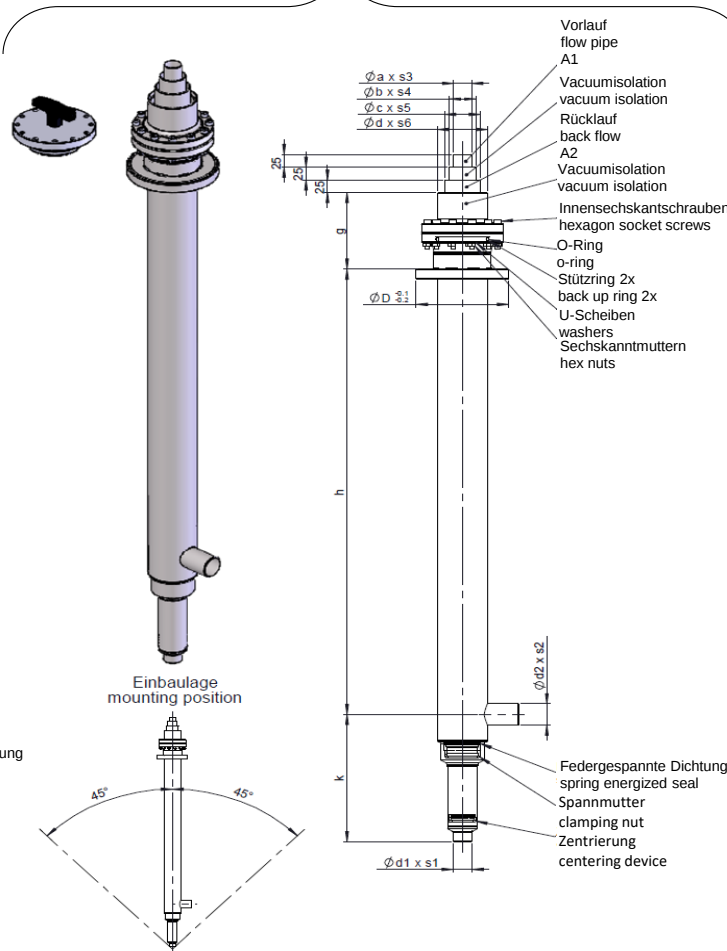
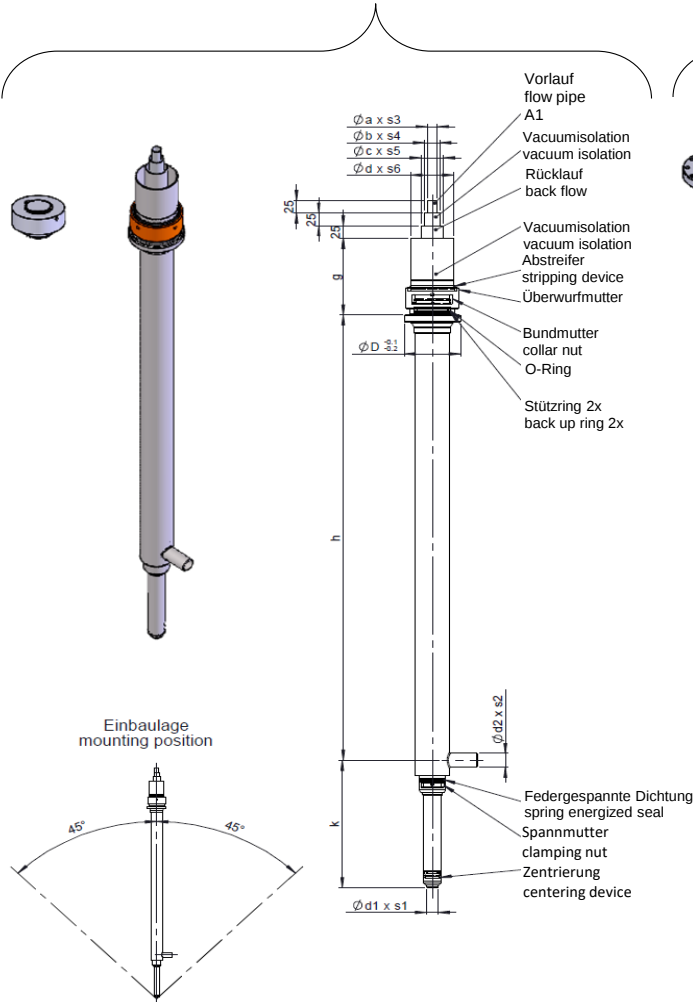


TLK-2MS DN../.. kpl.

DN7/28-4x - DN16/38-4x

DN30/60 - 4x



Technical data

- Auslegungsdruck PN (barg @ 20°C) design pressure PN (bar @ 20°C)	PN25
- Betriebstemperatur min/max (K): service temperature min/max (K):	4.2 ... 323 K
- Druckdifferenz Vorlauf - Rücklauf pressure difference flow pipe - back flow	Vorlauf ≥ Rücklauf flow pipe ≥ back flow
- Material materials	- Einsatz und Gehäuseteile male and female part Edelstahl Klasse 316L stainless steel class 316L
- Bundmutter/collar nut	Al-Bz
- Überwurfmutter/union nut	Messing/brass
- Abstreifer stripping device	NBR
- O-Ring/o-ring	NBR
- Stützring/back up ring	PTFE
- Federgespannte Dichtung spring energized seal	PTFE/316
- Zentrierung/centring	PE-UHMW
- Blindstopfen/blind plug	HD-PE1000

Prüfung, Verarbeitung und Dokumentation nach gemäss Auftrag;
- 20041222 Lieferspezifikation nach Standard-Lieferumfang
- 20120401 Lieferspezifikation nach ASME
- 20060807 / 20060805 / 20100119 Lieferspezifikation nach Japan
Testing, finish and documentation according to order;
- 20041222 delivery specification to standard scope of delivery
- 20120401 delivery specification to ASME
- 20060807 / 20060805 / 20100119 delivery specification to Japan

Unter Beachtung der WEKA Herstellererklärung (TLK
Negativbescheinigung zu nicht-elektrischen Betriebsmitteln gemäss
ATEX und IECEx) können die Kupplungen auch im Ex-Bereich
eingesetzt werden.
In compliance with the WEKA manufacturer statement (TLK negative
statement for non-electrical equipment acc. ATEX and IECEx), the
couplings can also be used in hazardous areas.

Art.-Nr. = Zeichnungs-Nr./h / Part no. = drawing no/h

WEKA Art.-Nr. WEKA part no.	DN	PN	Ød1 x s1	Ød2 x s2	Øa x s3	Øb x s4 øc	Øc x s5	Ød x s6	ØD -0.1 -0.2	h	g	k	A1 [mm2]	A2 [mm2]	PED conformity assessment	(300K-80K)				Federgespannte Dichtung, O-Ring, Stützring, Abstreifer, Zentrierung Seal seat consisting of: spring energized seal, o-ring, back up ring, stripping device
																h=600		h=875		
																Fluid Group 2 (PN25)		300-80K	80-4.5K	
33700/...	7/28-4x	PN25	13.5x1.5	17.2x1.6	8.0x0.5	18.0x1.0	30.0x1.0	60.3x1.6	70	600 or 875	100	250	38	361	Cat. Art.4.3 Marking: PED-Art.4.3	2.42 W	0.13 W	1.95 W	0.13 W	48033
37893/...	16/38-4x		21.3x2.0	26.9x2.0	17.5x0.75	27.0x1.0	40.0x1.0	76.1x2.0	100		150	250	201	562		3.98 W	0.20 W	3.09 W	0.20 W	48034
45848/...	30/60-4x		33.7x2 *	42.4x2 *	32.1x1.2	47.5x1.6	63.5x2.0	88.9x2.0	164		150	250	693	1008	Cat. I Marking: CE	6.86 W	0.81 W	5.27 W	0.81 W	48035

Bezeichnung der Bestellung / Purchase order designation

TLK-2MS DN../PN.. h=...

Die Angaben in diesem Datenblatt 20240057 beziehen sich auf Standard-Konfigurationen und -Abmessungen. Bei kundenspezifischen Konfigurationen können die Daten abweichen und die verbindlichen Angaben sind auf einer Kundenzeichnung zu finden.
The information in this data sheet 20240057 refers to standard configurations and dimensions. The data may differ for customised configurations and the binding information can be found on a customer drawing.

Die Angaben in diesem Datenblatt 20240057 beziehen sich auf Standard-Konfigurationen und -Abmessungen. Bei kundenspezifischen Konfigurationen können die Daten abweichen und die verbindlichen Angaben sind auf einer Kundenzeichnung zu finden.
The information in this data sheet 20240057 refers to standard configurations and dimensions. The data may differ for customised configurations and the binding information can be found on a customer drawing.