

## Blue 100 - Großprofildüse

<https://ehle-hd.com/produkt/blue100-grossprofilduese/>



Die **Blue100 Propellerdüse** reinigt Großprofile bis zu einem Durchmesser von 2.400 mm (Auf Anfrage sogar bis 4.000 mm). Der Auf- und Abbau der Zentrierung ist unkompliziert und schnell durchgeführt. Durch ihre kräftige und robuste Konstruktion ist dieses System für den täglichen Gebrauch geeignet.

Sie kann mit Frisch- oder Recyclingwasser betrieben werden und verfügt über eine reibungslose, elektromagnetische Drehzahlregelung. So kann die Drehgeschwindigkeit auf den jeweiligen Rohrdurchmesser und die erforderlichen Bedürfnisse angepasst werden.

### Merkmale

#### Einsatzbereich:

- Geeignet für jede Wasserqualität – Frisch- oder Recyclingwasser, auch Druckumsetzer
- Kontrollierte Drehzahl mittels Wirbelstrom-Magnetbremse, die wie ein Drehkraftregler funktioniert. Die Bremse verursacht keine Geräusche, ist reibungs- und verschleißfrei auf die gesamte Nutzungsdauer.
- Die Blue100 verfügt über vier hochpräzise, lebensdauergeschmierte Lager für extrem hohe Belastungen und grobe Handhabung.
- Kein Öl, kein Bremsbelag, keine Buchsen -> Keine Wartung notwendig!
- wechselbare Schubdüsenplatten – somit kann die Düse schnell auf mehreren Fahrzeugen zum Einsatz kommen
- einstellbare Zentrierung von 550 bis 700 mm, 700 bis 1.200 mm und 1.200 - 2.400 mm
- modularer Aufbau – ermöglicht ein einfaches Abstimmen auf Durchmesser, Einsatzzweck und Arbeitsweise
- Einsatz schon bei niedrigem Druck – 60 bis 100 bar reichen für eine schnelle und gründliche Reinigung. Somit können die Treibstoffkosten reduziert werden.
- Auf Anfrage sind auch Sondergröße für Rohre mit einem Durchmesser bis zu 4.000 mm möglich

#### 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:

- Blue 100 Dreheinheit mit Geschwindigkeitseinstellung
- Schwungradplatte
- Propeller Adapter
- Schubplatte geschlossen
- Zentrierung bis 700 mm, bis 1200 mm oder bis 2400 mm
- Kufen Kunststoff 110 mm
- inkl. Keramikeinsätze M10x1

## Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	80-8075-P007	3/4" Blue 100 - Großprofildüse DN700	<b>Anschluss:</b> 3/4" IG <b>Einsatz ab:</b> 550 - 700 mm <b>Wasserleistung:</b> 190 - 800 L/min <b>Schubdüsen:</b> 5x M10 bei <230 lpm 6x M10 >230 lpm <b>Rotationsdüsen:</b> 6x M10	880 × 700 × 700 mm 31.0
	80-8075-P012	3/4" Blue 100 - Großprofildüse DN1.200	<b>Anschluss:</b> 3/4" IG <b>Einsatz ab:</b> 700 - 1200 mm <b>Wasserleistung:</b> 190 - 800 L/min <b>Schubdüsen:</b> 5x M10 bei <230 lpm 6x M10 >230 lpm <b>Rotationsdüsen:</b> 6x M10	880 × 1200 × 1200 mm 42.0
	80-8000-P007	1" Blue 100 - Großprofildüse DN700	<b>Anschluss:</b> 1" IG <b>Einsatz ab:</b> 550 - 700 mm <b>Wasserleistung:</b> 190 - 800 L/min <b>Schubdüsen:</b> 5x M10 bei <230 lpm 6x M10 >230 lpm <b>Rotationsdüsen:</b> 6x M10	880 × 700 × 700 mm 31.0
	80-8000-P012	1" Blue 100 - Großprofildüse DN1.200	<b>Anschluss:</b> 1" IG <b>Einsatz ab:</b> 700 - 1200 mm <b>Wasserleistung:</b> 190 - 800 L/min <b>Schubdüsen:</b> 5x M10 bei <230 lpm 6x M10 >230 lpm <b>Rotationsdüsen:</b> 6x M10	880 × 1200 × 1200 mm 42.0
	80-8000-P240	1" Blue 100 - Großprofildüse DN2.400	<b>Anschluss:</b> 1" IG <b>Einsatz ab:</b> 1200 - 2400 mm <b>Wasserleistung:</b> 190 - 800 L/min <b>Schubdüsen:</b> 5x M10 bei <230 lpm 6x M10 >230 lpm <b>Rotationsdüsen:</b> 6x M10	1600 × 2400 × 2400 mm 72.5
	80-8025-P007	1 1/4" Blue 100 - Großprofildüse DN700	<b>Anschluss:</b> 1 1/4" IG <b>Einsatz ab:</b> 550 - 700 mm <b>Wasserleistung:</b> 190 - 800 L/min <b>Schubdüsen:</b> 5x M10 bei <230 lpm 6x M10 >230 lpm <b>Rotationsdüsen:</b> 6x M10	880 × 700 × 700 mm 31.0
	80-8025-P012	1 1/4" Blue 100 - Großprofildüse DN1.200	<b>Anschluss:</b> 1 1/4" IG <b>Einsatz ab:</b> 700 - 1200 mm <b>Wasserleistung:</b> 190 - 800 L/min <b>Schubdüsen:</b> 5x M10 bei <230 lpm 6x M10 >230 lpm <b>Rotationsdüsen:</b> 6x M10	880 × 1200 × 1200 mm 42.0



80-8025-P240

1 1/4" Blue 100 - Großprofildüse  
DN2.400

**Anschluss:** 1 1/4" IG

**Einsatz ab:** 1200 - 2400 mm

**Wasserleistung:** 190 - 800 l/min

**Schubdüsen:** 5x M10 bei <230 lpm  
6x M10 >230 lpm

**Rotationsdüsen:** 6x M10

1600 x 2400 x 2400  
mm

72.5