NOUVEAU



Pour définir la configuration de votre vérin à gaz, un formulaire est à votre disposition sur demande. Il est important de nous préciser l'application, le poids du capot ou panneau ou éventuellement le couple.



ASRaymond™

Vérin à gaz standard ou sur-mesure

Assure une assistance fiable pour l'ouverture et la fermeture des capots et panneaux de pont.

La gamme répond à la fois aux besoins standards et aux applications spécifiques, avec des conceptions adaptées aux contraintes mécaniques.
> Disponibles en acier nitruré ou inoxydable pour une résistance optimale à l'usure et la corrosion
> Large choix de tailles, configurations, forces et courses
> Fonctionnement fluide et sécurisé, garantissant un contrôle précis du mouvement
> Adaptable aux conditions spécifiques de travail et de montage, pour une intégration facile sur tous les capots et panneaux de pont

Réf.	VERINGAS

UFLEX

Vérin électrique de panneau de pont AV

Peut-être monté individuellement ou en installation à double vérin selon la charge requise.

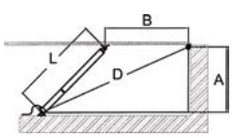
> Charge maximale pour simple vérin : 125 kg (= 1200 N)
> Charge maximale pour double vérin : 240 kg (= 2400 N)
> Il est recommandé de ne pas dépasser la charge maximale
> Un dispositif permet l'actionnement manuel en cas d'urgence
> Disjoncteur intégré pour éviter toute surcharge accidentelle du système et arrêt électronique en position fermée ou entièrement ouverte
> Indice de protection : IP65
> Vitesse : 25 mm/s sans charge, 17 mm/s à charge maximale
> Consommation électrique en installation simple : 0 A en 12 V, 5 A en 24 V
> Consommation électrique en installation double : 20 A en 12 V, 10 A en 24 V



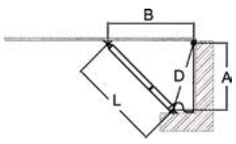
Les modèles AV en 12 VDC sont protégés contre l'inflammation. Conformes aux normes UL1500 et ISO8846.

Réf.	Tension	Course	Longueur du vérin rentré	Diamètre
AV3012N	12 V	300 mm	677 mm	48 mm
AV3024	24 V	300 mm	677 mm	48 mm
AV4512N	12 V	450 mm	827 mm	48 mm
AV4524	24 V	450 mm	827 mm	48 mm
AV6012N	12 V	600 mm	977 mm	48 mm
AV6024	24 V	600 mm	977 mm	48 mm

Calcul de la force maximale nécessaire



Calcul de la force maximale nécessaire
F = Force en Newton (N)



F max. = (P x D x L) / (2 x B x A)
P : poids du capot en kg
D, A, B : dimensions en mètre
L : longueur du vérin rentré

Accessoires pour la série AV

Réf.	Désignation
RB12	Boite relais 12 V
RB24	Boite relais 24 V
SW20	Interrupteur pour vérin electrique