



Briketteerpersen Type MPP

Capaciteit: 30 - 550 kg/uur

- Kwaliteitskenmerken:**
- . Geringe slijtage kosten
 - . Koelbare perstang
 - . Energie efficient
 - . Optie: Eindloze briketteerstreng



Eigenschappen

De hydraulische briketteerpersen van de MPP-serie comprimeren diverse materialen zoals hout, stro, riet, papier, karton, kunststof en textielvezels tot stabiele cilindrische briketten.

De machines zijn CE gekeurd en worden gekenmerkt door een robuuste constructie, die de kwaliteit bij langdurige werking garandeert. Geproduceerd in Duitsland.

Het persen wordt uitgevoerd zonder toevoeging van bindmiddelen, de vorming van de briketten gebeurt enkel door de hydraulische klem druk. Het volume van het startmateriaal kan, afhankelijk van de eigenschappen hiervan, tot 90% worden verminderd. Het maximale vochtgehalte mag niet meer dan 18% Ato bedragen. De standaardsilo heeft een volume van ongeveer 1,0 m³. Silo's met een groter volume, of speciale containers voor montage onder een bestaand afzuig- en filtersysteem zijn ook leverbaar.

De briketteerpersen van de MPP-serie zijn ontworpen om briketten uit homogeen materiaal te maken. De lengte van een briket bedraagt afhankelijk van de machine 40 tot 100 mm. Als optie kunnen bij geschikt materiaal ook briketten met een lengte van 200 tot 300 mm worden vervaardigd.

Het zaagsel wordt in een voorraad silo gedaan, waarin een draaimechanisme zit dat verstopping voorkomt, en het materiaal in de voorverdichtingskamer dwingt. In deze kamer zit een hydraulische schuif, die het materiaal voorverdicht en in de dwars daarop geplaatste hoofddrukcilinder schuift. De plunjer drukt het materiaal in de gesloten persbekken totdat de ingestelde klemdruk wordt bereikt. In de regel is deze druk 80 bar.

Hierna openen vervolgens de persbekken, waarna de briket wordt uitgeperst. Hoe homogener het materiaal, des te gelijkmatiger en vloeiender de briketten zijn.

De productie van briketten geeft de volgende voordelen:

- Het realiseren van een waardevol product uit een afvalstof
- Volumereductie tot 90 %
- Kostenbesparing bij opslag en transport
- Opbrengst bij verkoop
- Vermindering van brand- en explosiegevaar door stofbinding
- 2,1 kg houtbriketten hebben dezelfde brandwaarde als 1 liter stookolie

Technische Gegevens:

MODEL	CAPACITEIT kg/h	BRIKET Ø mm	MOTOR kw	Geluid dB	AFMETINGEN L x B x H mm	GEWICHT kg
MPP 60	30 - 60	50	5,5	73	1680 x 1100 x 1500	680
MPP 80	35 - 80	60	5,5	73	1680 x 1100 x 1500	700
MPP 110	40 - 110	65	5,5	73	1925 x 1100 x 1500	800
MPP 130	50 - 130	65	7,5	74	2115 x 1350 x 1700	1000
MPP 180	100 - 180	70	9,2	75	2095 x 1300 x 1700	1250
MPP 280	120 - 280	80	9,2	75	2095 x 1300 x 1700	1250
MPP 350	240 - 350	70	27,5	77	2500 x 1500 x 1730	2200
MPP 450	350 - 450	80	15	76	2500 x 1500 x 1730	2300
MPP 550	350 - 550	80	27,5	77	2500 x 1500 x 1730	2400