

# Odrazové drtiče ODJ

## DRCENÍ



Drtič ODJ 1010-4 drcení vápence 80t/h



Drtič ODJ 1010-4 drcení vápence 60t/h

### Terciární drtiče

Terciární odrazové drtiče ODJ se používají do finálních stupňů na drcení středně tvrdých až tvrdých materiálů, kde se požaduje vyšší jemnost produktu. Drtiče ODJ jsou konstruovány jako reverzní.

Materiál je přiváděn vstupem přímo na rychle se otáčející rotor, kde je drcen jeho údery a odrazy od drticích desek. Výhodou těchto drtičů je velmi dobrý tvarový index a vysoký stupeň zdrobnění.

### Mezi hlavní provozní vlastnosti patří:

- vysoká provozní spolehlivost
- nízké náklady na provoz a údržbu
- snadná výměna náhradních dílů
- použití vysoce otěruvzdorných materiálů
- vysoký stupeň zdrobnění
- výborný tvarový index  $b_{13}$
- hydraulicky otevíratelná skříň drtiče
- inspekční dvířka pro snadnou kontrolu vnitřního prostoru drtiče

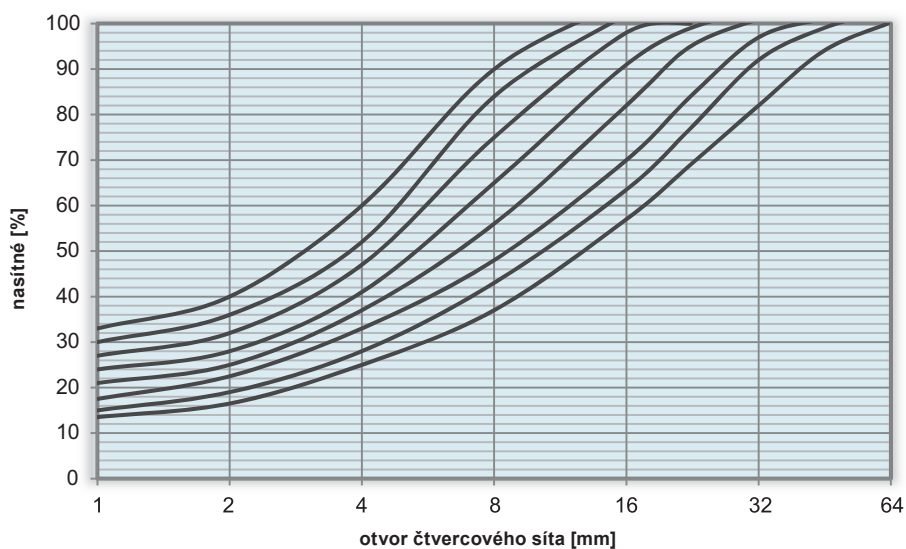
### Hlavní parametry

typ	rozměr vstupního otvoru	max. vstup (propad čtvercovým sítím)	výkon	el. motor
	mm	mm	t/h	kW
ODJ 1007	250x640	45-90	35-75	75-132
ODJ 1010	250x990	45-90	50-115	132-200
ODJ 1013	250x1290	45-90	65-145	160-250

### Drticí prostory



### Granulometrické složení produktu drtičů, při různém nastavení drtiče



Velikost produktu a výkon drtičů ODJ závisí na mechanických vlastnostech drceného materiálu, rozměru vstupního materiálu, nastavení drticích desek, rychlosti rotoru a dalších faktorech