

Volumen - Booster



Der Volumen-Booster erhöht die Antriebsreaktion während der Positionierung durch die Bereitstellung einer großen Luftmenge. Hierdurch wird die Geschwindigkeit, Genauigkeit und Stabilität der Ventile verbessert. Der Booster bietet eine direkte Umsetzung von Änderungen des Steuerluftdrucks.

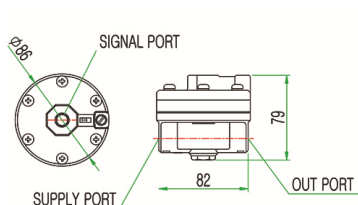


Eigenschaften	YT-300 YT-305	YT-320 YT-325	YT-310 YT-315
max. Druckbereich		10 bar	
max. Ausgangsdruck		7 bar	
Eingangs/Ausgang Druckverhältnis		1 : 1	
Durchfluss (Cv)			
Ablauf	1,02	2,32	4,98
Ausgang	0,86	1,78	3,85
Eingangs-/Ausgang Anschluss	PT(NPT)1/4	NPT 1/2	NPT 3/4
Signalanschluss		PT (NPT) 1/4	
Linearität		± 1% F.S.	
Umgebungstemperatur		-20 °C bis 70 °C (Standard)	
Material		YT-300, YT-310, YT-320 Aluminium-Druckguss	
		YT-305, YT-315, YT-325 Edelstahl 316	
Gewicht	YT-300 = 0,5 kg YT-305 = 1,3 kg	YT-320 = 0,76 kg YT-325 = 1,90 kg	YT-310 = 2,3 kg YT-315 = 5,0 kg

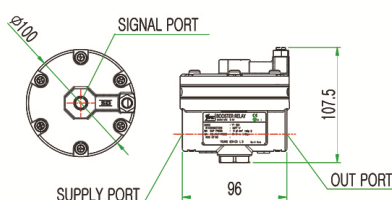
Artikelnummer: YT-300 / YT-305 / YT-310 / YT-315 / YT-320 / YT-325 + ■ ■

Anschlussstyp **Umgebungstemperatur**

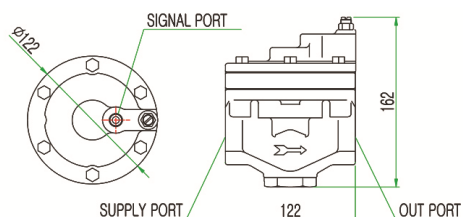
- | | |
|---|--|
| P PT | 1 - 20°C bis 70°C |
| N NPT | 2 - 20°C bis 120°C |
| | 3 - 40°C bis 70°C |



YT-300/305



YT-320/YT-325



YT-310/315