



DISSUASORE FAAC J200 HA

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO



FAAC S.p.A.
Via Calari, 10
40069 Zola Predosa
Bologna - Italy
Tel. +39 051 61724
Fax +39 051 75 85 18
www.faacgroup.com

S.p.a. - Capitale Sociale Euro 774.000,00 i.v.
Codice Fiscale 02169920374
Partita IVA 00555751205
Partita IVA Comunitaria IT00555751205

Registro Imprese (BO) 02169920374
R.E.A. (BO) 253956
Comm. Estero Posiz. R.E.A. Bologna M 008038

Dissuasore di traffico retraibile automatico (Hydraulic Automatic) J200 per utilizzo intensivo.

APPLICAZIONI:

Delimitazioni di aree pedonali, parcheggi riservati, parcheggi per uffici, aree residenziali, aree commerciali, siti industriali, ospedali ed edifici pubblici, campeggi, centri vacanza e sportivi.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Il dissuasore è composto di un cilindro alto 600mm dal suolo, con diametro di 200mm e spessore 6mm disponibile in acciaio Fe 360 con trattamento superficiale di cataforesi e vernice a polvere poliestere, oppure in acciaio AISI 316 satinato.

La struttura di supporto viene posata, con il cilindro, nella fondazione.

Tutti i sistemi di fissaggio interno per cavi, sensori, etc. utilizzano viteria in acciaio inossidabile, per evitare la corrosione.

Il grado di protezione della scatola di derivazione elettrica e delle connessioni interne è IP 56.

Velocità dei dissuasori in condizioni di esercizio standard:

Tempo di risalita 5.0s / Tempo di discesa 7.0s.

Tali velocità di esercizio sono mantenute costanti all'interno del duty cycle consigliato.

Il cilindro sollevato dal suolo è visibile in tutte le condizioni ambientali, essendo fornito di una fascia riflettente di 25mm di altezza attorno a tutto il cilindro e di luci a LED -opzionali-, le quali lampeggiano col dissuasore in movimento e rimangono accese a dissuasore sollevato.

UNITA' IDRAULICA-

L'unità idraulica è costituita da una pompa idraulica azionata da un motore elettrico (230 VAC)

In caso di mancanza di corrente a dissuasore sollevato, il cilindro rimane in posizione alta. Per abbassarlo è necessario tornare ad alimentare il dissuasore, oppure sbloccarlo manualmente. Una valvola meccanica di sblocco, per l'abbassamento -con chiave meccanica- del cilindro è accessibile sulla parte superiore, protetta da una vite di sicurezza.

Una ulteriore elettrovalvola di sicurezza (opzionale) consente la discesa automatica del cilindro in caso di mancanza di corrente. La medesima permette di mantenere il cilindro in posizione sollevata in caso di mancanza di corrente, in base all'impostazione prescelta.

SCHEDA DI CONTROLLO:

E' alimentata con 230VAC – 50/60Hz.

La scheda di controllo è esterna e può comandare fino a 4 dissuasori. È equipaggiata di un doppio loop detector integrato e logiche di funzionamento programmabili che garantiscono le normali operazioni.

Per collegare il dissuasore alla scheda, è necessario utilizzare un cavo a 16+1 conduttori con sezione minima 1,5mm.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO:

I dissuasori sono perfettamente funzionanti all'interno di queste condizioni di esercizio:

Temperatura di esercizio	-15 °C / +55 °C
Temperatura di esercizio col riscaldatore (accessorio)	-25 °C / +55 °C

OPZIONI:

Le finiture del cilindro possono essere:

- trattamento superficiale di cataforesi e vernice a polvere poliestere di colore grigio scuro metallizzato
- finitura in acciaio inossidabile satinato

ACCESSORI:

Si può aggiungere un Kit luci Led per segnalare il movimento e la posizione sollevata del dissuasore.

Si può aggiungere un avvisatore acustico per segnalare il movimento del dissuasore.

Si può aggiungere un kit di sicurezza, comprendente un pressostato per invertire il movimento in caso di incontro di un ostacolo durante la salita ed un'elettrovalvola per l'abbassamento automatico del dissuasore in caso di assenza di corrente.

Si può aggiungere un riscaldatore di pozzetto, allo scopo di allargare il range delle temperature di esercizio ammissibili anche a temperature molto basse (vedi tabella dati tecnici).

Si può aggiungere un analizzatore acustico di sirene per ottenere un abbassamento automatico di emergenza.

SPECIFICHE TECNICHE

Modello Dissuasore Serie J	J200 HA H600	J200 HA H600 INOX
Tipo di attuatore	Attuatore Oleodinamico	Attuatore Oleodinamico
Altezza cilindro dal suolo [mm]	600	600
Diametro cilindro [mm]	200	200
Tipo materiale cilindro	Acciaio SJ235JRG2 EN 10277 (spessore 6mm)	AISI 316L satinato (spessore 6mm)
Tipo trattamento cilindro	Cataforesi e vernice a polvere poliestere grigio scuro RAL 7021 metallizzato	Satinatura
Tipo materiale testata	Alluminio RAL 9006	Alluminio RAL 9006
Tempo di salita [s]	~5	~5
Tempo di discesa [s]	~7	~7
Dispositivo di discesa d'emergenza	SI (opzionale)	SI (opzionale)
Dispositivo rilevamento ostacolo in sollevamento	SI	SI
Dispositivo di sblocco	SI (opzionale)	SI (opzionale)
Tensione di alimentazione di rete	230V ~ 50(60Hz)	230V ~ 50(60Hz)
Potenza max [W]	230	230
Grado di protezione unità idraulica	IP67	IP67
Tipo di utilizzo	Intensivo	Intensivo
Altezza fascia rifrangente [mm]	25	25
Colore fascia rifrangente standard	Arancione	Arancione
Peso complessivo [Kg]	90	90
Temperatura ambiente di esercizio	-15 °C / +55 °C	-15 °C / +55 °C
Temperatura ambiente di esercizio con riscaldatore	-25 °C / +55 °C	-25 °C / +55 °C
Ingombri struttura interrata LxPxH [mm]	400 x 500 x 800	400 x 500 x 800
Ingombri scavo LxPxH [mm]	700 x 700 x 1.100	700 x 700 x 1.100
Cavo collegamento	Standard 16+1 conduttori, sezione minima 1,5mm (non fornito)	Standard 16+1 conduttori, sezione minima 1,5mm (non fornito)
Massima lunghezza cavo di collegamento [m]	50	50