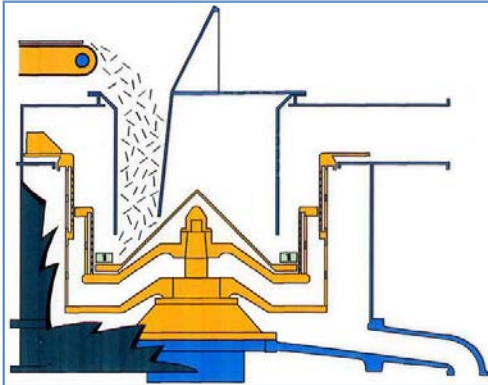
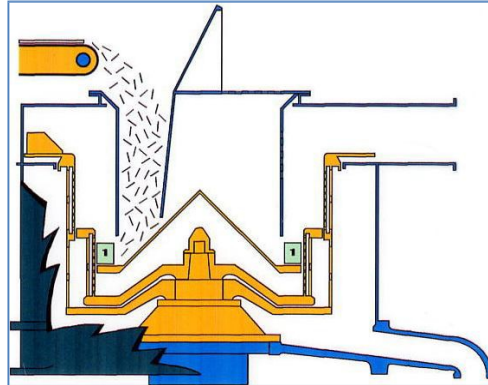


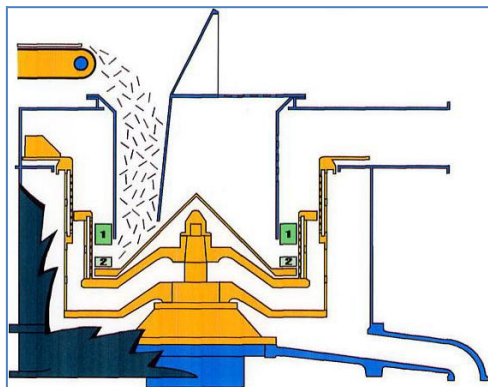
VERTIKÁLNÍ KONTINUÁLNÍ ODSTŘEDIVKA SCPC-C PRINCIP PRÁCE



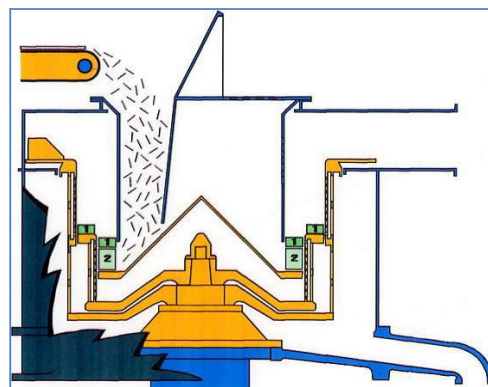
Krok 1: počáteční plnění



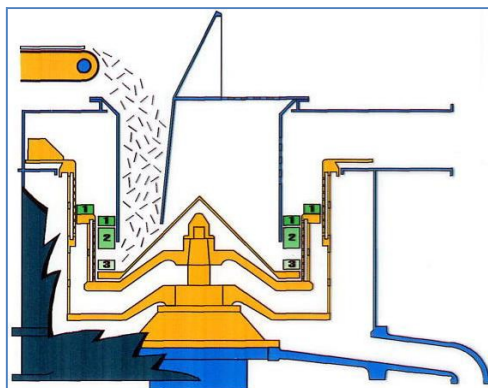
Krok 2: posuvný talíř nahoru /
přemístění počáteční dávky



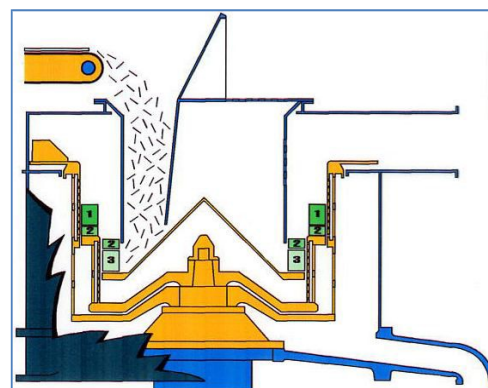
Krok 3: přísun nového materiálu /
posuvný talíř dolů



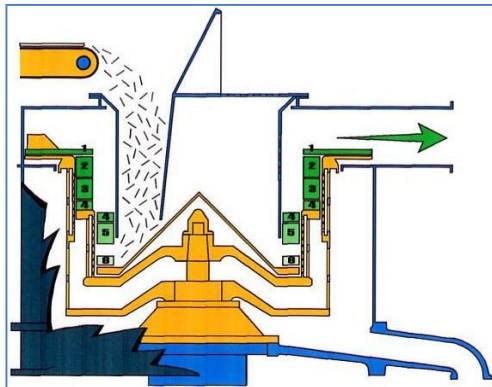
Krok 4: posuvný talíř nahoru /
nepřetržité vytlačování materiálu (třísek)



Krok 5: plnění a vytlačování



Krok 6: prvotně plněný materiál je
vytěšňován do polohy bubnu 2 pro
závěrečné odstředění

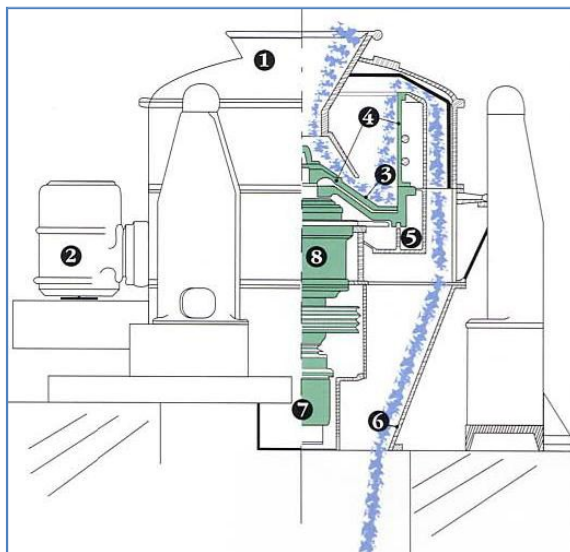


Krok 7: pulzní vyprazdňování
odstředěného materiálu

Dvoudílný buben odstředivky má filtrační mřížku zhotovenu ze šterbinového síta, která umožňuje za působení odstředivé síly separaci kapalin z třísek.

Dno bubnu se hydraulicky posouvá nahoru a dolů. Třísky, které kontinuálně plní buben, vytlačují třísky v bubnu, které již byly odstředěny, do horní části bubnu. Za působení nepřetržitého působení posuvného talíře jsou vytlačeny přes okraj bubnu do výsypného žlabu pod odstředivkou.

PŘÍČNÝ ŘEZ : VERTIKÁLNÍ KONTINUÁLNÍ ODSŤŘEDIVKA TŘÍSEK SCPC-C



- 1 – Plnicí násypka
- 2 – Elektrický motor
- 3 – Posuvný talíř
- 4 – Buben
- 5 – Výtok odstředěných olejů / emulzí
- 6 – Výstup odstředěných třísek
- 7 – Rotační těsnění
- 8 – Ložiskové těleso pro rotaci bubnu
a posuv spodního talíře