

**New****Norme:**

EN 12697-1 clause B.1.5,  
ASTM D2172,  
AASHTO T164 Method A,  
CNR n. 38

**Ideale per****Imprese Stradali****Impianti per asfalto****Laboratori autorizzati****Direzione Lavori****PRESTAZIONI PRINCIPALI**

- Controllo della velocità regolabile fino a 3600 giri al minuto a 50 Hz o 60 Hz mediante inverter.
- Controllo elettronico e display digitale.
- Freno elettrico.
- Nuovo sistema di sospensione, stabile e silenzioso per tutta la durata della prova.
- Versione da 1500 e 3000 g di capacità.
- Opzione CE disponibile con dispositivo elettromagnetico per impedire che il coperchio si apra durante la rotazione.
- Versione antideflagrante.
- Fornita completa di 100 dischi filtro.

### Descrizione generale

La centrifuga viene usata per determinare la percentuale di bitume nelle miscele bituminose. Tutti i modelli sono azionati da un motore elettrico dotato di inverter, con la doppia funzione di controllo della velocità fino a 3600 giri al minuto, a prescindere dalla frequenza di alimentazione (50 o 60 Hz), e di freno elettrico automatico. La velocità della centrifuga può essere impostata per un salita automatica fino a 3600 giri al minuto o per qualsiasi velocità intermedia tramite la manopola frontale, in qualunque momento durante la prova. Un display digitale monitora la frequenza, che è proporzionale alla velocità.

L'unità rotante è sospesa su quattro molle calibrate, che assicurano una perfetta stabilità per l'intera prova. Il coperchio è lavorato con precisione e dotato di guarnizione di tenuta resistente ai solventi per evitare fuoriuscite. Tutti i modelli sono dotati di un sistema di freno manuale da usare in caso di emergenza. Il pannello di controllo include un pulsante di Start/Stop, una manopola di controllo della velocità e un display digitale.

Sono disponibili due versioni: standard antideflagrante. La versione standard può essere potenziata con un sistema elettromagnetico per impedire l'apertura del coperchio durante la rotazione (vedere codice 75-B2210/UP). Questo dispositivo opzionale di potenziamento deve essere installato in fabbrica e specificato al momento dell'ordine. Tutte le centrifughe sono fornite con 100 dischi filtro.

### Specifiche generali

- Potenza: 550 W
- Vtaggio: 220-240 V (110 V), 50-60 Hz, 1 F
- Dimensioni complessive (lxdxa): 539 x 406 x 509 mm
- Peso approssimativo: 54 kg

### Informazioni per l'ordinazione

#### Versioni standard

Codice	Descrizione
75-B2212	Centrifuga estrattrice 1500 g di capacità. Velocità regolabile fino a 3600 rpm. 220-240 V,50-60 Hz,1 F.
75-B2214	Centrifuga estrattrice 1500 g di capacità. Velocità regolabile fino a 3600 rpm. 110 V,60 Hz,1 F.
75-B2312	Centrifuga estrattrice 3000 g di capacità. Velocità regolabile fino a 3600 rpm. 220-240 V,50-60 Hz,1 F.
75-B2314	Centrifuga estrattrice 3000 g di capacità. Velocità regolabile fino a 3600 rpm. 110 V,60 Hz,1 F.

#### Versioni antideflagrante

Codice	Descrizione
75-B2222	Centrifuga estrattrice 1500 g di capacità. Velocità regolabile fino a 3600 rpm. 220-240 V, 50-60 Hz, 1 F. Versione antideflagrante
75-B2322	Centrifuga estrattrice 3000 g di capacità. Velocità regolabile fino a 3600 rpm. 220-240 V, 50-60 Hz, 1 F. Versione antideflagrante

#### Upgrade

Codice	Descrizione
75-B2210/UP1	Sistema elettromagnetico per impedire l'apertura del coperchio durante la rotazione conforme alla direttiva CE. Solo per i modelli standard 75-B2212 e 75-B2312.

Nota: questo dispositivo opzionale di potenziamento deve essere installato in fabbrica e specificato in concomitanza con l'ordine. Al momento dell'ordine, richiedere la centrifuga scelta e l'opzione (per esempio: 75-B2312 più 75-B2210/UP1).

#### Accessori e pezzi di ricambio

Codice	Descrizione
75-B0022/1	Dischi filtro per centrifuga da 1500 g di capacità. Pacco da 100.
75-B0023/1	Dischi filtro per centrifuga da 3000 g di capacità. Pacco da 100.
75-B0022/2	Cilindro e coperchio di ricambio per centrifughe da 1500 g. Realizzato in alluminio fuso lavorato. Peso: 3,5 kg.
75-B0023/2	Cilindro e coperchio di ricambio per centrifughe da 3000 g. Realizzato in alluminio fuso lavorato. Peso: 4,5 kg.

**CONTROLS S.r.L.**

Via Aosta 6

I-20063 Cernusco s/N. (MI) - ITALY

Tel. +39-02921841

Facsimile +39-0292103333

E-mail: controls@controls.it

www.controls.it

**CONTROLS**  
Solutions  
for Testing



Centro SIT