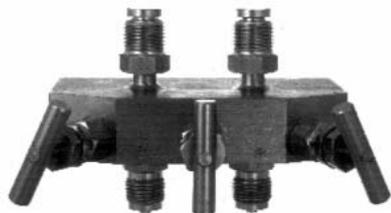


Druckmessgeräte mit Kapselfeder

			
Bezeichnung	Standard- und Robustausführung	Chemieausführung	Feinmessausführung Klasse 0,25 Klasse 0,1
Anwendung	für gasförmige und flüssige Messstoffe	für gasförmige und flüssige, auch aggressive Messstoffe, auch in aggressiver Umgebung	für gasförmige Messstoffe, speziell für Präzisionsmessungen bei niedrigen Drücken
Typ	611.10 (Standard) 612.20 (Robust)	632.50	612.11
Nenngröße [mm]	50, 63 (Typ 611.10) 100, 160 (Typ 612.20)	63, 100, 160	250
Anzeigebereiche (DIN EN 837-3/5)	0...60 bis 0...600 mbar (50) 0...25 bis 0...600 mbar (63) 0...10 bis 0...600 mbar (100) 0...6 bis 0...600 mbar (160)	0...40 bis 0...600 mbar (63) 0...25 bis 0...600 mbar (100) 0...2,5 bis 0...600 mbar (160)	0...6 bis 0...400 mbar
Genauigkeitsklasse (DIN EN 837-3/6)	1,6	1,6	0,1 0,25
Anschluss	Außengewinde, unten oder rücks. NG 50 G 1/4 B (rücks.) NG 63 G 1/4 B NG 100, 160 G 1/4 B	Außengewinde, unten oder rückseitig G 1/2 B	Außengewinde, unten G 1/2 B
Messglied messstoffberührte Teile	Kapselfeder Kupferlegierung, NBR	Kapselfeder CrNi-Stahl	Kapselfeder Kupferlegierung
Gehäuse	CrNi-Stahl Stahl, schwarz (nur Typ 611.10, NG 50 und 63)	CrNi-Stahl	Aluminium, schwarz
Ausführung	DIN EN 837-3	DIN EN 837-3	Messzelle radial unter Gehäuse angeordnet, Skale 330° mit unterlegter Spiegelfläche, zur Nullpunktkorrektur um ± 15° drehbar
Typenblatt	PM 06.01 PM 06.02	PM 06.03	PM 06.04
Optionen/Sonderheiten	- Befestigungsrand vorn oder hinten - Messsystem CrNi-Stahl (Typ 631. 10, NG 63) oder unterdrucksicher	- Befestigungsmöglichkeit vorn oder hinten - Messsystem überlastbar oder unterdrucksicher	- Werkzeugkoffer - Werksprüfzeugnis (beides Standard bei Klasse 0,1)

Druckmessgeräte mit Kapselfeder

Sonderausführungen Zubehör

			
<p>Profilausführung</p>	<p>Chemieausführung hochüberlastbar</p>	<p>Ferngeber kombiniert mit örtlicher Anzeige</p>	<p>Differenzdruckmessgerät mit Betriebsdruckanzeige und Druckausgleichsventil</p>
<p>für gasförmige Messstoffe, speziell geeignet für Tafelbau</p>	<p>speziell für Ausrüstung mit Grenzsinalgebern und Ferngebern</p>	<p>für industrielle Prozessautomatisierung, elektr. Ausgangssignal und örtliche Anzeige</p>	<p>für Füllstandmessung z.B. an Edelgas-Tankanlagen (Kryogen-Technik)</p>
<p>614.11</p>	<p>632.51</p>	<p>Typ 891.34 Typ 892.34 (ex) (Typenblatt AE 08.02)</p>	<p>Typ 732.14 Typ 732.51 (siehe Abbildung)</p>
<p>72 x 72, 96 x 96 144 x 144 144 x 72</p>	<p>100, 160</p>	<p>Kurzbeschreibung: Druckmessgeräte mit Platten- oder Kapselfeder bzw. für Absolut- oder Differenzdruck kombiniert mit Ferngeber zur Fernübertragung von genormten elektrischen Ausgangssignalen 4...20 mA oder 0...20 mA CE-Zeichen</p>	<p>Kurzbeschreibung: Differenz- und Betriebsdruck werden zentral in einem Gerät erfasst. Reduzierung der Dicht- und Messstellenanzahl.</p>
<p>0...25 bis 0...600 mbar 0...10 bis 0...600 mbar 0...6 bis 0...600 mbar 0...2,5 bis 0...400 mbar</p>	<p>0...2,5 bis 0...100 mbar</p>		<p>Druckausgleichsventil für Differenzdruckmessgeräte</p>
<p>1,6</p>	<p>1,6</p>	<p>Druckausgleichsventil für Differenzdruckmessgeräte</p>	<p>für gasförmige und flüssige Messstoffe, verschiedene Ausführungen und Nenndrücke</p>
<p>Außengewinde, rückseitig G 1/4 B G 1/2 B</p>	<p>Außengewinde, unten G 1/2 B</p>	<p>Typ 910.25 (Typenblatt AM 09.11)</p>	<p>für gasförmige und flüssige Messstoffe, verschiedene Ausführungen und Nenndrücke</p>
<p>Kapselfeder Kupferlegierung, NBR</p>	<p>Kapselfeder CrNi-Stahl, PTFE</p>	<p>Typ 910.25 (Typenblatt AM 09.11)</p>	<p>für gasförmige und flüssige Messstoffe, verschiedene Ausführungen und Nenndrücke</p>
<p>Stahl, verzinkt bzw schwarz</p>	<p>CrNi-Stahl</p>	<p>Kurzbeschreibung: Standardausführungen in den drei Ausführungen Einfach-, Dreifach- und Fünffachventil und in den Druckstufungen PN 40, 100 oder 400</p>	<p>für gasförmige und flüssige Messstoffe, verschiedene Ausführungen und Nenndrücke</p>
<p>DIN 43 700 für Tafelbau</p>	<p>hochüberlastbar (50 x Skalendwert, max. 7 bar) Messkammer radial unter dem Gehäuse</p>	<p>Kurzbeschreibung: Standardausführungen in den drei Ausführungen Einfach-, Dreifach- und Fünffachventil und in den Druckstufungen PN 40, 100 oder 400</p>	<p>für gasförmige und flüssige Messstoffe, verschiedene Ausführungen und Nenndrücke</p>
<p>PM 06.05</p>	<p>PM 06.06</p>	<p>Kurzbeschreibung: Standardausführungen in den drei Ausführungen Einfach-, Dreifach- und Fünffachventil und in den Druckstufungen PN 40, 100 oder 400</p>	<p>für gasförmige und flüssige Messstoffe, verschiedene Ausführungen und Nenndrücke</p>
<p>- Messsystem CrNi-Stahl (Typ 634.11) - Messsystem überlastbar oder unterdrucksicher - spezielle Ausführungen mit max. 2 Grenzsinalgebern (144 x 72)</p>	<p>- Befestigungsrand vorn oder hinten - Anzeigegegenauigkeit Kl. 1,0 - elektr. Zusatzeinrichtungen</p>	<p>Kurzbeschreibung: Standardausführungen in den drei Ausführungen Einfach-, Dreifach- und Fünffachventil und in den Druckstufungen PN 40, 100 oder 400</p>	<p>für gasförmige und flüssige Messstoffe, verschiedene Ausführungen und Nenndrücke</p>