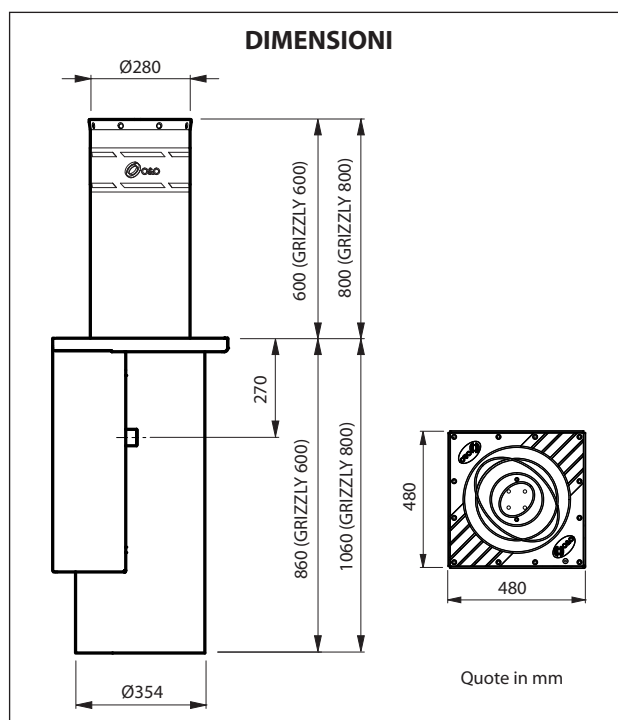


SCHEMA TECNICA

GRIZZLY

Dissuasore automatico oleodinamico

Progettato per l'installazione in siti sensibili come ministeri, carserme, aeroporti, accessi a luoghi di rilevante importanza, ecc.; disponibile in due versioni.



• Dissuasore oleodinamico ad alta resistenza, ad uso intensivo

- Centrale idraulica indipendente per ogni dissuasore, integrata sotto la flangia con accessibilità facilitata, protetto da switch antimanomissione (optional)
- Resistenza allo sfondamento: **250 000 J**
- Tempo di lavoro: **5,0 s** per GRIZZLY 600; **6,5 s** per GRIZZLY 800
- Frequenza operativa: **fino a 3 000 op./giorno**
- MCBF: **3 000 000 cicli**
- Sensori di varco completamente aperto (CDS, CDS-K), e completamente chiuso (solo CDS-K)
- Rilevamento ostacoli configurabile (con/senza inversione)
- Cappello con indicatore luminoso e sonoro
- Interfacce con remotazione e controllo (solo CDS-K)
- In caso di interruzione della corrente elettrica:
 - versione standard STD: lo stelo scende spontaneamente.
Disponibile con soccorritore elettrico per mantenimento stelo alto (optional).
 - versione di sicurezza SCT: il dissuasore non scende e mantiene il varco chiuso.
La discesa viene comandata manualmente (elettrovalvola accessibile dalla flangia a terra).

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

2004/108/CEE; 93/68/CEE (EN61000-6-3 (2003); EN61000-6-2 (2003)) • Compatibilità Elettromagnetica
2006/95/CEE; 93/68/CEE (EN60204-1 (2006)) • Bassa tensione
2006/42/CEE (EN60204-1 (2006)) • Direttiva macchine
99/5/CEE (ETSI EN 301 489-3 (2002) + ETSI EN 301 498-1 (2005); ETSI EN 300 220-2 (2006)) •
Apparecchiatura radio (testato con centrale di controllo CDS e CDS-K)

CARATTERISTICHE TECNICO-AMBIENTALI	
Stelo mobile fuori terra	GRIZZLY 600: Ø273 x h.600 mm (± 3 mm) x sp. 6mm in acciaio Fe 360 (S 235 JR) * GRIZZLY 800: Ø273 x h.800 mm (± 3 mm) x sp. 6mm in acciaio Fe 360 (S 235 JR) *
Struttura da interrare	GRIZZLY 600: Ø354 x h.860 mm; GRIZZLY 800: Ø354 x h.1060 mm
Fondazione	Cemento
Scavo	~1000x1000x1400mm
Resistenza allo sfondamento	250 000 J
Trattamento	Cataforesi, verniciatura RAL7031 standard, altri colori a richiesta
Visibilità passiva	Banda retroriflettente bianca omologata h.100 mm **
Flangia	In ghisa, cataforesi colore nero
Cappello	In ghisa, cataforesi colore nero
Attuatore	Oleodinamico
Tensione di alimentazione	230 Vac ±10%, 50-60 Hz
Tempo di lavoro	GRIZZLY 600: 5,0 s (50 Hz); GRIZZLY 800: 6,5 s (50 Hz)
Temperatura operativa ambiente	-40°C *** +60°C
Umidità operativa	Fino a 100%
Protezione IP	IP67
Sblocco d'emergenza	Interrompendo la corrente elettrica: - versione standard STD: lo stelo scende spontaneamente; - versione di sicurezza SCT: il dissuasore non scende e mantiene il varco chiuso. La discesa viene comandata manualmente (elettrovalvola accessibile dalla flangia a terra).
Peso compreso imballo	GRIZZLY 600: 136Kg; GRIZZLY 800: 150Kg

* A richiesta INOX, AISI304 o AISI316

** A richiesta può essere personalizzata

*** Con riscaldatore integrato attivo

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Centrale di comando	CDS o CDS-K
Tensione di alimentazione	Monofase 230 Vac ±10%, 50-60 Hz (115 Vac a richiesta con adattatore)
Protezione IP	IP54
Temperatura operativa ambiente	-40°C +60°C
Umidità operativa	Fino al 95%, senza condensazione
Dissuasori comandabili	Max. 4 per ogni centralina CDS, possibilità di comando in parallelo per gruppi multipli.
Potenza assorbita	0,50 kW per ogni dissuasore
Segnalazioni (optional)	LED ad alta luminosità e buzzer sul cappello
Sensore	Varco aperto, varco chiuso (solo CDS-K), sovrappressione/ostacolo, switch antimanomissione (optional)
Gestione locale e remota	<ul style="list-style-type: none"> • Ingressi di comando digitali • Comando radio (RX a bordo, TX optional) • RS485, TCP/IP (solo CDS-K, optional)

Per la composizione e l'installazione dell'impianto fare riferimento alle leggi in vigore nel paese in cui viene effettuata l'installazione.

VOCE DI CAPITOLATO

Dissuasore oleodinamico automatico ad alta resistenza. Disponibile in due misure:

- Ø273x600xsp.6mm in acciaio Fe 360 (S 235 JR). Resistenza allo sfondamento fino a 250 000 Joules. Tempo di lavoro 5 s. IP67. Temperatura di funzionamento fino a -40°C +60°C. Alimentazione 230 Vac ± 10%, 50-60Hz. Centrale di comando con circuito di riscaldamento integrato. Max 4 dissuasori per centrale di comando, con possibilità di comando in parallelo per gruppi multipli. Potenza assorbita 0,50kW. Facile accesso alla centrale idraulica per manutenzione semplificata, protetta da switch antimanomissione. Rilevamento ostacoli configurabile. Disponibile in due versioni:

- 1) Standard: in caso di mancanza di energia elettrica, il dissuasore scende spontaneamente;
- 2) Versione di sicurezza: in caso di mancanza di energia elettrica, il dissuasore non scende e mantiene il varco chiuso. La discesa viene comandata manualmente (elettrovalvola accessibile dalla flangia a terra).

- Ø273x800xsp.6mm in acciaio Fe 360 (S 235 JR). Resistenza allo sfondamento fino a 250 000 Joules. Tempo di lavoro 6,5 s. IP67. Temperatura di funzionamento fino a -40°C +60°C. Alimentazione 230 Vac ± 10%, 50-60Hz. Centrale di comando con circuito di riscaldamento integrato. Max 4 dissuasori per centrale di comando, con possibilità di comando in parallelo per gruppi multipli. Potenza assorbita 0,50kW. Facile accesso alla centrale idraulica per manutenzione semplificata, protetta da switch antimanomissione. Rilevamento ostacoli configurabile. Disponibile in due versioni:

- 1) Standard: in caso di mancanza di energia elettrica, il dissuasore scende spontaneamente;
- 2) Sicurezza: in caso di mancanza di energia elettrica, il dissuasore non scende e mantiene il varco chiuso. La discesa viene comandata manualmente (elettrovalvola accessibile dalla flangia a terra).



O&O s.r.l. a socio unico - Via Europa, 2 - 42015 Correggio (RE) Italy
tel. +39 (0)522 740111 - fax +39 (0)522 631290
<http://www.oeo.it> - email: oeo@oeo.it
Company subject to management and coordination activities by BFT S.p.A.