

Düsen-Schlick GmbH

Hutstraße 4
96253 Untersiemau/Coburg
Germany

Stickoxidminderung . Nitrogen oxide reduction

Firma . Company	Ansprechpartner . Contact	Telefon . Phone
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Straße . Street	Ort . Town / City	Fax . Fax
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Postleitzahl . Post Code	E-mail . E-mail	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

- SNCR-Verfahren . SNCR process**
- SCR-Verfahren . SCR process**

1. Flüssigkeit . Liquid

Art der Flüssigkeit (z. B. Ammoniakwasser, Harnstofflösung etc.)
Kind of liquid (for example ammonium hydroxide, urea solution etc.)

Stoffspezifische Kenngrößen (z. B. Dichte, Viskosität und Oberflächenspannung)
Medium details (for example density, viscosity and tension of the surface)

Feststoffe, Partikelgröße
Solids content, particle size

2. Flüssigkeitsmenge . Fluid Quantity

Maximal	Minimal
Maximum <input type="text"/>	Minimum <input type="text"/>
Vorhandener Flüssigkeitsdifferenzdruck	
Available differential pressure of the liquid	<input type="text"/> bar

3. Zerstäubungsmedium (Pressluft/Dampf) . Dispersion medium (compressed air/steam)

Druck . Pressure _____ bar (ü) . bar (g)

4. Abgas / Abgaskanal . Waste gas / waste gas duct

Durchmesser _____ Länge _____ Höhe _____
 Diameter _____ Length _____ Height _____

Einbauort im Abgaskanal . Position in the waste gas duct

zentrisch . central seitlich . out-of-line

Temperatur maximal _____ °C Temperatur minimal _____ °C
 Temperature maximal _____ °C Temperature minimal _____ °C

Abgasmenge _____ Nm³/h
 Waste gas quantity _____ Nm³/h

Rauchgas-Zusammensetzung / Vol-% H₂O CO₂ O₂ N₂
 Flue-gas composition/Vol-% _____ % _____ % _____ % _____ %

5. Konstruktive und technische Details . Constructional and technical details

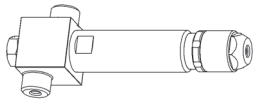
Erforderliche Lanzenlänge _____
 Required lance length _____

Optional Ausführung aus Sonderwerkstoffen (Standard 1.4841/1.4571/1.4404)
 Optional design using special materials (standard AISI 314/316Ti/316L)

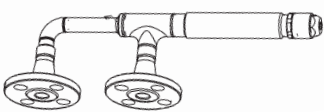
Optional Lanze gemäß Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (Kategorie II bis IV)
 Optional lance in compliance with the Pressure Equipment Directive 97/23/EC (categories II to IV)

Schutz der Lanze bauseits vorhanden (z. B. Kühlrohr mit Schleierluft)
 On site lance protection available (e.g. cooling pipe for cooling air)

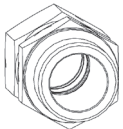
6. Konstruktive Grundversionen (bitte auswählen) . Basic constructional versions (please select)



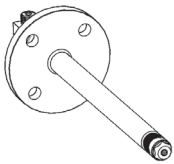
- Grundversion 2-Stoffdüse . Basic version 2-substance spray valve
mit Gewindeanschluss . With screw thread
Lanze kompl. demontierbar in Einzelteilen . Lance fully removable as single components



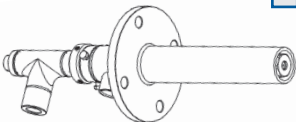
- 2-Stoffdüse . 2-substance spray valve
Düsenvorderteile demontierbar . Nozzle front parts removable
Flanschanschluss . Flange connection
Schweißkonstruktion . Welding construction
DGRL 97/23/EG (Kat. II bis IV) möglich . PED 97/23/EC (categories II to IV) possible



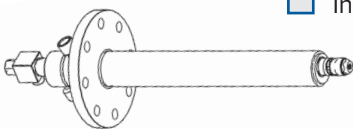
- Klemmung mit Außengewinde . Clamping with external screw thread



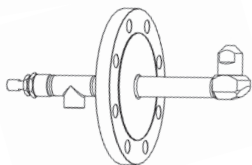
- Optional Befestigungsflansch / Anlage . Optional attachment flange / system



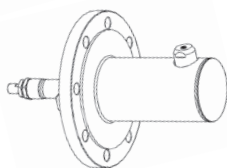
- Schutzrohrausführung mit zusätzlicher Schleierluft . Protective conduit design with
additional cooling air



- Inkl. Wasserkühlung mit Vor- und Rücklauf . including water cooling flow and return



- Abgewinkelte Version . Angled version



- Abgewinkelte Version mit Schutzrohr . Angled version with a protective conduit