

OPERA

OPERA series QUIKO gearmotors, characterized by ease of installation, constitute a complete range to automate rolling shutters of any kind and dimension. The high working cycle ensures an intensive use and the top reliability will allow a perfect and long lasting functioning. Materials and components used for its construction have to pass strict quality tests prior to be adopted. The built-in opening/closing limit switches can be adjusted easily and the intuitive control board avoids loss of time for setup. They are compatible with $\varnothing 200$, $\varnothing 220$, $\varnothing 240$ and $\varnothing 280$ springs and $\varnothing 33$, $\varnothing 42$, $\varnothing 48$, $\varnothing 60$, $\varnothing 76$ and $\varnothing 101.6$ pipes. The extreme power of OPERA is always flanked by the various safety equipments available, such as the electronic brake, the safety parachute/brake and the emergency unlocking system.

I motoriduttori QUIKO della serie OPERA, caratterizzati dalla semplicità di installazione, costituiscono una gamma completa per l'automazione di serrande di ogni tipo e dimensione. Il ciclo di lavoro elevato assicura un utilizzo intensivo e l'alta affidabilità del motoriduttore consentirà un funzionamento impeccabile e duraturo nel tempo. I materiali e i componenti utilizzati per la sua costruzione passano rigorosi test di qualità prima di venire adottati. I fincorsa di apertura/chiusura a bordo, di semplice regolazione, unitamente all'intuitiva centrale di comando, evitano lunghi tempi di settaggio. Compatibili con molle $\varnothing 200$, $\varnothing 220$, $\varnothing 240$ e $\varnothing 280$ e alberi $\varnothing 33$, $\varnothing 42$, $\varnothing 48$, $\varnothing 60$, $\varnothing 76$ e $\varnothing 101.6$. L'estrema potenza dei motori viene perennemente affiancata dai vari dispositivi di sicurezza disponibili come l'elettrofreno, lo sblocco di emergenza e il sistema paracadute.

Les opérateurs QUIKO de la série OPERA, sont caractérisés par la simplicité d'installation, ils constituent une gamme complète pour motorisation des rideaux de chaque type et dimension. Le cycle de travail élevé assure une utilisation intensive et une haute fiabilité de l'opérateur permettra un fonctionnement impeccable et durable dans le temps. Les matériels et les composants utilisés pour sa construction passent des tests rigoureux de qualité avant d'être acceptés. Les fins de course d'ouverture/fermeture incorporées, de réglage simple, associé à l'intuitive logique de commande, permettent un installation rapide. Compatibles avec les ressorts de diamètres $\varnothing 200$, $\varnothing 220$, $\varnothing 240$ et tubes $\varnothing 280$ et $\varnothing 33$, $\varnothing 42$, $\varnothing 48$, $\varnothing 60$, $\varnothing 76$ et $\varnothing 101.6$. L'extrême puissance du moteur est toujours accompagné par les déferents dispositifs de sécurité ce à dire électro frein, déblocage d'urgence et system parachute.

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



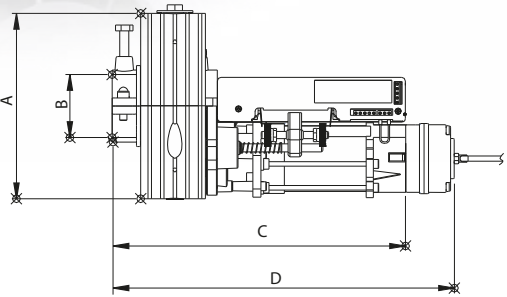
 MADE IN ITALY



OPERA

QK-OP150	230Vac Ø 200/60	max 150Kg
QK-OP150E^{1,2}	230Vac Ø 200/60	max 150Kg
QK-OP180	230Vac Ø 200/60	max 180Kg
QK-OP180E^{1,2}	230Vac Ø 200/60	max 180Kg
QK-OP210	230Vac Ø 240/76	max 210Kg
QK-OP210E^{1,2}	230Vac Ø 240/76	max 210Kg
QK-OP270	230Vac Ø 200/60	max 270Kg
QK-OP270E^{1,2}	230Vac Ø 200/60	max 270Kg
QK-OP280¹	230Vac Ø 200/60	max 280Kg
QK-OP280E^{1,2}	230Vac Ø 200/60	max 280Kg
QK-OP360¹	230Vac Ø 240/76	max 360Kg
QK-OP360E^{1,2}	230Vac Ø 240/76	max 360Kg
QK-OP380¹	230Vac Ø 240/101,6	max 380Kg
QK-OP380E^{1,2}	230Vac Ø 240/101,6	max 380Kg

¹ dual motor / doppio motore / double moteur
² with electronic brake / con elettrofreno / avec électro frein



Mechanical limit switches
Fin corsa meccanici
Fins de course mecaniques

Absolutely noiseless
Assolutamente silenzioso
Absolument silencieuse

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-OP150 QK-OP150E	QK-OP180 QK-OP180E	QK-OP210 QK-OP210E	QK-OP270 QK-OP270E	QK-OP280 QK-OP280E	QK-OP360 QK-OP360E	QK-OP380 QK-OP380E
Power (Vac 50/60Hz)	<i>Alimentazione (Vac 50/60Hz)</i>	Alimentation (Vac 50/60Hz)	230	230	230	230	230	230	230
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensità (A)	2,2	2,7	2,7	2,9	5,4	5,4	5,8
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	460	630	630	670	1260	1260	1330
Incorporated capacitor	<i>Condensatore incorporato</i>	Condensateur incorporé	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speed (r.p.m.)	<i>Velocità (giri/min)</i>	Vitesse (tours/min)	10	10	9	10	10	9	8
Max thrust (Nm)	<i>Spinta max. (Nm)</i>	Poussée max (Nm)	150 145	180 175	210 205	260	280	420 400	450 430
Working temp. (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70
Thermal cut-out (°C)	<i>Termoprotezione (°C)</i>	Protection thermique (°C)	160	160	160	160	160	160	160
Working cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	80	80	80	80	80	80	80
Motor weight (Kg)	<i>Peso motore (Kg)</i>	Poids moteur (Kg)	7 8	8 9	9 10	8 9	13 14	16 17	17 18
Maximum lift with Ø = A (Kg)	<i>Sollevamento max. con Ø = A (Kg)</i>	Soulèvement max. avec Ø = A (Kg)	150	180	210	270	280	360	380
Dimension A (mm)	<i>Dimensione A (mm)</i>	Dimension A (mm)	200	200	240	200	200	240	240
Dimension B (mm)	<i>Dimensione B (mm)</i>	Dimension B (mm)	60	60	76	70	60	76	101,6
Dimension C (mm)	<i>Dimensione C (mm)</i>	Dimension C (mm)	330	330	330	350	330	330	340
Dimension D (mm)	<i>Dimensione D (mm)</i>	Dimension D (mm)	350	350	350	370	350	380	390
With adapter Ø 220	<i>Con adattatore Ø 220</i>	Avec adaptateur Ø 220	✓	✓	-	-	-	-	-
With adapter Ø 280	<i>Con adattatore Ø 280</i>	Avec adaptateur Ø 280	-	-	-	-	-	-	✓
With adapter for pipe Ø 48	<i>Con adattatore per tubo Ø 48</i>	Avec adaptateur pour tube Ø 48	✓	✓	-	✓	✓	-	-

OPTIONALS



QK-CE220

230V control board with
433,92MHz radioreceiver

*Centrale 230V con
radiricevente 433,92MHz*

Logique de commande
avec récepteur
433,92MHz



QK-BRAKE

Electronic brake

Elettrofreno

Électro frein



QK-BRAKEDUO

Electronic brake
(for QK-OP360/QK-
OP380)

*Elettrofreno
(per QK-OP360/QK-
OP380)*

Électro frein (pour QK-
OP360/ QK-OP380)



QK-PIPE33/42/48/76/90

Adapter for pipe
Ø33/42/48/76/90

*Adattatore per tubo
Ø33/42/48/76/90*

Adaptateur pour tube de
Ø33/42/48/76/90



QK-ADOP220

Adapter Ø220

Adattatore Ø220

Adaptateur Ø220



QK-ADOP280

Adapter Ø280

Adattatore Ø280

Adaptateur Ø280



QK-ARMO

Armored wall mount key
switch with electronic brake
release and pushbutton

*Scatola a chiave blindata
da superficie con sblocco
elettrofreno e pulsante*

Boîte à clé blindée par
surface avec déblocage de
frein et bouton poussoir



QK-SOCEM

UP / DOWN
metal key switch

*Selettore metallico
SU / GIÙ*

Selecteur métallique
OUVRE / FERME



QK-UDSWI

Open/close button for
direct connection to the
motor

*Pulsante apre/chiede per
collegamento diretto al
motore*

Bouton poussoir ouvre/
ferme pour liaison directe
au moteur



QK-PARA200

Safety brake Ø200/220

Paracadute Ø200/220

Frein de secours
Ø200/220



QK-PARA200P

Safety brake Ø200/220
with electricity stop

*Paracadute Ø200/220 con
interruzione corrente*

Frein de secours
Ø200/220 avec
interruption de courante



QK-PARA240

Safety brake Ø240

Paracadute Ø240

Frein de secours Ø240



QK-PARA240P

Safety brake Ø240 with
electricity interruption

*Paracadute Ø240 con
interruzione corrente*

Frein de secours Ø240
avec interruption de
courante

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

