

PRODUCT INFORMATION

Manufacturer	deltaVision GmbH Hofmannstr. 50 81379 München Germany
Product	Check Valve
Product type	C2a

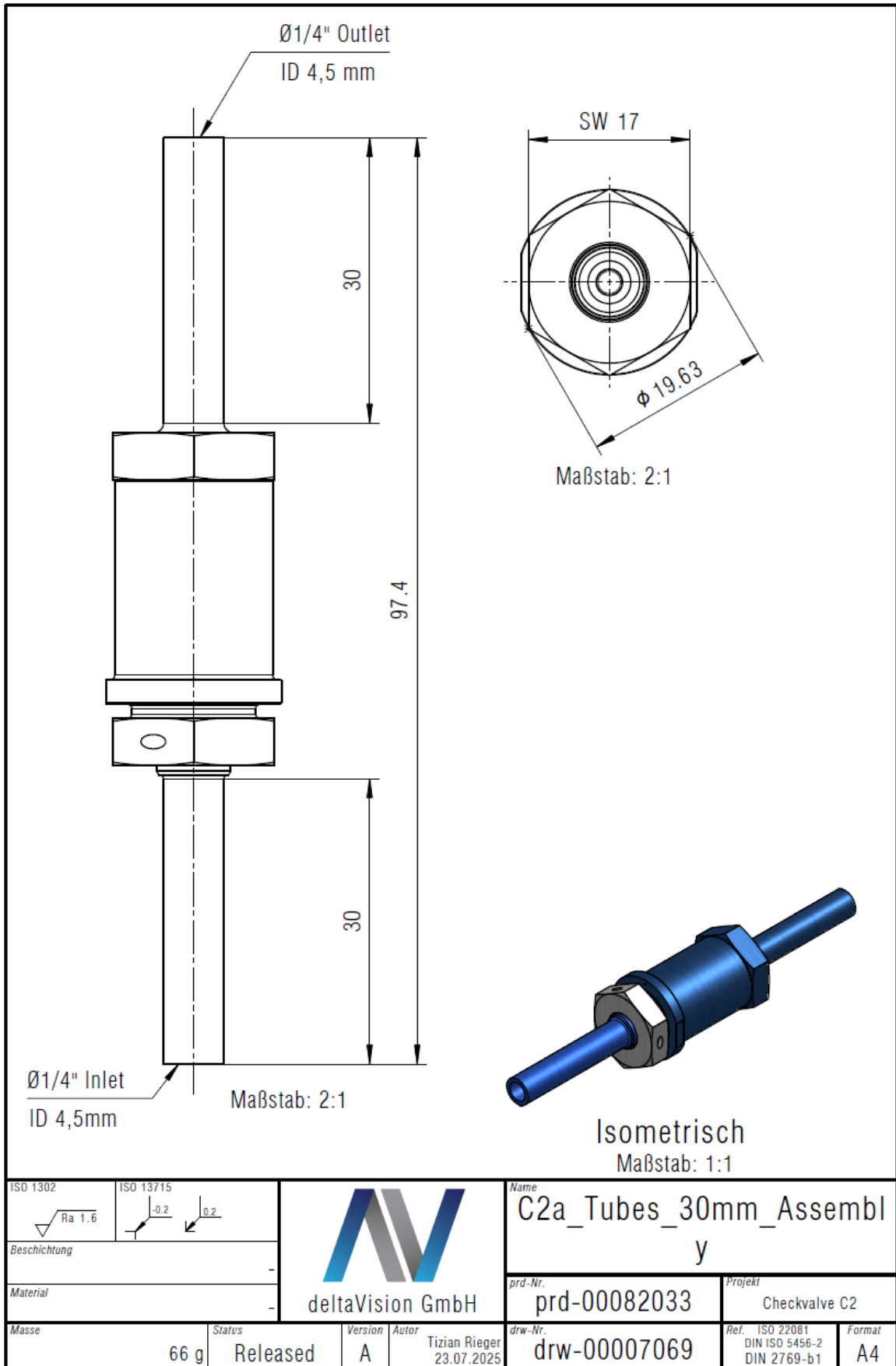


C2a

Weight	62 g
Dimensions	Ø20 x 70 mm ³ OR Ø20 x 98 mm ³
Nominal diameter	2mm
Flow coefficient Kv	0.14 m ³ /h
Operating pressure (max.)	350 bar
Cracking pressures	0.5bar – 2.5bar (adjustable)
Approved operating fluids	Inert media, Hydrocarbons, H ₂ , O ₂ Optional: Storables, N₂O, HTP (short term)
Proof pressure	525 bar
Ambient temperature (range)	248K ... 398K (application dependent)
Interfaces	2 x 1/4 " tube
External leakage	<1e-4 scc/s GN2
Flight Heritage	No

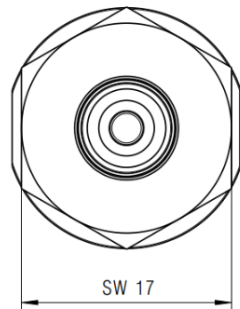
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustererlangung vorbehalten.

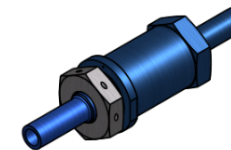
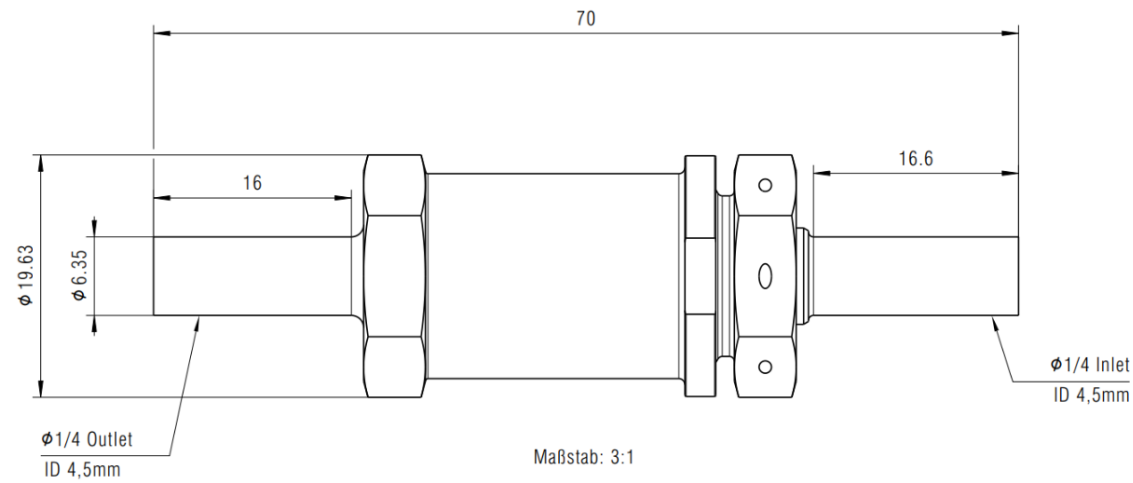


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the patent or a patent, utility model or design.

Weisung: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzanmeldung vorbehalten.



Maßstab: 3:1



Isometrisch
Maßstab: 1:1

ISO 1302		ISO 13715		 deltaVision GmbH	Name		C2a-MK1_ICD		
 Ra 1.6		 0.2 0.2			prj-Nr.		Projekt		
Beschichtung		-			prj-Nr.		prj-Nr.		
Material		-			prj-Nr.		prj-Nr.		
Masse		62 g			Status		Version		
In Work		A			Autor		aryankpatil		
							10/10/2024		
					drw-Nr.		drw-00003766		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		
					prj-Nr.		prj-Nr.		