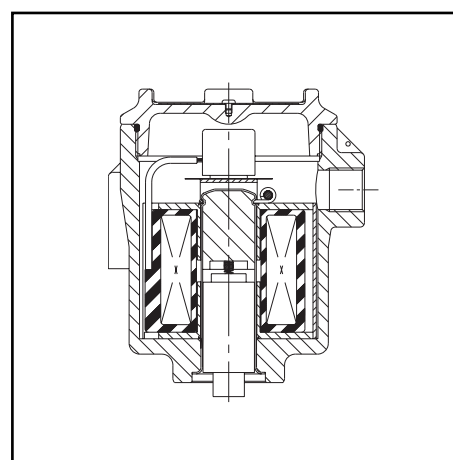


PRESENTATION

- Tête magnétique antidéflagrante, destinée à être utilisée en atmosphères explosibles, examen CE de type selon Directive ATEX 94/9/CE
N° de l'attestation CE de type : **BAS 02 ATEX 2157**
- Le respect des exigences essentielles en ce qui concerne la sécurité et la santé est assuré par la conformité aux normes européennes **EN 60079-0**, **EN 60079-1**, **EN 61241-0** et **EN 61241-1**
- Raccordement électrique aisé par des bornes à vis sur la bobine
- Raccordement M20 x 1,5 (1/2 NPT en option) pour une large gamme de câbles
- Degré de protection IP66
- Tête magnétique associable à une gamme étendue d'électrovannes et d'électrodis-tributeurs

CONSTRUCTION

Boîtier tête magnétique	NA	Acier inox (AISI 316L)
	NB	Fonte, revêtement époxy
Tube, culasse, noyau-mobile		Acier inox
Bague de déphasage		Non applicable ⁽¹⁾⁽²⁾
Plaque signalétique		Acier inox
Fixations & vis		Acier inox
Raccordement bobine		Bornes à vis solidaire du bobinage
Mode de protection		II 2 G Ex d IIC T6..T3 II 2 D Ex tD A21 IP66 T85°C-T200°C



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tensions standard	CC (=) : 24V - 240V
(Autres tensions et 60 Hz sur demande)	CA (-) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

CLASSIFICATION PAR TEMPERATURE

Bobines CA (-)

Pn (watt)	taille bobine		ambiance maxi °C ⁽³⁾			
	M25 (NA)	M25 (NB)	température de surface			
			T6 85°C	T5 100°C	T4 135°C	T3 200°C
classe d'isolation F (155°C) 100% E.D.						
14,2 ⁽¹⁾	●				60	80
14,2 ⁽¹⁾		●		50	80	
17,05 ⁽²⁾	●				40	80
17,05 ⁽²⁾		●		40	70	80

Bobines CC (=)

Pn (watt)	taille bobine		ambiance maxi °C ⁽³⁾			
	M25 (NA)	M25 (NB)	température de surface			
			T6 85°C	T5 100°C	T4 135°C	T3 200°C
classe d'isolation F (155°C) 100% E.D.						
10,0 ⁽¹⁾	●				60	80
10,0		●	40	50	80	
21,4 ⁽²⁾	●				40	80
21,4		●			60	80
35,1	●					50
35,1		●			50	

Vérifier que la puissance soit compatible avec le produit sélectionné.

⁽¹⁾ CA (-) Construction avec pont redresseur double alternance.

⁽²⁾ CA (-) Construction avec pont redresseur mono alternance.

⁽³⁾ **Température ambiante minimum : -40°C.** Cette température peut-être limitée par la plage de température de fonctionnement de la vanne ou du distributeur.

OPTIONS

- Pont redresseur de tension non polarisé pour courant continu CC
- Une bobine HC de 35,1 W CC est disponible pour les tensions de batterie. Plage de tension nominale de -28% à +12% (uniquement disponible pour la tête NB)
- Une version à noyau mobile soudé est disponible comme alternative à la construction standard du tube-culasse (nous contacter pour plus d'informations)

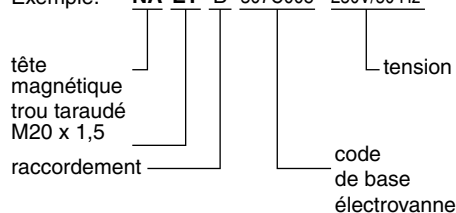
RACCORDEMENT

- Montage de tout dispositif ATEX, d'entrée de câble Ø 9-12 mm sur l'orifice M20 x 1,5 : utiliser le préfixe **NAET** ou **NBET**; La température maximale du câble est indiquée sur la plaque signalétique (en option : 1/2 NPT, câble Ø 8,5-16 mm, utiliser le préfixe **NAT** ou **NBT**)
- Le boîtier dispose d'une borne de masse externe et interne
- La tête magnétique s'oriente sur 360° par pas de 90° pour ajuster la position d'entrée de câble

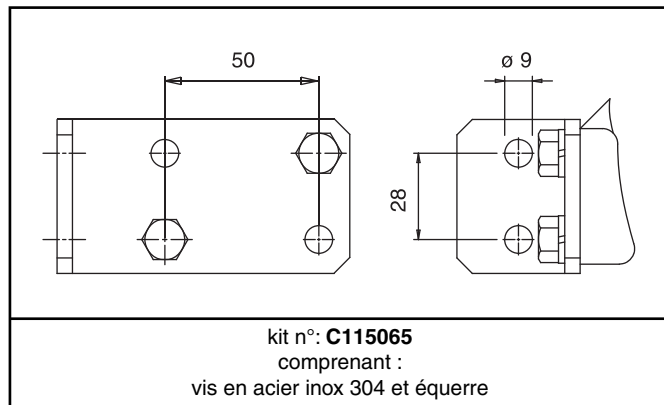
COMMANDE

Les électrovannes équipées de cette tête magnétique antidéflagrante seront identifiées en faisant précéder leur code du préfixe **NA** ou **NB**.

Exemple: **NA ET B 307C008 230V/50 Hz**



EQUERRE DE MONTAGE

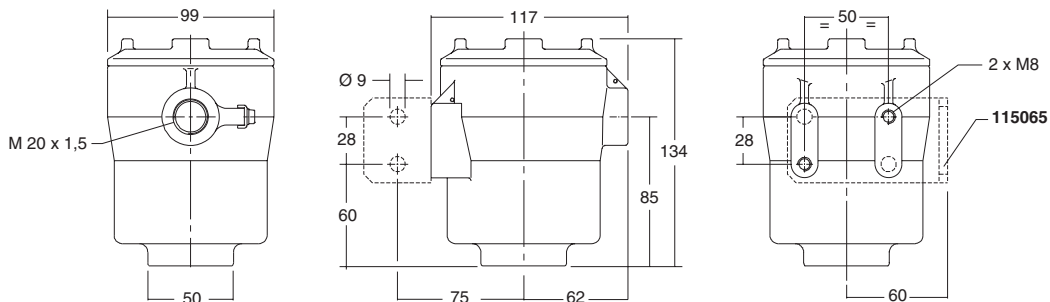


ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)



TYPE NA-NB

Têtes préfixes "NA" , "NB"
Acier inox (NA)
Fonte, revêtement époxy (NB)
EN 60079-1 et EN 61241-1
II 2 G Ex d IIC - II 2D Ex tD A21 IP66



préfixe	masse
NA	4,8
NB	4,8

① 2 trous de fixation M5,
profondeur taraudée 9 mm