



## Datenblatt

### Brikettierpressen NBP

- Für Volumen von bis zu 180 kg/h
- Ausgereifte, robuste Technik
- Absolute Zuverlässigkeit, hoher Gebrauchsnutzen
- Zur Brikettierung von
  - Holzstaub und -spänen, Spanplattenschnitzeln
  - Papierstaub
  - Baumwolle und Zellstoffen
  - Kupfer- und Aluminiumspänen
  - Styropor
  - ... und viele andere Materialien
- GERMAN TECHNOLOGY



## Data Sheet

### Briquetting Presses NBP

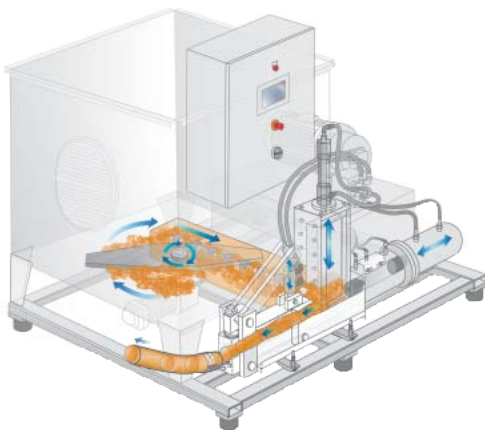
- For Volumes up to 180 kg/h
- Ingenious, robust Design
- High Reliability and Efficiency
- Briquetting of
  - Wood Dust and Shavings, Chip-board Cuttings
  - Paper Dust
  - Cotton and Pulp
  - Copper and Aluminium Chips
  - Polystyrene
  - ... and many other materials
- GERMAN TECHNOLOGY



## Fiche technique

### Presses à briquettes NBP

- Capacité : jusqu'à 180 kg/h
- Technique aboutie et robuste
- Fiabilité absolue et valeur utilitaire élevée
- Pour le briquetage de :
  - Poussières et copeaux de bois, plaquettes de panneaux d'agglomérés
  - Poussières de papier
  - Coton et celluloses
  - Copeaux de cuivre et d'aluminium
  - Polystyrène expansé
  - ... et beaucoup d'autres matériaux
- GERMAN TECHNOLOGY



Mit NESTRO® Brikettierpressen können Sie Ihr Lagervolumen um bis zu 60% reduzieren. Bei Abfällen aus der Holzverarbeitenden Industrie vermindert die Brikettierung das Risiko von Staubexplosionen und liefert ein Produkt zur Erzeugung preisgünstiger, umweltbewusster Wärmeenergie, da keine chemischen Zusatzmaterialien verwendet werden.

NESTRO® briquetting systems help you to reduce your volume of waste by up to 80%. In regards to wood working waste briquetting reduces the risk of dust explosion hazards and supplies a product for economical, environmentally friendly heat energy because no chemical additives are used.

Avec les presses à briquettes NESTRO®, vos volumes de stockage peuvent être réduits de 60%. Le briquetage de déchets issus de l'industrie de la transformation du bois réduit le risque d'explosion et fournit un combustible pour la production d'une énergie à coût avantageux, respectueuse de l'environnement, car aucun additif chimique n'est employé.

Technische Daten Technical Data Données technique		NBP 60-55	NBP 60-75	NBP 70-55	NBP 70-75	NBP TH700	NBP TH800
Max. Leistung <sup>1)</sup> Max. Output <sup>1)</sup> Capacité maxi <sup>1)</sup>	kg/h	60 - 80	70 - 90	80 - 100	90 - 110	100 - 160	150 - 180
Brikettdurchmesser Diameter of Briquettes Diamètre de briquette	mm	60		70		80	
Leistungsaufnahme Power Consumption Consommation d'énergie	kW	5,5	7,5	5,5	7,5	11,0	
Abmessung L x B x H Dimensions L x W x H Dimensions L x P x H	mm	1860 x 1500 x 1800				2830 x 2335 x 1240	
Ölmenge (Hydrauliköl) Hydraulic Oil Charge Quantité de l'huile hydr.	l	160				250	
Leergewicht ohne Behälter Weight w/o box Poids à vide sans réservoir	kg	900		950		950	1150
Leergewicht mit Behälter Weight with box Poids à vide avec réservoir	kg	1050		1100		1100	1300
Stromart   Netzspannung Current   Supply Voltage Alimentation électrique   tension de réseau	-	Drehstrom   400 V   50 Hz Three Phase Current   400 V   50 Hz Tension triphasée   400 V   50 Hz					

<sup>1)</sup> = bei einem Rohschüttgewicht von 250 kg/m<sup>3</sup>

<sup>1)</sup> = rated with a material weight of 250 kg/m<sup>3</sup>

<sup>1)</sup> = pour un poids en vrac de 250 kg/m<sup>3</sup>

Maximale Feuchte des Rohmaterials ≤ 18%.  
Schaltkasten mit SPS-Steuerung.

Maximum moisture of the material ≤ 18%.  
Switchboard featuring SPS controls.

Taux max. d'hygrométrie du matériau brut < 18%.  
Armoire de commande avec automate programmable.

**Spezielle Unterbauversionen für Filterhäuser und Entstauber bitte anfragen.**

**Please ask for special substructure versions for filter housings and dedusters.**

**Pour des adaptations sous tour-filtre ou sous dépoussiéreur, veuillez SVP nous consulter.**

#### Zubehör:

- Ölwanne
- Brikett-Förderrohrleitung
- Zwischensilo NZS (0,7 – 20 m<sup>3</sup>)
- Ölkühler für Mehrschichtbetrieb (nur für Brikettierpressen NBP TH)
- Ölvorwärmheizung (nur für Brikettierpressen NBP TH)
- Brikettlängenüberwachung (nur für Brikettierpressen NBP TH)

#### Accessories:

- Oil sump
- Briquettes transportation pipeline systems
- Temporary storage silo NZS (0,7 – 20 m<sup>3</sup>)
- Oil cooler for multi-shift operation (only available for briquetting presses NBP TH)
- Oil heating device (only available for briquetting presses NBP TH)
- Control device for briquette length (only available for briquetting presses NBP TH)

#### Accessoires :

- Bac à huile
- Conduite d'évacuation des briquettes
- Silo-tampon du type NZS (0,7 – 20 m<sup>3</sup>)
- Refroidisseur d'huile pour un fonctionnement en continu (uniquement pour presses NBP TH)
- Réchauffeur d'huile (uniquement pour presses NBP TH)
- Contrôle de la longueur de briquettes (uniquement pour presses NBP TH)



NESTRO® Lufttechnik GmbH  
Paulus-Nettelinstroth-Platz  
D - 07619 Schkölen  
Tel.: +49 (0)36694 41-0  
E-Mail: info@nestro.de  
www.nestro.de

1.3.2./DEF/08-2020/1'