TALOS C730

DISSUASORE AUTOMATICO PER LA SICUREZZA PERIMETRALE

TIPO
Attuatore oleodinamico automatico a 230 Vac

DIMENSIONI (mm)
ø 275
h 1.000
δ 12

SICUREZZA PERIMETRALE
Realizzato per il controllo veicolare e per la protezione di siti sensibili (caserme, questure, aeroporti, etc.), dove sia richiesto un elevato livello di sicurezza perimetrale contro attacchi terroristici. Progettato e testato per arrestare, in installazione a singola unità, un veicolo di 7,5 t lanciato alla velocità di 48 km/h.

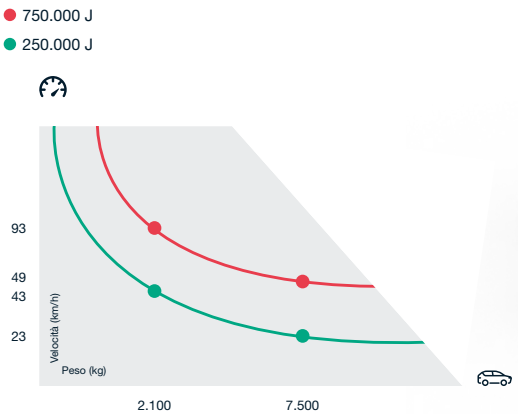
OLEODINAMICO
Blocco idraulico per lo stazionamento in posizione alta (di serie) e manovra di emergenza per l'abbassamento con chiave di sblocco in dotazione. Coperchio antieffrazione per non permettere l'accesso allo sblocco e impedire così l'abbassamento.

ROBUSTO
Cilindro antigraffio in acciaio con trattamento di cataforesi e verniciato a polvere poliestere. Disponibile anche con rivestimento in acciaio inox satinato AISI 304 spessore 12/10. Resistenza allo sfondamento: 750.000 J. Connettore e scatola di derivazione IP 66 per il cablaggio. Sensori di finecorsa ad effetto Hall, testa del cilindro con paraspigolo in gomma e luci led integrate.

VERSATILE
Ampia gamma di accessori di comando e di sicurezza per garantire un controllo efficiente ed accurato degli impianti. Avvisatore acustico di movimento. Riscaldatore per estendere il funzionamento fino a -40 °C nelle aree con più frequente presenza di neve e ghiaccio. Programmatore elettronico di comando estendibile per la gestione di più dissuasori simultaneamente.

VOCE DI CAPITOLATO
Dissuasore automatico a totale scomparsa ad uso intensivo, composto da una centralina idraulica integrata nella struttura e da un pistone oleodinamico all'interno del cilindro di movimento. Adatto per la protezione di aree sensibili dove sia richiesto un elevato livello di sicurezza perimetrale. Certificato e testato secondo le norme ASTM F2656-18A C730, PAS 68:2013 V/7500 (N3)/48 e IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/48 ed in grado di arrestare, in installazione a singola unità, un veicolo di 7,5 t lanciato alla velocità di 48 km/h. IP 67. L'altezza è di 1.000 mm, fuori terra. Cilindro antigraffio in acciaio S355J2H, spessore 12 mm e ø 275 mm, con trattamento di cataforesi e verniciato a polvere poliestere (disponibile il rivestimento in acciaio inox AISI 304 satinato). Testa del cilindro in alluminio con paraspigolo in gomma e 12 luci led integrate color ambra, coperchio antieffrazione in alluminio trattato cataforesi. Testa e coperchio sono lavorati con finitura antiscivolo resistente al calpestio. Cilindro con pellicola omologata retroriflettente microprismatica ad alta intensità (h 80 mm). Cassa di fondazione in acciaio con trattamento di zincatura a caldo. Chiave di sblocco ad incavo triangolare, per l'abbassamento manuale d'emergenza. Resistenza all'urto 250.000 J, resistenza allo sfondamento 750.000 J, carico statico max 1.500 kg (cilindro in posizione alta), max 20.000 kg (abbassato). Temperatura di esercizio -40 ÷ +80 °C. Alimentazione di rete 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Potenza assorbita 1.850 W. Tempo di salita ~ 5,00 s. Tipo di utilizzo intensivo, 2.000 cicli/giorno.

CERTIFICAZIONI
Classificazione delle prestazioni: K4 / M30 / C730
Certificato:
ASTM F2656-18A C730
PAS 68:2013 V/7500 (N3)/48
IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/48

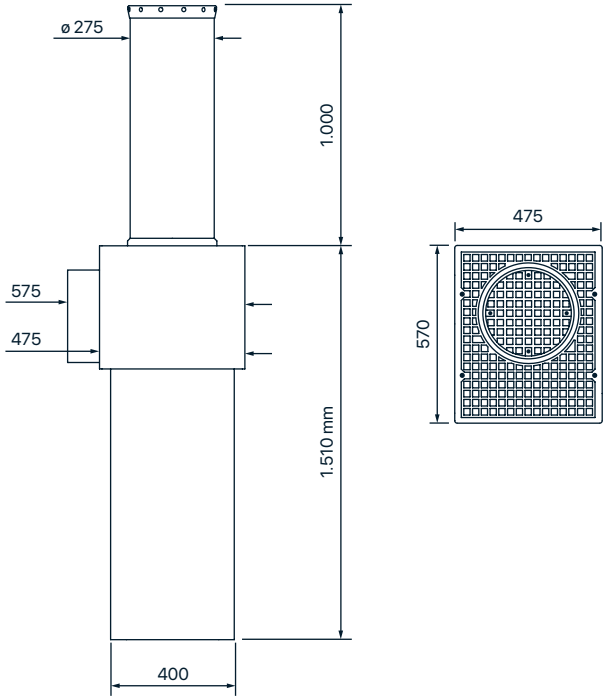




Diversi fattori quali l'indice di compattazione, il coefficiente di permeabilità del terreno e il tipo di calcestruzzo possono ridurre anche notevolmente i valori indicati nel grafico. Verificare sempre la permeabilità naturale del terreno, altrimenti predisporre un drenaggio forzato dell'acqua meteorologica alla base della cassa di fondazione.

TALOS C730

DIMENSIONI D'INGOMBRO



DATI TECNICI

Diametro cilindro (mm)	275
Spessore cilindro (mm)	12
Altezza cilindro dal suolo (mm)	1.000
Materiale cilindro	acciaio S355J2H
Trattamento e finitura del cilindro	cataforesi e vernice a polvere poliestere RAL 7016 rivestimento inox AISI 304 satinato
Cassa di fondazione	zincata a caldo
Tempo di salita (s) [cm/s]	~5,00 [20]
Tempo di discesa (s) [cm/s]	~4,20 [23]
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +80 (-40 con riscaldatore)
Tipo di olio	708L
Alimentazione di rete (Vac - Hz)	230 - 50
Potenza assorbita (W)	1.850
Corrente assorbita (A)	5
Grado di protezione IP centralina	67
Frequenza di utilizzo (cicli/giorno)	uso intensivo / 2.000
Resistenza all'urto (J)	250.000
Resistenza allo sfondamento (J)	750.000
Carico statico massimo (kg)	20.000

CODICE	ALTEZZA (mm)	VINCOLO (mm)	PESO (kg)	TEMPO DI SALITA (s) VELOCITÀ [cm/s]	TEMPO DI DISCESA (s) VELOCITÀ [cm/s]
9685L	1.000	400	360	(~5,00) [20]	(~4,20) [23]

Il codice comprende un dissuasore automatico con cassa di fondazione, cilindro di movimento in acciaio con trattamento di cataforesi e verniciato a polvere poliestere RAL 7016 grigio antracite, completo di testa con paraspigolo in gomma ed integrate 12 luci led color ambra, pellicola omologata retroriflettente microprismatica ad alta intensità, gruppo di contenimento in acciaio zincato elettrolitico con pistone oleodinamico e centralina idraulica, due sensori di finecorsa (cilindro in posizione alta e bassa), coperchio antieffrazione e chiave di sblocco ad incavo triangolare. Il cavo di alimentazione non è previsto; è disponibile nella sezione dedicata del catalogo, relativa agli accessori dei dissuasori.

7278L	**7280L**
ELPRO S20	ELPRO S40