

in hubtür- ausführung

lifting door version



Symbolfotos / Symbolic photos

Die Reinigungsanlage wird je nach Ausführung ganz oder nur der mit dem Reinigungsmedium in Berührung kommende Tank sowie das Gehäuse in Chromnickelstahl ausgefertigt. Die Beladung erfolgt bei geöffneter Hubtüre, wobei das Waschgut auf einem Rollwagen im Korb liegt. Zur Beschickung mittels Rollwagen eignet sich ein Zubringerwagen mit integrierter Tropf-tasse. Auf Wunsch wird ein Ausfahrge-stell mit automatischer Be- und Entladung oder einem Verschiebegerüst für mehrere Roll-wagen geliefert. Während des Reinigungs-vorganges wird der Korb mittels eines Reibradantriebes langsam gedreht, wobei allseitig die Beaufschlagung des Wasch-gutes mit heisser Waschflüssigkeit erfolgt.

Optional sind diverse Zusatzausstattun-gen wie Dampfschwadenabsaugung, Trocknung, Dreiphasenölseparator, Hochdruckabspritzvorrichtung etc. sowie Sonderlösungen mit Abmessungen abweichend vom Standard lieferbar.

Depending on the version, stainless-steel is either used for the entire machine, or only for parts that come in contact with the cleaning agent. The load to be washed is inserted directly when the door is open. The load is placed in a basket, which is turned on a trolley inside the chamber. A cart with integrated drip pan is ideal for loading. On request, a feature like roll-out construction with automatic loading and unloading with integrated trolley exchange can be provided. During the wash-cycle, the basket is slowly rotated using a friction drive, which subjects the load to a hot wash-medium on all sides.

In accordance with customer require-ments, the cleaning unit can be fitted with various accessories, e.g. steam con-densation and extraction, drying, three-phase oil separation, high-pressure spray and rinse device, etc. Apart from the standard dimensions, special solutions in non-standard sizes can be provided.

Standards für die Zukunft **Standards for the future**

Die BUPI CLEANER Standard-Kammerwaschanlage in Hub-türausführung über-zeugt durch ihre tech-nische Ausfertigung und die einfache und kompakte Bauweise. Hervorragend verarbeitet bis ins Detail.

The Bupi Cleaner Standard chamber washing machine in the lift door version stands out due to its technical features. The design is simple and compact, with excellent craftsmanship down to the smallest detail.



in hubtür-
ausführung
 lifting door version

Hubtürmaschinen / Lifting door machines

Typ: 2HP Typ: 3 HP Typ: 4 HP Typ: 5 HP Typ: 7 HP

Hauptabmessungen ca. (ohne Zusatzausstattungen) / Main dimensions approx. (without additional fittings)

| | | | | | |
|--|------|------|------|------|---------|
| Anlagenbreite / Width | 1786 | 1956 | 2206 | 2556 | 3200 mm |
| Anlagenbreite mit geöffnetem Elektroschaltschrank / Width with open electric switchbox | 2590 | 2760 | 3010 | 3360 | 4000 mm |
| Anlagentiefe / Depth | 1160 | 1330 | 1580 | 1930 | 2530 mm |
| Höhe (Oberkante Behandlungskammer) / Height (upper edge treatment chamber) | 1580 | 1640 | 1640 | 1850 | 2060 mm |
| Gesamthöhe (Oberkante Reibradmotor) / Total height (upper wheel and disk drive edge) | 1790 | 1850 | 1850 | 2060 | 2270 mm |
| Gesamthöhe mit geöffneter Hubtür / Total height with raised door | 2420 | 2540 | 2540 | 2960 | 3335 mm |
| Aufgabehöhe (Oberkante Rollwagen) / Loading height (upper trolley edge) | 776 | 776 | 782 | 782 | 835 mm |
| Nutzhöhe ab Oberkante Rollwagen / Working height from upper trolley edge | 640 | 700 | 700 | 900 | 1000 mm |
| Gitterkorb quadratisch, mit abgeschrägten Ecken, innen ca. / Square mesh basket with rounded corners, inside approx. | 720 | 820 | 1020 | 1280 | 1540 mm |
| Gitterkorb - Diagonalmass zwischen den abgeschrägten Ecken / Mesh basket, diagonal length with rounded corners | 871 | 1012 | 1295 | 1663 | 2110 mm |
| Gitterkorbbhöhe / Mesh basket | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 mm |
| Waschgutgewicht (Nutzlast) max. / Wash load weight (working load) max. | 500 | 700 | 900 | 1200 | 1500 kg |
| Gesamtgewicht der Reinigungsanlage / Total cleaning unit weight | 580 | 770 | 900 | 1100 | 1700 kg |

Stromversorgung / Power supply

| | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|----------------|
| Drehstrom - Spannung / Three-phase voltage | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 V |
| Frequenz / Frequency | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 Hz |
| Steuerspannung / Control voltage | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 V |
| Elektrischer Anschlusswert gesamt ca. / Total connected load approx. | 15 / 27 | 15 / 27 | 23 / 40 | 26 / 44 | 48 / 79 KW / A |
| Elektroausführung gemäß den Vorschriften / Electrical systems in accordance with | ENEC | ENEC | ENEC | ENEC | ENEC |
| Spritzsystem - Waschen / Wash sprinkler system | | | | | |
| Spritzdruck an den Düsenmündungen ca. / Spray pressure at the nozzle outlet approx. | 4,2 | 4,0 | 4,6 | 4,1 | 4,9 bar |

Techn. Pumpendaten / Technical pump data

| | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|----------------------|
| Umwälzleistung / Circulation capacity | 14 | 22 | 28 | 32 | 46 m ₃ /h |
| Förderhöhe / Transport height | 47,5 | 45,0 | 51,1 | 46,0 | 54,5 mWS |
| Pumpenmotor / Pump motor | 5,5 | 5,5 | 7,5 | 7,5 | 11,0 kW |

Elektroheizung / Electric heating

| | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
| Waschflüssigkeitstank - Inhalt / Washing liquid tank capacity | 200 | 250 | 380 | 500 | 800 Liter |
| Installierte Elektroheizung - Leistung / Rated electric heating output | 9 | 9 | 15 | 18 | 36 kW |
| Behandlungstemperatur stufenlos regelbar ca. / Infinitely variable treatment temperature approx. | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 °C |
| Aufheizzeit für den Waschtank (ausgehend von einer Neubefüllung) ca. / Washing tank warm-up period (on the basis of a new filling) approx. | 1,5 - 2 | 1,5 - 2 | 1,5 - 2 | 1,5 - 2 | 1,5 - 2 Std./h |

Lackierung / Paint

RAL 6011 RAL 6011 RAL 6011 RAL 6011 RAL 6011

