



# INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ

Str. Cuțitul de Argint, nr. 14, Sector 4, București, ROMÂNIA  
Tel: 021/336.64.20; 336.39.91 Fax: 021/337.30.40; E-mail: ihp@fluidas.ro; www.ihp.ro  
C.P. 040557 Nr. Registrul Comerțului: J 40/2467/1997; Cod fiscal: 9320122



## PRESA DE CAPACITATE MEDIE PENTRU COMPACTAT – BALOTAT DEȘEURI

### Domeniu de utilizare

Ecologizarea zonelor urbane de acțiune poluantă a deșeurilor din hârtie carton, ambalaje PET, aluminiu și plastic.



### Caracteristici tehnice:

#### 1. Caracteristici tehnologice

Denumirea caracteristicii	U.M.	Prese de capacitate medie
Cicluri de lucru	-	manual sau semiautomat
Legarea balotului	-	manual sau semiautomat
Tipuri de deșeuri prelucrate	-	Toate categoriile de ambalaje
Dimensiunea baloților realizați	cm	min. 70 x 50 x 70
Productivitate	baloți/oră	5 ... 8
Capacitatea de prelucrare în 8 ore	Kg	min. 1200

#### 2. Caracteristici funcționale

Denumirea caracteristicii	U.M.	Prese de capacitate medie
Presiune maximă de lucru (de siguranță)	bar	90 – 110
Presiunea nominală de lucru (de compactare)	bar	80 – 90
Puterea instalată necesară	kW	min. 2,2
Tensiunea de alimentare a circuitelor de forță	Vca	230 sau 380
Tensiunea de alimentare circuite comenzi	Vcc	24

#### 3. Caracteristici constructive

Denumirea caracteristicii	U.M.	Prese de capacitate medie
Gabarit	cm	min. 135 x 70 x 265
Masa	Kg	min. 550

**4. Variante constructive (după forța de compactare):** 45 kN; 60 kN; 100 kN; 200 kN (ultimele două la comandă specială).