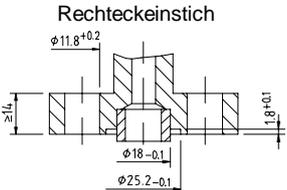
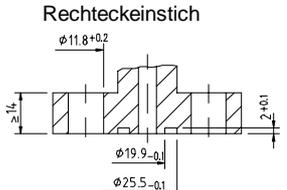
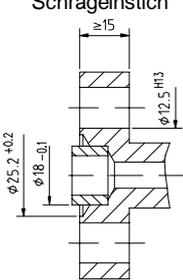
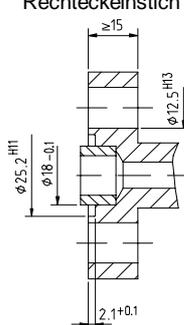
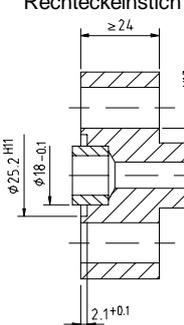


Beim Einsatz von direkt anflanschbaren Ventilblöcken und Umschalthähnen mit Anschlußmaßen nach DIN EN 61518 gelten folgende Festlegungen:

Aktuelle Norm: DIN EN 61518	Anschlußmaße <sup>3)</sup> am Absperrorgan IEC 61518 / DIN EN 61518				
	Form A mit Stützbuchse			Form B ohne Stützbuchse	
Eindrehung für Dichtring					
max. Betriebsüberdruck in bar	420			420	
Temperaturbereich in °C an der Dichtstelle	-10 bis +80	-15 bis +120	-40 bis +120	-10 bis +80	-40 bis +120
Abdichtung <sup>2)</sup> Absperrorgan-Meßgerät	Dichtring 24 x 17,7 x 2,7 Werkstoff: PTFE	O-Ring ISO 3601-1 20 x 2,65 S-FPM90 Werkstoff: FPM	Dichtring 25,1 x 18 x 2,9 Werkstoff: Graphit	Dichtring 25,4 x 20 x 2,7 Werkstoff: PTFE	Dichtring 25,4 x 19,9 x 2,9 Werkstoff: Graphit
Mindesteinschraubtiefe am Meßgerät in mm	9			9	

Alte Norm: DIN 19 213	Anschlußmaße <sup>1)</sup> am Absperrorgan DIN 19 213		
	Form B 1	Form B 2	Form B 3
Eindrehung für Dichtring			
max. Betriebsüberdruck in bar	100	160	400
Temperaturbereich in °C an der Dichtstelle	0 bis 60	0 bis 120	
Abdichtung <sup>2)</sup> Absperrorgan-Meßgerät	Dichtring DIN 19 213 24 x 17,7 x 2,7 Werkstoff: PTFE	O-Ring DIN 3771 20 x 2,65-S-FPM 80 Werkstoff: FPM	O-Ring DIN 3771 20 x 2,65-S-FPM 90 Werkstoff: FPM
Mindesteinschraubtiefe am Meßgerät in mm	10	10	12

1) Bei den Anschlußmaßen am Absperrorgan wurde die Bohrung für die Schraubenlöcher einheitlich auf das Maß 12,5 H13 festgelegt. Bei Schrauben mit Gewinde M 10 und 7/16-20 UNF sind Unterlagscheiben zu verwenden.

2) Die Beständigkeit der O-Ringe gegenüber aggressiven Medien ist zu überprüfen. Falls die Verwendung der beschriebenen Dichtringe nicht möglich ist, so sind in diesen Fällen direkt in die Flansche des Wirkdruck-Meßgerätes montierte Einschraubverschraubungen zu verwenden.

Die zur Befestigung des Absperrorgans am Meßumformer notwendigen Zubehörsätze sind in Rubrik 8 Blatt 8.00 aufgeführt.

3) Die Standard-Ventilblöcke werden gemäß DIN EN 61518 Form A gefertigt. Die Bohrungen sind für 7/16-20 UNF Schrauben ausgelegt.