# DATENBLATT

# WHR / WGR Magnum - Umschaltdüsen

https://ehle-hd.com/produkt/whr-wgr-magnum-umschaltduesen/

Die WHR und WGR Magnum Umschaltdüsen kombinieren die maximale Vortriebs- mit der maximalen Reinigungsleistung. Mit den Düsen ist es möglich den vollen Durchfluss für den Vortrieb- und die Abschwemmleistung zu nutzen. Dann Umzuschalten und beim Zurückziehen die maximale Wasserleistung auf den Reinigungsstrahlkreis zu verwenden. Damit lassen sich die hartnäckigesten Ablagerungen in Leitungen von 150 - 450 mm (WHR Magnum) und 200 - 900 mm (WGR Magnum) lösen.

**Entwickelt für die Verwendung an Fahrzeugen mit Wasseraufbereitung.**

## Merkmale

- in Rohrnennweiten ab DN 150 bis DN 900 einsetzbar
- Umschaltdüsen für maximalen Vortrieb oder maximale Reinigungsleistung
- Umschaltprozess erfolgt durch Druckentlastung und Wiederbeaufschlagung des Pumpendruckes
- an Fahrzeugen mit Wasseraufbereitung einsetzbar
- zur Beseitigung von Verstopfungen, Fett, Schlammschollen, Inkrustierungen, Feinwurzeln und Fettablagerungen
- Rotation wird hydraulisch auf max. 150 - 400 U/min gebremst für eine konstante Reinigungsleistung
- Service-Interval aller 1600 Stunden, entwickelt für lange Lebensdauer und geringe Wartung

**Düseneinsätze:**

- Um die Düse optimal auf das Spülaggregat abzustimmen benötigen wir Leistung der Pumpe (Liter pro Minute), den Arbeitsdruck (bar) sowie die Länge, Durchmesser und Material des HD-Schlauches.

**Lieferumfang:**

- Warthog Magnum Umschaltdüse
- inkl. Düseneinsätzen



Ehle-HD Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH
Gewerbestraße 2
D-04827 Machern OT Gerichshain

Telefon: +49 (0) 34 292 . 654 - 20
Telefax: +49 (0) 34 292 . 654 - 21
Email: service@ehle-hd.com

www.ehle-hd.com

# DATENBLATT

## Eigenschaften

| Abb | Art. Nr. | Produktbezeichnung | Eigenschaften | LxBxH & Gewicht |
|---|---|---|---|---|
| | WHR-1/2-SWT-BSP | WHR Switcher - 1/2" | **Anschluss**: 1/2" IG<br>**Einsatz ab**: 150 - 450 mm<br>**Wasserleistung**: 53 - 170 l/min<br>**Schubdüsen**: 2x 155°<br>**Rotationsdüsen**: 3x 115°<br>**Vorstrahldüsen**: 1x 15°<br>**Betriebsdruck**: 83 - 345 bar | 180 × 92 × 92 mm<br>3.00 |
| | WHR-3/4-SWT-BSP | WHR Switcher - 3/4" | **Anschluss**: 3/4" IG<br>**Einsatz ab**: 150 - 450 mm<br>**Wasserleistung**: 76 - 190 l/min<br>**Schubdüsen**: 2x 155°<br>**Rotationsdüsen**: 3x 115°<br>**Vorstrahldüsen**: 1x 15°<br>**Betriebsdruck**: 100 - 550 bar | 180 × 92 × 92 mm<br>3.00 |
| | WHR-U-1-SWT-BSP | WHR Switcher - 1" | **Anschluss**: 1" IG<br>**Einsatz ab**: 150 - 450 mm<br>**Wasserleistung**: 76 - 230 l/min<br>**Schubdüsen**: 2x 155°<br>**Rotationsdüsen**: 3x 115°<br>**Vorstrahldüsen**: 1x 15°<br>**Betriebsdruck**: 100 - 550 bar | 180 × 92 × 92 mm<br>3.00 |
| | WGR-1-SWT-BSP | WGR Switcher - 1" | **Anschluss**: 1" IG<br>**Einsatz ab**: 200 - 900 mm<br>**Wasserleistung**: 190 - 300 l/min<br>**Schubdüsen**: 4x 155°<br>**Rotationsdüsen**: 2x 125° 3x 115°<br>**Vorstrahldüsen**: 1x 15°<br>**Betriebsdruck**: 85 - 350 bar | 260 × 110 × 110 mm<br>6.00 |
| | WGR-1 1/4-SWT-BSP | WGR Switcher - 1 1/4" | **Anschluss**: 1 1/4" IG<br>**Einsatz ab**: 200 - 900 mm<br>**Wasserleistung**: 190 - 380 l/min<br>**Schubdüsen**: 4x 155°<br>**Rotationsdüsen**: 2x 125° 3x 115°<br>**Vorstrahldüsen**: 1x 15°<br>**Betriebsdruck**: 85 - 350 bar | 292 × 114 × 114 mm<br>6.80 |



Ehle-HD Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH
Gewerbestraße 2
D-04827 Machern OT Gerichshain

Telefon: +49 (0) 34 292 . 654 - 20
Telefax: +49 (0) 34 292 . 654 - 21
Email: service@ehle-hd.com

**www.ehle-hd.com**