



Produktinformation

Vibrationsbunker BV



Abb.: BV 30 V2A

Die Vibrationsbunker BV 8 – BV 200 bauen auf den bewährten Linearantrieben der Baureihe SLL und SLF auf.

Sie eignen sich vor allem für die Speicherung kleiner und mittlerer Werkstücke (BV8– BV60) und werden, z.B. innerhalb einer Zuführanlage, zur Befüllung von Schwingförderern eingesetzt. Die Vibrationsbunker haben den Vorteil der geschlossenen Wanne, wo keine dünnwandigen Werkstücke oder Späne in Fugen eindringen können. Die Typen BV100-BV200 kommen nicht nur bei hohen Förderleistungen und der damit verbundenen Forderung nach hohem Füllvolumen zum Einsatz, sondern auch bei der Zuführung von größeren und/oder schwereren Werkstücken.

Durch eine Abstimmung mit zunehmender Geschwindigkeit zum Auslauf hin hat man den Vorteil der Vorvereinzelnung des Bunkergutes, d.h. es besteht die Möglichkeit einer genaueren Beschüttung nachgeschalteter Geräte.



Technische Daten:

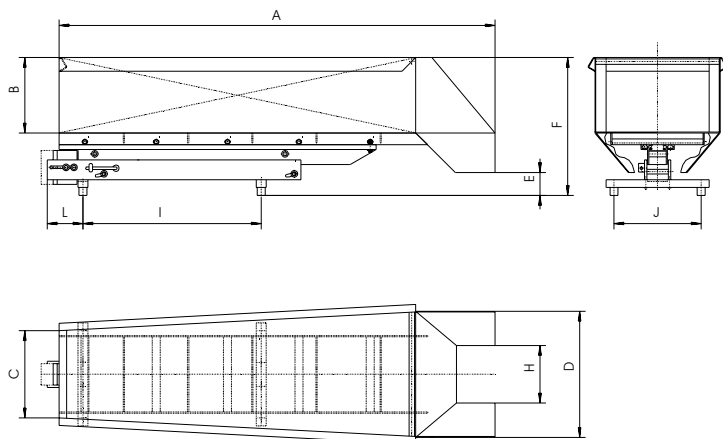


Abb.: BV 8 bis BV 60

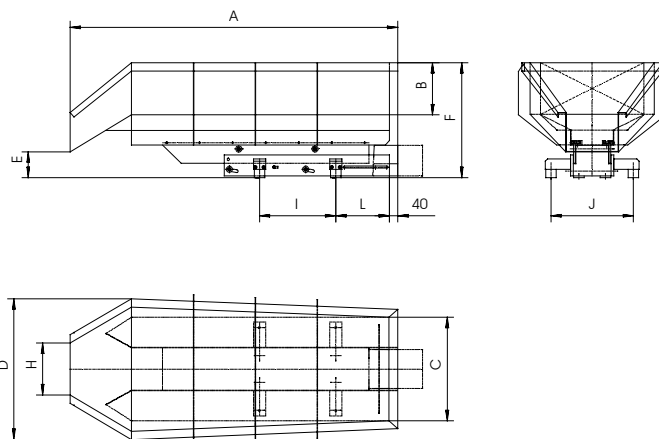


Abb.: BV 100 bis BV 200

	BV 8	BV 15	BV 30	BV 60	BV 100	BV 150	BV 200
Füllvolumen	8 l	15 l	30 l	60 l	100 l	150 l	200 l
Füllgewicht	30 kg	30 kg	35 kg	100 kg*	150 kg*	200 kg*	200 kg*
Antrieb	SLL 400-400	SLL 400-400	SLL 400-800	SLL 804-800	SLF 1000	SLF 1000	SLF 1000
Hauptabmessungen (mm)							
A	700	700	1.100	1.250	1550	1550	1550
B	130	170	190	250	200	250	300
C	210	260	220	280	500	500	500
D	266	316	314	389	680	680	680
E	53	53	58	123	124	124	124
F	283	323	348	473	505	555	605
H	122	143	145	173	250	250	400
I	200	200	450	300	370	370	370
J	170	220	220	230	400	400	400
L	90	90	90	180	260	260	260

* Das maximale Füllgewicht ist abhängig von der Beschaffenheit der Werkstücke.

Ausführungen

Standardausführung:	- Bunkerwanne aus St 37-K und PX beschichtet - Nennspannung 200 V / 50 Hz - Lackierung in RAL 6011 resedagrün
Sonderausführung:	- Bunkerwanne mit Polyurethan beschichtet - Bunkerwanne aus V2A (1.4301) - Sonderspannungen (110V/ 50-60 Hz; 220V/ 50-60Hz)
Zubehör:	- Steuergeräte - Füllstandsüberwachung - Unterbauten

Technische Änderungen vorbehalten.



Rhein-Nadel Automation GmbH

Reichsweg 19-42 • D-52068 Aachen

Telefon 0241 5109-0 • Telefon (Vertrieb) 0241 5109-159 • Fax 0241 5109-219

Email: vertrieb@rna.de • Internet: www.rna.de

Stand: 02.06.05