



POWERTEC PREMIUM

3-BAD-ANLAGE MIT HUBTÜRE



- HAUPT-EINSATZBEREICHE:**
- Automotive
 - Medizintechnik
 - Feinreinigung
 - Verkehrstechnikindustrie
 - Luftfahrtindustrie



AUSSTATTUNGSMERKMALE:

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



EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

- Dampfschwadenabsaugeeinrichtung
- Farbdisplay TP 700 mit Drucktasten
- Niveauregulierung mit Schwinggabelschalter
- Reinigungsklappen
- Dosierstation elektrisch
- Dreiphasen-Ölseparator
- Kaskadensteuerung PREMIUM
- Feinfilter in der Druckleitung
- Integrierte Heißlufttrocknungsanlage
- Sichtfenster und Anlagenbeleuchtung

BUPI CLEANER® POWERTEC PREMIUM

3-BAD-ANLAGE MIT HUBTÜRE

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	1.770 mm	2.010 mm	2.475 mm	3.145 mm
Gesamthöhe	2.075 mm	2.075 mm	2.235 mm	2.410 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	1.200 kg	1.400 kg	2.100 kg	2.500 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	32 kW	47 kW	59 kW	91 kW
max. Stromaufnahme	47 A	68 A	95 A	132 A

SPRITZSYSTEM – REINIGEN/SPÜLEN/NACHSPÜLEN	GRÖSSE 3	GRÖSSE 4	GRÖSSE 5	GRÖSSE 7
Spritzdruck an den Düsenmündungen	4,6/4,2/2,7 bar	4,6/4,2/2,7 bar	5,0/4,8/2,9 bar	5,8/4,4/2,7 bar
Anzahl der montierten Flachstrahldüsen	52/42/23 Stück	58/42/25 Stück	74/52/33 Stück	95/77/39 Stück

TECHNISCHE PUMPENDATEN – REINIGEN/SPÜLEN/NACHSPÜLEN	GRÖSSE 3	GRÖSSE 4	GRÖSSE 5	GRÖSSE 7
Umwälzleistung	15,8/11,2/2,31 m³/h	15,8/11,2/2,31 m³/h	21/14,7/3,56 m³/h	29,2/16,9/4,07 m³/h
Förderhöhe in mWS	47/43/27,2 mWS	47/43/27,2 mWS	50,7/48,5/29,1 mWS	57,5/45/27,9 mWS
Förderhöhe in kPa	470/430/272 kPa	470/430/272 kPa	507/485/291 kPa	575/450/279 kPa
Pumpenmotor	4,0/2,2/0,37 kW	4,0/2,2/0,37 kW	5,5/4,0/0,75 kW	7,5/4,0/0,75 kW

ELEKTROHEIZUNG – REINIGEN/SPÜLEN/NACHSPÜLEN	GRÖSSE 3	GRÖSSE 4	GRÖSSE 5	GRÖSSE 7
Tankinhalt	250/250/180 l	340/340/220 l	500/500/340 l	800/800/400 l
Leistung Elektroheizung	9,0/9,0/6,0 kW	15,0/15,0/9,0 kW	18,0/18,0/12,0 kW	31,5/31,5/15,0 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



Weiterführende Informationen
unter www.bupicleaner.com

