

SUBWAY

POTENZA E AFFIDABILITÀ OLEODINAMICHE, INTERRATE

Nasce Subway il nuovo motore interrato oleodinamico per cancelli battenti residenziali o condominiali. Subway è disponibile in diverse versioni, per ante fino a 2,5 m, versione con blocchi, e versione reversibile per ante fino a 5 m. (peso max 800 kg). Tutte le versioni sono dotate di rallentamento idraulico sia in apertura che in chiusura. La versione irreversibile sarà caratterizzata da una robusta leva con chiave personalizzata per lo sblocco dall'esterno.

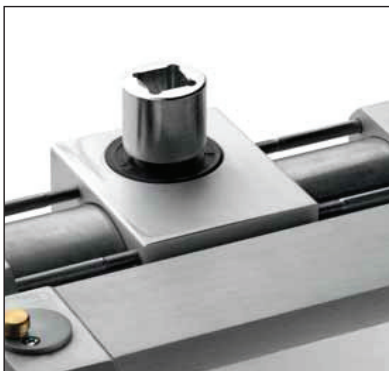
OLEODYNAMIC POWER AND RELIABILITY, UNDERGROUND

Subway has arrived, the new underground oleodynamic motor for residential or apartment block swing gates. Subway is available in several versions, for gates up to 2.5 m, a version with stops, and a two-way version for gates up to 5 m (max. weight 800 kg) open-close stops, with hydraulic slowdown both for opening and closing. The one-way version will feature a robust lever with personalised key for external unlocking.

MOTEUR ENTERRE' HYDRAULIQUE PUISSANT ET FIABLE

Subway est le nouveau moteur oléohydraulique enterré pour portails battants résidentiels ou usage collectif. Subway est disponible en plusieurs versions, pour vantaux jusqu'à 2,5 m, version avec blocages, et version réversible pour vantaux jusqu'à 5 m (poids max. 800 kg), avec ralentissement hydraulique aussi bien en ouverture qu'en fermeture.

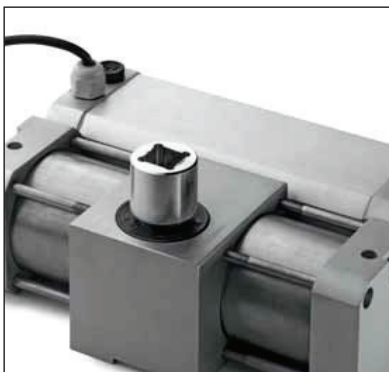
SUBWAY



Massima sicurezza garantita da un monoblocco compatto, studiato per avere tutti i collegamenti interni riducendo il rischio di fuoriuscite d'olio.

Maximum safety guaranteed by a compact monoblock, designed so that all connections are internal thereby reducing the risk of oil leaks.

Sécurité maximum garantie par un monobloc compact, conçu pour regrouper toutes les connexions internes en réduisant ainsi le risque de fuites d'huile.



Centralina idraulica assemblata in un monoblocco unico con il martinetto.

Hydraulic unit assembled as a complete monoblock with the jack.

Centrale hydraulique constituant un monobloc avec le vérin.



Tappo in alluminio a protezione delle valvole metalliche di regolazione.

Aluminium cap protecting the metal regulating valves.

Bouchon en aluminium pour la protection des soupapes métalliques de réglage.



Profili e testate in alluminio anodizzato anti corrosione ad alta resistenza. Tubi cilindro in acciaio con trattamento NIPLOY.

Profiles and heads in high-resistance anti-corrosion anodised aluminium. Cylinder pipes in steel with NIPLOY treatment.

Profils et têtes en aluminium anodisé anti-corrosion à haute résistance. Tubes cylindre en acier avec traitement NIPLOY.



Versione unica per anta destra e sinistra, grazie a due tipi di sblocco, a leva e a chiave personalizzata posti sotto l'anta, e ad uno sblocco interno di sicurezza.

Single version for right and left leaf, thanks to two types of release, with lever and with customised key, located under the gate, and one internal safety release.

Version unique pour vantail droit et gauche, grâce à deux types de débrayage, par levier et par clé personnalisée située sous le vantail, et à un débrayage interne de sécurité.






Sicurezza antischiacciamento tramite valvole by-pass.

Anti-crushing safety system with by-pass valves.

Sécurité anti-écrasement par soupapes de by-pass.

SUBWAY

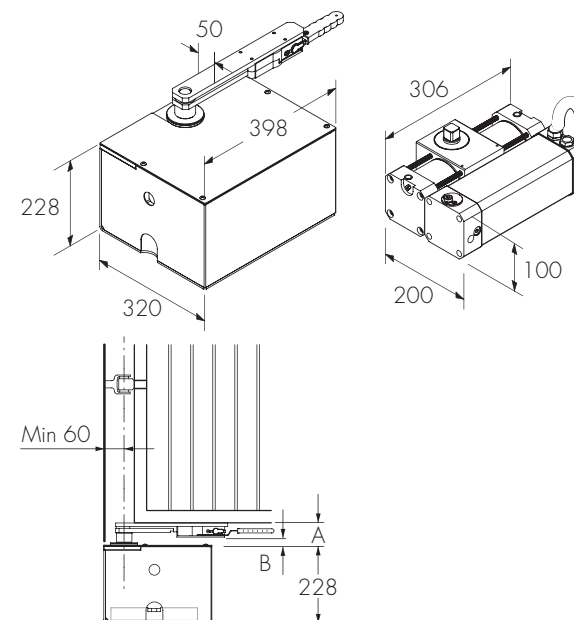
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

Modello / Model / Modèle	SB.25AC 	SB.35AC 	SB.50 
Alimentazione / Power supply / Alimentation	230Vac (50-60Hz)	230Vac (50-60Hz)	230Vac (50-60Hz)
Corrente assorbita / Absorbed current / Courant absorbée	1,2 A	1,2 A	1,2 A
Potenza assorbita / Absorbed power / Puissance absorbée	250 W	250 W	250 W
Portata pompa / Pump delivery / Débit de la pompe	1 l/min	0,75 l/min	0,5 l/min
Coppia max / Max. Torque / Max. Couple	400 Nm	400 Nm	400 Nm
Condensatore / Capacitor / Condensateur	10 µF	10 µF	10 µF
Pressione max olio / Max. oil pressure / Pression max. Huile	30 Bar	30 Bar	30 Bar
Grado protezione / Degree of protection / Degré de protection	IP 55	IP 55	IP 55
Ciclo lavoro / Operation cycle / Cycle de fonctionnement	USO INTENSIVO / INTENSIVE USE / USAGE INTENSIF		
Protezione termica / Overload cut-out / Protection thermique	150 °C	150 °C	150 °C
Temperatura funzionamento / Operating temperature / Température de fonctionnement	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Velocità angolare / Angular speed / Vitesse angulaire	9°/s	6°/s	4,5°/s
Tempo apertura 90° (escluso rall.) / 90° opening time (excluding slowing-down) / Temps d'ouverture 90° (ralentissement exclus)	10 s	15 s	20 s
Regolazione della frenata / Braking regulation / Réglage du freinage	Rallentamento idraulico in apre-chiude / Hydraulic slow-down in opening and closing / Ralentissement hydraulique en ouverture en fermeture		
Angolo rotazione frenatura chiusura / Rotation angle with braking on closing / Angle de rotation freinage fermeture	Fisso 10° / Fixed 10° / Fixe 10°		
Angolo rotazione frenatura apertura / Rotation angle with braking on opening / Angle de rotation freinage ouverture	Compreso tra 80°÷100° / Between 80° and 100° / Compris entre 80° - 100°		
Angolo rotazione max utilizzabile / Max. usable rotation angle / Angle de rotation max. utilisable	100°	100°	100°
Blocco in apertura / Opening block / Blocage en ouverture	Si / Yes / Oui	Si / Yes / Oui	No / No / Non
Blocco in chiusura / Closing block / Blocage en fermeture	Si / Yes / Oui	Si / Yes / Oui	No / No / Non
Necessita elettroserratura / Needs an electric lock / Nécessite une serrure électrique	No / No / Non	No* / No* / Non*	Si / Yes / Oui
Lunghezza max anta / Max leaf width / Longueur max. vantail	2,5 m	3,5 m	4,0 m / 5,0 m
Peso max anta / Max. leaf weight / Poids max. vantail	500 Kg	800 Kg	800 Kg / 500 Kg
N.B. Modello / Model / Modèle	Versione unica per ante sx/dx / Single version for right and left gate / Version unique pour vantail droit et gauche		
Peso / Weight / Poids	15 kg	15 kg	15 kg
Olio / Oil / Huile	BIO OIL	BIO OIL	BIO OIL



Ideale per le basse temperature.
Suitable at low temperatures.
Idéal pour basses températures.

DIMENSIONI D'INGOMBRO OVERALL DIMENSIONS DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



Modello / Model / Modèle	A (mm)	B (mm)
SB.SL	70	35
SB.KL	70	19
SB.BUSH	50	38

* Per ante di lunghezza superiore a 2,5 m è sempre consigliabile l'installazione dell'elettroserratura.
For leaves of length more than 2,5 m it is suggested to install one electric lock also in the irreversible models.
Pour vantaux de longueur supérieur à 2,5 m il faut faire prédisposer l'installation d'une électroserrure.