

BOITIER ATEX : CCAIF

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES :

Corps et couvercle : Acier inoxydable AISI 316L. Couvercle muni de charnières pour système de raccord de corps à joint cylindrique.

Charnières : Acier inoxydable

Joint : Résistant aux acides, aux hydrocarbures et aux températures élevées, situé entre le corps et le couvercle

Étiquette de certification : Étiquette adhésive située à l'intérieur d'un boîtier vide; étiquette en acier inoxydable rivetée sur le corps sur les autres versions

Boulons et vis : Acier inoxydable

Vis de terre : Acier inoxydable. Sur le côté et à l'extérieur du corps complet avec supports anti-rotation

Montage : Cosses en acier inoxydable



TABLEAU DE SELECTION DES ENCEINTES :

Code	Outside dimensions			Mounting			Weight Kg
	A	B	F	a1	b1	Ød	
CCAIF-2020	200	200	200	180	180	10	
CCAIF-3020	300	300	200	280	280	10	
CCAIF-4030	400	400	300	380	380	12	

PLAN DIMENSIONNEL :

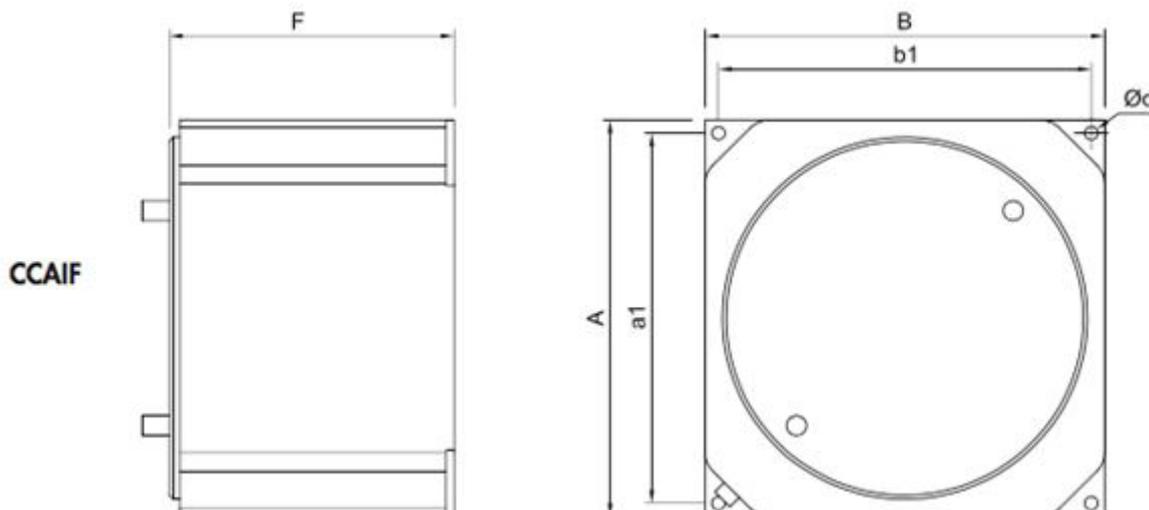


TABLEAU DE SELECTION DES ENCEINTES :

Classification:	Group I/II	Category 2GD		
Installation: EN 60079-14	zone 1 - zone 2 (Gas)	zone 21 - zone 22 (Dust)		
Marking:	CE 0722 Ex II 2 GD - Ex db IIC Gb - Ex tb IIIC Db - IP66			
	CE 0722 Ex I M2 - Ex db I Mb			
Certification:	ATEX	CESI 01 ATEX 034U		
	IEC Ex	CES 14.0012U	All IEC Ex certification data can be downloaded from www.cartengroup.com	
	TR CU	AVAILABLE	All TR CU certification data can be downloaded from www.cartengroup.com	
Standards:	CENELEC EN 60079-0: 2009, EN 60079-1: 2007, EN 60439-1, EN 60079-31: 2009, EN 60529: 1991 and EUROPEAN DIRECTIVE 2014/34/UE			
Ambient Temp.:	 -20°C  +60°C	Standard temperature on all CCAI boxes.		
	 -60°C  +60°C	Special temperature.		
Degree of protection:	IP66			

TABLEAU DE SELECTION DES ENCEINTES :

Classification:	Group I/II	Category 2GD		
Installation: EN 60079-14	zone 1 - zone 2 (Gas)	zone 21 - zone 22 (Dust)		
Marking:	CE 0722 Ex II 2 GD - Ex d IIC T6, T5 Gb - Ex tb IIIC T85, T100°C Db - IP66			
	CE 0722 Ex I M2 - Ex d I Mb			
Certification:	ATEX	CESI 01 ATEX 035		
	IEC Ex	CES 16.0013X	All IEC Ex certification data can be downloaded from www.cartengroup.com	
	TR CU	AVAILABLE	All TR CU certification data can be downloaded from www.cartengroup.com	
	CCoE	AVAILABLE	All CCoE certification data can be downloaded from www.cartengroup.com	
Standards:	CENELEC EN 60079-0: 2009, EN 60079-1: 2007, EN 60439-1, EN 60079-31: 2009, EN 60529: 1991 and EUROPEAN DIRECTIVE 2014/34/UE			
Ambient Temp.:	 -50°C  +40°C	With temperature class T6 and maximum surface temperature T85°C.		
	 -50°C  +55°C	With temperature class T5 and maximum surface temperature T100°C.		
Degree of protection:	IP66			

SECTEURS D'APPLICATIONS :



Mining



Offshore
plants



Onshore
plants



Oil refineries



Oil loading/
offloading
wharfs



Fuel
depots



Low
temperatures



100%
Cortem
product

ACCESSOIRES DISPONIBLES SUR DEMANDE :

Plaque de montage interne en acier inoxydable de 1,5 mm d'épaisseur (code K ... 265). Voir la section des accessoires

Forage possible du fond de l'enceinte

Reniflard Code ECD-210S

Soupape de vidange Code ECD-210S

Boîtiers avec fenêtres sur le couvercle

Options de fil:

- Filetages NPT ANSI B1.20.1
- Filetage GAS UNI ISO 7-1
- Filetages métriques ISO 261/96