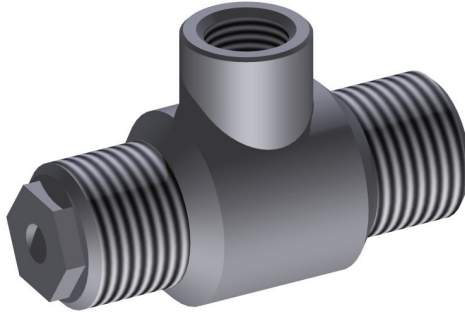


Injektorventil injector valve

Baureihe 432 Type 432

Mischventil – zweistufig
mixing valve – two-step

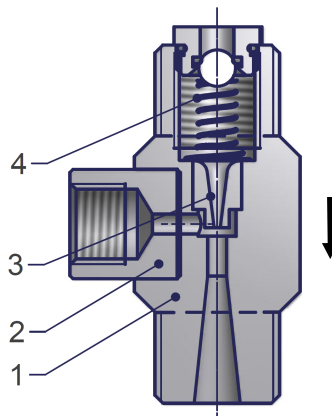


Bauart	Injektorventil	design	injector valve
Düsenbohrung	Standard: 2mm 1mm; 3mm	injector orifice	standard: 2mm 1mm, 3mm
Druckbereich	1 – 8bar	pressure range	1 – 8bar
Gehäusewerkstoff	Messing, Edelstahl 1.4305	body material	brass, stainless steel AISI 303
Düsenwerkstoff	Edelstahl, Messing, PTFE	injector material	stainless steel, brass, PTFE
Dichtwerkstoff	NBR, FKM	seal material	NBR, FKM
Temperatur	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)	temperature	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)
Anschluss	Treibmedium: G1/2 Sauganschluss: G1/4 Ausgang: G1/2	connection	drive fluid: G1/2 suction: G1/4 output: G1/2
Einbaulage	beliebig	mounting	in any position

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

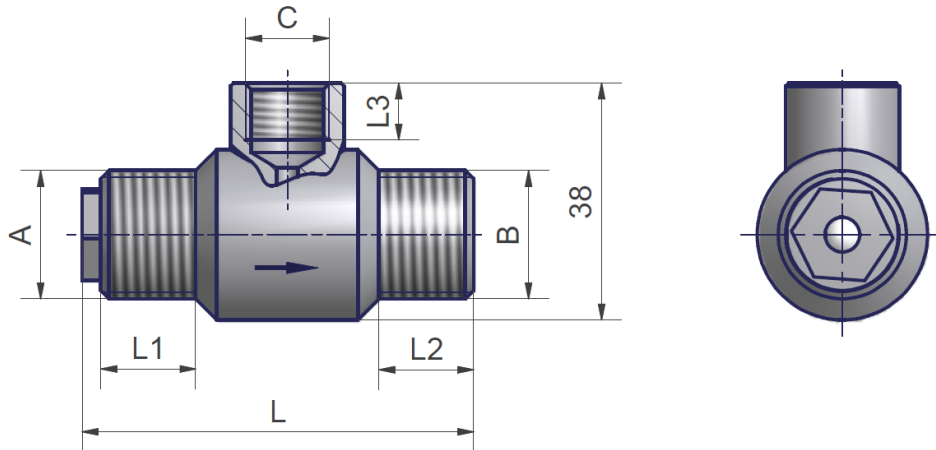
Schnittzeichnung
sectional drawing


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

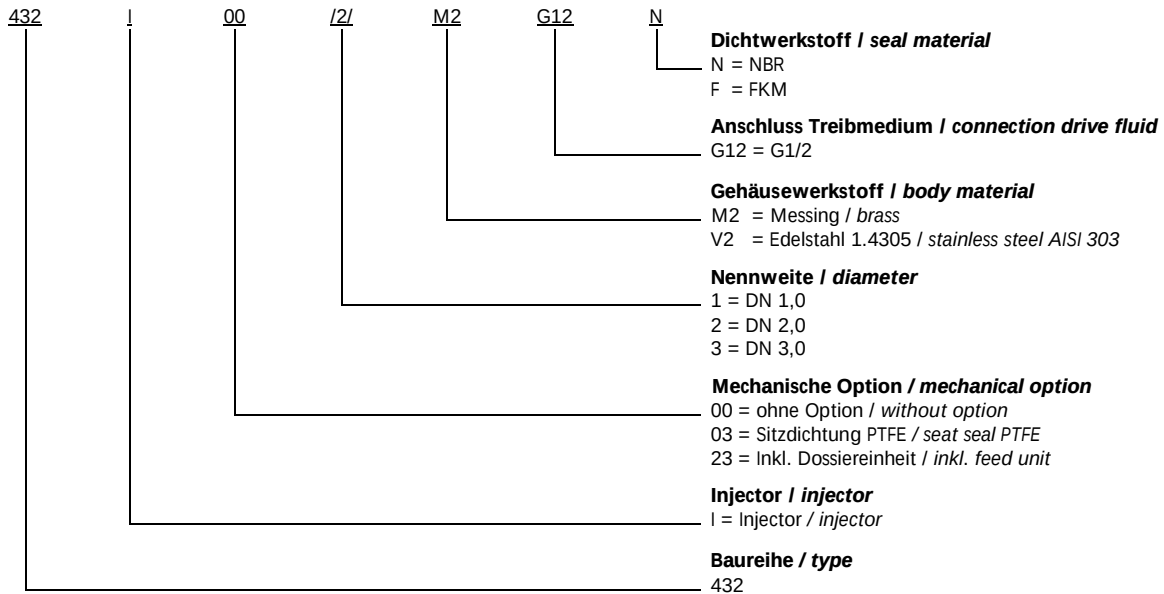
*Standard / standard

Injektorventil injector valve

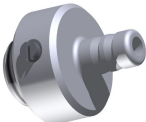
Baureihe 432 Type 432

Typenschlüssel type code

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



Injektorventil
injector valve
Baureihe 432
Type 432
Zubehör
accessories

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