

580

## attuatore oleodinamico per porte basculanti a contrappesi ad uso intensivo



### IDEALI PER GARAGE AD ALTA INTENSITÀ DI TRAFFICO

Per porte basculanti a contrappeso, d'accesso a garage ad alta intensità di traffico, la gamma 580 soddisfa le applicazioni più gravose per velocità, forza e sicurezza, senza necessità di modificare le strutture esistenti.

### MASSIMA SICUREZZA

La sicurezza è garantita dall'esclusivo dispositivo oleodinamico con doppia valvola by-pass antischacciamento. Il doppio blocco oleodinamico di serie garantisce la sicurezza antintrusione e la tenuta della porta in posizione di apertura, anche in situazioni di forte vento. In caso di black-out è previsto uno sblocco dall'interno del garage ed uno esterno, optional, a chiave personalizzata.

### MOVIMENTO SILENZIOSO E GARANZIA OLEODINAMICA

Olio idraulico come fluido motore e meccanica di grande sofisticazione rendono il movimento perfettamente silenzioso e armonioso. La meccanica ad alta precisione di tutti i componenti del gruppo motore costituisce un unico blocco oleodinamico a lubrificazione e raffreddamento costanti.

### RIDOTTI COSTI DI MANUTENZIONE

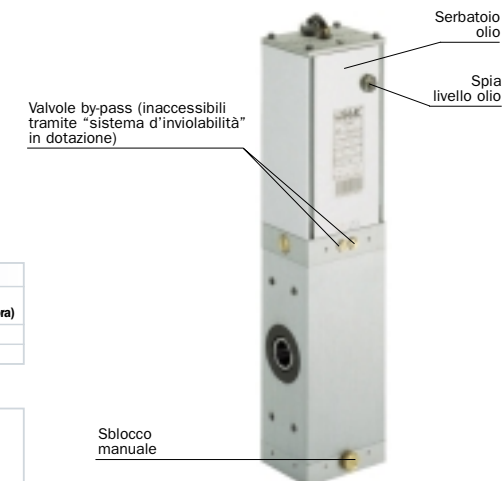
L'alto grado di affidabilità del dispositivo oleodinamico FAAC riduce i costi di manutenzione e il consumo di energia elettrica. I componenti esterni in alluminio mantengono una durata senza tempo.

### CAPITOLATO

Attuatore oleodinamico per porte basculanti a contrappesi • Modelli con blocco idraulico in apertura e chiusura e senza blocco idraulico • Larghezza max porta 3,5 m • Altezza max porta 3 m • Applicazione a due motori per porte di larghezza max 5 m ed altezza max 3 m • Peso max porta 15 Kg/mq • Installazione sul telo della porta tramite longherone di fissaggio (optional) • Applicazione con tubi di trasmissione e bracci telescopici dritti o curvi • Coppia max 450 Nm • Frequenza di utilizzo max 60 cicli/ora • Velocità angolare 9°15'/s • Alimentazione del motore elettrico 230 V (+6% -10%) - 50(60) Hz • Potenza del motore elettrico 220 W • Termoprotezione a 120°C incorporata nell'avvolgimento motore • Dimensioni d'ingombro (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 480x110x96 mm • Grado di protezione IP55 • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Motore monofase a due sensi di rotazione (1.400 giri/m) • Pompa idraulica a lobi (massima silenziosità) • Azionamento tramite pistone a cremagliera ed albero quadro di trasmissione • Corpo dell'attuatore in alluminio con trattamento in NIPLYOY • Sistema di riciccolo olio • Regolazione separata della forza d'apertura e chiusura tramite valvole by-pass con piastra anti-manomissione - Sicurezza antischacciamento a norma UNI 8612 • Dispositivo di sblocco manuale incorporato • Dispositivo esterno di sblocco a chiave personalizzata (opzionale) • Serbatoio in alluminio anodizzato • Spia di livello olio • Olio idraulico minerale con additivi



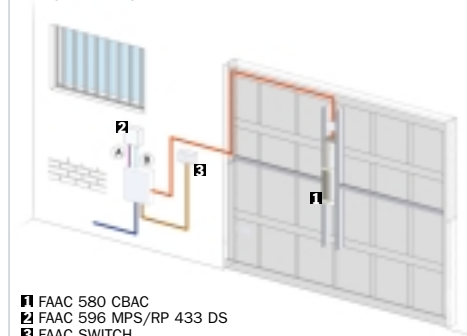
FAAC



Modello	Impiego		
	Dimensioni max porta larghezza x altezza (m)	Peso max porta (kg/mq)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)
580 CBAC	3,50 x 3,00 (*)	15	60
580 SB	3,50 x 3,00 (*)	15	60

(\*) Per porte con larghezza superiore a 3,50 m installare due attuatori.

### SCHEMA D'INSTALLAZIONE

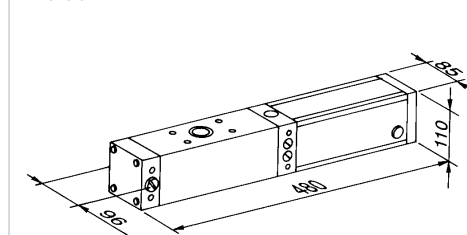


- FAAC 580 CBAC
- FAAC 596 MPS/RP 433 DS
- FAAC SWITCH

Tubazioni a bassa tensione	Tubazioni potenza (230V)
(A) nr.1 cavo 3x0,5	(B) nr.1 cavo 3x1,5+T
	nr.1 cavo 2x1,5+T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm<sup>2</sup>

### Dimensioni



Quote in mm

Caratteristiche tecniche	580
Tensione di alimentazione	230 V ~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia
Potenza assorbita	220 W
Corrente assorbita	1 A
Coppia resa	0-450 Nm
Velocità angolare	9°15'/s
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min
Portata della pompa	0,75 l/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Peso con olio	12 kg
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220
Grado di protezione	IP 55

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 596 MPS	
Tensione di alimentazione	230 V ~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Carico massimo motori	500 W
Uscita accessori	24 Vdc 360 mA max
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C + 55°C
Due fusibili di protezione	5 A motore elettrico 0,5 A accessori
Dimensioni contenitore mod.E	204x265x85 (LxHxP)
Grado di protezione	IP 55

- **Funzioni programmabili**
  - Logiche automatica e semiautomatica
  - Tempi di pausa
  - Tempi di lavoro
  - Logica di funzionamento "fotocellula in chiusura"
  - Fail safe sulle fotocellule
- **Uscite in morsetteria**
  - Motore, alimentazione accessori, lampada di cortesia temporizzata
- **Ingressi in morsetteria**
  - Open, stop, sicurezza, finecorsa d'apertura e chiusura
- **Tecnologia SMT**
- **Lampada di cortesia temporizzata**

N.B.: L'operatore 580 può essere comandato anche dalle apparecchiature 410 MPS, 450 MPS e 460 P che permette di ottenere il rallentamento elettronico temporizzato. (Vedere a pagg. 90-91)