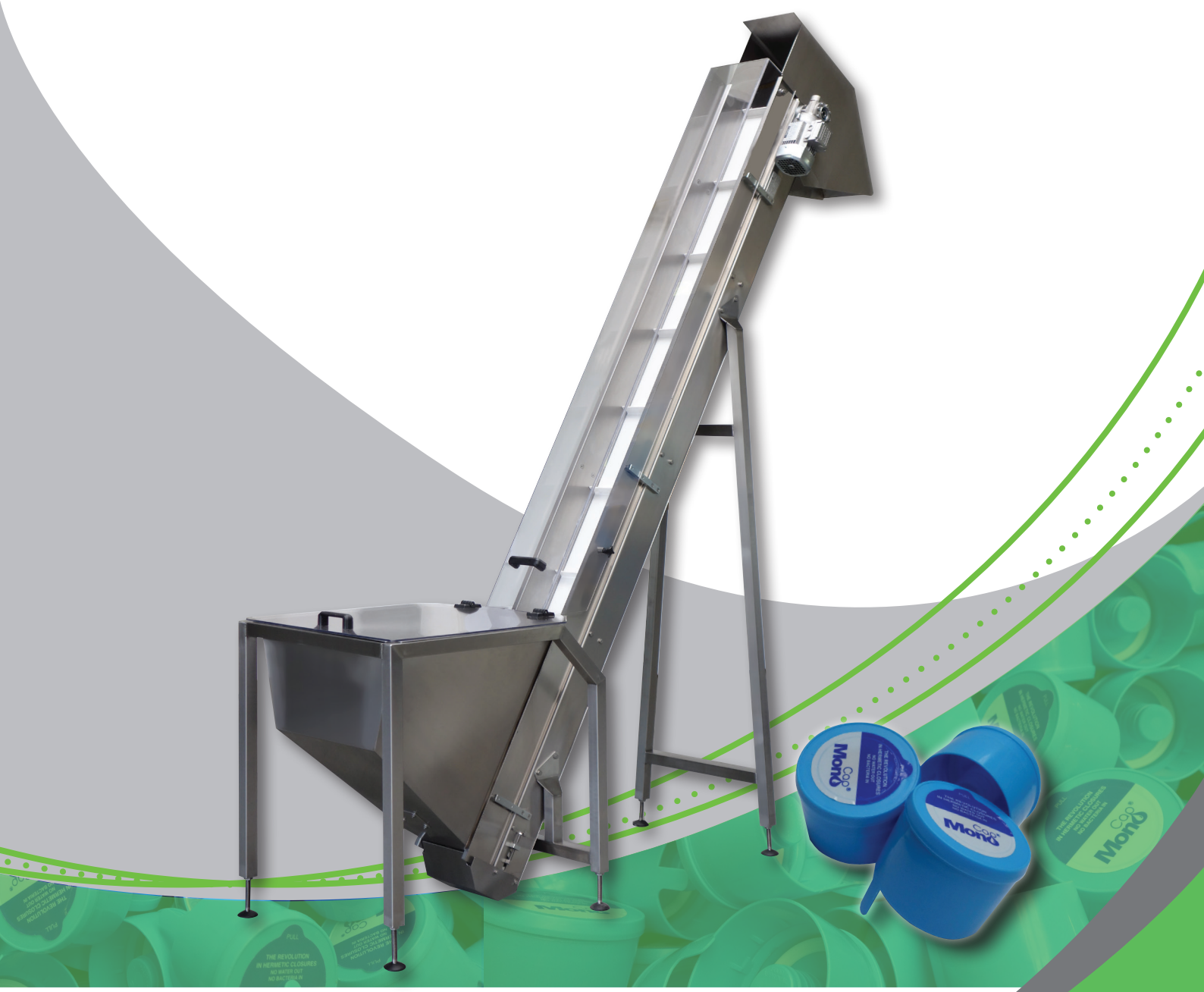
Jan Říha
ESONIC GROUP

vynášecí dopravníky



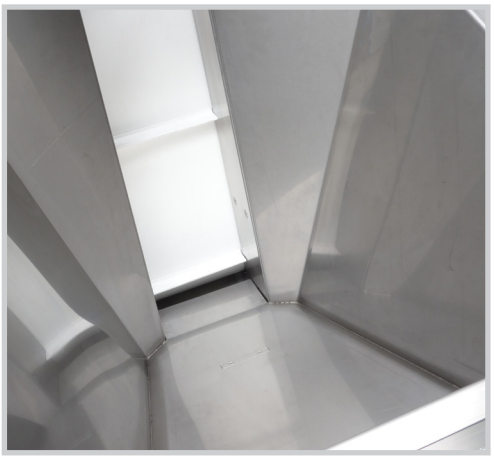














vynášecí dopravníky

- dopravník se zásobníkem pro strmou dopravu lehkých kusových předmětů. Elevátor má ve spodní části zásobník, do něhož se nasypou dopravované předměty a dopravní pás je svými unášeči postupně vyhrnuje a vyváží vzhůru. Typickým příkladem využití je doplňování vysoko umístěných zásobníků montážních automatů nebo strojů pro pokládání a zavírání plastových uzávěrů lahví.

Nejdůležitější díly dopravníku, tj. pás, ložiska a pohon jsou dovezeny od předních výrobců a spolu s pečlivým zpracováním při klasické kusové výrobě zajišťují nadprůměrnou technickou a užitnou kvalitu těchto zařízení. Pás je podepřen v celé délce souvislou plechovou deskou a zajišťuje hladké vedení dopravovaných předmětů. Pohon šnekovou elektropřevodovkou přímo nasazenou na hřídeli hnacího bubnu bez dalších převodů a nutnosti domazávání. Konstrukce dopravníku s pásem se spodním vodicím profilem odstraňuje problémy s centrováním pásu na bubnech.

Zásobník má ve spodní šikmé stěně zaslepený obdélníkový otvor připravený pro případnou montáž mechanizmu pro rozbíjení klenby v případě dopravy dílů s tendencí ke klenbování v násypce.

Mechanizmus má pneumatický pohon a je možno objednat jej i dodatečně.

Standardní technické parametry

- délka/dopravní výška – dle požadavku, šířka pásu 200 mm, násypná výška 850 ± 30 mm, sklon 60°
- průměr bubnů 80 mm
- materiálové provedení:
  - uhlíková ocel tř. 11, povrch lakován – komaxit, odstín RAL dle požadavku, drobné a spojovací součásti galv. zinkovány
  - nerezová ocel AISI 304
  - kombinované
- boční vedení dopravovaného materiálu – pevné – plechový profil výšky 120 mm
- na vstupu násypka – objem cca 150 l, odklopné víko – materiál VITON (netříštivé plexi)
- na výstupu výsypka
- krytování dopravní větve pásu – materiál VITON (netříštivé plexi)
- krytování vratné větve pásu - plech
- pás AMMERAAL - BELTECH, povrch PVC, příčné unašeče výšky 30 mm, délka unašečů 194 mm, rozteč cca 300 mm, spodní vodicí profil výšky 6 mm
- šneková převodovka BONFIGLIOLI
- rychlost pásu – 96 mm/s (při 50 Hz) – případně jiná dle požadavku
- elektrovýbava:
  - žádná
  - ovládání a jištění pohonu motorovým spouštěčem s podpěťovou ochranou v plastové skříňce IP 55
  - řízení jednofázovým skalárním fr. měničem INVERTEK v plastové ovládací skříňce IP 55
- příkon 0,18 kW, 400 V, 50 Hz, IP 55

Tyto parametry jsou standardem a jako takové představují cenově výhodné řešení. Nicméně zakázkový charakter výroby umožňuje řešit dopravníky s ohledem na individuální požadavky konkrétní poptávky.

Kontaktujte nás!
Jan Říha s.r.o.
Průmyslová zóna 327
592 11 Velká Losenice

+420 566 532 001
+420 728 521 458
www.jan-riha.cz