

## Manometer / Manomètres



### 2100 für Druckreduzierventile / pour réducteurs de pression

•NPK-Nr. Einteilung / Graduation  
 672.11... Ø 50: 0–2,5; 0–4; 0–6; 0–10; 0–16 bar  
 672.21... Ø 63, 80, 100: 0–1; 0–2,5; 0–4; 0–6; 0–10; 0–16; 0–25; 0–40 bar

	Ø	Anschluss / Raccordement	R
2100–21001	50	senkrecht / vertical	1/4"
21002	50	waagrecht zentrisch / horizontal centré	1/4"
21003	63	senkrecht / vertical	1/4"
21004	63	waagrecht zentrisch / horizontal centré	1/4"
21011	80	senkrecht / vertical	1/2"
21012	80	waagrecht zentrisch / horizontal centré	1/2"
*21013	100	senkrecht / vertical	1/2"
*21014	100	waagrecht zentrisch / horizontal centré	1/2"



### 2102 für Feinfilter mit Markenzeiger / pour filtres fins avec aiguille

Einteilung / Graduation  
 Ø 63: 0–10; 0–16; 0–25 bar



### 2103 für geschlossene Heizungsanlagen / pour installations de chauffage à circuit fermé

Einteilung / Graduation  
 Ø 50, 63, 80: 0–4 bar mit grünem Sektor  
 0–4 bar avec secteur vert

	Ø	Anschluss / Raccordement	R
2102–21021	63	senkrecht / vertical	1/4"
2103–21032	50	waagrecht zentrisch / horizontal centré	1/4"
21033	63	senkrecht / vertical	1/4"
21034	63	waagrecht zentrisch / horizontal centré	1/4"
21035	80	senkrecht / vertical	1/2"
21036	80	waagrecht zentrisch / horizontal centré	1/2"



### 2108 zu Druckmessgerät mit Schleppzeiger / pour vérificateur de pression avec aiguille entraînée

Einteilung / Graduation  
 Ø 63: 0–10; 0–16; 0–25 bar

	Ø	Anschluss / Raccordement	R
2108–21081	63	senkrecht / vertical	1/4"

## Manometer rostfrei / Manomètre en acier inoxydable



**2109** Rostfrei (1.4571) mit Druckentlastungsöffnung, Glycerinfüllung, Mehrschicht, Sicherheitsglas, Deckglas auswechselbar, Zeiger aus Aluminium, Anschluss unten 1/4", 0–6 bar skaliert.

**2109** acier inoxydable (1.4571) avec orifice de délestage, remplissage de glycérine, verre de sécurité, verre interchangeable, aiguille en aluminium, raccordement vertical 1/4", graduation 0–6 bar

**21091** Rostfrei (1.4571) ohne Glycerinfüllung, Skalierung 0–16 bar, Anschluss unten 1/4"

**21091** acier inoxydable (1.4571) sans remplissage de glycérine, butée vertical, graduation 0–16 bar, raccordement radial 1/4"

**21094** Rostfrei (1.4571) ohne Glycerinfüllung, Skalierung 0–10 bar, Anschluss unten 1/4"

**21094** acier inoxydable (1.4571) sans remplissage de glycérine, butée horizontale, graduation 0–10 bar, horizontale 1/4"

**211922** Rostfrei (1.4571) ohne Glycerinfüllung, Zeiger aus Aluminium, mit Schleppzeiger, 0–6 bar, Anschluss hinten 1/4"

**211922** acier inoxydable (1.4571) sans remplissage de glycérine, aiguille en aluminium, avec aiguille entraînée, 0–6 bar, vertical 1/4"

## Hydrometer, Thermometer / Hydromètres, Thermomètres



2110



2111



2112/2113



2114

- 2110** Thermometer / *Thermomètre*, 0–120 °C
- 2111** Anliegethermometer / *Thermomètre appliqué*, 0–120 °C
- 2112** Thermo-Hydrometer / *Thermo-hydromètre*, 0–120 °C, 0–10; 0–25; 0–40; 0–60 m
- 2113** Thermo-Hydrometer / *Thermo-hydromètre*, 0–120 °C, 0–2,5 bar, 0–4 bar, 0–6 bar
- 2114** Hydrometer / *Hydromètre*, 10; 16; 25; 40; 60; 100 m 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10 bar

			R	l - mm	Ø	63	80	100	160
<b>2110–21101</b>	Thermometer / <i>Thermomètre</i>	waagrecht / <i>horizontal</i>	1/2"	45					
<b>21102</b>	Thermometer / <i>Thermomètre</i>	waagrecht / <i>horizontal</i>	1/2"	75					
<b>21105</b>		senkrecht / <i>vertical</i>	1/2"	100					
<b>21106</b>		senkrecht / <i>vertical</i>	1/2"	160					
<b>2111–21111</b>	Anliegethermometer / <i>Thermomètre appliqué</i>								
<b>2112–21121</b>	Thermo-Hydrometer / <i>Thermo-hydromètre</i>	waagrecht / <i>horizontal</i>	1/2"						
<b>21122</b>		senkrecht / <i>vertical</i>	1/2"						
<b>2113–21131</b>	Thermo-Manometer / <i>Thermo-manomètre</i>	waagrecht / <i>horizontal</i> oder senkrecht / <i>ou vertical</i>	1/2"						
<b>21132</b>		senkrecht / <i>vertical</i>	1/2"						
<b>2114–21141</b>	Hydrometer / <i>Hydromètre</i>	senkrecht / <i>vertical</i>	1/2"						

## Manometerabsperrentile, Edelstahl / Vannes de fermeture de manomètre, acier inoxydable



Za – Sp

- Nenndruck: PN 400
- Gehäuse: Edelstahl
- Spindel: Edelstahl
- Handrad: Kunststoff
- Dichtung: PTFE
- Mediumtemperatur: max. +200°C
- Anschluss: Za = Zapfen  
Sp = Spannmuffe  
Pz = Prüfzapfen  
Pf = Prüfflansch

- Pression nominale:* PN 400
- Corps:* acier inoxydable
- Tige filetée:* acier inoxydable
- Poignée:* matière synthétique
- Joint:* PTFE
- Température du fluide:* max +200°C
- Raccords:* Za = bouchon  
Sp = douille de serrage  
Pz = bouchon de la prise de test  
Pf = bride de la prise de test

Grösse / <i>Grandeur</i>	1/2"	1/2"	1/2"
Anschluss / <i>Connexion</i>	Za-Sp	Za-Sp-Pz	Za-Sp-Pf
Art. MV31xxx	<b>0023</b>	<b>0123</b>	<b>0223</b>
Fr.			



Za – Sp – Pz



Za – Sp – Pf

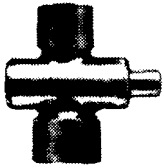
# Manometer Zubehör / Accessoires pour manomètres



22001

**22001** PN 25 Druckknopfhahn  
aus Messing

**22001** PN 25 Robinet à bouton-poussoir  
en laiton



22003

**22003** PN 16 Druckknopfhahn  
aus Messing

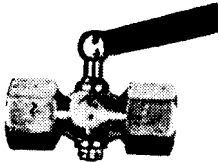
**22001** PN 16 Robinet à bouton-poussoir  
en laiton

**22011** PN 25 Manometerhahn  
aus Messing

**2201** PN 25 Robinet pour manomètre  
en laiton

**22013** PN 16 Manometerhahn  
aus Messing

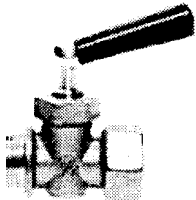
**2201** PN 16 Robinet pour manomètre  
en laiton



22011

	R	1/4"	3/8"	1/2"	1/4" X 1/4"	1/2" X 1/2"
<b>22001</b>		roh / brut				
<b>22003</b>		verchromt / chromé				
<b>22011</b>		roh / brut				
<b>22013</b>		roh / brut				

	R	1/4"	3/8"	1/2"	1/4" X 1/4"	1/2" X 1/2"
<b>22001</b>		roh / brut				
<b>22003</b>		verchromt / chromé				
<b>22011</b>		roh / brut				
<b>22013</b>		roh / brut				



22013

	R	1/4"	3/8"	1/2"	1/4" X 1/4"	1/2" X 1/2"
<b>2204</b>		ohne Manometer / sans manomètre				
<b>2205</b>						
<b>2210</b>		Ø 63 mm				
<b>2220</b>		roh / brut	1/2"			
		rostfrei / inoxydable	1/2"			
<b>2224</b>		roh / brut	1/2"			
		rostfrei / inoxydable	1/2"			

	R	1/4"	3/8"	1/2"	1/4" X 1/4"	1/2" X 1/2"
<b>2204</b>		ohne Manometer / sans manomètre				
<b>2205</b>						
<b>2210</b>		Ø 63 mm				
<b>2220</b>		roh / brut	1/2"			
		rostfrei / inoxydable	1/2"			
<b>2224</b>		roh / brut	1/2"			
		rostfrei / inoxydable	1/2"			



**2204** PN 16 Absperrentil

**2204** Robinet d'arrêt



**2205** Winkel in Temperguss verzinkt

**2205** Equerre en fonte malléable zinguée



**2210** Gummischutzkappe

**2210** Capuchon de protection en caoutchouc



**2220** PN 25 Manometerhahn mit Kontrollflansch

**2220** Robinet de manomètre avec bride de contrôle



**2224** PN 250 wie 2220

**2224** PN 250 comme 2220