

POWERTEC PRO

2-BAD-ANLAGE MIT HUB- ODER KLAPPTÜRE



HAUPT- EINSATZBEREICHE:

- Automotive
- Zulieferbetriebe
- Lackiervorbereitung
- Motorenfertigung
- Getriebefertigung



AUSSTATTUNGSMERKMALE:

- 2-Bad-Reinigungsanlage
- hocheffiziente, leistungsstarke Grundfos-Pumpen IE3/IE4
- Elektro- und Steuerungstechnik von Siemens
- alle medienberührenden Bauteile aus Edelstahl
- Rücklauffiltration

EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

- Überhitzungsschutz für Elektrotechnik
- Dampfschwadenabsaugeinrichtung
- Steuerung Siemens S7-1200 und Farbdisplay KTP 400 mit Folientastatur
- Niveauregulierung mit Schwimmerschalter
- Reinigungsklappen
- Dosierstation mechanisch
- Dreiphasen-Ölseparator
- Kaskadensteuerung PRO

Weitere Ausstattungsmöglichkeiten unter www.bupicleaner.com

BUPI CLEANER® POWERTEC PRO

2-BAD-ANLAGE MIT HUB- ODER KLAPPTÜRE

HAUPTABMESSUNGEN CA. (OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG)	GRÖSSE 3	GRÖSSE 4	GRÖSSE 5	GRÖSSE 7
Anlagenbreite	1.930 mm	2.200 mm	2.550 mm	3.100 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	2.075 mm	2.075 mm	2.235 mm	2.410 mm
Gesamthöhe mit geöffneter Hubtüre	2.685 mm	2.685 mm	3.100 mm	3.360 mm
Aufgabehöhe (Oberkante Gitterrost)	865 mm	875 mm	875 mm	925 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	900 kg	1.100 kg	1.700 kg	2.000 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	25 kW	37 kW	46 kW	75 kW
max. Stromaufnahme	36 A	53 A	67 A	109 A

SPRITZSYSTEM – REINIGEN/SPÜLEN				
Spritzdruck an den Düsenmündungen	4,6/4,2 bar	4,6/4,2 bar	5,0/4,8 bar	5,8/4,4 bar
Anzahl der montierten Vollstrahldüsen	52/42 Stück	58/42 Stück	74/52 Stück	95/77 Stück

TECHNISCHE PUMPENDATEN – REINIGEN/SPÜLEN				
Umwälzleistung	15,8/11,2 m³/h	15,8/11,2 m³/h	21/14,7 m³/h	29,2/16,9 m³/h
Förderhöhe in mWS	47,0/43,0 mWS	47,0/43,0 mWS	50,7/48,5 mWS	58,5/45,0 mWS
Förderhöhe in kPa	470/430 kPa	470/430 kPa	507/485 kPa	585/450 kPa
Pumpenmotor	4,0/2,2 kW	4,0/2,2 kW	5,5/4,0 kW	7,5/4,0 kW

ELEKTROHEIZUNG – REINIGEN/SPÜLEN				
Tankinhalt	250/250 l	340/340 l	500/500 l	800/800 l
Leistung Elektroheizung	9,0/9,0 kW	15,0/15,0 kW	18,0/18,0 kW	31,5/31,5 kW
Behandlungstemperatur stufenlos regelbar	0–80° C	0–80° C	0–80° C	0–80° C
Aufheizdauer Tanks von 15 auf 70° C	ca. 2 Stunden	ca. 2 Stunden	ca. 2 Stunden	ca. 2 Stunden



Informationen über Zubehör
und Anlagenkonfigurator unter
www.bupicleaner.com

