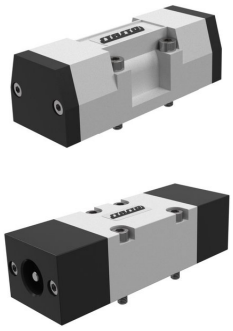
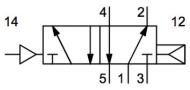
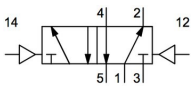
Partnership. With Guarantee.

5/2-Wege Schieberventil - pneumatisch betätigt, ISO1 und ISO2
Serie PP110, PP111

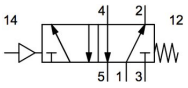




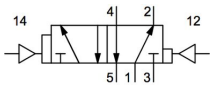
PP110-..-PS



PP111-..



PP110-I1



PP111-..-DP

Bauart	5/2-Wege Schieberventil, Betätigung pneumatisch/interne Steuerluft, pneumatisch/Feder, pneumatisch/pneumatisch bzw. pneumatisch-differenzial, nach ISO 5599/1 Baugröße ISO1 und ISO2
Werkstoffe	Körper Aluminium, Schieber Aluminium vernickelt, Dichtungen NBR
Befestigungsart	auf Einzelventilgrundplatte bzw. Ventilbatteriegrundplatten
Einbaulage	beliebig
Medium	gefilterte und geölte oder ungeölte Druckluft
Mediumstemperatur	0...+40°C
Umgebungstemperatur	-10...+50°C
Sonderausführungen	ISO1 - ATEX II 2GD c T4 T155°C
Hinweis	technische Unterlagen für Grundplatte siehe eigenes Datenblatt CAD-Dateien sind im STASTO Store unter www.stasto.eu erhältlich

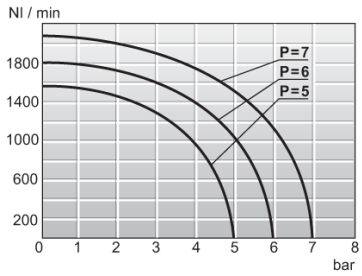
Typenschlüssel

			PP110 - I1 - PS
		Betätigung pneumatisch/interne Steuerluft bzw. pneumatisch/Feder	PP110
	Ausführung	Betätigung pneumatisch/pneumatisch bzw. pneumatisch-differenzial	PP111
		ISO1	I1
	Anschluss	ISO2	I2
		Feder bzw. pneumatisch (Stelle leer lassen)	
		interne Steuerluft	PS
	Rückstellung	pneumatisch-differenzial	DP

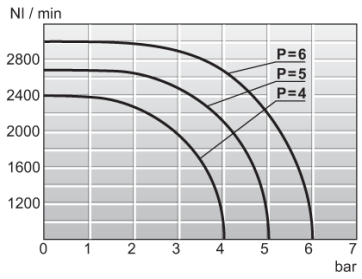
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Durchflussdiagramm

ISO1

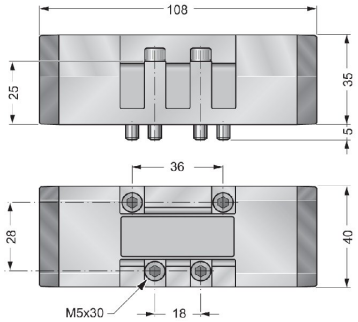


ISO2

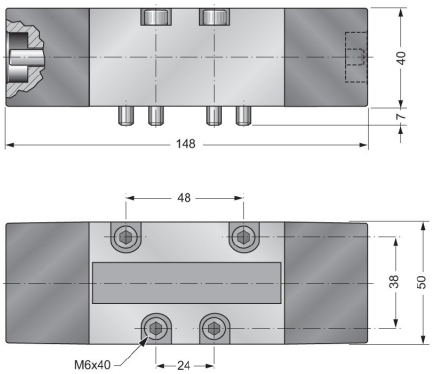


Abmessungen, Kenngrößen

ISO1



ISO2

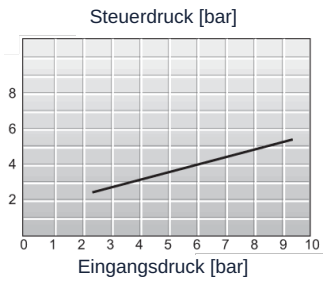


Baugröße	Nennweite DN [mm]	Druckbereich [bar]	Durchfluss* [Nl/min]	Betätigung	nominale max. Frequenz [Hz]	Typ
ISO1	8	2,5-10	1080	pneumatisch/interne Steuerluft	21	PP110-I1-PS
ISO1	8	2,5-10	1080	pneumatisch/Feder	-	PP110-I1
ISO1	8	1,5-10	1080	pneumatisch/pneumatisch	30	PP111-I1
ISO1	8	2,5-10	1080	pneumatisch-differenzial	25	PP111-I1-DP
ISO2	13	2,5-10	2200	pneumatisch/interne Steuerluft	16	PP110-I2-PS
ISO2	13	1,5-10	2200	pneumatisch/pneumatisch	25	PP111-I2

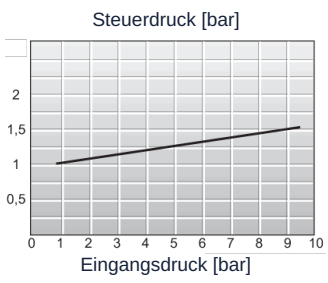
*Referenzdruck 6bar, Referenztemperatur 20°C

Steuerdruckdiagramm

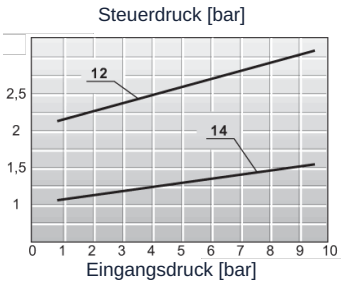
PP110-I1-PS/PP110-I1 (ISO1)



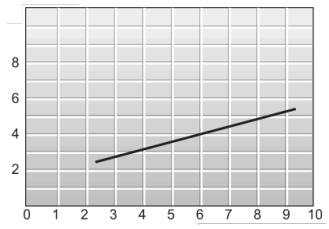
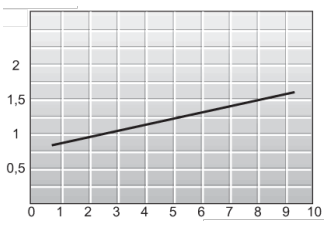
PP111-I1 (ISO1)



PP111-I1-DP (ISO1)



Steuerdruckdiagramm

PP110-I2-PS (ISO2)	PP111-I2 (ISO2)
Steuerdruck [bar]  Eingangsdruck [bar]	Steuerdruck [bar]  Eingangsdruck [bar]

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG