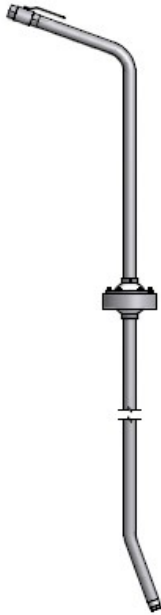


## KUGELSPRITZDÜSE SU



- Bekämpfung von Schwimmschichten in Faulbehältern ohne Öffnung des Gärtraumes
- Frei dreh- und schwenkbar 360°
- Optional verschiedene Längen erhältlich
- Inklusive Gas-Kugelhahn 1"
- Einbau mittels Anschlussflansch
- Aus hochwertigem Edelstahl gefertigt

### ENVIRONTEC`S KUGELSPRITZDÜSE

Während der Biogas Produktion in Faulbehältern können sich auf der Oberfläche des Faulschlammes Verunreinigungen ansammeln, wie z.B. Schlamm-Inseln bzw. Schwimmschichten.

Mittels der Environtec Kugelspritzdüse kann die Schwimmschichtenbildung ohne Behälteröffnung bekämpft werden. Der präzise und starke Wasserstrahl (4-6 bar) ermöglicht ein Zerkleinern der Schwimmschicht. Die so entstandenen Bruchstücke werden durch die Mischeinrichtung wieder dem Faulschlamm zugeführt.

Der Wasserstrahl (80 l/min bei 4bar) der Spritzdüse mit 120° Sprühwinkel ist aufgrund

der bewährten Kugelgelenk-Konstruktion frei dreh- und schwenkbar.

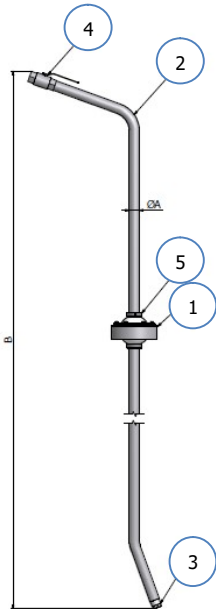
Der Reinigungs-Vorgang kann präzise von außen durch ein Environtec Schauglas eingesehen werden. Dadurch ist es nicht notwendig, den Gasraum des Faulbehälters zu öffnen und die Reinigung kann effizient und zeitsparend jederzeit durchgeführt werden.

Die Kugelspritzdüse kann flexibel nach den Bedürfnissen der Anlage eingesetzt werden.

Sämtliche Metallteile sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, das Kugelgelenk aus beständigem Kunststoff.

# ANWENDUNG UND AUSSTATTUNG

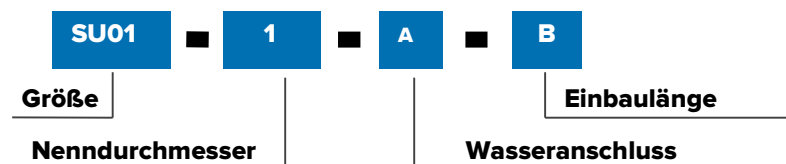
- Schwimmschlammbekämpfung in Faulbehältern
- Metallteile in Edelstahl bzw. Kugelgelenk aus beständigem Kunststoff



1. Kugelgelenk mit Anschlussflansch
2. Wasserleitung
3. Spritzdüse
4. Kugelhahn
5. Rohrklemme

Modell-Größe	Durchmesser	
	A in inch	B in mm
SU 01	1	1500

# TYPENSPEZIFIKATION



**A** G\_\_ Gewindeanschluss  
GK\_\_GEKA-Kupplung

**B** mm\_Einbaulänge