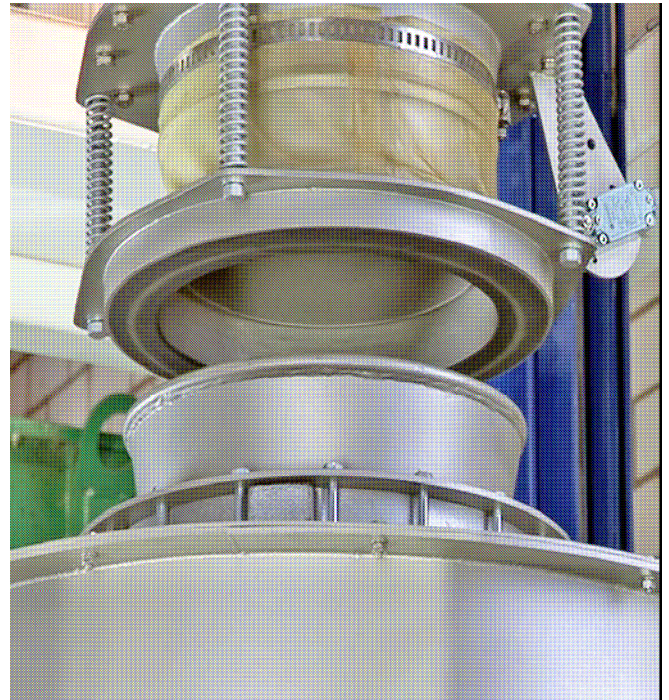


Quicklift



Dokkoló egység

A **PETKUS Quickliftrendszer** egy speciális szállítóeszköz olyan anyagokhoz, amelyeket meg kell védeni a szállítás során esetleg hozzáadódó szennyeződésektől.

A Quicklift egy sarkoktól mentes tartályból áll, amely egy forgatható oszlopra van rögzítve. Az átemelés láncajtással történik és frekvenciaszabályozott.

A hasznos teherbírás max. 2 tonna lehet és 25 m magasságig lehetséges a szállítás.

A Quicklift moduláris felépítésének köszönhetően meglévő telepeken is beépíthető.

Működés:

Töltés

Egy adagolón (pl. mikrokomponensmérleg) keresztül meghatározott mennyiségű adalékot egy dokkoló egységen át a tartályba töltünk. A töltés egy flexibilis csatlakozón keresztül szinte pormentesen történik. A forgatható oszlopon lévő teljesen zárt tartály ezután az emelési pozícióba fordul.

Szállítás

A függőleges szállítás ezután frekvenciaszabályozással történik. Tetszőleges szinten keresztül érheti el a felhasználás helyét.

Ürítés

A felhasználás helyén a tartály kileng egy dokkoló egységhez, amely pl. egy keverő felett van elhelyezve. Egy tologató nyitásával ezt követően az adalék átadható a keverőnek.

Opcionálisan rendelhető a tartály ellenőrzőmérlegként, hogy a teljes mértékű ürítést grammra pontosan felügyelhessek. Az ismét zárt tartály ezt követően visszamegy a kiindulási pozícióba.

A kiforrott, moduláris felépítés miatt több töltő- és leadóhely, vízszintes és függőleges szállítási útvonal, valamint legkülönbözőbb teljesítmények érhetők el a néhány kilogramm/órától kezdődően.