

Betriebsdruck/ Working Pressure: **4 200 bar**, Nennweite/ Orifice: **5 mm**

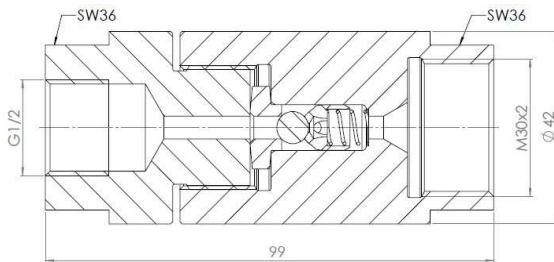


Artikel-Nr. Item-Number	313-206-042-02-69-050. V1	313-206-042-02-69-050. V2	313-206-042-02-69-050. V3
Betriebsdruck Working Pressure		4 200 bar [60 000 psi]	
Ausgang Outlet		4 200 bar [60 000 psi]	
Eingang Inlet	400 bar [5 800 psi]	4 200 bar [60 000 psi]	400 bar [5 800 psi]
Betriebstemperatur Working Temperature		0...70 °C [32°F...158°F]	
Nennweite Orifice		5 mm	
Anschluss Eingang* Inlet	G 1/2" siehe Zeichnung/ see drawing	M 30x2 HD 60° siehe Zeichnung/ see drawing	1/2" NPT siehe Zeichnung/ see drawing
Anschluss Ausgang* Outlet		M 30x2 HD 60° siehe Zeichnung/ see drawing	
Durchflussmenge Flow Rate		12 l/ min [3,2 gal/ min]	
Öffnungsdruck Cracking Pressure		2 bar	
Reinheitsklasse ISO 4406 Cleanliness class ISO 4406		20/ 18/ 15	
Gewicht (kg) Weight (kg)		0,8	
Option Options		Doppelschraube/ double screw M30x2 + Rohrnippel/ pipe nipple	
Medien* Fluids*	Hydraulikflüssigkeiten (HL/ HLP/ HVLP, HFA, HFC), Polyethylenglykole (HEPG), Bremsflüssigkeiten (AT), Wasser, andere auf Anfrage		
	Hydraulic fluids (HL/ HLP/ HVLP, HFA, HFC), Polyethylenglykole (HEPG), brake fluids (AT), water, other on request		

Bauteil / Part	Material
Gehäuse Housing	1.4542 rostfreier Stahl/ Stainless Steel
Kugel Ball	Siliziumnitrid
Poppet Poppet	1.4542 rostfreier Stahl/ Stainless Steel
Feder Spring	1.4301 rostfreier Stahl/ Stainless Steel

Betriebsdruck/ Working Pressure: **4 200 bar**, Nennweite/ Orifice: **5 mm**

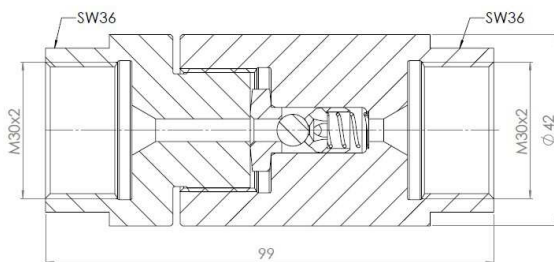
**313-206-042-02-69-050.V1**



Anschluss/ Connection

- Einlass/ Inlet  
G 1/2"
- Auslass/ Outlet  
M 30x2 HD 60°
- Option/ Options:  
Auslass/ Outlet  
Doppelschraube/  
double screw +  
Rohrnippel/ pipe nipple

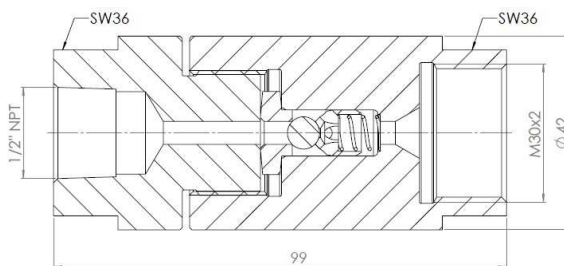
**313-206-042-02-69-050.V2**



Anschluss/ Connection

- Einlass/ Inlet  
M 30x2 HD 60°
- Auslass/ Outlet  
M 30x2 HD 60°
- Option/ Options:  
Einlass/ Inlet –  
Auslass/ Outlet  
Doppelschraube/  
double screw +  
Rohrnippel/ pipe nipple

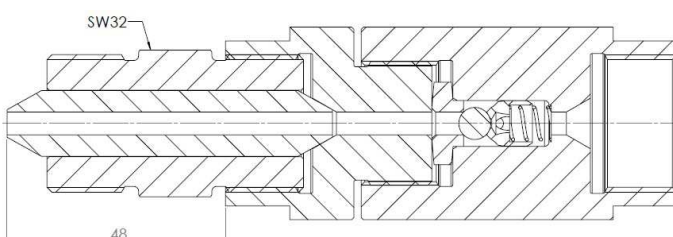
**313-206-042-02-69-050.V3**



Anschluss/ Connection

- Einlass/ Inlet  
1/2" NPT
- Auslass/ Outlet  
M 30x2 HD 60°
- Option/ Options:  
Auslass/ Outlet  
Doppelschraube/  
double screw +  
Rohrnippel/ pipe nipple

**Option/ Options**



- Doppelschraube/  
double screw +  
Rohrnippel/ pipe nipple