



# 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



## PRESĂ DE CAPACITATE MICĂ PENTRU COMPACTAT – BALOTAT DEȘURI

### Domeniu de utilizare

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



### Caracteristici tehnice

#### 1. Caracteristici tehnologice

Denumirea caracteristicii	U.M.	Prese de capacitate mică
Cicluri de lucru	-	manual sau semiautomat
Legarea balotului	-	manual
Tipuri de deșuri prelucrate	-	Ambalaje de dimensiuni mici
Dimensiunea baloților realizați	cm	max. 50 x 50 x 50
Productivitate	baloți/oră	4 ... 6
Capacitatea de prelucrare în 8 ore	Kg	max. 300

#### 2. Caracteristici funcționale

Denumirea caracteristicii	U.M.	Prese de capacitate mică
Presiune maximă de lucru (de siguranță)	bar	90 – 100
Presiunea nominală de lucru (de compactare)	bar	80 – 90
Puterea instalată necesară	kW	max. 2,2
Tensiunea de alimentare a circuitelor de forță	Vca	230
Tensiunea de alimentare circuite comenzi	Vcc	24

#### 3. Caracteristici constructive

Denumirea caracteristicii	U.M.	Prese de capacitate mică
Gabarit	cm	max. 72 x 84 x 213
Masa	Kg	max. 450

4. Variante constructive (după forța de compactare): 30 kN; 60 kN;