

APROLI 280 BATT

Automatisation oléodynamique apparente pour portails à piliers de grandes dimensions

De la recherche et de l'expérience dans l'automatisation oléodynamique à battant est né un produit unique et élégant, qui s'intègre à n'importe quelle installation. Le bras APROLI 280 Batt intervient de façon discrète et efficace même sur les installations les plus exigeantes.



- Pour portails à piliers larges et de grandes dimensions
- Installation rapide et compacte
- Déverrouillage manuel protégé par une clé personnalisée
- Réglage hydraulique de la force de poussée sur le vantail
- Possibilité d'allonger la barre d'entraînement de 3 longueurs différentes





Intérieur de l'APROLI 280 BATT



Bras articulé gauche de APROLI 280 BATT

Versions

- Sans verrouillage hydraulique.
- Avec verrouillage hydraulique.
- Avec régulateur de débit.

Pour vantail pesant au maximum 200 kg et mesurant au maximum 1,8 m

Si le battant mesure plus de 2 mètres de longueur nous conseillons de recourir à une serrure électrique.



Base de support et d'ancrage

Groupe moteur électrique vérin hydraulique

Carter de protection

Données techniques

MOTEUR ÉLECTRIQUE

Puissance fournie	0,18 KW (0,25 CV)
Tension d'alimentation/Fréquence.....	230 V - 50 Hz
Courant absorbé	1,2 A
Puissance absorbée	250 W
Condensateur	12,5 µF
Vitesse de rotation moteur.....	1'350 rév./min.
Service intermittent.....	S 3

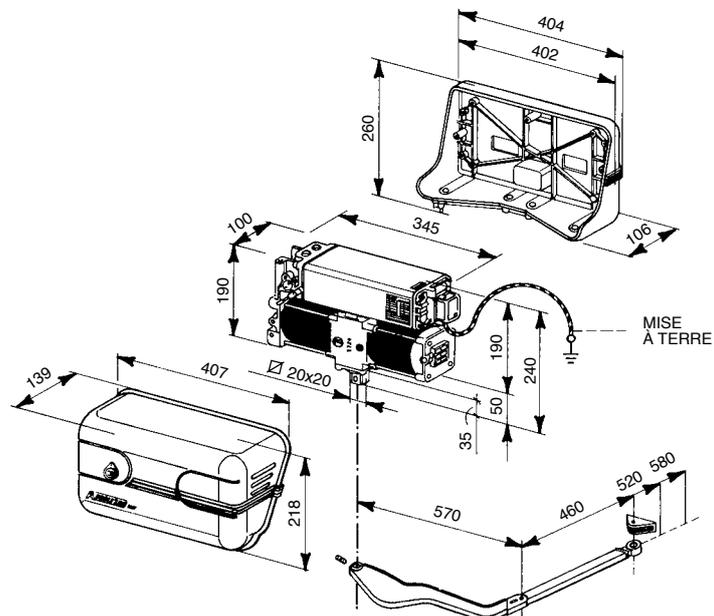
CENTRALE HYDRAULIQUE

Débit pompe hydraulique-P3	0,85 l/min.
Pression de service moyenne.....	1 MPa (10 bar)
Pression maxi que peut fournir la pompe	3 MPa (30 bar)
Température de service	-20°C +80°C
Durée ouverture	23 s
Couple nominal	max 196,2 Nm
Huile hydraulique type	A 15 FADINI by AGIP
Rotation arbre	max 205°
Poids statique déclencheur	11 Kg
Poids du portail	max 100 Kg
Degré de protection	IP 555

PERFORMANCES

Cycle de service: 23 sec. ouverture - 30 sec. pause - 23 sec. fermeture
 Durée cycle complet..... 76 s
 Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture .N°47/heure
 Cycles annuels avec 8 heures de service par jour ..N°137'000

Encombrement

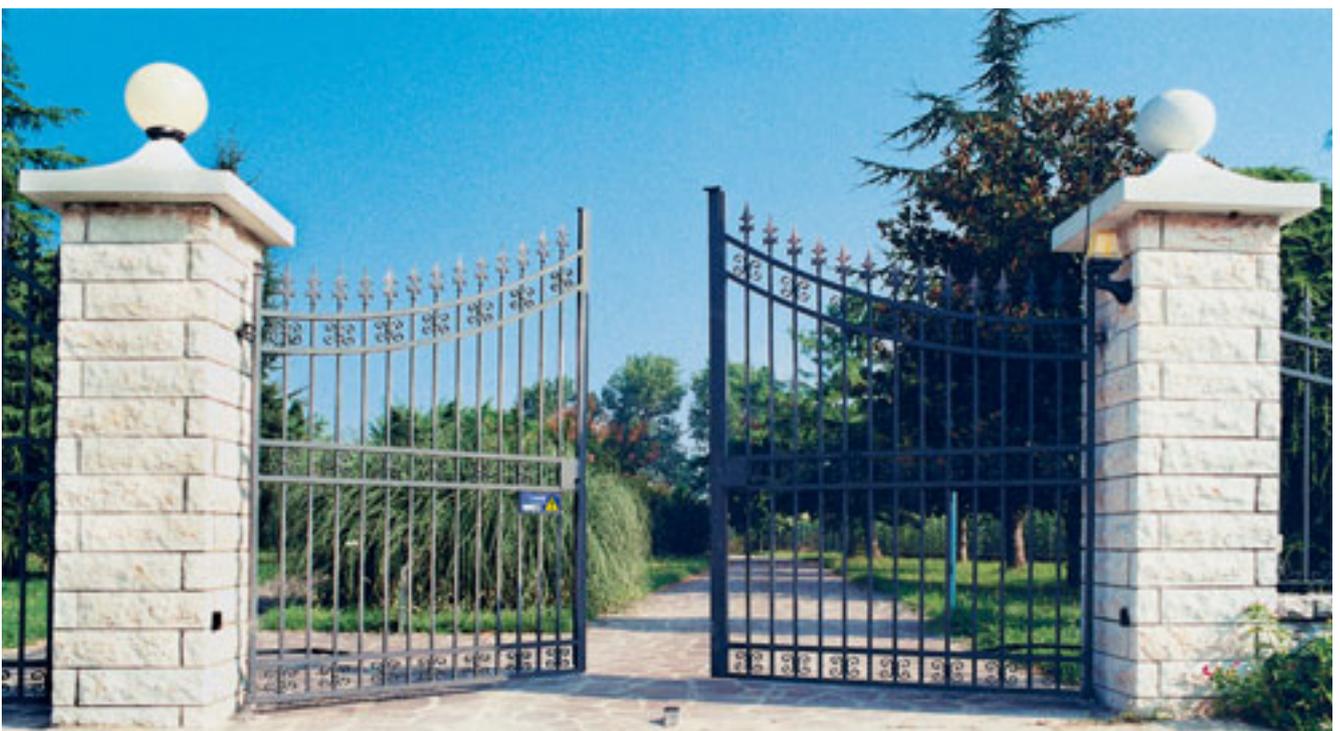


APROLI 280/700 **ROBUSTO**

Automatisation oléodynamique apparente pour portails à piliers de grandes dimensions et vantaux lourds de 300 kg maximum

Automatisation oléodynamique à battant conçue pour la manoeuvre des portails à battant de grandes dimensions ayant une masse importante. Elle présente les mêmes qualités esthétiques que la version standard Aproli 280 Batt, mais avec une conception et des composants structurels plus puissants pour portails ayant une inertie importante.

- Ouverture à 100°
- Bielle en acier
- Déverrouillage manuel protégé par une clé personnalisée
- Possibilité d'allonger la barre d'entraînement de 3 longueurs différentes



Groupe interne
 moteur électrique et
 centrale hydraulique

 Carter de
 Protection

 Bielle en acier
 de forte épaisseur


Opérations permettant d'accéder au déverrouillage manuel de Aproli 280/700 Robusto

Versions

- Sans verrouillage
- Avec verrouillage
- Avec régulateur de débit

Pour vantail pesant au maximum 300 kg et mesurant au maximum 3 mètres

Si le battant mesure plus de 2 mètres de longueur nous conseillons de recourir à une serrure électrique
 Avec verrouillage hydraulique bidirectionnel

Données techniques

MOTEUR ÉLECTRIQUE

Puissance fournie0,18 KW (0,25 CV)
 Tension d'alimentation/Fréquence.....230 V - 50 Hz
 Courant absorbé1,2 A
 Puissance absorbée250 W
 Condensateur12,5 µF
 Vitesse de rotation moteur.....1'350 révol./min.
 Service intermittent.....S 3

CENTRALE HYDRAULIQUE

Débit pompe hydraulique P30,85 l/min.
 Pression de service moyenne.....1 MPa (10 bar)
 Pression maxi que peut fournir la pompe3 MPa (30 bar)
 Température de service-20°C +80°C
 Huile hydrauliqueOIL A 15 FADINI by AGIP
 Poids statique déclencheur avec bras20 kg
 Couple nominal235 Nm
 Angle de rotation120°
 Temps d'ouverture à 120°22 s
 Diamètre du vérin80 mm
 Course du vérin62 mm
 Degré de protectionIP 653

PERFORMANCES

Cycle de service: Ouverture 23 s - Pause 30 s - Fermeture 23 s
 Durée cycle complet.....76 s
 N° cycles par heure47 cycles/heure
 Total cycles.137'000 Cycles annuels pour 8 heures de travail par jour

Encombrement

