

SERVOMOTEURS ATEX POUR L'UTILISATION DANS LES ATMOSPHÈRES EXPLOSIBLES

Les servomoteurs EX et EY conviennent spécialement à l'utilisation dans les atmosphères explosibles. Tous deux sont certifiés selon les normes ATEX et IECEx, les modèles EX en plus selon UL pour l'Amérique du Nord. Selon les exigences, on utilise le modèle antidéflagrant EX pour la zone 1 ou le modèle EY plus avantageux pour la zone 2.

Ces servomoteurs ATEX se distinguent par d'excellentes propriétés d'accélération et de ralentissement et par un couple élevé dans une vaste gamme de vitesse. De nombreuses variantes de bobinage et options assurent une flexibilité maximale.



	EX Servomoteur zone 1		EY Servomoteur zone 2
Info	Grâce à son boîtier antidéflagrant robuste, l'EX résiste aux explosions internes sans risque de propagation à l'environnement; il correspond ainsi aux exigences de la zone 1.		Le modèle EY a été développé pour l'utilisation en atmosphères explosibles de zone 2. Ses connecteurs ronds munis d'une protection sûre contre le démontage préviennent la formation d'étincelles.
Certification	ATEX et IECEx	UL	ATEX et IECEx
Zone EX	Zone 1	Division 1	Zone 2
Classification	Gaz ou Gaz et poussière	Gaz (classe 1)	Gaz et poussière
Couple	1,75 à 35 Nm	1,6 à 31,4 Nm	1,8 à 41 Nm
Vitesse max.	6800min ⁻¹	7600min ⁻¹	6800min ⁻¹
Indice de protection	IP64 (standard) IP65 (option)	IP65	IP65
Alimentation	230 - 400 VAC	230 - 480 VAC	230 - 400 VAC
Conformité	Directive ATEX 2014/34/EU	Standard UL 674: Electric Motors and Generators for use in Division 1 Hazardous (Classified) Locations	Directive ATEX 2014/34/EU



Parkem AG
Täferstrasse 37 | 5405 Baden-Dättwil
+41 56 493 38 83 | parkem.ch