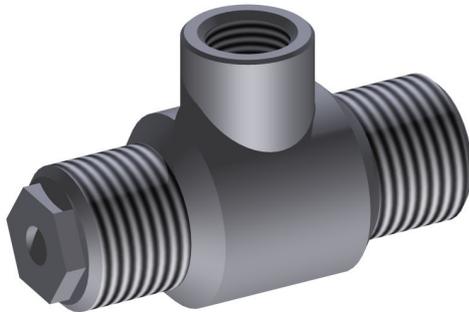


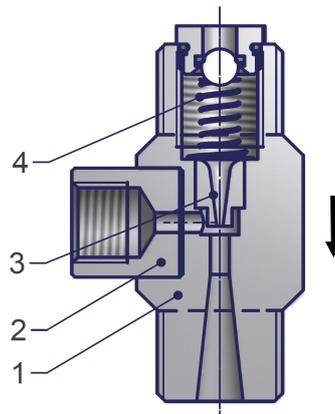
**Injektorventil**  
*injector valve*
**Baureihe 432**  
*Type 432*
**Mischventil – zweistufig**  
*mixing valve – two-step*


<b>Bauart</b>	Injektorventil	<b>design</b>	<i>injector valve</i>
<b>Düsenbohrung</b>	Standard: 2mm 1mm: 3mm	<b>injector orifice</b>	<i>standard: 2mm 1mm, 3mm</i>
<b>Druckbereich</b>	1 – 8bar	<b>pressure range</b>	<i>1 – 8bar</i>
<b>Gehäusewerkstoff</b>	Messing, Edelstahl 1.4305	<b>body material</b>	<i>brass, stainless steel AISI 303</i>
<b>Düsenwerkstoff</b>	Edelstahl, Messing, PTFE	<b>injector material</b>	<i>stainless steel, brass, PTFE</i>
<b>Dichtwerkstoff</b>	NBR, FKM	<b>seal material</b>	<i>NBR, FKM</i>
<b>Temperatur</b>	Medium: bei NBR -20 bis +90°C bei FKM -10 bis +120°C bei PTFE -20 bis +180°C Umgebung: max. +50°C (min. Temperatur siehe Medientemperatur)	<b>temperature</b>	<i>media: with NBR -20 up to +90°C with FKM -10 up to +120°C with PTFE -20 up to +180°C ambient: max. +50°C (min. temperature see media temperature)</i>
<b>Anschluss</b>	Treibmedium: G1/2 Sauganschluss: G1/4 Ausgang: G1/2	<b>connection</b>	<i>drive fluid: G1/2 suction: G1/4 output: G1/2</i>
<b>Einbaulage</b>	beliebig	<b>mounting</b>	<i>in any position</i>

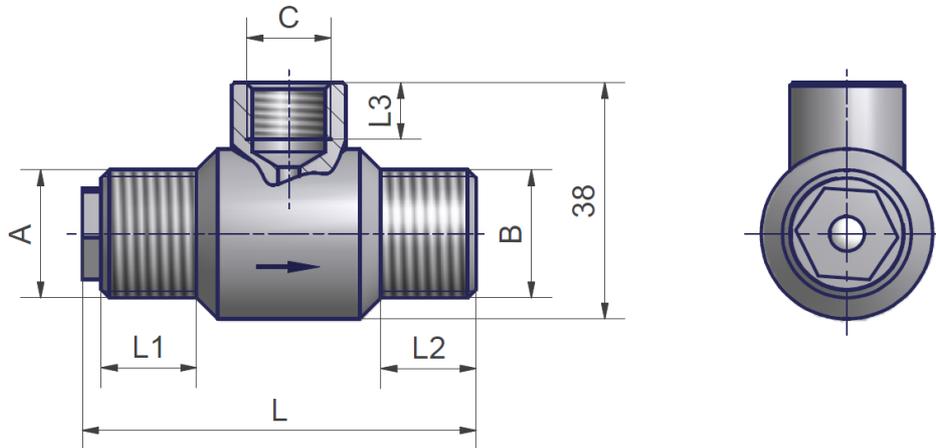
**Injektorventil**  
*injector valve*
**Baureihe 432**  
**Type 432**

DN	Druck pressure [bar]	Anschluss Treibmedium connection drive fluid	Gewicht weight [kg]
1,0	1 – 8	G1/2	0,4
2,0*	1 – 8	G1/2	0,4
3,0	1 – 8	G1/2	0,4

\*Standard / standard

**Schnittzeichnung**  
*sectional drawing*


Pos. pos.	Menge quantity	Benennung	description
1	1	Ventilkörper	valve body
2	1	Muffe	socket
3	1	Düse	injector
4	1	Rückschlagventil	non-return valve

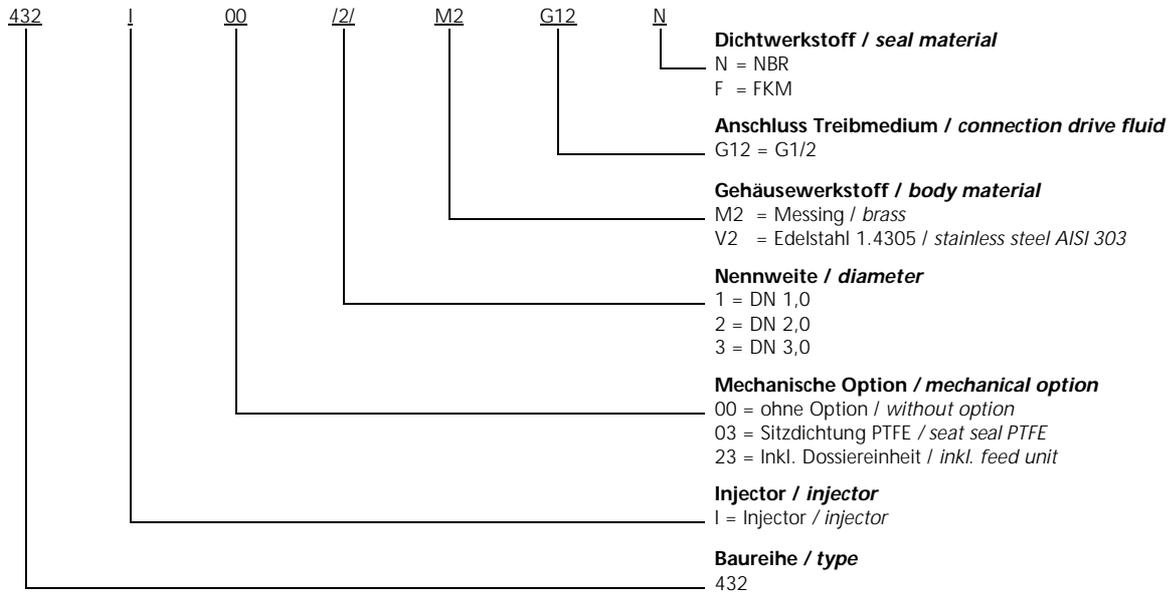
**Injektorventil**  
*injector valve*
**Baureihe 432**  
**Type 432**
**Maßzeichnung**  
*dimension drawing*


DN	A Treibmedium drive fluid	B Ausgang output	C Sauganschluss suction	L	L1	L2	L3
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1,0	G1/2	G1/2	G1/4	65	15	15	9,0
2,0*	G1/2	G1/2	G1/4	65	15	15	9,0
3,0	G1/2	G1/2	G1/4	65	15	15	9,0

\*Standard / standard

**Injektorventil**  
*injector valve*
**Baureihe 432**  
**Type 432**
**Typenschlüssel**  
*type code*

Die Typenbezeichnung setzt sich zusammen aus:  
*structure of the order specification:*



**Injektorventil**  
*injector valve*
**Baureihe 432**  
**Type 432**
**Zubehör**  
*accessories*

	<b>Verschraubungen</b> <i>fittings</i>	<b>siehe Datenblatt Verschraubungen</b> <i>see datasheet fittings</i>
	<b>Dossiereinheit</b> <i>feed unit</i>	<b>DN 2,0 / DN 4,0</b> <i>DN 2,0 / DN 4,0</i>
	<b>Düse PTFE</b> <i>injector PTFE</i>	

**Weitere Optionen und Zubehör stimmen wir gerne auf Ihre Anforderungen ab.**  
*We gladly coordinate further options and accessories according to your requirements.*