

M 5150

UK

Accumulator

NL

Compensator



UK

Robustly constructed accumulator for use in continuous production lines, handling of various materials. Other systems can be supplied for special materials or requirements and can include a moving upper- or lower bridge, a comb construction or a shaft drive.

Specific features:

- Accurate guiding and horizontal positioning of the bridge.
- Mechanical brake stops the lower bridge in event of material rupture.
- Storage capacity approximately 56 metres at a height of 4.8 metres with 7 bridge rollers.

The accumulator can also be provided with:

- Drives at supply and discharge side.
- Pneumatic cylinders or motor regulation instead of weights for quick and easy counterbalancing the lower bridge.
- Adjustment of storage capacity up to 72 metres.

- Expansion of this capacity by integration of several units.
- Dancer with pneumatic weight adjustment at discharge side.
- Accumulator speed control system to synchronize successive drives.
- Aluminium lightweight rollers for materials that do not tolerate high tension.

NL

Zeer stabiele compensator voor gebruik in continu-productielijnen, geschikt voor uiteenlopende materialen. Voor specifieke materialen en/of wensen kunnen systemen worden geleverd zoals bijvoorbeeld een compensator met bewegende boven- of onderbrug, een kamconstructie, of een spindelaandrijving.

Specifieke kenmerken:

- Nauwkeurige geleiding en horizontale positionering van de brug.
- Mechanische rem stopt de brug in geval van doekbreuk.
- Compenseerbare inhoud circa 56 meter bij 7 brugwalsen en een hoogte van 4,8 meter.

De compensator kan verder voorzien worden van:

- Inloop- en uitvoeraandrijving.
- Pneumatische cilinders of een motorische regeling i.p.v. gewichten om de beweegbare brug snel en eenvoudig te balanceren.
- Aanpassing compenseerbare inhoud tot maximaal 72 meter. De inhoud is te vergroten door integratie van meerdere eenheden.

- Danswals met pneumatische drukregeling aan de uitvoerzijde.
- Compensatorregelaar voor snelheidssynchronisatie met daarop volgende aandrijvingen.
- Aluminium lichtlopende walsen voor materialen die weinig doekspanning verdragen.

