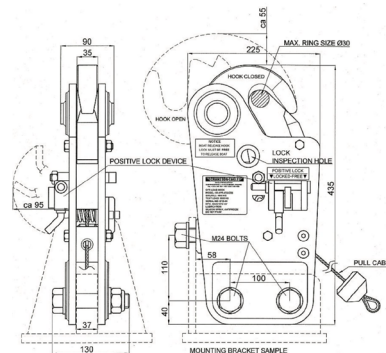
Crochet marin « CE », type à déchargement Modèle :200-70-DPR-856-C4B Déclencheur de câble, montage sur bateau avec 4 boulons (inclus).

Capacité de charge/capacité de charge :

8500 kg (6:1) Poids:47 kg

Équipé d'une fonction de verrouillage positif.

3B



CRANSTON-EAGLE
MARINE HOOKS

Crochet marin « CE », type à déchargement Modèle :200-60-APR-456-C3B Déclencheur de câble, montage sur bateau avec 3 boulons (inclus).

WL/WLL :4500 kg (6:1)

Poids:26 kg

équipé d'une fonction de verrouillage positif.

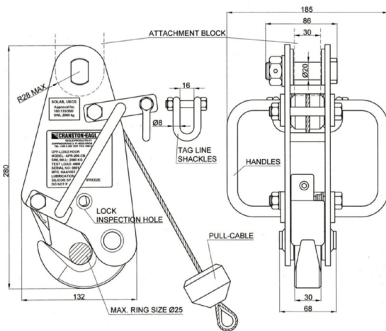


NSTON-EAGLEDAVITMO

UNTEDOFF - CROCHET DE CHARGE S

Les crochets de déchargement montés sur bossoir Ston-Eagle sont utilisés pour lancer et récupérer des embarcations de sauvetage rapides et applications marines. Ceux-ci sont certifiés par la Garde côtière américaine et ont été testés à six fois leur capacité et sont entièrement fabriqués en acier inoxydable de qualité marine pour une durée de vie prolongée et une fiabilité à toute épreuve. Les crochets montés sur bateau sont dotés d'un cadre soudé extrêmement robuste et d'un boulonnage composants ; le modèle CBH est adapté avec deux poignées et slogan shackles. Le mécanisme de libération est équipé d'un câble de traction.

200-AVR-356-CBH



CRANSTON-EAGLE
MARINE HOOKS

Crochet marin « CE », type à déchargement

Modèle :200-AVR-206-CBH

Déclencheur de câble, montage par boulon supérieur

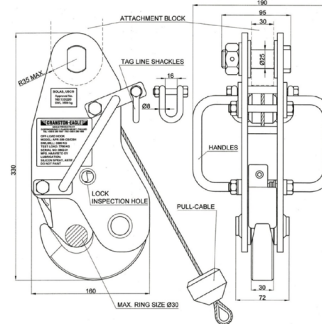
Capacité de charge/capacité de charge :2000 kg (6:1)

Poids:6,5 kg



Numéro d'approbation de l'USCG

160.133/35/0



CRANSTON-EAGLE
MARINE HOOKS

Crochet marin « CE », type à déchargement

Modèle :200-AVR-356-CBH

Déclencheur de câble, montage par boulon supérieur

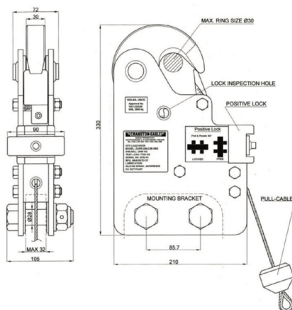
Capacité de charge/capacité de charge :3500 kg (6:1)

Poids:10,5 kg



Numéro d'approbation de l'USCG

160.133/22/0



CRANSTON-EAGLE
MARINE HOOKS

Crochet marin « CE », type à déchargement

Modèle :200-ZAPR-356-C2B-VMX Déclencheur à

câble, montage sur bateau **Capacité de charge/**

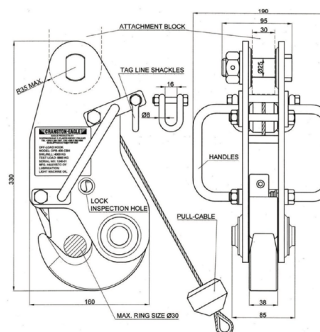
capacité de charge :3500 kg (6:1) Poids:13,5 kg

Equippé d'une fonction de verrouillage positif.



Numéro d'approbation de l'USCG

160.133/22/0



CRANSTON-EAGLE
MARINE HOOKS

Crochet marin « CE », type à déchargement

Modèle :200-DPR-506-CBH

Déclencheur de câble, montage par boulon supérieur

Capacité de charge/capacité de charge :5000 kg (6:1)

Poids:11 kg



Numéro d'approbation de l'USCG

160.133/77/0

GARANTIE – PRODUITS EN FIBRE DE VERRE

Centek Industries, Inc. (Centek) garantit ses produits standards Vernatone™, Vernalift™, MiniMax™, Verna-Ski™, Vernatube™, Gen-Sep™, Combo-Sep™, Marlin™ (les Produits) et ses produits en fibre de verre conçus sur mesure (les Produits) pendant une période de cinq ans à compter de la date de vente initiale. Étant donné que Centek ne peut exercer aucun contrôle sur l'installation et l'application des Produits, cette garantie limitée remplace toutes les autres garanties expresses ou implicites telles que la garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier ou les résultats ou effets d'une telle utilisation. En aucun cas, Centek ne sera responsable des dommages indirects, des dommages causés par une mauvaise manipulation, des dommages pendant l'installation ou des dommages pendant le transport. De plus, Centek encourage les clients à effectuer leur propre inspection des Produits avant utilisation ou installation.

GARANTIE – COLONNES DE SÉCURITÉ ET COMPOSANTS ASSOCIÉS

Aucune réparation due à un accident, une mauvaise utilisation, une mauvaise application, des dommages de stockage, une négligence ou une modification dépassant les spécifications de Centek n'est couverte par cette garantie. Centek ne sera en aucun cas responsable des dommages indirects, des dommages dus à une mauvaise manipulation, des dommages pendant l'installation ou des dommages pendant le transport. Les défaillances du système d'échappement résultant d'un support inapproprié ou manquant ne sont pas couvertes par la garantie. Centek Industries, Inc. ne remplacera ni ne réparera sous garantie tout composant isolé permanent à revêtement dur sur lequel les couvertures ou les manchettes de bride adjacentes ont été mal installées et ont chevauché l'isolation à revêtement dur.

Article	Période
Tuyaux secs en acier inoxydable (304 ou 316) avec réservoir de mélange AL6XN	5 années
Composants Inconel 625	7 ans
90-10 Cuivre Nickel Eau brute Systèmes	3 ans
Joints de dilatation multicouches	1 an
Joints de dilatation monocouches/flexibles Tubes	6 mois
Couvertures isolantes amovibles	1 an
Isolation permanente à couche dure	3 ans

De temps à autre, Centek, à sa seule discrétion, peut autoriser des tiers qualifiés à réparer les produits. Dans ces rares cas, Centek communiquera directement avec la partie réparatrice et devra fournir une autorisation écrite avant toute réparation. Lorsque les réparations sont autorisées, la responsabilité de Centek ne doit pas dépasser le prix d'achat initial du produit réparé.

Centek doit autoriser le retour de tout produit prétendument défectueux, et ce retour doit être effectué dans les 30 jours suivant la réception de cette autorisation. Une preuve raisonnable de la date d'achat doit accompagner tous les produits retournés.

La responsabilité de Centek est limitée au remplacement ou à la réparation des Produits et cette responsabilité ne dépassera pas le prix d'achat initial.

GARANTIE – PRODUITS DE VENTILATION

- Les produits de ventilation standard et personnalisés vendus et/ou fabriqués sous la marque Delta-T Systems, Inc. sont garantis par Centek Industries, Inc. (« Centek ») contre tout défaut de matériau et de fabrication pendant une période de 12 mois à compter de l'expédition.
- Avec l'approbation de Centek, la garantie peut être étendue à 12 mois à compter de la date de mise en service, mais en aucun cas la période de garantie ne pourra être supérieure à 18 mois à compter de la date d'expédition d'origine.
- Centek fournira du matériel de remplacement ou, à sa discrétion, réparera tout produit dont Centek s'avèrera, à sa satisfaction, défectueux en termes de matériaux ou de fabrication pendant la période de garantie.
- Pour déterminer les défauts, Centek peut exiger que le matériel déclaré défectueux soit retourné en port payé à Centek.
- Les composants du système qui ne sont pas fabriqués par Centek bénéficieront de la garantie émise par le fabricant.
- Centek n'assume aucune responsabilité pour le fonctionnement ou la performance de tout produit d'une manière autre que celle avec laquelle le produit est habituellement testé et appliqué conformément aux normes de l'industrie, ni pour tout dommage causé à un produit par un abus, une mauvaise application, des réparations non autorisées, l'abrasion, l'érosion, la corrosion ou autre en raison de températures anormales ou de l'influence de matières étrangères, ni pour la conception ou le fonctionnement de tout système dont un produit peut faire partie, ni pour l'adéquation de tout produit à une application particulière.
- En aucun cas Centek ne sera responsable de la fonctionnalité du système, à moins que l'ensemble du système n'ait été conçu et développé par Centek et que les composants soient fournis par Centek et installés comme prévu.
- Centek ne sera pas responsable de tout coût ou dépense, y compris, sans limitation, les frais de main-d'œuvre, liés au retrait ou au remplacement d'un équipement prétendument défectueux ou de toute pièce.
ou une partie de celui-ci, ni pour des dommages accessoires ou indirects de quelque nature que ce soit, ni en aucune circonstance pour des dommages supérieurs au prix des marchandises vendues.
- **Limitation de responsabilité** :En aucun cas Centek, la marque Delta-T Systems ou ses sous-traitants ou fournisseurs ne pourront être tenus responsables, par contrat, délit, garantie, responsabilité stricte ou autre théorie juridique, de tout dommage spécial, indirect, accessoire ou consécutif tel que, mais sans s'y limiter, la perte de bénéfices ou de revenus anticipés, le non-fonctionnement ou l'augmentation des frais de fonctionnement d'autres équipements, ou le coût du capital. Les recours énoncés dans les présentes sont exclusifs et la responsabilité de Centek à l'égard de tout contrat ou de toute mesure prise en rapport avec celui-ci ou découlant de la fabrication, de la vente, de la livraison, de la réparation, du remplacement ou de l'utilisation de ses produits couverts par ou fournis en vertu des présentes, que ce soit par contrat, délit, garantie, responsabilité stricte ou autre théorie juridique, ne dépassera pas le prix d'achat du produit sur lequel la responsabilité est fondée.

LES GARANTIES PRÉCÉDENTES SONT EXCLUSIVES ET REMPLACENT TOUTES AUTRES GARANTIES À L'EXCEPTION DE CELLE DE TITRE, QU'ELLE SOIT ÉCRITE, ORALE OU IMPLICITE, DE FAIT OU DE DROIT (Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER).

alphaver
M A R I N E


CEN TEK
MARINE



 alphaver IMPORTATEUR & DISTRIBUTEUR Marine Industrie Equipements Depuis 1977	INFORMATION COMMANDES
	 01 43 83 05 59  01 43 83 96 76
E-mail : info@alphaver.com • Site web : www.alphaver.com	

