

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:

- Dampfschwadenabsaugeinrichtung
- 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
Gesamttiefe 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 Hubtüre	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 – Diagonalmaß 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

STROMVERSORUNG (OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG)				
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				
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				
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				
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

