

## Hochleistungs-Industrie-Trocken- und Nass-Sauger 303 IB, 403 I, 423 I

Die Famulus 300-400 I Serie ist speziell für die Reinigung von Werkstätten, Maschinen, Büros oder für den Sanitärbereich konzipiert.

Die Saugleistung unserer Geräte ergibt sich aus der Gesamtkonstruktion. Die Abstimmung des Zubehörs, der Düsen, Schlauch- und Filtersysteme, die Wattzahl der Motoren und die Lenkung des Luftstroms im Kessel sind ausschlaggebend für die Famulus Power.

### Kessel

Rostfreies Gehäuse aus Chromstahl 6001, wasser- und staubdicht.

Fassungsvermögen:

Typ 303 IB: 33 Liter Trocken-, 23 Liter Nass-Schmutz

Typ 403 I: 77 Liter Trocken-, 62 Liter Nass-Schmutz

Typ 423 I: 77 Liter Trocken-, 62 Liter Nass-Schmutz

Der Kessel hat 2 seitliche Tragegriffe, 1 Handgriff sowie 2 Drehgelenke zum Kippen in der Fahrriehtung, 2 Schnellspanner zum Klemmen des Oberteils; Schlauchanschluß Dm. 50 mm.

### Turbineneinheit

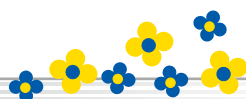
Diese ist Spritzwasser geschützt, ausgestattet mit einem mittigen Tragegriff, ca. 9 Meter Elektroanschlusskabel sowie 1 Gerüststeckdose 230 V mit Deckel.

### Fahrwerk

Zwei Lenkrollen und zwei extra große Fixrollen Ø 200 mm sorgen für sicheres Manövrieren. Der Kessel ist schwenkbar gelagert und kann nach Abnehmen des Oberteils und des Filters zum mühelosen Entleeren gekippt werden. Schnellspanner ermöglichen eine rasche Demontage / Montage des Saugers mit dem Fahrgestell.

### Motorkühlung

Funktion des Bypass-Kühlsystems:  
Kalte Luft wird durch das Gerätes gesaugt und durch den Motor gespült. Die Motorwärme wird zuverlässig, auch bei starker Belastung (Famulus Power) abgekühlt.



## Filter

Mehrfachfiltersystem, bestehend aus:

- 1 Labyrinth-Filter für die Motorkühlluft, 1 Sicherheitsfilter aus Metall,
- 1 Luftumlenkung - der Zykloneffekt separiert Grobschmutz vom Feinstaub
- 1 Filter aus Nadelfilz E40GC, Porenvolumen 78 %, Filterfläche 3600 cm<sup>2</sup> mit vernähten Rändern.
- 1 Filterkorb

Der Flächenquerschnitt der Luftauslässe entspricht ca. 7-mal dem des Saugrohres. Dadurch strömt die angesaugte Luft 7-mal langsamer aus dem Gerät, als in das Gerät. Luft- und Staubverwirbelungen werden wesentlich reduziert.



## Standardzubehör

- Saugschlauch 4 m, Innen-Ø 36 mm, mit Handgriff
- 2 V 122 Saugrohr aus eloxiertem Aluminium
- 1 V 80+B+G höhenverstellbare Rollendüse mit Bürsten- Gumieinsatz
- 1 V 47 Universaldüse mit Borsteneinsatz
- 1 V 30 Fugendüse
- 1 V 31 Möbeldüse
- 1 V 31B Möbeldüse mit Borsteinsatz
- 1 V 28 Rundpinsel 30° verstellbar, Bürsten-Ø 70 mm mm

## Technische Daten

Modell	303 IB	403 I	423 I
Max. Unterdruck ca. in mbar	240	240	240
Nennleistung in Watt	1100	1100	2x1100
max. Leistung in Watt	1400	1400	2800
Saugleistung in l/min.	3600	3600	7000
Frequenz in Hz.	50/60	50/60	50/60
Nennspannung in Volt	220-240	220-240	220-240
Geräteabsicherung Ampere	16	16	16
Motorkühlung	Bypass	Bypass	Bypass
Schutzklasse	II, IPX 4	II, IPX 4	II, IPX 4
Funkentstörung	ja	ja	ja
Elektrokabel Standardlänge in Meter ca.	9	9	9
Max. Trocken- / Nass-Schmutz in Liter ca.	33/ 23	77 / 62	77 / 62
Saugschlauch-Anschluss Ø in mm	50	50	50
Saugschlauch Innen-Ø in mm	36	36	36
Saugschlauch Standardlänge in Meter	4	4	4
Gewicht inkl. Fahrwerk in kg ca.	18	21,5	24
Höhe ca. Ø in mm	700 x 450	700 x 550	700 x 500
CE-konform	ja	ja	ja

Technische Änderungen vorbehalten.

