

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 déférents dispositifs de sécurité ce a dire électro frein, déblocage d'urgence et system parachute.

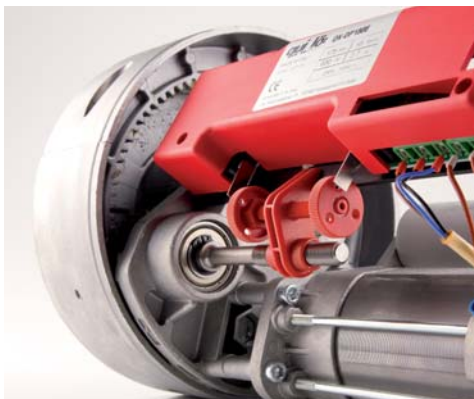


OPERA

QK-OP150	230Vac Ø 200/60	max 150Kg
QK-OP150E*2	230Vac Ø 200/60	max 150Kg
QK-OP180	230Vac Ø 200/60	max 180Kg
QK-OP180E*2	230Vac Ø 200/60	max 180Kg
QK-OP210	230Vac Ø 240/76	max 210Kg
QK-OP210E*2	230Vac Ø 240/76	max 210Kg
QK-OP360*1	230Vac Ø 240/76	max 360Kg
QK-OP360E*1*2	230Vac Ø 240/76	max 360Kg
QK-OP380*1	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

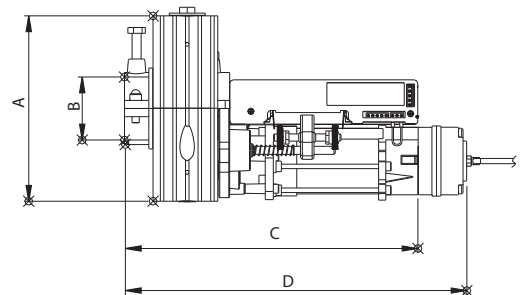
*2 with electronic brake / *con elettrofreno* / avec électro frein



Mechanical limit switches
Fincorsa 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-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
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensità (A)	2,2	2,7	2,7	5,4	5,8
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	460	630	630	1260	1330
Incorporated capacitor	<i>Condensatore incorporato</i>	Condensateur incorporé	✓	✓	✓	✓	✓
Speed (r.p.m.)	<i>Velocità (giri/min)</i>	Vitesse (tours/min)	10	10	8	8	8
Max thrust (Nm)	<i>Spinta max. (Nm)</i>	Poussée max (Nm)	150 145	180 175	210 205	420 375	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
Thermal cut-out (°C)	<i>Termoprotezione (°C)</i>	Protection thermique (°C)	160	160	160	160	160
Working cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	80	80	80	80	80
Motor weight (Kg)	<i>Peso motore (Kg)</i>	Poids moteur (Kg)	7 8	8 9	9 10	16 17	17 18
Maximum lift with $\phi = A$ (Kg)	<i>Sollevamento max. con $\phi = A$ (Kg)</i>	Soulèvement max. avec $\phi = A$ (Kg)	150	180	210	360	380
Dimension A (mm)	<i>Dimensione A (mm)</i>	Dimension A (mm)	200	200	240	240	240
Dimension B (mm)	<i>Dimensione B (mm)</i>	Dimension B (mm)	60	60	76	76	101,6
Dimension C (mm)	<i>Dimensione C (mm)</i>	Dimension C (mm)	330	330	330	330	330
Dimension D (mm)	<i>Dimensione D (mm)</i>	Dimension D (mm)	350	380	380	380	390
With adapter ϕ 220	<i>Con adattatore ϕ 220</i>	Avec adaptateur ϕ 220	✓	✓	-	-	-
With adapter ϕ 280	<i>Con adattatore ϕ 280</i>	Avec adaptateur ϕ 280	-	-	-	-	✓
With adapter for pipe ϕ 48	<i>Con adattatore per tubo ϕ 48</i>	Avec adaptateur pour tube ϕ 48	✓	✓	-	-	-

OPTIONALS



QK-CE220

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiorecettore 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 \varnothing 33/42/48/76/90

Adattatore per tubo \varnothing 33/42/48/76/90

Adaptateur pour tube de \varnothing 33/42/48/76/90



QK-ADOP220

Adapter \varnothing 220

Adattatore \varnothing 220

Adaptateur \varnothing 220



QK-ADOP280

Adapter \varnothing 280

Adattatore \varnothing 280

Adaptateur \varnothing 280



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-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 \varnothing 200/220

Paracadute \varnothing 200/220

Frein de secours \varnothing 200/220



QK-PARA200P

Safety brake \varnothing 200/220 with electricity stop

Paracadute \varnothing 200/220 con interruzione corrente

Frein de secours \varnothing 200/220 avec interruption de courante



QK-PARA240

Safety brake \varnothing 240

Paracadute \varnothing 240

Frein de secours \varnothing 240

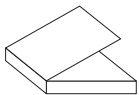


QK-PARA240P

Safety brake \varnothing 240 with electricity interruption

Paracadute \varnothing 240 con interruzione corrente

Frein de secours \varnothing 240 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



quiko QK-OP210E
 ALIMENTAZIONE 230V
 CORRENTE ASS 2.7A RPM 8
 POTENZA ASS 630W
 210Nm
 MADE IN ITALY
 CE

