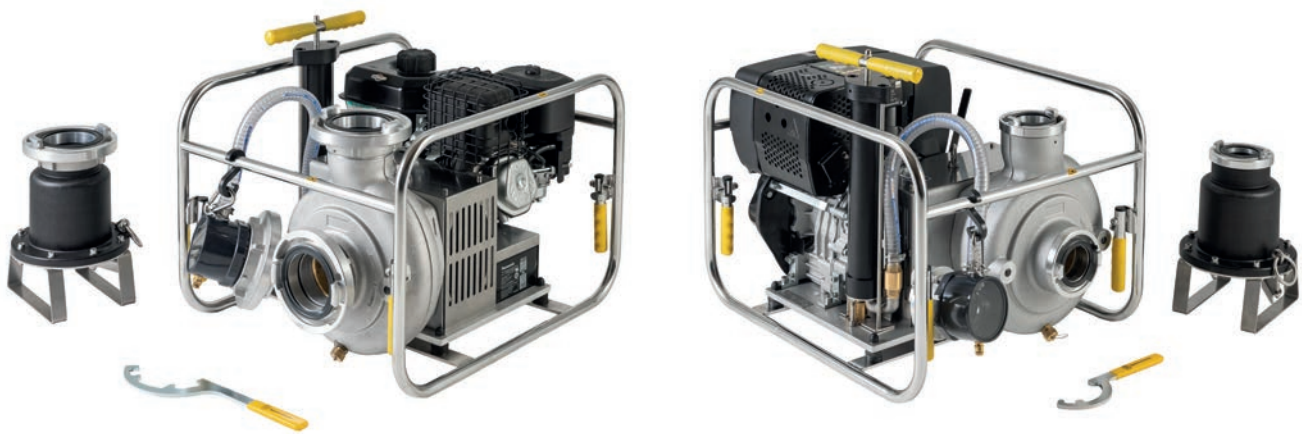


# ATLANTICA

## MOBILE SPEZIALPUMPE

mit Verbrennungsmotor für stark verunreinigtes Schmutz- und Abwasser mit Feststoffen



### DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Verstopfungssicher**  
selbst bei grob verschmutzten Medien durch freien Korn-  
durchgang von bis zu 80 mm
- **Schnelles Ansaugen**  
bis zu einer Saughöhe von 7 m  
mit der manuellen Spechtenhauser  
Doppelhubkolbenpumpe
- **Optimale Mobilität**  
durch kompakte Abmessungen  
und geringes Gewicht
- **Fördermenge**  
bis zu 2650 l/min
- **Problemloses Handling**  
durch Edelstahltragekorb mit  
Klappgriffen und Abseilöse
- **Geringer Kraftstoffverbrauch**  
von nur 3,5 l/h Benzin bzw. 1,8 l/h  
Diesel
- **Optionale Ausstattung**  
mit Briggs & Stratton Benzin-  
oder Hatz Dieselmotor
- **Trockenlaufsicher**  
durch trocken- und dauerlauf-  
geeignete Gleitringdichtung

**100%**  
MADE IN GERMANY

**Motor**

Luftgekühlter Briggs & Stratton 4-Takt OHC Benzinmotor mit Reversierstarter **oder** luftgekühlter Hatz 4-Takt Dieselmotor mit Reversierstarter

**Abdichtung**

mit trocken- und dauerlaufgeeigneter Doppelgleitringdichtung aus SiC/SiC und SiC/Kohle

**Lauftrad**

Einkanallauftrad aus korrosionsfreier, verschleißfester, selbstreinigender Aluminiumbronze (G-CuAl10Ni)

**Pumpengehäuse**

aus seewasserbeständiger Aluminiumlegierung (G-AlSi10Mg)

**Pumpenantrieb**

über robusten Keilrippenriemen mit Überlastsicherung

**Entlüftungspumpe**

Spechtenhauser Doppelhubkolbenpumpe, maximale Saughöhe ca. 7 m, Ansaugzeit ca. 25 s

**Rückschlagklappe**

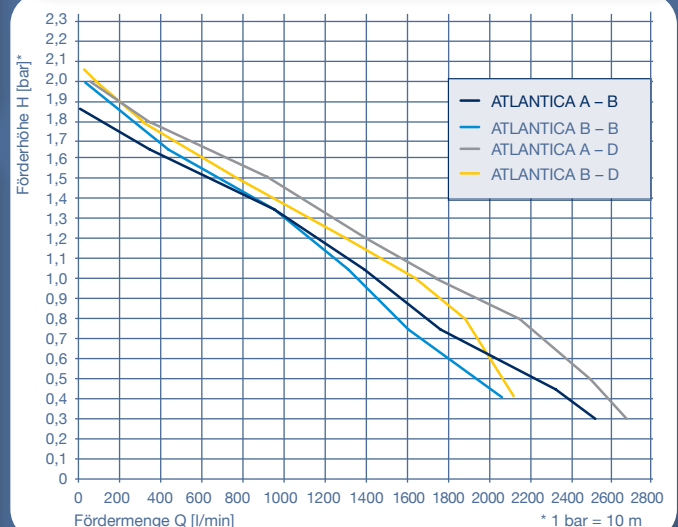
mit Entleervorrichtung für zuverlässigen Ansaugvorgang

**Tragekorb**

kompakte Rohrrahmenkonstruktion aus Edelstahl mit Klappgriffen

**Schraubverbindungen**

aus Edelstahl 1.4301

**Schlauchpaket**

mit 1 x 5 m und 2 x 3 m transp. PVC-Spiralschläuchen

**PVC-Spiralschläuche**

mit eingebundenen A- oder B-Storz-Kupplungen

**90°-Bogen**

in A- oder B-Storz-Ausführung

**E-Start**

mit 12 V Batterie für Benzinmodelle

**Fremdbetankungssystem**

mit 3-Wege-Hahn und Kraftstoffpumpe für Benzinmodelle

**Radsatz**

für einfachen Transport

| Typ                      | Atlantica A-B                          | Atlantica B-B                          | Atlantica A-D                          | Atlantica B-D                          |
|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Motor</b>             | Briggs & Stratton XR1450               | Briggs & Stratton XR1450               | Hatz 1B30                              | Hatz 1B30                              |
| <b>Kraftstoff</b>        | Benzin                                 | Benzin                                 | Diesel                                 | Diesel                                 |
| <b>Dauerleistung</b>     | 6,6 kW / 9 PS                          | 6,6 kW / 9 PS                          | 5,0 kW / 6,8 PS                        | 5,0 kW / 6,8 PS                        |
| <b>Verbrauch</b>         | 3,5 l/h                                | 2,5 l/h                                | 1,8 l/h                                | 1,4 l/h                                |
| <b>Tankinhalt</b>        | 5,3 l                                  | 5,3 l                                  | 5,0 l                                  | 5,0 l                                  |
| <b>Anschlussgröße</b>    | 4" / A-Storz                           | 3" / B-Storz                           | 4" / A-Storz                           | 3" / B-Storz                           |
| <b>Korndurchgang</b>     | Ø 80 mm                                | Ø 70 mm                                | Ø 80 mm                                | Ø 70 mm                                |
| <b>Abmessungen LxBxH</b> | 690 x 560 x 570 mm                     | 690 x 560 x 570 mm                     | 690 x 560 x 570 mm                     | 690 x 560 x 570 mm                     |
| <b>Gewicht</b>           | trocken 74 kg,<br>betriebsbereit 79 kg | trocken 73 kg,<br>betriebsbereit 78 kg | trocken 93 kg,<br>betriebsbereit 98 kg | trocken 92 kg,<br>betriebsbereit 97 kg |

**Förderleistung gemäß DIN EN ISO 9906**

| Typ                  | Förderhöhe H [bar]           | 0,3  | 0,5  | 0,8  | 1    | 1,2  | 1,5 | 1,8 | 2  |
|----------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
| <b>ATLANTICA A-B</b> | <b>Fördermenge Q [l/min]</b> | 2540 | 2300 | 1800 | 1470 | 1080 | 540 | 70  |    |
| <b>ATLANTICA B-B</b> |                              |      | 1960 | 1660 | 1400 | 1080 | 620 | 240 | 40 |
| <b>ATLANTICA A-D</b> |                              | 2650 | 2510 | 2110 | 1760 | 1400 | 860 | 340 | 60 |
| <b>ATLANTICA B-D</b> |                              |      | 2070 | 1880 | 1620 | 1310 | 780 | 320 | 80 |

