



## Manometer-Absperrventile nach DIN 16270

### Manometer gauge valves DIN 16270

Manometer-Absperrventile sind für den Einsatz für einen maximal zulässigen Druck von 250 bar bzw. 400 bar und einer maximal zulässigen Temperatur von 120° C bzw. 200° C für Druckmessgeräte bei Druckmessanordnungen für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe geeignet. Zum Anschluss an Manometer bitte Flachdichtungen DIN 16258 verwenden.

Dichtungswerkstoff: Stahl = Graphit, Messing und Edelstahl = PTFE

Werkstoff: Messing, Stahl 1.0460, Edelstahl 1.4571

Handrad: Bakelit

Manometer gauge valves are used for liquids, gas and steams in a temperature range of -10° C until 120° C resp. 200° C in pressure measuring systems.

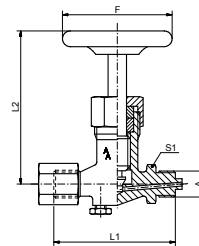
The pressure range closes by 250 bar for material brass and by 400 bar for steel and stainless steel. For connection to the manometer please use a sealing according DIN 16258.

Sealing: steel = graphit, brass and stainless steel = PTFE

Material: brass, steel 1.0460, stainless steel 1.4571

Hand wheel: bakelite

**Fig. 60**

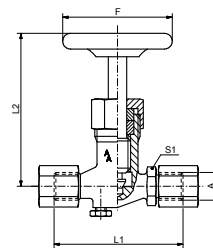


Manometer-Absperrventil, DIN 16270, Zapfen x Spannmuffe

Manometer gauge valve, DIN 16270, male thread x sleeve

Figur	A	DIN	PN / bar	°C	L1 / mm	L2 / mm	F / mm	S1	Material	Art.Nr.
Fig. 60	G1/2	DIN 16270 A	250	120	100	100	63	27	Messing	10060041
Fig. 60	G1/2	DIN 16270 A	250	120	100	100	63	27	ganz Messing	10060041GM
Fig. 60	G1/2	DIN 16270 A	400	120	100	94	63	27	1.0460	10060042
Fig. 60	G1/2	DIN 16270 A	400	200	100	94	63	27	1.4571	10060043

**Fig. 60/A**



Manometer-Absperrventil, DIN 16270, Spannmuffe x Manometeranschlussmuffe mit Steg

Manometer gauge valve, DIN 16270, sleeve x sleeve

Figur	A	DIN	PN / bar	°C	L1 / mm	L2 / mm	F / mm	S1	Material	Art.Nr.
Fig. 60/A	G1/2	DIN 16270	250	120	100	100	63	27	Messing	10060A041
Fig. 60/A	G1/2	DIN 16270	250	120	100	100	63	27	ganz Messing	10060A041GM
Fig. 60/A	G1/2	DIN 16270	400	120	100	94	63	27	1.0460	10060A042
Fig. 60/A	G1/2	DIN 16270	400	200	100	94	63	27	1.4571	10060A043