







## Druckmessgeräte mit Plattenfeder

			
<b>Bezeichnung</b>	<b>Robustausführung</b>	<b>Robustausführung</b>	<b>Chemieausführung</b>
<b>Anwendung</b>	für gasförmige und flüssige Messstoffe	für gasförmige und flüssige Messstoffe	für gasförmige und flüssige, auch aggressive Messstoffe, auch in aggressiver Umgebung
<b>Typ</b>	422.12 423.12 (Flüssigkeitsfüllung)	422.20 423.20 (Flüssigkeitsfüllung)	432.50 433.50 (Flüssigkeitsfüllung)
<b>Nenngröße [mm]</b>	100, 160	100, 160	100, 160
<b>Anzeigebereiche</b> (DIN EN 837-1/5)	0...16 mbar bis 0...40 bar	0...16 mbar bis 0...40 bar	0...16 mbar bis 0...40 bar
<b>Genauigkeitsklasse</b> (DIN EN 837-1/6)	1,6	1,6	1,6
<b>Anschluss</b>	Außengewinde, unten G 1/2 B	Außengewinde, unten G 1/2 B	Außengewinde, unten G 1/2 B
<b>Überlastbarkeit</b>	5 (3) x Skalenendwert max. 40 bar abhängig vom Anzeigebereich	5 (3) x Skalenendwert max. 40 bar abhängig vom Anzeigebereich	5 (3) x Skalenendwert max. 40 bar
<b>Messglied messstoffberührte Teile</b>	Plattenfeder Stahl, CrNi-Stahl, NBR	Plattenfeder Stahl, CrNi-Stahl, NBR	Plattenfeder CrNi-Stahl, NiCrCo-Legierung, FPM
<b>Gehäuse</b>	Grauguss, schwarz	CrNi-Stahl	CrNi-Stahl
<b>Ausführung</b>	DIN EN 837-3 Flüssigkeitsfüllung Glyzerin 99,7%	DIN EN 837-3 Flüssigkeitsfüllung Glyzerin 99,7%	DIN EN 837-3 Flüssigkeitsfüllung Glyzerin 99,7%
<b>Typenblatt</b>	PM 04.02	PM 04.08	PM 04.03
<b>Optionen/Sonderheiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Messsystem CrNi-Stahl (Typ 432.12)</li> <li>- offene Anschlussflansche</li> <li>- Schutzfolien, Auskleidungen</li> <li>- elektr. Zusatzeinrichtungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Messsystem CrNi-Stahl (Typ 432.20)</li> <li>- offene Anschlussflansche</li> <li>- Schutzfolien, Auskleidungen</li> <li>- elektr. Zusatzeinrichtungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Solidfrontausführung (Typ 43X.30)</li> <li>- offene Anschlussflansche</li> <li>- Schutzfolien, Auskleidungen</li> <li>- 10-fache Überlastbarkeit</li> <li>- elektr. Zusatzeinrichtungen</li> </ul>

**Druckmessgeräte mit Plattenfeder**

**Druckmessgeräte für Absolutdruck**

		
<b>Chemieausführung hochüberlastbar bis 40, 100 oder 400 bar</b>	<b>Kompakte Bauform für Gase</b>	<b>Hochwertige Ausführung für Gase und Flüssigkeiten</b>
für Messstellen mit erhöhter Überlast	Druckmessung unabhängig von den Schwankungen des Atmosphärendruckes	Druckmessung unabhängig von den Schwankungen des Atmosphärendruckes
432.56 433.56 (Flüssigkeitsfüllung) 432.36 (hochüberlastbar bis 400 bar)	516.11 (Kapselfeder) 516.12 (Rohrfeder)	532.5X 533.5X (Flüssigkeitsfüllung)
100, 160	80	100, 160
0...16 mbar bis 0...40 bar	0...25 bis 0...1000 mbar Absolutdruck (Typ 516.11) 0...1,6 bis 0...16 bar Absolutdruck (Typ 516.12)	0...25 mbar bis 0...125 bar Absolutdruck
1,6	1,6	0,6 (Typ 532.51, NG 160) 1,0 (Typ 532.52) 1,6 (Typ 532.53) 2,5 (Typ 532.54)
Außengewinde, unten G 1/2 B	Innengewinde, unten oder rückseitig, G 1/8	Außengewinde, unten G 1/2 B
wahlweise 40, 100 oder 400 bar	Typ 516.11: 1 bar Absolutdruck (Atmosphärendruck) Typ 516.12: Skalenendwert	1 bar Absolutdruck (Atmosphären- druck), darüber hinaus 10 x Skalen- endwert, max. 25 bar Absolutdruck
Plattenfeder CrNi-Stahl, NiCrCo-Legierung, FPM	Kapselfeder (Rohrfeder) Kupferlegierung, Aluminium Glas, NBR	Plattenfeder CrNi-Stahl, NiCrCo-Legierung
CrNi-Stahl	Aluminium, schwarz druckfest	CrNi-Stahl
hochüberlastbar durch metallische Messgliedanlage	spezielles Einbaugerät	hochüberlastbar metallische Messstoffraumabdichtung
PM 04.07	PM 05.01	PM 05.02
- offene Anschlussflansche - Schutzfolien, Auskleidungen - elektr. Zusatzeinrichtungen	- Befestigungsrand vorn oder hinten - Dreikantfrontring für Schalt- tafeleinbau - Außengewinde, Kleinflansch für Vakuumtechnik	- Solidfrontbauart (53X.3X) - gedehnter Skalenanfangsbereich bei Typ 532.23 - offene Anschlussflansche - elektr. Zusatzeinrichtungen