

WE FILTER YOUR PROBLEM



# APOLLO ULTRACLEAN AUC

APOLLO ULTRACLEAN AUC

[www.apodis.de](http://www.apodis.de)

APODIS  
TECHNOLOGIES





ANWENDUNGSBEREICHE / APPLICATION AREAS

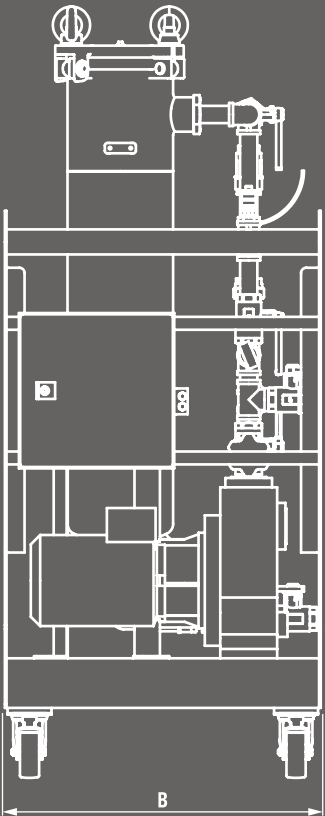
Filtern Sie kontinuierlich Prozessflüssigkeiten von:

Continuously filter your process fluids for:

- Schleifmaschinen / Grinding machines
- Drehmaschinen / Turning machines
- Fräsmaschinen / Milling machines
- Honmaschinen / Honing machines
- Teilewaschanlagen / Parts cleaning systems
- u.v.m. / etc.

VORTEILE / ADVANTAGES

- entfernt selbstständig Feststoffe aus Kühlemulsionen, Ölen oder Waschflüssigkeiten / removes solids independently from coolant emulsions, oils and washing liquids
- durch die Bypass-Filtration wird der Produktionsablauf nicht gestört / by using bypass-filtration the production process is not disrupted
- die Standzeit von Schmierstoffen und Werkzeugen wird deutlich erhöht / life-time of lubricants and tools are increased considerably
- die Geruchsbildung durch Bakterien und Pilze wird verringert / odour caused by bacteria and fungi is reduced
- Reduzierung hoher Entsorgungskosten von Schmierstoffen / reduction of high disposal costs of lubricants



AUSSTATTUNG / EQUIPMENT

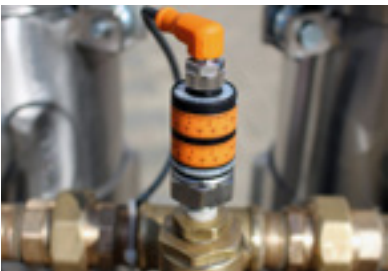


EDELSTAHL-FILTERGEHÄUSE

Absolut Filtration von Prozessflüssigkeiten bis <1µm.

STAINLESS STEEL FILTER HOUSING

Filters out contamination of up to <1µm of your process liquids



DIGITALER DRUCKSENSOR

Schaltet die Anlage ab sobald der Filterbeutel gewechselt werden muss.

DIGITAL PRESSURE SENSOR

Switches off your equipment as soon as it is necessary to change the filter bag.



HOCHLEISTUNGS-PUMPE

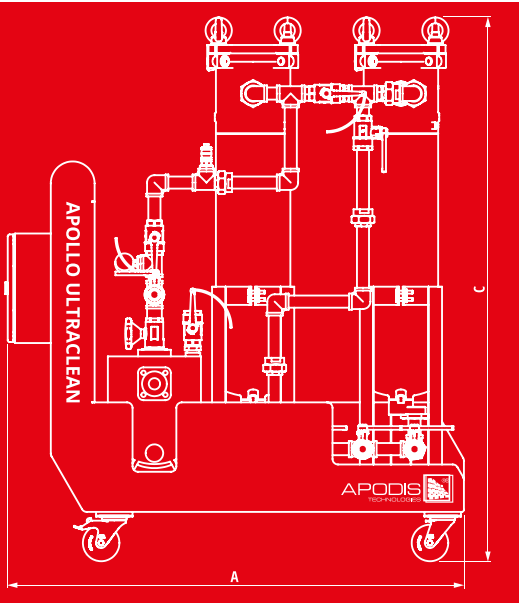
Die Sonderanfertigung aus dem Hause Schmalenberger kommt auch mit sehr groben Verunreinigungen zurecht.

HIGH PERFORMANCE PUMP

The custom made pump from the company Schmalenberger can deal with very coarse contaminates.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL SPECIFICATIONS

|                                                                                                                          |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Typ / Type                                                                                                               | Apollo Ultraclean                   |
| Leistung / Performance                                                                                                   | 80 l/min ca. 5 m³/h                 |
| A / B / C                                                                                                                | 1257 / 610 / 1489 mm                |
| Material „Gestell“ / Material „frame“                                                                                    | Edelstahl 304 / Stainless steel 304 |
| Filtergehäuse / Filter housing                                                                                           | 2 Stück / 2 Pieces                  |
| Pumpe / Pump                                                                                                             | 1 Stück / 1 Piece                   |
| Filtration mit einem Filtergehäuse / Filtration with one filter housing                                                  | ✓                                   |
| Filtration mit zwei Filtergehäusen gleichzeitig / Filtration with two filter housings simultaneously                     | ✓                                   |
| Kaskadenfiltration mit unterschiedlichen Filtrationsfeinheiten / Cascade filtration with different filtration finenesses | ✓                                   |
| Kühlmittel abpumpen / Coolant pump off                                                                                   | ✓                                   |
| Gewicht / Weight                                                                                                         | ca. 185 kg                          |



APOLLO ULTRACLEAN AUC

- + Filtrieren Sie Ihre Prozessflüssigkeiten bevor Sie sie teuer ersetzen müssen!

Filter your process fluids before you have to replace them at high expense!

- + Schützen Sie Ihre Maschinenkomponenten vor Feinstpartikeln!

Protect your machine components from fine particles!

- + Füllen Sie kinderleicht verbrauchte Flüssigkeiten direkt aus der Maschine in Fässer ab!

Pour your used liquids easily and directly from the machine into barrels!

- + Einfache Bedienung und geringer Wartungsaufwand!

Easy operation and little maintenance!

- + Keine teuren Filterpatronen oder anfällige Filterelemente!

No expensive filter cartridges or fragile filter elements!





APODIS  
WORLD



**APODIS TECHNOLOGIES GmbH**

Im Alber 12  
D-73084 Salach  
Telefon: 07162 / 94746-10  
Telefax: 07162 / 94746-11

E-Mail: [info@apodis.de](mailto:info@apodis.de)  
Web: [www.apodis.de](http://www.apodis.de)

Geschäftsführung  
Oliver Riljic & Dejan Riljic