

10A/30A

Collecteur



Collecteur à bagues rotatif composé de bagues couplées à des balais, conçu pour permettre une connexion électrique entre une partie fixe et une partie tournante, et utilisé pour alimenter les moteurs de grues et d'enrouleuses.

CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour la transmission de courant avec fréquence de 50/60 Hz.
- Boîtier avec petites fenêtres avec ouverture vers le bas pour la circulation de l'air et pour éviter les mauvais fonctionnements dus à la condensation.
- Plaque inférieure de support à trois trous pour permettre l'évacuation de la condensation qui pourrait se former à l'intérieur de l'appareil.
- Boîtier de protection en thermoplastique résistant aux chocs pour éviter tout contact avec les parties électriques en tension.
- Degré de protection IP: le collecteur 10A/30A est classé IP22.
- Résistant à des températures extrêmes: de -25°C à +70°C.

OPTIONS

- Jusqu'à 40 bagues couplées avec des balais.
- Disponible avec uniquement des bagues de ligne de 30A ou avec des bagues de ligne de 30A et des bagues auxiliaires de 10A.
- Balais en bronze phosphoreux ou en graphite.

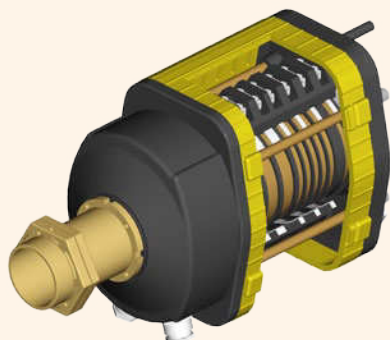
CERTIFICATIONS

- Marquage CE et certification EAC.

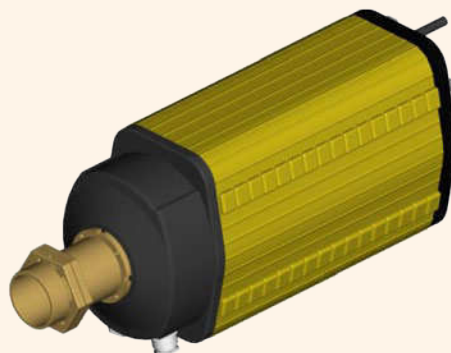
Afin de configurer correctement la variante désirée, veuillez svp remplir le formulaire

EXEMPLES DE CONFIGURATIONS

Standard (section)



Standard 16 bagues



CERTIFICATIONS

Conformité aux Directives Communautaires	2014/35/UE Directive basse tension
	2006/42/CE Directive machines
Conformité aux Normes CE	EN 60204-1 Sécurité des machines - Equipement électrique des machines
	EN 60309-1 Prises de courant pour usages industriels - Règles générales
	EN 60529 Degrés de protection procurés par les enveloppes
Marquage et homologation	CE EAC

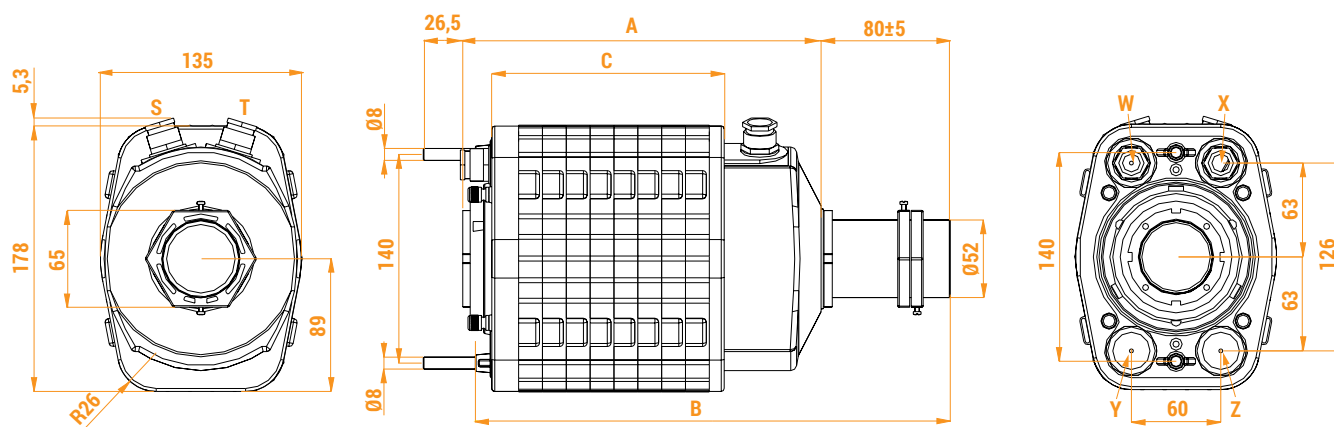
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Température ambiante	Stockage -40°C/+70°C
	Utilisation -25°C/+70°C
Degré de protection IP	IP 22
Catégorie d'isolation	Classe I
Positions de fonctionnement	Toutes les positions
Entrée de câbles	Presse-étoupe M20
	Presse-étoupe M25

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Courant nominal d'utilisation	10 A - 30 A
Tension nominale d'utilisation	400 Vac
Tension nominale d'isolation	660 Vac
Max vitesse	3 tours/min
Connexions	Bornes avec trou Ø 4 mm
	Bornes avec vis M4 acceptant les cosses à œillet

COLLECTEURS STANDARD ET DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT (mm)

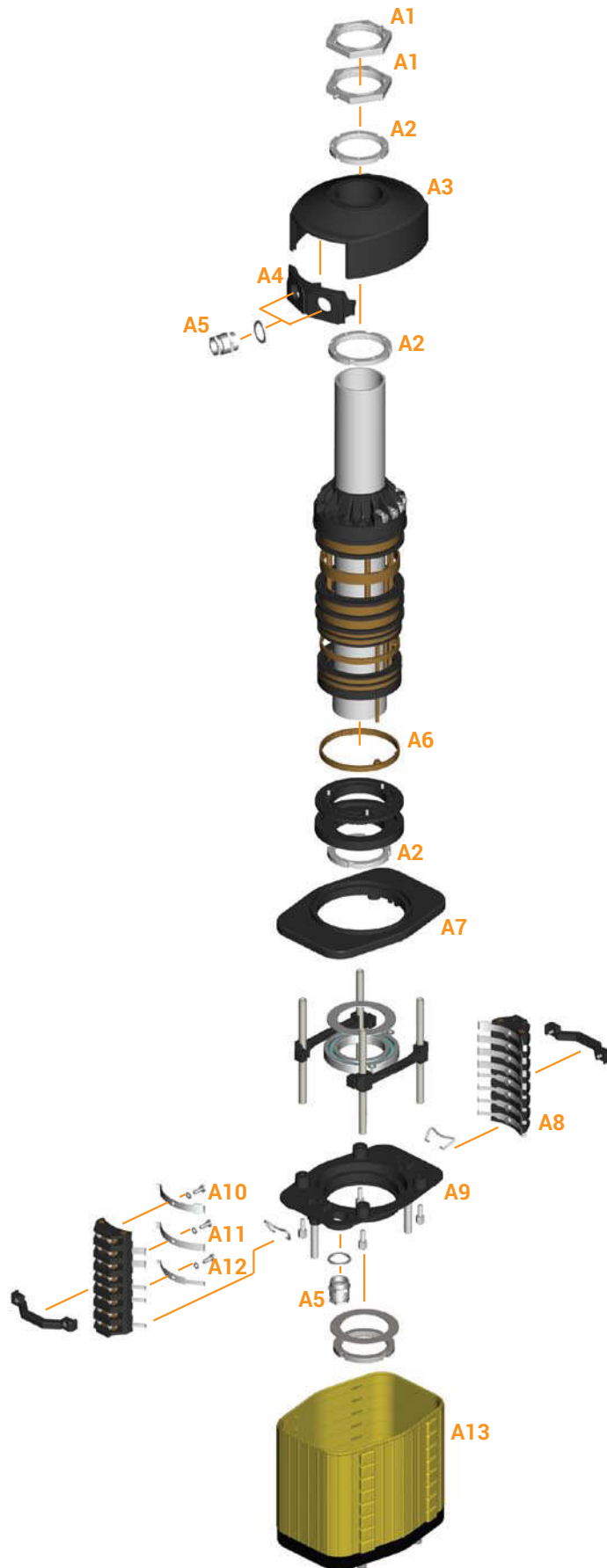


Bagues de 10A et 30A

N° bagues 10A	N° bagues 30A	Type et position des presse-étoupes							Code	Dimensions d'encombrement (mm)		
		S	T	W	X	Y	Z	A		B	C	
1	4	M20	-	M20	-	-	-	PF2305B001	195	265	108	
2	4	M20	-	M20	-	-	-	PF2306B003	211	281	124	
3	4	M20	M20	M20	-	-	M20	PF2307B002	211	281	124	
4	4	M20	M20	M20	-	-	M20	PF2308B001	227	297	140	
5	4	M20	M20	M20	-	-	M20	PF2309B001	227	297	140	
6	4	M20	M20	M20	-	-	M20	PF2310B001	243	313	156	
7	4	M20	M20	M20	-	-	M20	PF2311B001	243	313	156	
8	4	M20	M20	M20	-	-	M20	PF2312B001	259	329	172	
9	4	M20	M20	M20	-	-	M20	PF2313B002	259	329	172	
10	4	M20	M20	M20	-	-	M20	PF2314B001	275	345	188	
11	4	M20	M20	M20	-	-	M20	PF2315B002	275	345	188	
12	4	M20	M20	M20	-	-	M20	PF2316B001	291	361	204	
N° maximum de bagues: 40									483	553	396	

Bagues de 30A






N° bagues 30A	Type et position des presse-étoupes							Code	Dimensions d'encombrement (mm)		
	S	T	W	X	Y	Z	A		B	C	
3	M20	-	M20	-	-	-	PF2303B001	179	249	92	
4	M20	-	M20	-	-	-	PF2304B001	195	265	108	
5	M20	-	M20	-	-	-	PF2305B002	211	281	124	
6	M20	-	M20	-	-	-	PF2306B002	227	297	140	
7	M20	M20	M20	M20	-	-	PF2307B001	243	313	156	
8	M20	M20	M20	M20	-	-	PF2308B003	259	329	172	
9	M20	M20	M20	M20	-	-	PF2309B002	275	345	188	
10	M20	M20	M20	M20	-	-	PF2310B003	291	361	204	
11	M20	M20	M20	M20	-	-	PF2311B002	307	377	220	
12	M20	M20	M20	M20	-	-	PF2312B002	323	393	236	
13	M20	M20	M20	M20	-	-	PF2313B003	339	409	252	
14	M20	M20	M20	M20	-	-	PF2314B003	355	425	268	
15	M20	M20	M20	M20	-	-	PF2315B005	371	441	284	
16	M20	M20	M20	M20	-	-	PF2316B004	387	457	300	
N° maximum de bagues: 20									451	521	364



Les descriptions de tous les composants se trouvent dans les tableaux ci-dessous: "Brosses et bagues", "Presse-étoupes", "Accessoires".

COMPOSANTS





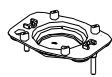
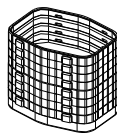
Brosses et bagues

Réf.	Dessin	Description	Code
A6		Bague auxiliaire 10A	PRSL4060PE
		Bague de ligne 30A	PRSL4064PE
A8		Porte-brosses avec brosses	Codes sur demande
A10		Brosse de mise à la terre	PRSL4062PI
A11		Brosse de ligne	PRSL4058PI
A12		Brosse auxiliaire en bronze phosphoreux	PRSL4061PI
		Brosse auxiliaire en charbon (2 brosses utilisées comme brosse de ligne)	PRVV9075PE

Presse-étoupes

Réf.	Dessin	Description	Code
A4		Support presse-étoupe	PRSL9060PI
A5		Presse-étoupe M20	PRPS1075PE
		Presse-étoupe M25	PRPS1076PE

Accessoires

Réf.	Dessin	Description	Code
A1		Écrou	PRSL4010PE
A2		Collier - pas 1,5	PRSL4001PE
A3		Chape 1 fenêtre	PRSL5665PI
		Chape 2 fenêtres	PRSL5670PI
A7		Plaque supérieure	PRSL4056PE
A9		Plaque inférieure	PRSL4055PE
A13		Protection	Codes sur demande

10A/30A - FORMULAIRE DE COMMANDE POUR COLLECTEUR NON STANDARD

Bagues

N. bagues 30A _____

N. bagues 10A _____

Brosses

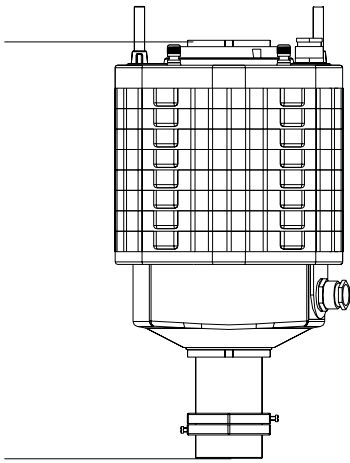


Graphite

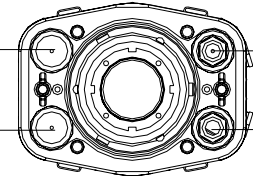
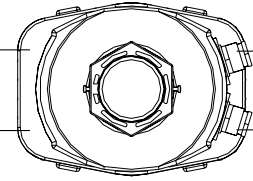


Bronze phosphoreux

Longueur du tube



Presse-etoupes



1 M20

2 M25

Instructions

- Indiquer le nombre de bagues de 30A et de 10A et le type de brosses requises.
- Indiquer la longueur du tube requise en entrée et en sortie, si différente de la longueur standard indiquée dans les Dimensions d'encombrement.
- Indiquer le type de presse-etoupes requis sur la chape supérieure et sur la plaque de fond.

Notes
