

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

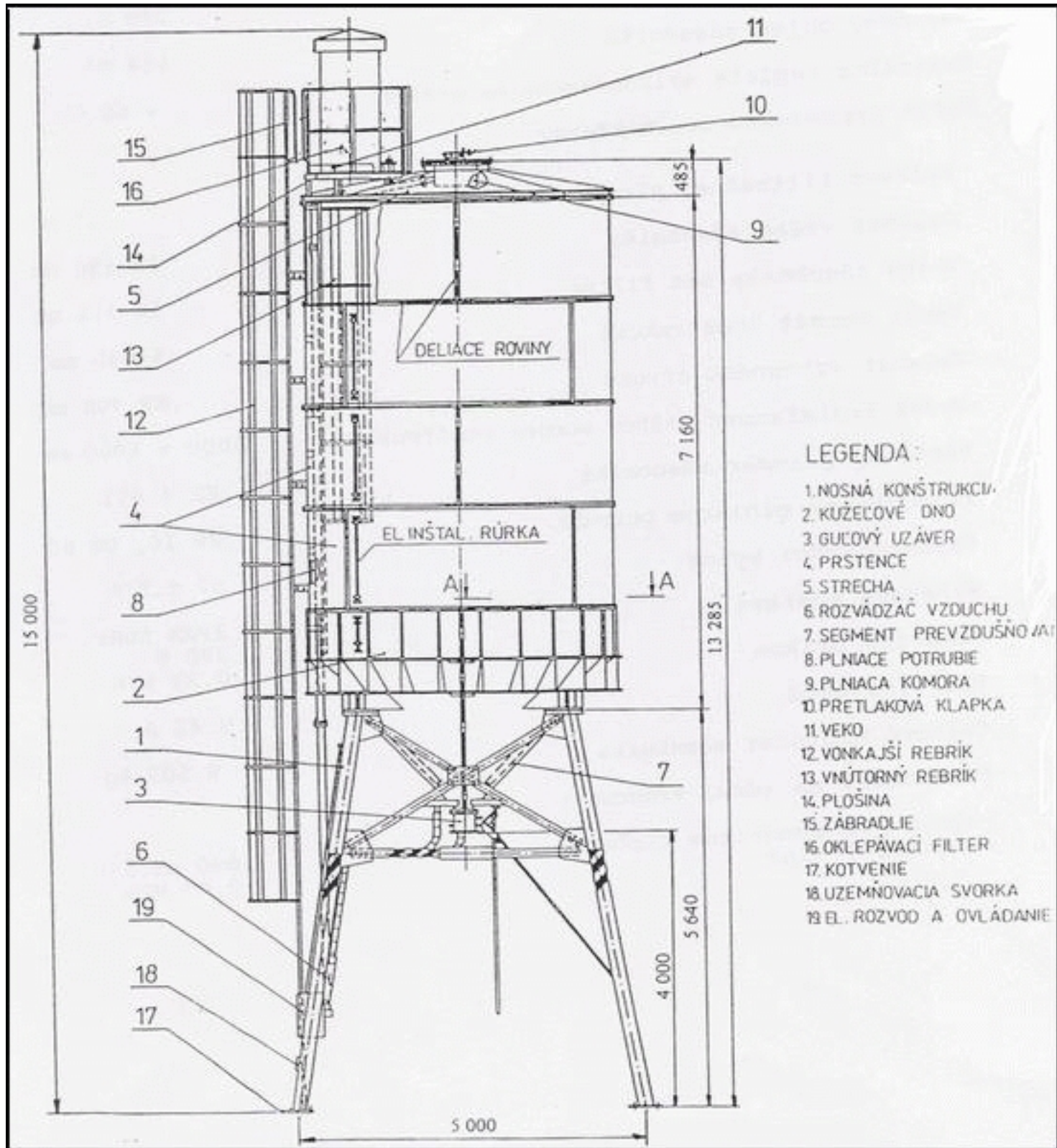
Hlavné technické údaje

- ? 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



LEGENDA :

1. NOSNÁ KONŠTRUKCIA
2. KUŽELOVÉ DNO
3. GUČOVÝ UZÁVER
4. PRSTENCE
5. STRECHA
6. ROZVÁDZAČ VZDUCHU
7. SEGMENT PREVZDUŠNO JAVI
8. PLNIACE POTRUBIE
9. PLNIACA KOMORA
10. PRETLAKOVÁ KLAPKA
11. VEKO
12. VONKAJŠÍ REBRIK
13. VNÚTORNÝ REBRIK
14. PLOŠINA
15. ZÁBRADLIE
16. OKLEPÁVACÍ FILTER
17. KOTVENIE
18. UZEMŇOVACIA SVORKA
19. EL. ROZVOD A OVLÁDANIE