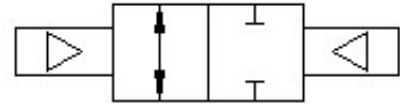
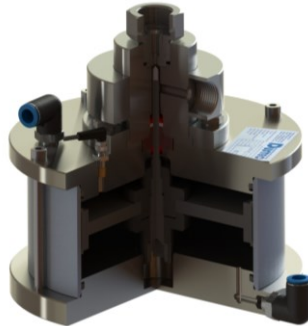
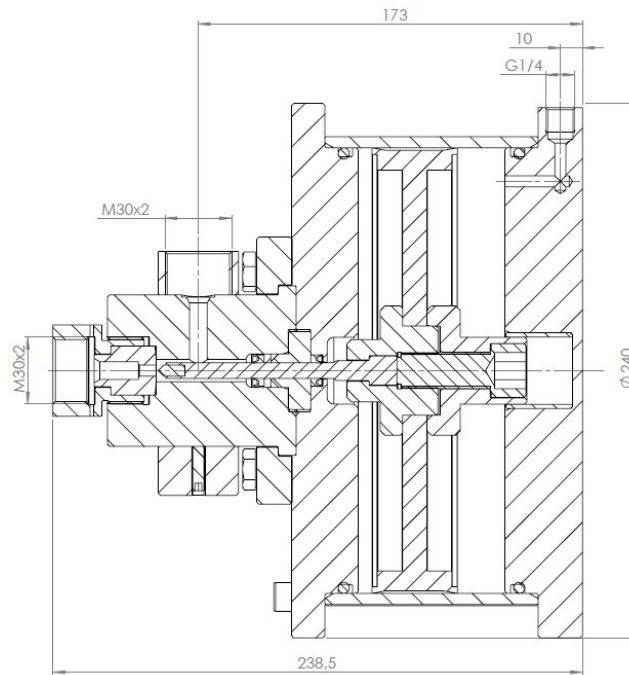
	Datenblatt/ Data Sheet	Seite 1 von 2
	Pneumatisches Ventil/ Pneumatic Valve	DB 3.001
	Serie 313-126-042-01-62-050	Revision 1.3
Betriebsdruck/ Working Pressure: 4 200 bar, Nennweite/ Orifice: 5 mm		



Artikel-Nr. Item-Number	313-126-042-01-62-050	
Betriebsdruck Working Pressure	4 200 bar [60 000 psi]	
Ausgang Outlet	4 200 bar [60 000 psi]	
Eingang Inlet	4 200 bar [60 000 psi]	
Betriebstemperatur Working Temperature	0...70 °C [32°F...158°F]	
Nennweite Orifice	5 mm	
Anschluss Eingang* Inlet	M 30x2 HD 60° 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]	
Steuerdruck Control Pressure	4 200 bar/ 5,5 bar	
Reinheitsklasse ISO 4406 Cleanliness class ISO 4406	20/ 18/ 15	
Durchflusskoeffizient K_v/ C_v Flow Coefficient K_v/ C_v	0,5 m ³ / h	0,58 gal/ min
Gewicht (kg) Weight (kg)	26,5	
Medien Fluids	Hydraulikflüssigkeiten (HL/ HLP/ HVLV, HFA, HFC), Polyethylenglykole (HEPG), Bremsflüssigkeiten (AT), Wasser, andere auf Anfrage Hydraulic fluids (HL/ HLP/ HVLV, 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**313-126-042-01-62-050**Anschluss/ Connection

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