



BUPI CLEANER
INDUSTRIAL CLEANING TECHNOLOGY

POWERTEC BASIC

1-BAD-ANLAGE MIT HUB- ODER Klapptüre



- HAUPT-EINSATZBEREICHE:**
- Instandhaltungsbetriebe
 - Reparaturwerkstätten
 - Zwischenreinigungsschritte
 - Automotive
 - Baumaschinenindustrie



AUSSTATTUNGSMERKMALE:

- 1-Bad-Reinigungsanlage
- hocheffiziente, leistungsstarke Grundfos-Pumpe IE3/IE4/IE5
- alle medienberührenden Bauteile aus Edelstahl
- Rücklauffiltration
- Steuerung Siemens S7-1200 und Farbdisplay KTP 400 mit Folientastatur
- geschraubte Flachstrahldüsen

EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

- Dampfschwadenabsaugeeinrichtung
- Niveauregulierung mit 3-Stab-Niveauelektroden
- Dreiphasen-Ölseparator

BUPI CLEANER® POWERTEC BASIC

1-BAD-ANLAGE MIT HUB- ODER Klapptüre

| HAUPTABMESSUNGEN CA. (OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG) | GRÖSSE 3 | GRÖSSE 4 | GRÖSSE 5 | GRÖSSE 7 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| Anlagenbreite | 1.730 mm | 2.000 mm | 2.350 mm | 2.900 mm |
| Anlagentiefe | 1.345 mm | 1.600 mm | 1.930 mm | 2.470 mm |
| Gesamt Tiefe mit ausgefahrenem Rollwagen | 2.210 mm | 2.530 mm | 3.120 mm | 3.935 mm |
| Gesamthöhe | 1.990 mm | 1.990 mm | 2.140 mm | 2.250 mm |
| Gesamthöhe mit geöffneter Hubtür | 2.550 mm | 2.550 mm | 2.900 mm | 3.200 mm |
| Aufgabehöhe (Oberkante Gitterrost) | 780 mm | 780 mm | 780 mm | 815 mm |
| Nutzhöhe (ab Oberkante Rollwagen) | 700 mm | 700 mm | 900 mm | 1.000 mm |
| Gitterrost quadratisch mit abgeschrägten Ecken außen | 900 mm | 1.060 mm | 1.400 mm | 1.700 mm |
| Gitterrost – Diagonalmäß zw. den abgeschrägten Ecken | 1.080 mm | 1.335 mm | 1.670 mm | 2.250 mm |
| Reinigungsgutgewicht (Nutzlast) Standard | 700 kg | 900 kg | 1.200 kg | 1.500 kg |
| Reinigungsgutgewicht (Nutzlast) max. | 1.500 kg | 1.500 kg | 2.500 kg | 3.000 kg |
| Gesamtgewicht der Anlage | 770 kg | 900 kg | 1.100 kg | 1.500 kg |

| STROMVERSORGUNG (OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG) | GRÖSSE 3 | GRÖSSE 4 | GRÖSSE 5 | GRÖSSE 7 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| Drehstrom – Spannung | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Steuerspannung | 24 VDC | 24 VDC | 24 VDC | 24 VDC |
| elektrischer Anschlusswert | 14 kW | 20 kW | 24 kW | 40 kW |
| max. Stromaufnahme | 20 A | 28 A | 35 A | 58 A |

| SPRITZSYSTEM – REINIGEN | GRÖSSE 3 | GRÖSSE 4 | GRÖSSE 5 | GRÖSSE 7 |
|--|----------|----------|----------|----------|
| Spritzdruck an den Düsenmündungen | 4,6 bar | 4,6 bar | 5,0 bar | 5,8 bar |
| Anzahl der montierten Flachstrahldüsen | 52 Stück | 58 Stück | 74 Stück | 95 Stück |

| TECHNISCHE PUMPENDATEN – REINIGEN | GRÖSSE 3 | GRÖSSE 4 | GRÖSSE 5 | GRÖSSE 7 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Umwälzleistung | 15,8 m³/h | 15,8 m³/h | 21 m³/h | 29,2 m³/h |
| Förderhöhe in mWS | 47,0 mWS | 47,0 mWS | 50,7 mWS | 58,5 mWS |
| Förderhöhe in kPa | 470 kPa | 470 kPa | 507 kPa | 585 kPa |
| Pumpenmotor | 4 kW | 4 kW | 5,5 kW | 7,5 kW |

| ELEKTROHEIZUNG – REINIGEN | GRÖSSE 3 | GRÖSSE 4 | GRÖSSE 5 | GRÖSSE 7 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tankinhalt | 250 l | 340 l | 500 l | 720 l |
| Leistung Elektroheizung | 9,0 kW | 15,0 kW | 18,0 kW | 31,5 kW |
| Behandlungstemperatur stufenlos regelbar | 0–80 °C | 0–80 °C | 0–80 °C | 0–80 °C |
| Aufheizdauer Tank von 15 auf 70 °C | ca. 2 Stunden | ca. 2 Stunden | ca. 2 Stunden | ca. 2 Stunden |



Weiterführende Informationen
unter www.bupicleaner.com

