

SZALAGMÉRLEG

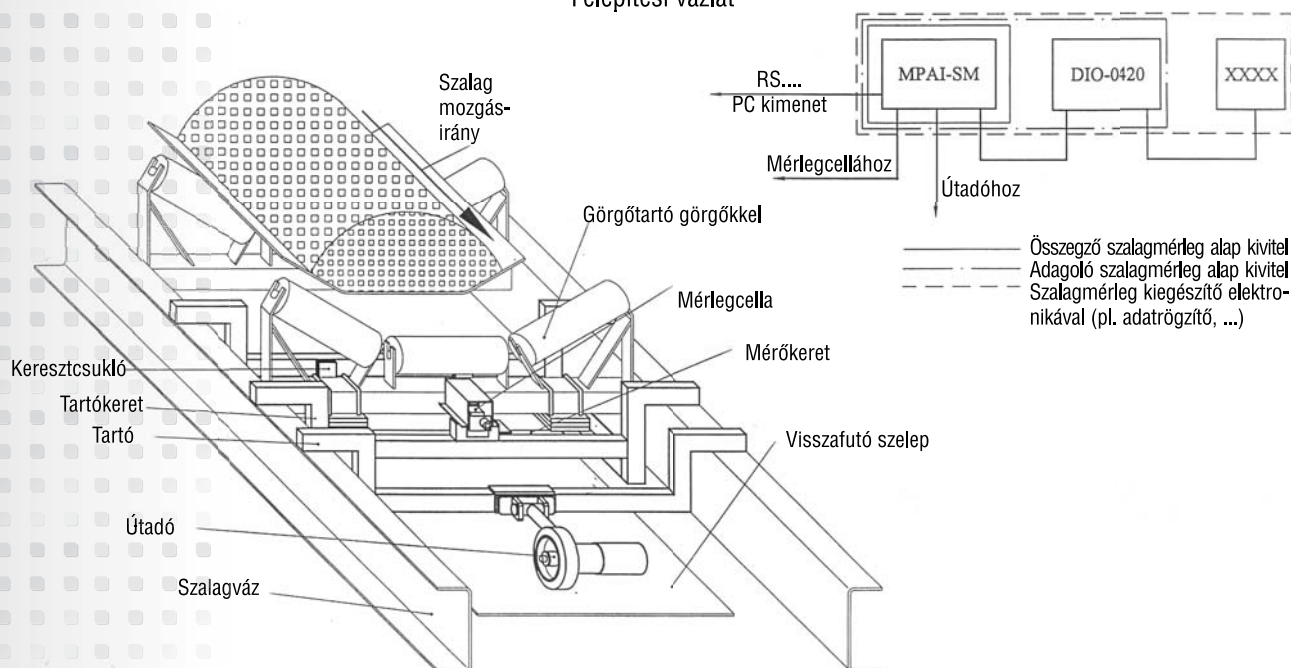
A szalagmérleg különböző szélességű vízszintes, vagy emelkedési szögű vályús hevederes szállító-szalagba építhető. A berendezés ömlesztett anyagok átszállított tömegének mérésére szolgál.

Két fő egysége közül a mérőmechanika a mérőcellával és a sebesség-jeladóval a szállítószalagba van beépítve. A mérési eredmény kijelzésére és feldolgozására alkalmas mérőműszer a mérleg mellé vagy egy irodába is telepíthető. A mérőműszer végzi a külső perifériákkal (pl.: számítógép) a kapcsolattartást.

A mérleg a szalagsebesség és az egységterhelés alapján végzi a mérést, kijelzi a teljesítményt (pl. 20 t/h) és a szállított mennyiséget (pl. 25600 kg).

MP-ÖSZ-... ÖSSZEGZŐ SZALAGMÉRLEG MP-ASZ-... ADAGOLÓ SZALAGMÉRLEG

Felépítési vázlat



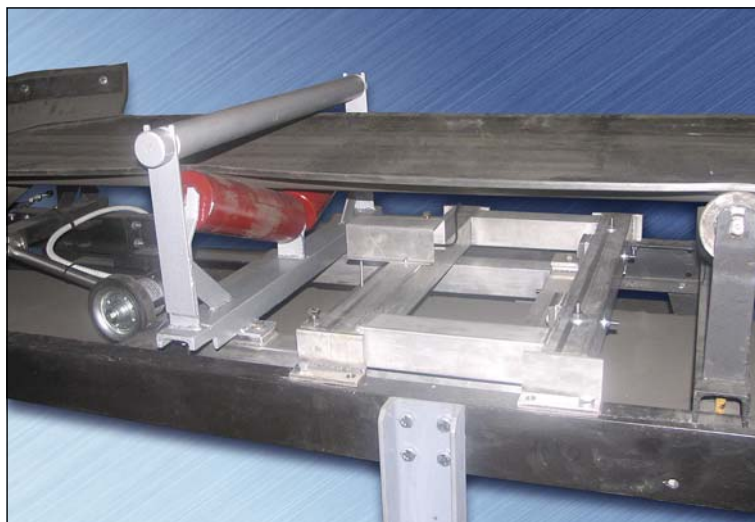
Összegző szalagmérleg

A szalagmérleg elvégzi a szállítószalagon átszállított termékmennyiség tömegösszegzését.

Hardware kiépítettség: MPA I-SM mérőműszer + sebesség jeladó + opcionális kimeneti modul adagolási határérték kimenetekhez.

- Méri és kijelzi a pillanatnyi terhelést
- Méri és kijelzi a szalagsebességet
- Számítja és kijelzi az egységterhelést
- Összegezi az átszállított anyagmennyiséget

Négy, kezelő által kiválasztható és törölhető összegző, különböző anyagfajták összegzéséhez.



Adagoló szalagmérleg

A szalagmérleg alkalmas arra, hogy egy előre beállított teljesítménnyel (pl. 20 t/h) szállítsa a terméket. A mérleg (pl. frekvencia váltón keresztül) változtatja, szabályozza a szalagra adagoló egység (pl. vibrátor) teljesítményét vagy változtatja a szalagsebességet annak érdekében, hogy a szállítószalag a kívánt teljesítménnyel üzemeljen.

Hardware kiépítettség: MPA I fej + DIO-0420 modul + sebesség jeladó

- Méri és kijelzi a pillanatnyi terhelést
- Méri és kijelzi a szalagsebességet
- Számítja és kijelzi az egységterhelést
- Összegezi az átszállított anyagmennyiséget
- Analóg kimeneten (0..20 mA vagy 4..20 mA vagy 0-10 V) keresztül vezérli a szalagsebességet
- A kezelő manuálisan állíthatja a szalagsebességet, vagy
- Egy előre beállított szállítási teljesítmény, vagy egységterhelés tartása érdekében a műszer a szalag terhelésétől függően szabályozza a szalagsebességet



A berendezések egyedi kivitelezésben készülnek, így figyelembe veendő a felhasználónál felmerülő esetleges egyedi igények, méretek, stb.

Főbb műszaki adatok:

Teljesítmény:	1 t - 500 t/h (szállítószalag teljesítményétől függ)
Pontosság:	± 0,5-2 % (terméktől, beépítéstől függ)
Üzemi hőmérs.:	-20 °C - +40 °C
Tápfeszültség:	230 V, 50 Hz, 150 VA
Kommunikáció, mérési adatlekérdezés:	RS-232, MODBUS-TXT protokoll

