

## Zásobník na cement ZC - 125.1

Written by Lukáš Hirko

Thursday, 05 March 2009 23:26 - Last Updated Thursday, 05 March 2009 23:35

---

Zásobník ZC - 125.1 je určený na krátkodobé skladovanie nedbalého cementu a popolčeka. Je stabilný, kotvený v betónových základoch. Skladá sa zo zvarenca nádoby a podstavca. K nádobe je priskrutkovaný vstupný rebrík, zábradlie a hadicový filter. Na streche zásobníka je umiestnený vstupný otvor a pretlaková klapka. V dolnej časti kužeľa je namontované čeranie cementu a guľový uzáver. Plniace potrubie uzatvára kĺbová spojka. Na zvláštnu objednávku možno zásobníky vybaviť kapacitným meraním.



## Zásobník na cement ZC - 125.1

Written by Lukáš Hirko

Thursday, 05 March 2009 23:26 - Last Updated Thursday, 05 March 2009 23:35

---

### Hlavné technické údaje

- ? Maximálna hmotnosť náplne pri mernej hmotnosti  $1.2 \text{ kg} \cdot \text{dm}^{-3} > 125 \text{ t}$
- ? Užitočný objem zásobníka  $> 104 \text{ m}^3$
- ? Maximálna teplota skladovaného materiálu  $> 60 \text{ }^\circ\text{C}$
- ? Počet prevzdušňovacích žľabov  $> 12$
- ? Veľkosť filtračnej plochy filtra  $> 11 \text{ m}^2$
- ? Výška nosnej konštrukcie  $> 5\,640 \text{ mm}$
- ? Výška zásobníka bez filtra  $> 14\,318 \text{ mm}$
- ? Celková výška zásobníka  $> 15\,190 \text{ mm}$
- ? Veľkosť vstupného otvoru  $> \text{KR } 700 \text{ mm}$
- ? Osová vzdialenosť stĺpov nosnej konštrukcie  $> 5000 \times 5000 \text{ mm}$
- ? Vnútorňý priemer zásobníka  $> \text{KR } 4\,411 \text{ mm}$
- ? Prípojka na plniacom potrubí  $> \text{kĺbová spojka PN } 10, \text{ DN } 80$
- ? Vyprazdňovací výkon  $> 50 \text{ t} \cdot \text{h}^{-1}$
- ? Napäťová sústava  $> 3\text{PEN}, 50 \text{ Hz}, 380 \text{ V}$
- ? Menovitý príkon  $> 0.22 \text{ kVA}$
- ? Menovitý prúd  $> 0.42 \text{ A}$
- ? Celková hmotnosť zásobníka  $> 9\,500 \text{ kg}$
- ? Výkon pri menovitom tlaku  $> 600 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$
- ? Menovitý tlak  $> 0.03 \text{ MPa}$

# Zásobník na cement ZC - 125.1

Written by Lukáš Hirko

Thursday, 05 March 2009 23:26 - Last Updated Thursday, 05 March 2009 23:35

