



YAK25 OTI



CENTRALES DE COMMANDE:

YAK25 OTI ——— CP.YAK OTI



USAGE INDUSTRIEL

centrale de commande avec encodeur virtuel et variateur de fréquence (inverter) incorporés
opérateur à bain d'huile
clé de déverrouillage personnalisée

**jusqu'à 2500 kg****BENINCA**

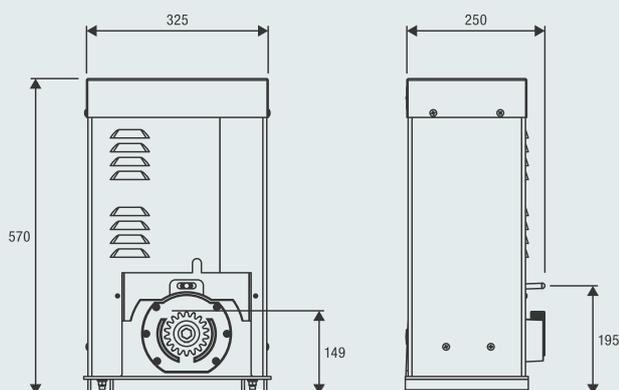
100%
Made in Italy

230 Vac

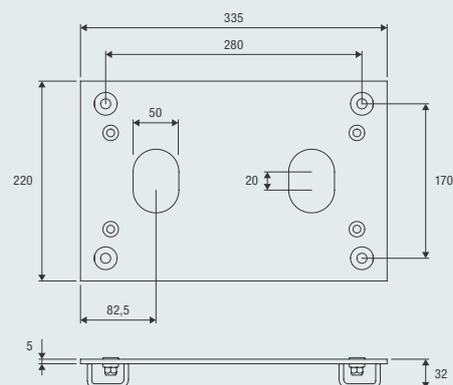
- Motoréducteur triphasé 230 Vac pour usage intensif, avec centrale intégrée, système d'auto-ventilation et réduction métallique à bain d'huile pour garantir une performance maximale même à basse température
- La centrale de commande, située sur la partie supérieure du moteur et dotée d'un variateur de fréquence (inverter) intégré, permet de calculer la position du moteur en mesurant l'intensité du courant sur le moteur électrique (encodeur virtuel)
- L'encodeur virtuel permet d'optimiser la gestion des ralentissements et d'en suivre le trajet (Système STC) et de gérer la distribution du couple en fonction de la position du portail, ce qui garantit une sécurité maximale
- Vitesse réglable de 10 à 24 m/min en fonction du poids du portail
- Capteur de sécurité qui coupe l'alimentation du moteur pendant les opérations de débrayage
- Carter métallique avec possibilité d'installer des photocellules PUPILLA/PUPILLA.R (comme accessoire)
- Récepteur ONE2.WB fourni
- Levier de déverrouillage en métal



Plaque de fondation réhaussée fournie. Hauteur 32 mm.
Fixation au sol entraxe 280x170 mm, 4 Ø 11 mm,
entraxe fixation moteur 269x106 mm, 4 M10.



Poids (kg)	Vitesse (m/min)
2.500	10
2.000	11
1.500	14
1.000	16
500	24



**RI.M4Z**

Crémaillère M4 à souder 22x22x2000 mm zinguée.
Livré en pack de 2 pièces.

**RI.M4ZF**

Crémaillère M4 22x22x2010 mm zinguée et perforée pour sa fixation côté denture.
Livrée avec vis M6.
Livré à l'unité.

**RI.M6Z**

Crémaillère M6 à souder 30x30x2000 mm zinguée.
Pignon RI.P6 requis.

**RI.P6**

Engrenage module M6 Z13 exclusivement pour la crémaillère RI.6MZ.

**RF.SUN**

Dispositif à batterie rechargeable via panneau photovoltaïque à appliquer à un bord mobile.

**RF**

Dispositif à batterie non rechargeable à appliquer à un bord mobile.
Durée des batteries garantie de 2 ans.

**SC.RF**

Dispositif alimenté 12/24 Vdc avec fonction d'autotest et 2 sorties pour branchement aux centrales électroniques de commande.

**ID.TA**

Tableau de signalisation.

**IRI.TX4VA**

Émetteur 4 canaux avec codage Advanced Rolling Code et Rolling Code.

**IRI.TX4AK**

Émetteur 4 canaux avec codage Advanced Rolling Code et Code Fixe.

**IRI.LAMP**

Feu clignotant blanc à alimentation universelle, 20-255 Vac avec antenne intégrée.

**IRI.KPAD**

Digicode anti-vandale à pile fonctionnement sans fil, avertisseur sonore et touches rétro-éclairées.
Triple codage : Advanced Rolling Code, Rolling Code et Code Fixe.
254 codes PIN mémorisables.

**IRI.CELL**

Deux capots métalliques anti-vandale pour photocellules PUPILLA/PUPILLA.R, constitué d'une robuste coque frontale et d'un fond entièrement avec vis cachées.
Permet de maintenir une orientation à 180°.

**PUPILLA**

Paire de photocellules orientables à 180°. Possibilité de synchronisation jusqu'à 4 paires, alimentation 24 Vdc. Facilité de réglage à l'aide d'un LED qui signale l'alignement optimal. Très compact : 36x110x35 mm

**PUPILLA.R**

Paire de photocellules fixes caractérisées par la présence d'un relais (contact hors tension) avec fonctionnement type N. F. Permet le montage rapproché de 2 paires de photocellules sans synchronisation.
Petites dimensions : 36x110x35 mm

**DA.2S**

Carte électronique qui permet de synchroniser deux portails coulissants en vis à vis.

AUTOMATISMI BENINCÀ SpA • Via del Capitello, 45 • 36066 Sandrigo (VI) ITALY • T +39 0444 751030 • sales@beninca.com

DONNÉS TECHNIQUES	YAK25 OTI
Alimentation de réseau	230 Vac (50-60Hz)
Alimentation moteur	≈ 230 Vac
Courant max. absorbé	4,0 A
Puissance maximum	2500 N
Vitesse d'ouverture maximum	24 m/min
Cycle de travail	usage intensif
Degré de protection	IP44
Temp. de fonctionnement	-20°C /+50°C
Lubrification	HUILE
Poids max. portail	2500 kg
Pignon pour module crémaillères	M4 Z18
Poids	36,3 kg
Nb moteurs par palette	8