

Dissuasore retrattile alte prestazioni

INSTALLAZIONE INTERRATA

Il CABI è un dissuasore retrattile ad alte prestazioni progettato per contenere l'energia sviluppata dall'impatto con un veicolo.

Il dissuasore ha lo scopo di delimitare l'accesso dei veicoli.

La serie (dissuasore oleodinamico, pneumatico) è disponibile nelle seguenti versioni:

CABI-140/3: D=140,7 mm, S= 4 mm, H= 500 o 700 mm Fe 360

CABI-140/12: D=140,7 mm, S= 12 mm, H= 500 o 700 mm Fe 510

CABI-200/3: D=194,7 mm, S= 4,2 mm, H= 500 o 700 mm Fe 360

CABI-200/12: D=204 mm, S=12 mm, H= 500 o 700 mm Fe 510

L'automazione è composta da:

- **un tubo meccanico** in Fe360 o Fe510 (*è possibile richiedere il tubo meccanico in INOX304*) sottoposto a due tipi di trattamento che proteggono dagli agenti atmosferici:
 - Zincatura a caldo in profondità.
 - Verniciatura a base silconica antiraffio color antracite (su richiesta, sono disponibili altre colorazioni).
 - **una struttura estraibile zincata a caldo** atta a contenere il sistema oleodinamico o sistema pneumatico.
 - una struttura a corpo unico per rendere semplice e possibile qualsiasi tipo di test, manutenzione o regolazione del dissuasore; una struttura composta da guide che garantiscono un'ottima linearità e tenuta all'urto.
 - Sistema idraulico potenziato:
 - o Pistone oleodinamico
 - o Centralina oleodinamica, motore elettrico in serbatoio d'olio con distributore oleodinamico contenente: valvole di stazionamento bidirezionali, valvole di massima pressione.
 - Sistema pneumatico:
 - o pistone pneumatico ISO
 - o elettrovalvola di comando
 - o elettrovalvola di sicurezza (optional)
 - o serbatoio aria collocato interno dissuasore (optional)
 - **una cassaforma zincata a caldo**, con preforni per il passaggio delle tubazioni elettriche.
 - **un collettore con sblocco manuale di emergenza brevettato:** attivabile per mezzo di un dispositivo personalizzato (disponibile sono nella versione idraulica);
Tutti i dissuasori verranno forniti con il collettore "SBLOCCO SMALL" (un dispositivo con solo lo sblocco manuale).
Il collettore di sblocco CSA(TI021) è provvisto di tutte le predisposizioni che permettono di aggiungere in maniera semplice:
 - L'elettrovalvola idraulica di sblocco per l'abbassamento immediato del dissuasore in caso di guasti o mancanza di energia elettrica.
 - Il pressostato.
 - Scatola collegamenti elettrici
 - Numero 2 "FAST CLIP" connettori ad innesto rapido multipolare IP67 per l'allaccio rapido e sicuro del dissuasore.
 - I connettori *Fast Clip* :
 - o Permettono la personalizzazione della lunghezza dei cavi di installazione del dissuasore,
 - o Permettono lo sgancio rapido del dissuasore dal quadro generale,
 - o Permettono una manutenzione facilitata.
 - La serratura a pompa blindata con chiave personalizzabile per garantire totale sicurezza anche in caso di manomissioni o vandalismo (disponibile solo per sistema oleodinamico).
 - Il segnalatore acustico a 230 Vac.
 - **un diffusore LED LAMPEGGIANTI** installato sopra la testa sensibile, permette la visibilità anche a dissuasore totalmente abbassato.
 - **due finecorsa magnetici IP67** installati sia in apertura che in chiusura per la regolazione di massima corsa del dissuasore.
 - **una pellicola retroriflettente ad alta risposta luminosa**, che permette la visibilità del dissuasore durante le ore notturne.
- Vi sono poi accessori che possono essere installati assieme al dissuasore base:
- **LA TESTA SENSIBILE DI SICUREZZA (brevettata):** riconosciuta come dispositivo di sicurezza per la rilevazione di ostacoli mediante il movimento basculante del coperchio in alluminio, che, in presenza di un ostacolo (CABI140: 3,7 kg., CABI200: 4 kg.), inverte il moto del dissuasore garantendo la massima sicurezza. All'interno del dispositivo di sicurezza vengono inseriti finecorsa ridondanti ad apertura positiva (per l'interruzione sicura del segnale). *La testa sensibile rientra nei valori della limitazione delle forze ammissibili della norma EN12453.*
 - **IL PROGRAMMATTORE ELETTRONICO:** dedicato alla gestione di: quattro (4) dissuasori, luci testa, elettrovalvola, dispositivi di sicurezza e testa sensibile di sicurezza. unico per il rispetto di tutte le normative vigenti. certificato perché ha superato prove di compatibilità elettromagnetica e sicurezza elettrica tra cui la normativa EN60204-1. r.e.m. sistema di ridondanze che assicura il buon funzionamento del dissuasore anche in presenza di un guasto, evitando avviamenti imprevisti o mancati arresti. semaforo, questa uscita viene gestita in maniera che la salita del dissuasore avvenga solo dopo uno scrupoloso controllo interno.
 - **RICONOSCITORE SONORO.**
 - **RILEVATORE MAGNETICO.**
 - **FOTOCELLULE.**
 - **RESISTENZA AUTOREGOLANTE CON DISSIPATORE IN ALLUMINIO.**

CHECK-UP: Ogni dissuasore viene fornito con un check-up iniziale che prevede un ciclo continuo di quattro (4) giorni per validarne qualità e funzionalità.

FULL OPTIONAL: Il dissuasore base, grazie alla sua versatilità, ha la possibilità di trasformarsi in un dissuasore FULL optional.

EASY MAINTENANCE: dotato di un sistema che facilita la sostituzione e/o la manutenzione in pochi e semplici passi.

Disponibili su richiesta anche altri tipi di accessori.

