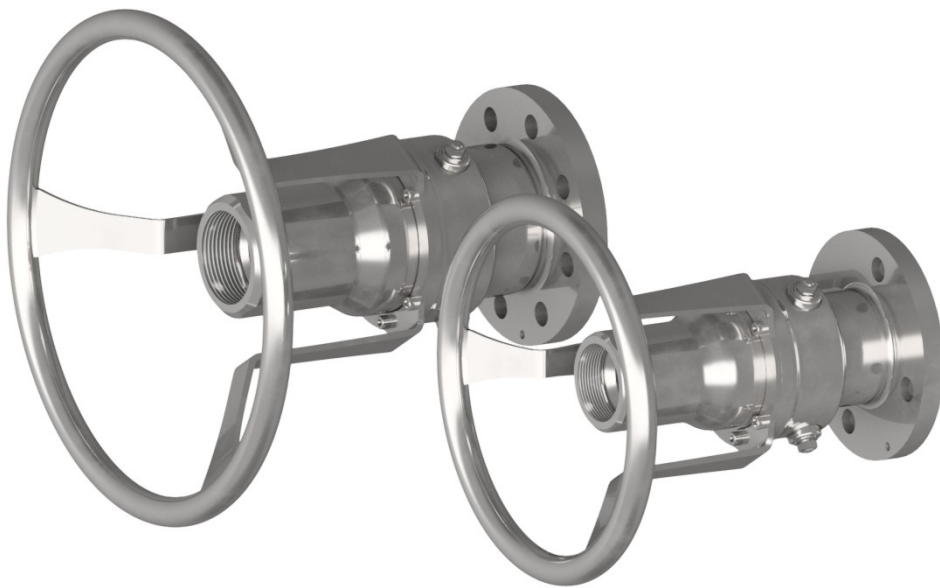


## DATA SHEET

### Dry Break for any purpose - LCO<sub>2</sub>

### ARTA ASK-LC



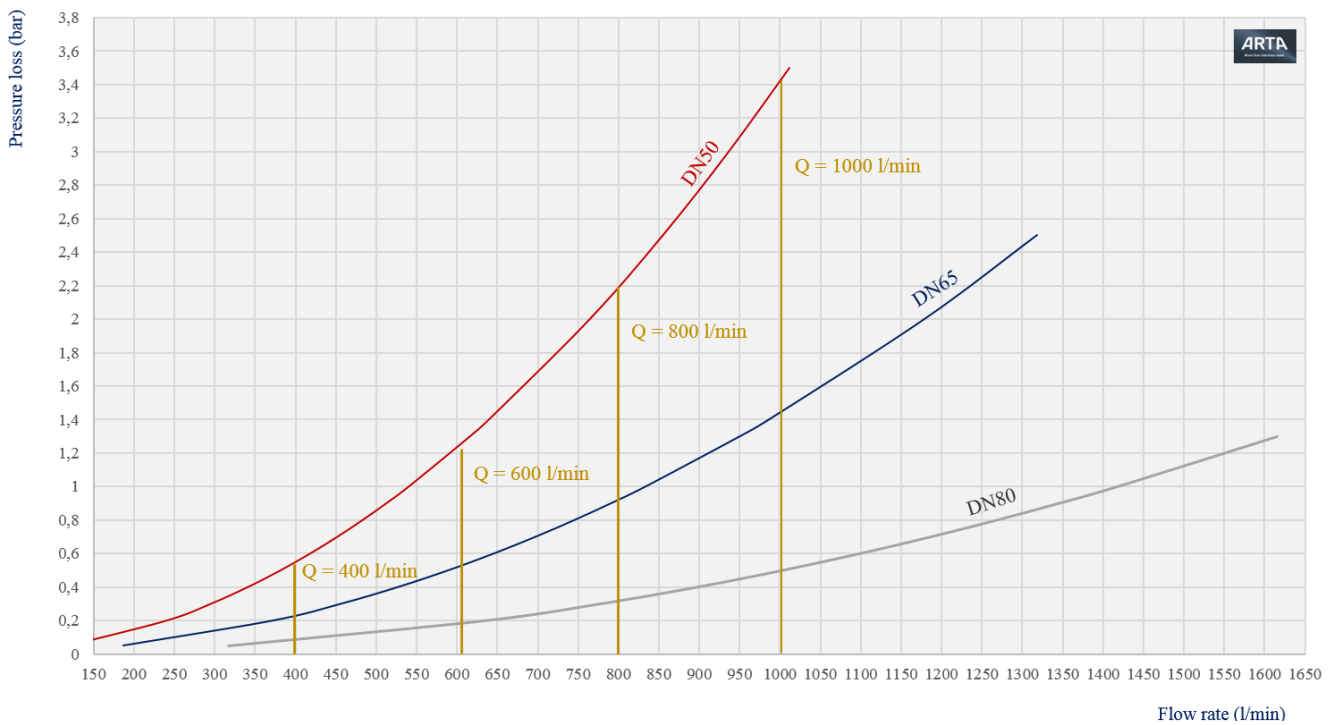
#### ARTA specific benefits:

- Maintenance friendly
- Unique sealing concept
- Towards ZERO-emission for climate responsibility
- The operator's favourite
- Supplier with a passion for details and customer care

Available in any size and configuration. Optional handles of your choice



Find your desired size for an optimized flow



## Technical specifications

<b>Medium</b>	LCO <sub>2</sub>
<b>Density</b>	0,82 kg/m <sup>3</sup> (liquid)
<b>Design pressure</b>	PN40
<b>Design temperature</b>	-100°C up to 40°C
<b>Approvals</b>	RL 2010/35/EU, in compliance with ADR/RID 2023 and EN 14432:2014
<b>Material</b>	Stainless steel, 316L
<b>Sizes</b>	DN50, DN65, DN80
<b>Connections</b>	Flanged or threaded

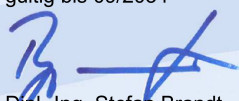
# Bescheinigung

## Baumusterzulassung

### zur Herstellung von ortsbeweglichen Druckgeräten

Bescheinigungs-Nr.:	<b>01 230 172/B-24 2164-00</b>
Antragsteller:	ARTA Armaturen- und Tankgerätebau GmbH & Co. KG Konrad-Zuse-Straße 12 65582 Diez
Hersteller:	siehe Antragsteller  Hiermit wird bescheinigt, dass das beschriebene Baumuster die Anforderungen der RL 2010/35/EU über ortsbewegliche Druckgeräte erfüllt.
Prüfgrundlage:	RL 2010/35/EU, in Verbindung mit ADR/RID 2023 und EN 14432:2014
Beschreibung des Baumusters:	Trockenkupplung als äußere Absperrung bestehend aus Vatterteil und Mutterteil, Typ ASK-LC 2", als Ausrüstung von Tanks für Flüssiggase, DN 50, mit Flanschanschluss (Vatterteil) und 2" Innengewinde (Mutterteil), Betriebsdruck 40 bar, Prüfdruck 90 bar, mit PTFE-Dichtung, Material Ventilgehäuse 1.4404 / 316L, Betriebstemperatur -100°C / +40°C
Zeichnung Nr.:	20079001-1, Stückliste 20079001-2, 20080001-1, Stückliste 20080001-2
Prüfbericht-Nr.:	Diese Bescheinigung beruht auf den Ergebnissen des Baumusterprüfberichts Nr.: PB – ARTA ASK-LC – 2024 - 1129529 vom 14.08.2024
Chemische Verträglichkeit:	Die Bewertung der chemischen Verträglichkeit gem. ISO 11114-1:2020 ist nicht Bestandteil der Baumusterzulassung
Gültigkeit:	Diese Baumusterzulassung gilt für eine Dauer von nicht länger als 10 Jahren: gültig bis 09/2034

Halle, 16.10.2024

  
Dipl.-Ing. Stefan Brandt

Notifizierte Stelle für ortsbewegliche Druckgeräte



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland  
Notifizierte Stelle für ortsbewegliche Druckgeräte (NB 0035)  
Zuständige Behörde: Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS), Deutschland  
Durch die DAkkS akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012 (Nr.: D-IS-11052-03-00)

MS-0002018 N-034a-D rev.13

© TÜV, TÜEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.