

Wartung / Montage

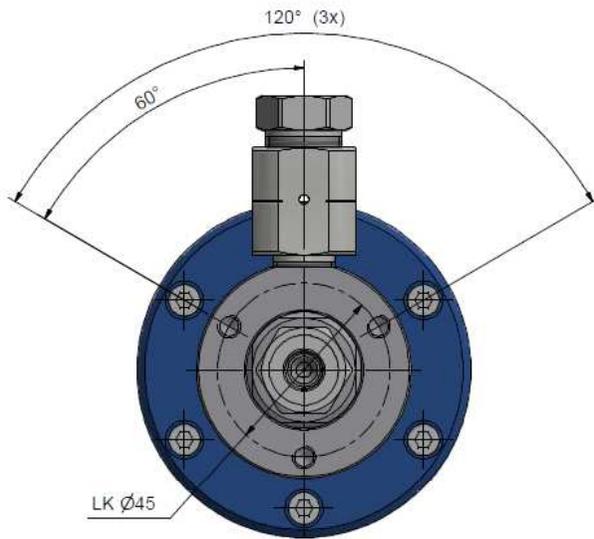
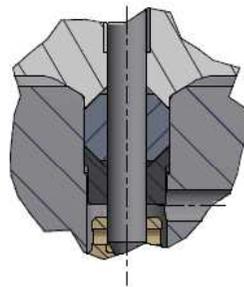
Diese Zeichnung ist Anhang A der Montage- und Wartungsanleitung "Druckentlastungsventil 2.0".
 Komplette Betriebsanleitung siehe QR-Code oder unter:

<https://www.alfi.com/dienstleistungen/downloads/produkt-manuals/>

- Druckentlastungsbohrungen dürfen nicht verschlossen werden.
- Pneumatikzylinder darf beim Aufschrauben auf das Ventilgehäuse **NICHT** druckbeaufschlagt sein.
- Funktionstest bei 6200bar und mehreren on/off-Zyklen.



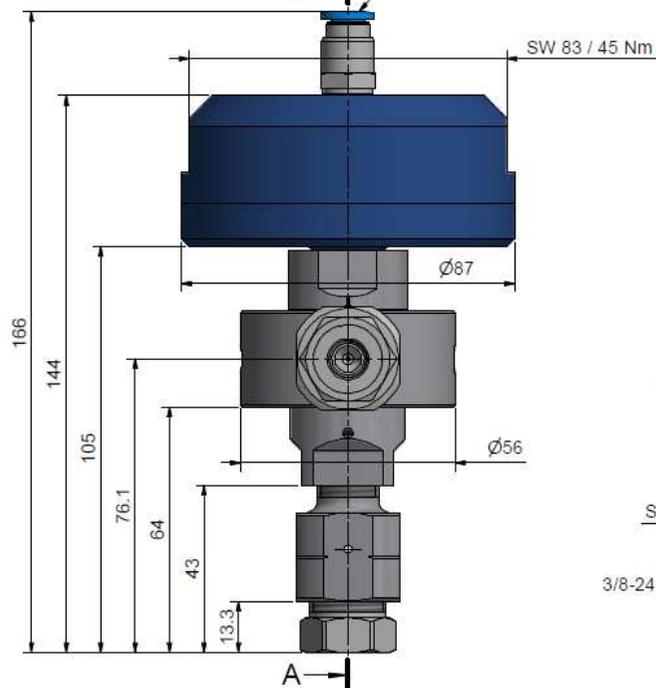
Detail X (5 : 1)



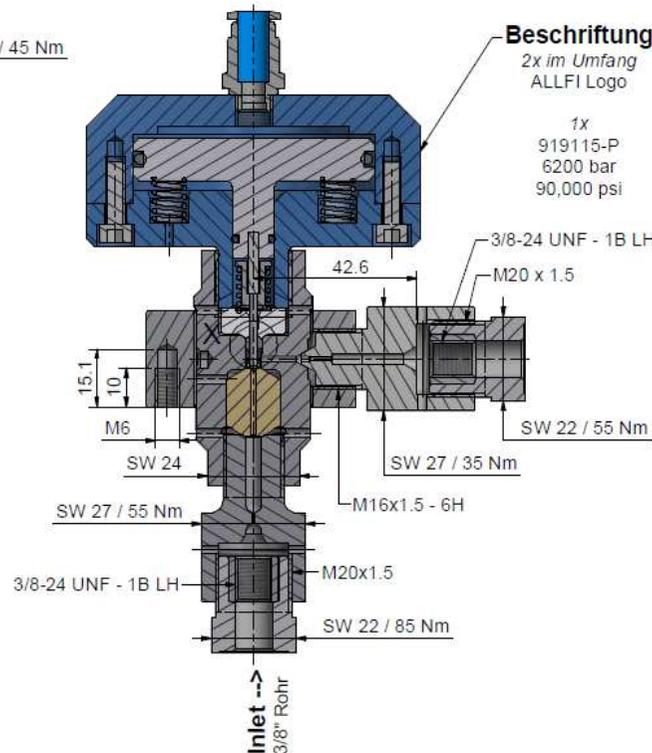
Pneumatik

Schlauch-Ø: 8mm
 Druck: 6 - 7 bar

A



A-A

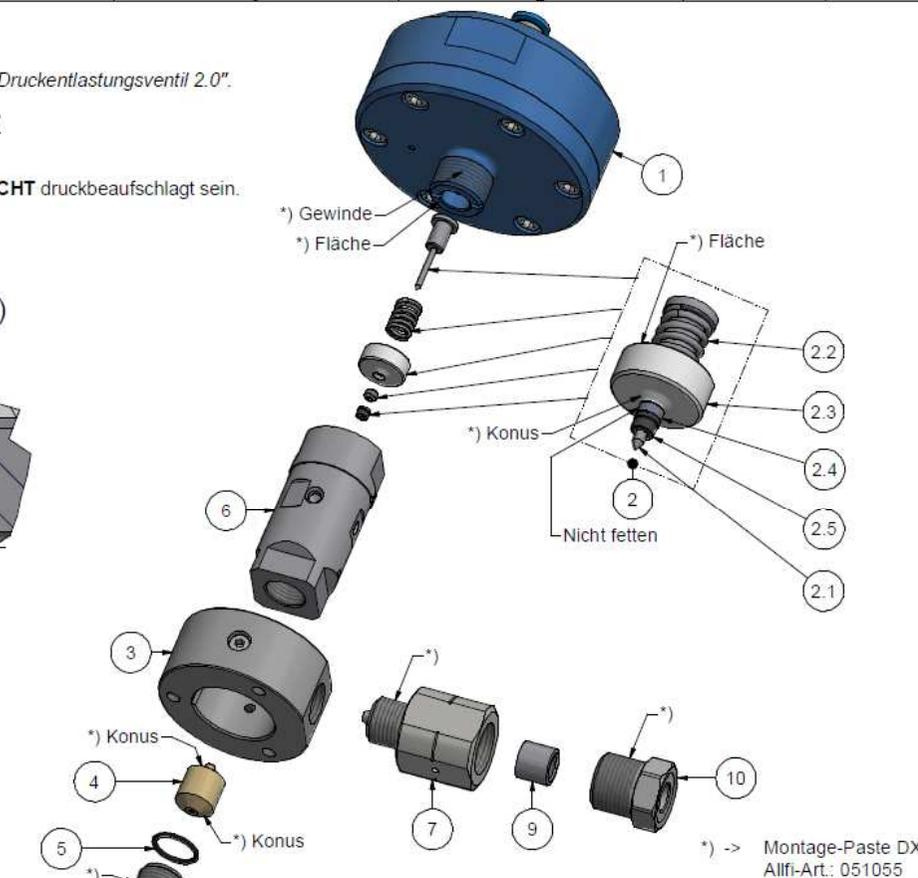


Beschriftung

2x im Umfang
 ALLFI Logo

1x

919115-P
 6200 bar
 90,000 psi



*) -> Montage-Paste DX
 Allfi-Art: 051055

Pos.	Stk.	Gegenstand	Artikel	Kommentare	Gewicht
1	1	Pneumatikzylinder 2.0	919095		570.2 g
2	1	Dichtungssatz 2.0	919016	Verschleissenteil	15.8 g
2.1	1	Entlastungsventil			
2.1	1	Ventilnadel	901416		3.1 g
2.2	1	Normdruckfeder	021006		1.4 g
2.3	1	Druckscheibe 3.0	908023		11 g
2.4	1	HD-Dichtung 2.0 kurz	900632		0.1 g
2.5	1	Konusscheibe 2.0	901439		0.2 g
3	1	Aufnahmering Typ 2.0	900132		306.6 g
4	1	Ventilsitz 2.0 zu DEV	919019	Verschleissenteil	17.5 g
5	1	O-Ring D=14 x 1.5	010013		0.1 g
6	1	Ventilgehäuse 2.0	900624-P	Verschleissenteil	236.1 g
7	1	Drossel m/w 1/4" - 3/8"	661438-P		130.1 g
8	1	Drossel für Wechselsitz 3/8"	901260-P	Verschleissenteil	113 g
9	2	Druckring 3/8"	713800		6.8 g
10	2	Druckschraube 3/8"	703800-P		46.1 g

Allgemeintoleranzen ISO 2768-1 mK Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und darf ohne unsere Einwilligung weder kopiert, vervielfältigt, weitergegeben, noch zur Ausführung benutzt werden. Gewicht 1.50 kg

Änderungen:		Ersatz für -	Einsetzt durch -
		Gezeichnet 20.04.2023 AM	
		Geprüft 26.08.2024 BT	
		Freigegeben 17.10.2024 PH	
		Indextreibe	

Druckentlastungsventil 3/8" 2.0
 Massstab 1 : 1

Max. 6200 bar / 90,000 psi

alfi
 Components
 ALLFI AG - RIEDENMATT 1 - CH-8370 STANS
 TELEFON +41(0)41-618 05 05
 E-MAIL: sales@alfi.com http://www.alfi.com

919115-P
 Blatt-
 Nr. Anzahl
 1
 2