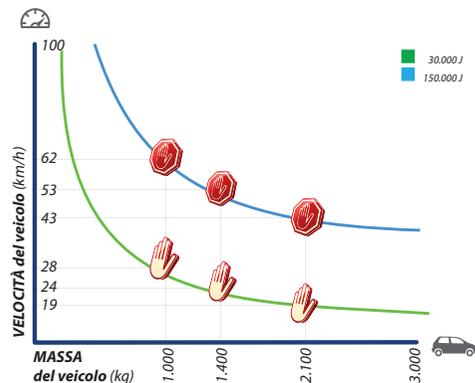


Misure d'ingombro	A	B	C	D	E	F	G	H
Coral 1050	500						850	1.350
Coral 1063	600	330	∅ 100	400	170	∅ 195	960	1.560
Coral 1080	800						1.140	1.940

N.B. - Quote espresse in millimetri (mm).

- Ogni dissuasore Coral viene fornito con cavi elettrici di lunghezza 10 metri (per motore elettrico, finecorsa, elettrovalvola, led [dove indicato]).



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.

MODELLO DEPOSITATO

Il dissuasore **CORAL** è un'automazione oleodinamica con centralina idraulica incorporata, di semplice ed immediata installazione, avente una colonna cilindrica in acciaio di diametro 100 mm, che si alza dalla pavimentazione stradale con un semplice comando a distanza. Si distinguono tre versioni: Coral 1050 (corsa 500 mm), Coral 1063 (corsa 600 mm) e Coral 1080 (corsa 800 mm). Le colonne di serie sono tutte predisposte per n. 4 led e i fori sono chiusi con dei tappi in plastica dal design uguale al faretto a led. Dove indicato, i led sono montati sulla colonna direttamente in fabbrica. Tutti i componenti funzionali (centralina idraulica e pistone oleodinamico) sono all'interno del gruppo di contenimento, il quale è inserito nella cassaforma, affossata poi nel terreno durante la fase di installazione; gruppo di contenimento e cassaforma sono entrambi in acciaio trattato con zincatura a caldo. I movimenti di salita e discesa della colonna a scomparsa vengono eseguiti dallo stelo del pistone oleodinamico, che è direttamente collegato alla sommità della colonna a scomparsa nel suo interno. Questa automazione non necessita di nessuna regolazione o taratura e ciò ne caratterizza l'immediata installazione e il corretto funzionamento, dopo aver eseguito i collegamenti elettrici dei cavi del motore elettrico e dei finecorsa (entrambi in dotazione per 10 m di lunghezza) al programmatore elettronico Elpro S40. I collegamenti tra la centralina idraulica posizionata frontalmente all'automazione e il pistone oleodinamico si realizzano con tubazioni rigide in rame, interamente all'interno del gruppo di contenimento. Lo sblocco, con chiave sagomata universale di sicurezza per l'abbassamento manuale della colonna a scomparsa, avviene agendo direttamente sulla centralina idraulica, appena sotto la piastra di copertura. La sede della centralina idraulica è studiata per facilitare il deflusso dei fluidi e delle acque piovane. Un paraspigolo in gomma protegge la testa della colonna a scomparsa. Un adesivo retroriflettente omologato permette un'ottima visibilità in qualsiasi ora diurna e notturna e in diverse condizioni atmosferiche. Tutti i collaudi funzionali dei dissuasori serie Coral vengono eseguiti su ogni singola automazione all'interno della azienda Meccanica Fadini.

DATI TECNICI

MOTORE ELETTRICO

Potenza resa	0,25 kW (0,33 CV)
Tensione di alimentazione	230 Vac
Frequenza	50 Hz
Potenza assorbita	330 W
Corrente assorbita	1,8 A
Velocità rotazione motore	2.800 rpm
Condensatore	20 µF
Servizio intermittente	S3

CENTRALINA OLEODINAMICA VICO 2240

Pompa idraulica	P10
Portata pompa idraulica	4,45 l/min
Pressione d'esercizio	20 atm
Pressione massima	40 atm
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Tipo di olio	Oil Fadini - cod. 708L
Peso statico centralina	10 kg
Grado di protezione centralina	IP 67

(*) -40 °C con accessori optional specifici (Rif. Catalogo Generale).

PISTONE OLEODINAMICO

Diametro stelo	16 mm
Diametro stantuffo	30 mm
Forza di spinta tarata	15 daN
Grado di protezione completo	IP 55

CARATTERISTICHE

	CORAL 1050	CORAL 1063	CORAL 1080
Resistenza all'urto	30.000 J	30.000 J	30.000 J
Resistenza allo sfondamento	150.000 J	150.000 J	150.000 J
Carico statico massimo	20.000 kg	20.000 kg	20.000 kg
Peso dissuasore	86 kg	90 kg	104 kg
Diametro colonna	∅ 100 mm	∅ 100 mm	∅ 100 mm
Altezza colonna	500 mm	600 mm	800 mm
Finitura colonna	vernici polvere poliesteri RAL 7016 grigio antracite	vernici polvere poliesteri RAL 7016 grigio antracite	vernici polvere poliesteri RAL 7016 grigio antracite
Materiale colonna	acciaio S235J	acciaio S235J	acciaio S235J
Spessore colonna	5 mm	5 mm	5 mm
Trattamento cassaforma	Zincatura a caldo	Zincatura a caldo	Zincatura a caldo

PRESTAZIONI - CORAL 1050

Frequenza di utilizzo	intensivo
Ciclo di servizio	salita ~4,7 s pausa 30 s discesa ~4,4 s pausa 30 s
Tempo di un ciclo completo	~69 s
Cicli completi	salita-pausa-discesa-pausa N° 52/ora
Cicli annui	(8 ore di servizio al giorno) N° 151.840

PRESTAZIONI - CORAL 1063

Frequenza di utilizzo	intensivo
Ciclo di servizio	salita ~5,6 s pausa 30 s discesa ~5,1 s pausa 30 s
Tempo di un ciclo completo	~70 s
Cicli completi	salita-pausa-discesa-pausa N° 51/ora
Cicli annui	(8 ore di servizio al giorno) N° 148.920

PRESTAZIONI - CORAL 1080

Frequenza di utilizzo	intensivo
Ciclo di servizio	salita ~7,5 s pausa 30 s discesa ~6,6 s pausa 30 s
Tempo di un ciclo completo	~74 s
Cicli completi	salita-pausa-discesa-pausa N° 48/ora
Cicli annui	(8 ore di servizio al giorno) N° 140.160

Dis. N. **4491**

SCHEMA TECNICA



DISSUASORI A SCOMPARSA

CORAL® 1050 CORAL® 1063 CORAL® 1080



03/18