	Datenblatt/ Data Sheet	Seite 1 von 2
	Rückschlagventil VB/ Check Valve	DB 3.006
	Serie 313-203-042-52-080.VX	Revision 1.3
Betriebsdruck/ Working Pressure: 4 200 bar, Nennweite/ Orifice: 8 mm		

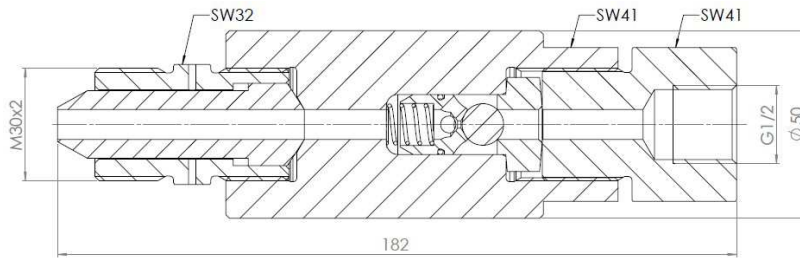


Artikel-Nr. Item-Number	313-203-042-52-080.V1	313-203-042-52-080.V2	313-203-042-52-080.V3
Betriebsdruck Working Pressure	4 000 bar [58 000 psi]		
Ausgang Outlet	4 000 bar [58 000 psi]		
Eingang Inlet	400 bar [5 800 psi]	400 bar [5 800 psi]	4 000 bar [58 000 psi]
Betriebstemperatur Working Temperature	0...70 °C [32°F...158°F]		
Nennweite Orifice	8 mm		
Anschluss Eingang* Inlet	G 1/2" siehe Zeichnung/ see drawing	1/2" NPT siehe Zeichnung/ see drawing	M 30x2 HD 60° siehe Zeichnung/ see drawing
Anschluss Ausgang* Outlet	M 30x2 HD 60° siehe Zeichnung/ see drawing		
Durchflussmenge Flow Rate	30 l/ min [7,9 gal/ min]		
Öffnungsdruck Cracking Pressure	2 bar		
Reinheitsklasse ISO 4406 Cleanliness class ISO 4406	20/ 18/ 15		
Gewicht (kg) Weight (kg)	1,7	1,7	1,8
Option Options	andere Werkstoffe auf Anfrage other materials on request		
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: **8 mm**

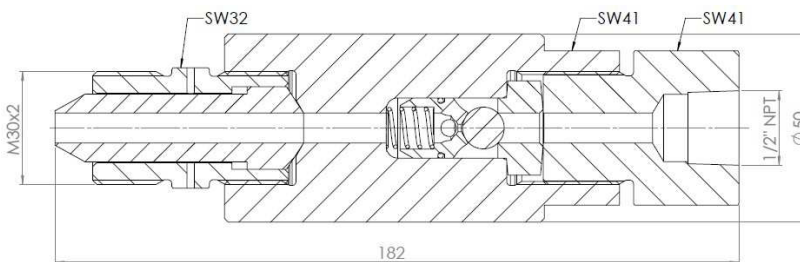
313-203-042-52-080.V1



Anschluss/ Connection

- Einlass/ Inlet
G 1/2"
- Auslass/ Outlet
M 30x2 HD 60°

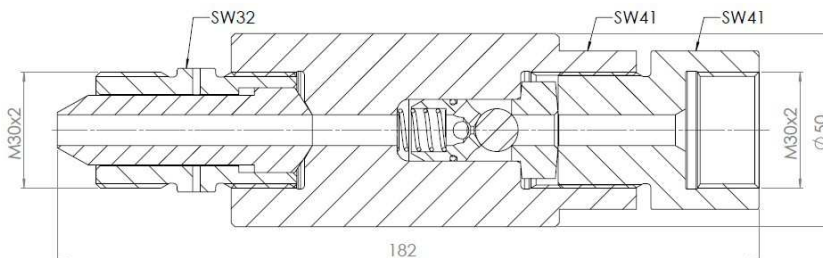
313-203-042-52-080.V2



Anschluss/ Connection

- Einlass/ Inlet
1/2" NPT
- Auslass/ Outlet
M 30x2 HD 60°

313-203-042-52-080.V3



Anschluss/ Connection

- Einlass/ Inlet
M 30x2 HD 60°
- Auslass/ Outlet
M 30x2 HD 60°