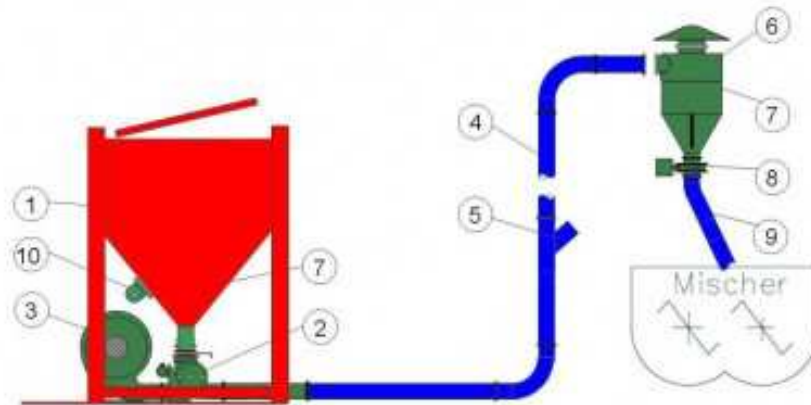


TÉRFOGAT SZERINT ADAGOLÓ BERENDEZÉS

BIG BAG rendszerű fogadó-tároló edénnyel, térfogat szerinti adagoló egységgel, légárammal szállító töltővezetékkel rendelkezik. Alkalmas minden fajta adagos rendszerű keverőgéphez, 1 - 4 tonna méretű keverőteknőhöz.



BIG BAG tároló (1) befogadó képessége 3 m³

Cellás adagoló (2) teljesítménye 1 kg/s

Szállító levegő ventilátor (3) meghajtómotor teljesítménye 4,0 kW

Vibrátor (10) teljesítménye 260 W.

Galvanizált szállítócső készlet (4) csőméret Ø150 mm

Mintavevő elágazás (5) kalibráláshoz

Leválasztó ciklon (6) 60 – 160 liter

Pillangó szeleppel (8) pneumatikus forgató motorral

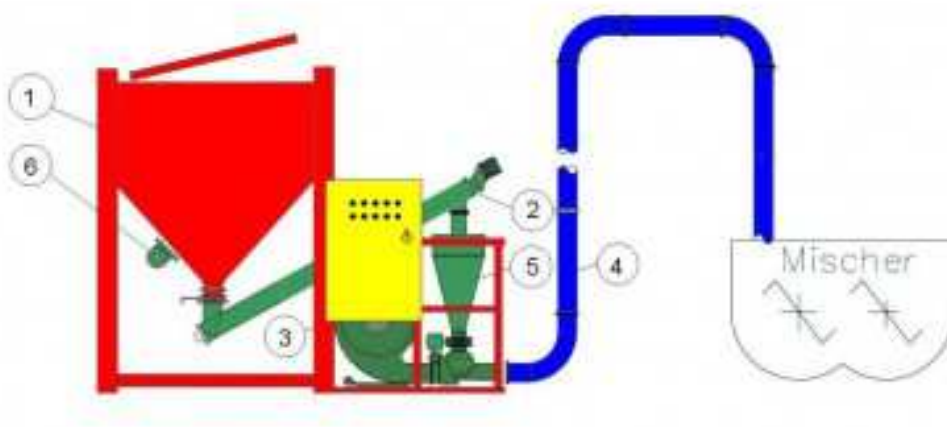
Hajlékony belövő cső keverőhöz (9)

A ciklon feladata, hogy szétválassza a szállító levegőtől az adagolt granulátumot. A ciklon a keverőteknő közelébe van telepítve. A ciklonból szűrőn (7) át távozik a levegő, melyet esővédő tető fed. A ciklonban lévő szenzor a töltet jelenlétét érzékeli. A ciklonban összegyűjtött adagot a pillangó szelep juttatja a töltőcsőbe a megfelelő pillanatban.

BŐVÍTÉS KIHORDÁS SZERINTI MÉRLEGELÉSSEL

Igény esetén a volumetrikus feladó rendszert bővíthetjük egy súlymérő rendszerrel úgy, hogy az egész gépet feltesszük 3 db erőmérő cellára. Ebben az esetben a granulátum mindenkori fogyását – feladását, kihordását – figyeli a mérő rendszer, és ez kerül adagonként regisztrálásra. Ez azt jelenti, hogy a vezérlés addig működteti a cellás adagolót, amíg a kívánt mennyiség (receptúrában beállított) kihordásra nem kerül. A bővítés része az erőmérő cellákon kívül egy mérőerősítő, és a tartószerkezet. Ez a szerkezet érzékeny az erőmérő cellák működése miatt, így a gép alá egy jó minőségű, sík betonfelület szükséges. Ennél a megoldásnál nem lehet tölteni a BIG-BAG bunkert keverés közben, mivel ez lehetetlenné tenné a fogyás súly szerinti figyelését az adagoláskor. Nem kell leválasztó ciklon sem, a granulátum töltetek adagról adagra közvetlenül a teknőbe kerülnek belövésre.

SÚLY SZERINT ADAGAOLÓ BERENDEZÉS



Ez a rendszer adagonként, mérlegen kiméri a granulátumot, és ezt a töltetet juttatja levegővel a teknőbe. A tárolóból csiga (2-es) hordja ki a granulátumot, és tölti a mérleget. Az erőmérő cellás mérleg (5-ös) pillangó szelepen át juttatja a kimért töltetet a szállító levegőáramba. A 3-as számmal az elektromos kapcsoló szekrény van jelölve.