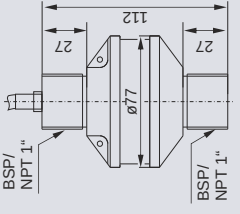
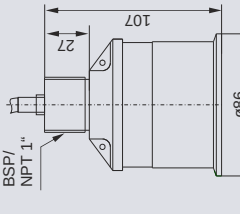
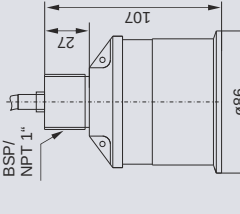
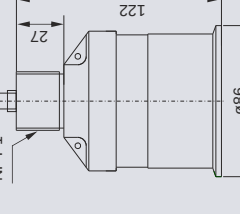
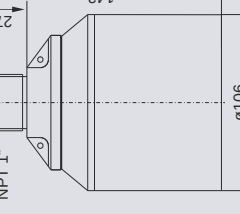
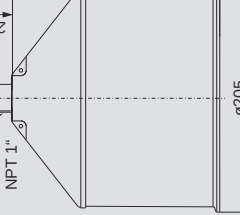
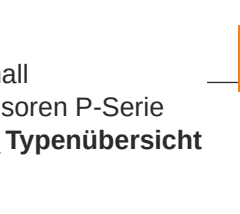
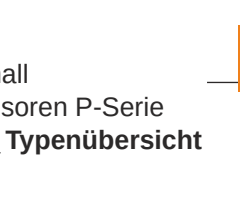


Typ	P-M3	P-03	P-S6	P-06	P-10	P-15	P-25	P-40
								
Messbereich	0,07 bis 2,4 m	0,125 bis 3 m	0,2 bis 6 m	0,3 bis 6 m	0,3 bis 10 m	0,5 bis 15 m	0,6 bis 25 m	1,2 bis 40 m
Auflösung	+/- 0,5mm				+/- 2mm			
Messunsicherheit	1mm				0,25 %			
Sendefrequenz	125 kHz		75 kHz		50 kHz	41 kHz	30 kHz	20 kHz
Umgebungsdruck					-0,5 bis +5,0 bar			
Temperatur	-30°C bis 95°C (Ex -30°C bis 75°C)				-40°C bis 95°C (Anwendung in Ex Zone -40°C bis 75°C)			
Schallwinkel $\varnothing$	12°	12°	12°	12°	10°	9°	10°	7°
Ex-Zulassung	II 2GD Ex m II T6 (auch II 1GD Ex ia IIC T6 erhältlich, nur in Verbindung mit eigensicherem Messumformer (ia))							
Gehäuse	Werkstoff: Valox 357 (PBT) / Schutzart: IP68							
Kabellänge	5 m, 10 m, 20 m, 30 m, 50 m und 100 m; Sonderlänge auf Anfrage							
Option	inkl. Wetter-schutzhaube & Überflutungs-schutzhülse				Überflutungsschutzhülse (SUB)			
					nicht möglich			
Abmessungen	nicht möglich				PVDF-Ausführung für aggressive Medien bis max. 70 °C			
								

Sensoren P-Serie