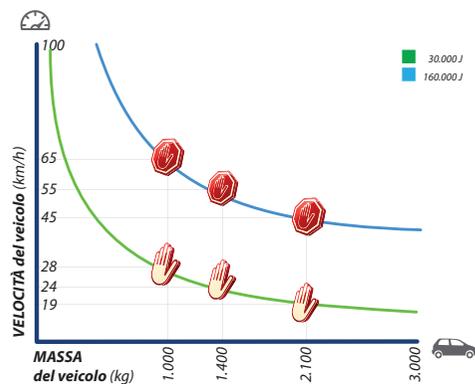


Misure d'ingombro	A	B	C	D	E	F	G	H
Vigilo 2250	500						850	1.350
Vigilo 2263	600	410	∅ 200	410	170	∅ 275	960	1.560
Vigilo 2280	800						1.140	1.940

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

- Ogni dissuasore Vigilo 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 **VIGILO** è un'automazione oleodinamica con centralina idraulica incorporata, di semplice ed immediata installazione, avente una colonna cilindrica in acciaio di diametro 200 mm, che si alza dalla pavimentazione stradale con un semplice comando a distanza. Si distinguono tre versioni: Vigilo 2250 (corsa 500 mm), Vigilo 2263 (corsa 600 mm) e Vigilo 2280 (corsa 800 mm). Le colonne di serie sono tutte predisposte per n. 8 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 l'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 paraspiago 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 Vigilo 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

	VIGILO 2250	VIGILO 2263	VIGILO 2280
Resistenza all'urto	30.000 J	30.000 J	30.000 J
Resistenza allo sfondamento	160.000 J	160.000 J	160.000 J
Carico statico massimo	20.000 kg	20.000 kg	20.000 kg
Peso dissuasore	102 kg	110 kg	131 kg
Diametro colonna	∅ 200 mm	∅ 200 mm	∅ 200 mm
Altezza colonna	500 mm	600 mm	800 mm
Finitura colonna	vernice polvere poliesteri RAL 7016 grigio antracite	vernice polvere poliesteri RAL 7016 grigio antracite	vernice polvere poliesteri RAL 7016 grigio antracite
Materiale colonna	acciaio S235J	acciaio S235J	acciaio S235J
Materiale colonna versione inox	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Spessore colonna	4 mm	4 mm	4 mm
Trattamento cassaforma	zincatura a caldo	zincatura a caldo	zincatura a caldo

PRESTAZIONI - VIGILO 2250

Frequenza di utilizzo	intensivo
Ciclo di servizio	salita ~5,1 s pausa 30 s discesa ~4,3 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 - VIGILO 2263

Frequenza di utilizzo	intensivo
Ciclo di servizio	salita ~5,9 s pausa 30 s discesa ~5,2 s pausa 30 s
Tempo di un ciclo completo	~71 s
Cicli completi	salita-pausa-discesa-pausa N° 51/ora
Cicli annui	(8 ore di servizio al giorno) N° 148.920

PRESTAZIONI - VIGILO 2280

Frequenza di utilizzo	intensivo
Ciclo di servizio	salita ~7,7 s pausa 30 s discesa ~7,0 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. **4492**

SCHEMA TECNICA



DISSUASORI A SCOMPARSA

VIGILO® 2250

VIGILO® 2263

VIGILO® 2280



03/18