

HYDRO

HYDRO series hydraulic door operators by QUIKO have been studied for both residential and intensive use. The huge power released by the actuators makes them ideal for installations on large sized swing gates (up to 6m). This power is flanked by a high degree of safety thanks to the thrust adjustment differentiated for opening and closing. The functioning of the HYDRO operators by means of oil and the internal lubrication of all the mechanical components guarantee long-term duration at the top of the category. All the main components are made by QUIKO and pass rigorous quality tests before their release onto the market. Both the versions without block and the version with block on closure are available.

Gli operatori oleodinamici QUIKO della serie HYDRO sono stati studiati per un utilizzo sia residenziale sia intensivo. L'enorme potenza scaturita dagli attuatori li rende ideali ad installazioni su ante battenti di grandi dimensioni (fino a 6m). La potenza viene affiancata da un alto grado di sicurezza grazie alla regolazione della forza di spinta differenziata per apertura e chiusura. Il funzionamento degli operatori tramite olio e la lubrificazione interna di tutti i componenti meccanici garantisce una durata nel tempo ai vertici della categoria. Tutti i componenti principali vengono realizzati da QUIKO e passano rigorosi test di qualità prima dell'immissione sul mercato. Disponibili sia nella versione senza blocco sia nella versione con blocco in chiusura.

Les opérateurs hydrauliques de QUIKO de série HYDRO ont été étudiés pour une utilisation aussi bien résidentielle qu'intensive. La puissance fournie par les opérateurs les rend idéaux pour les installations sur des battants de grandes dimensions (jusqu'à 6m). La puissance est associée à un haut degré de sûreté grâce au réglage de la force différencié pour l'ouverture et la fermeture. Le fonctionnement de l'opérateur à huile et le graissage intérieur de tous les composants mécaniques garantit une durée dans le temps aux sommets de la catégorie. Tous les composants principaux sont réalisés par QUIKO et ils passent des tests rigoureux de qualité avant l'introduction sur le marché. Disponibles avec ou sans blocage hydraulique en fermeture.



HYDRO

QK-H300*1

230Vac max 4m

QK-H300BC*2

230Vac max 4m

QK-H400*1

230Vac max 6m

QK-H400BC*2

230Vac max 6m

*1 Reversible / *Reversibile* / Réversible

*2 Block on closure / *Blocco in chiusura* / Bloque en fermeture

It is recommended to use an electric lock in the case the width of the leaf is > 4m

Si raccomanda l'utilizzo di elettroserratura nel caso in cui la lunghezza dell'anta sia > 4m

Il est recommandé l'utilisation d'une serrure électrique, en cas où la longueur de la ventail est > 4m

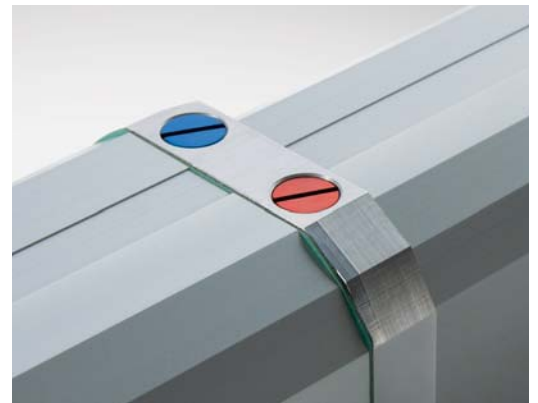


	Installation limits per leaf <i>Limiti di impiego per anta</i> Contraintes d'utilisation							
	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	6m
QK-H300 / QK-H300BC	1000kg	950kg	900kg	800kg	700kg	-	-	-
QK-H400 / QK-H400BC	1100kg	1000kg	900kg	850kg	800kg	750kg	700kg	600kg

The values shown within the table above can be considerably reduced in windy areas.

I valori mostrati nella tabella sopra possono essere ridotti considerevolmente in zone ventose.

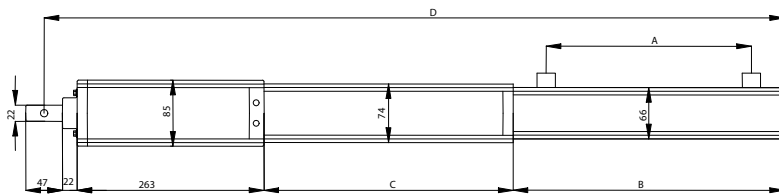
Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être considérablement réduits dans les zones venteuses.



Force adjustment valves

Valvole di regolazione forza

Vannes de réglage de la force



TECHNICAL FEATURES	<i>DATI TECNICI</i>	DONNEES TECHNIQUES	QK-H300 QK-H300BC	QK-H400 QK-H400BC
Power	<i>Alimentazione</i>	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensité (A)	1,5	1,5
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	350	350
Capacitor (µF)	<i>Condensatore (µF)</i>	Condensateur (µF)	10	10
Protection level (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	55	55
Opening time (sec)	<i>Tempo apertura (sec)</i>	Vitesse (sec)	19	19
Stroke (mm)	<i>Corsa (mm)</i>	Course (mm)	280	380
Max. thrust (N)	<i>Spinta max. (N)</i>	Couple max (N)	9400	9400
Working temp. (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70
Thermal cut-out (°C)	<i>Termoprotezione (°C)</i>	Protection thermique (°C)	120	120
Working cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	80	80
Motor weight (kg)	<i>Peso motore (kg)</i>	Poids (kg)	9	10
Dimension A/B/C/D (mm)	<i>Dimensioni A/B/C/D (mm)</i>	Dimensions A/B/C/D (mm)	280 / 353 / 358 / 1030	380 / 465 / 453 / 1240
Max. leaf length (m)	<i>Lunghezza max. anta (m)</i>	Longueur maxi vantail (m)	4	6



QK-H300KIT
QK-H300BCKIT
QK-H400KIT
QK-H400BCKIT

230Vac max 4m (X2)
 230Vac max 6m (X2)
 230Vac max 4m (X2)
 230Vac max 6m (X2)

**35 PCS
 PALLET**



KIT LIGHT

KIT FULL

Pair of gearmotors with weld mount brackets + Control board with 433,92MHz receiver + Antenna + 4 channel transmitter + Pair of IR photocells + Flashing lamp + Key switch

Coppia di motoriduttori con staffe a saldare + Centrale con radiorecivente 433,92MHz + Antenna + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante + Selettore a chiave

Deux motoréducteurs avec pattes de fixation à souder + Logique de commande avec récepteur radio 433,92MHz + Antenne + Émetteur 4 canaux + Jeu de photocellules IR + Feu clignotant + Sélecteur à clé

The content of the package may vary: consult the retailer
 Il contenuto della confezione potrebbe variare: contattare il rivenditore
 Le contenu du paquet peut varier: contactez revendeur

OPTIONALS



QK-CE220BATRL4

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiorecivente 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



QK-ELS

12V vertical electrical lock

Elettroserratura 12V verticale

Serrure électrique 12V verticale

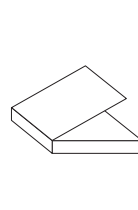


QK-BRAH

Screw mount brackets

Staffe ad avvitare

Pattes de fixation à visser



For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

Per altri optionals andare alla relativa pagina del catalogo

Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue



Quiko Italy

Via Seccalegno, 19
36040 Sossano (VI) - Italy
Tel. +39 0444 785513
Fax +39 0444 782371
info@quiko.biz
www.quikoitaly.com



 MADE IN ITALY



QUIKO can technically improve the quality of its products without any prior notice.

QUIKO può apportare ai suoi prodotti modifiche tecniche, migliorative della qualità, senza preavviso.

Quiko se réserve le droit d'apporter des modifications et améliorations techniques sans préavis.