

PS-AMS PSQ

PS® AUTOMATION
we care for actuation

L'actionneurs paramétrables jusqu'à 1500 Nm (jusqu'à 3000 Nm sur demande)

Un fonctionnement sûr et extrêmement compact avec un rapport qualité-prix exceptionnel

Stabilité améliorée grâce à un châssis métallique pour la carte mère et les accessoires.



Option :
Le contrôleur de processus intégré permet le contrôle indépendant d'un processus, sans avoir besoin d'un contrôleur externe

Option :
Supplémentaire sans potentiel interrupteurs de fin de course / intermédiaire interrupteurs de position pour des signaux d'état supplémentaires. Maintenant réadaptable !



Initialisation rapide et facile grâce à la mise en service automatique en une seule fois

Fonction de diagnostic et de surveillance
donne des informations sur l'état de la vanne de fonctionnement



Robuste „Wolfram“ engrenage planétaire
Fonctionnement manuel à tout moment, sans embrayage ni interrupteur

Programmable via la commande locale en option ou via l'interface USB
Fonctionnement manuel et accès aux paramètres et au diagnostic sur place sans PC

Optionnel :
Sauvegarde en cas de panne de courant
Alimentation de secours intégrée sur la base de supercondensateurs, position de position failsafe réglable

- Les interfaces communes sont intégrées, bus de terrain en option
- Fonctionnalités intégrées des indicateurs de position et du positionneur de vanne
- Courbe de contrôle de la vanne réglable
- Contrôle de la gamme divisée possible

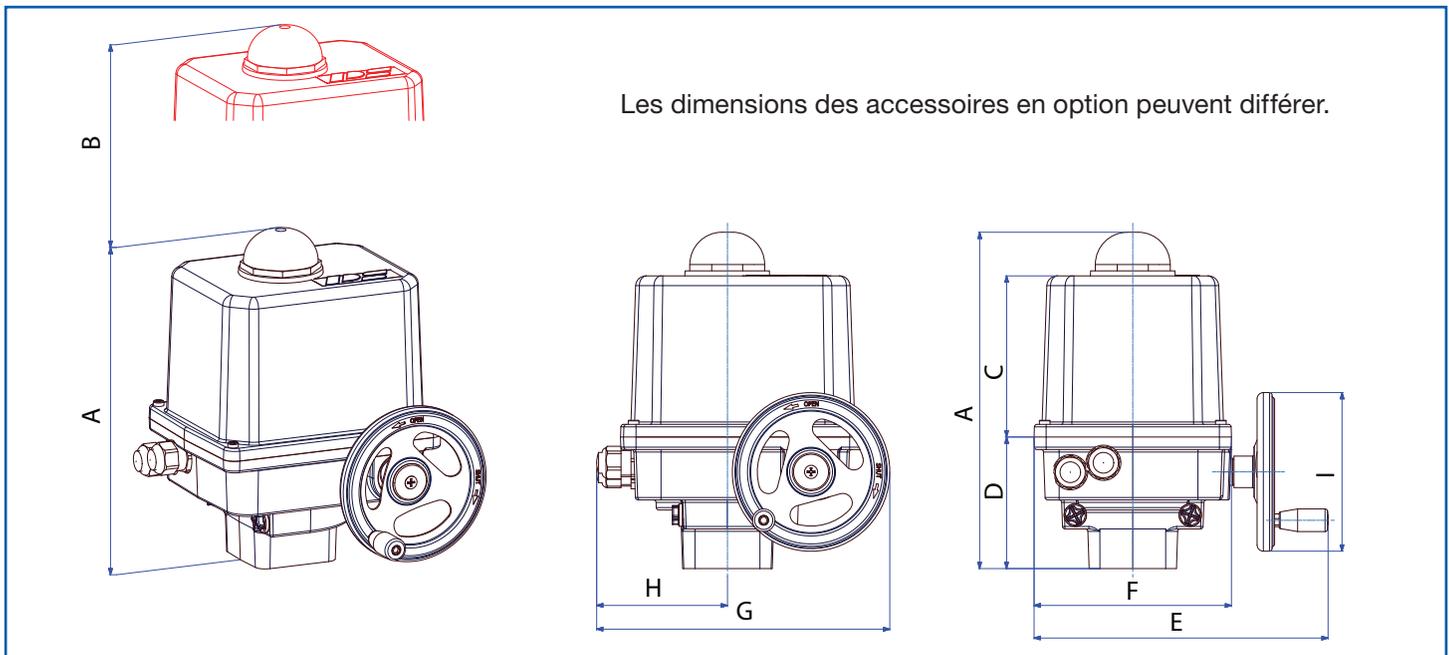
Optionnel :
Boîte à bornes IP68
avec modules enfichables pour l'alimentation et les signaux disponibles



PS-AMS PSQ

Caractéristiques techniques

PS-AMS PSQ		PSQ103 AMS11	PSQ103 AMS12	PSQ203 AMS11	PSQ203 AMS12	PSQ503 AMS12	PSQ703 AMS13	PSQ1003 AMS13	PSQ1503 AMS13	PSQ2003 AMS12 PSQ2803 AMS13	PSQ3003 AMS13
Couple maximum	Nm	65-130	65-130	125-250	125-250	250-500	350-700	500-1000	750-1500	1000-2800	1500-3000
L'angle de rotation	°	90 ± 5									
La manivelle tourne	/90°	18									
Bride de vanne selon ISO5211		F05/F07	F05/F07	F07/F10	F07/F10	F10/F12	F10/F12	F12/F14	F12/F14/ F16	F16	F16
Protection selon to EN60529		IP67, optional IP68									IP67
Température ambiante	°C	-20° à +60° / optional -40° à +60°									
Poids	kg	7	7	13	13	27	27	27	27	54	54
Temps de course à 90°	s	36-72	9-18	60-120	16-32	36-72	70-140	70-140	110-220	144-560	120-172
Alimentation	V	230 VAC 1~, 115 VAC 1~, 360...575 VAC 3~, 24 VAC/DC									
Classe de régulation		S2 30 min, S4 50% ED - 1200 c/h									
Protection du moteur		Surveillance électronique du courant du moteur avec coupure de sécurité									



Dimensions	A	B	C	D	E	F	G	H	I
PSQ103AMS	268	161	128	104.5	236	158	244	114	125
PSQ203AMS	355	228	194	122.5	307	185	292	112	200
PSQ503/703AMS	406/409	240	198	171.5	358	234	350	141	200
PSQ1003AMS	406/409	240	198	171.5	287	234	375	141	250
PSQ1503AMS	406/409	240	198	173	275	234	375	141	250

PS Automation GmbH

Philipp-Krämer-Ring 13 • D-67098 Bad Dürkheim
+49 (0) 6322-94980-0 • info@ps-automation.com
www.ps-automation.com

Engineered and Made in Germany

