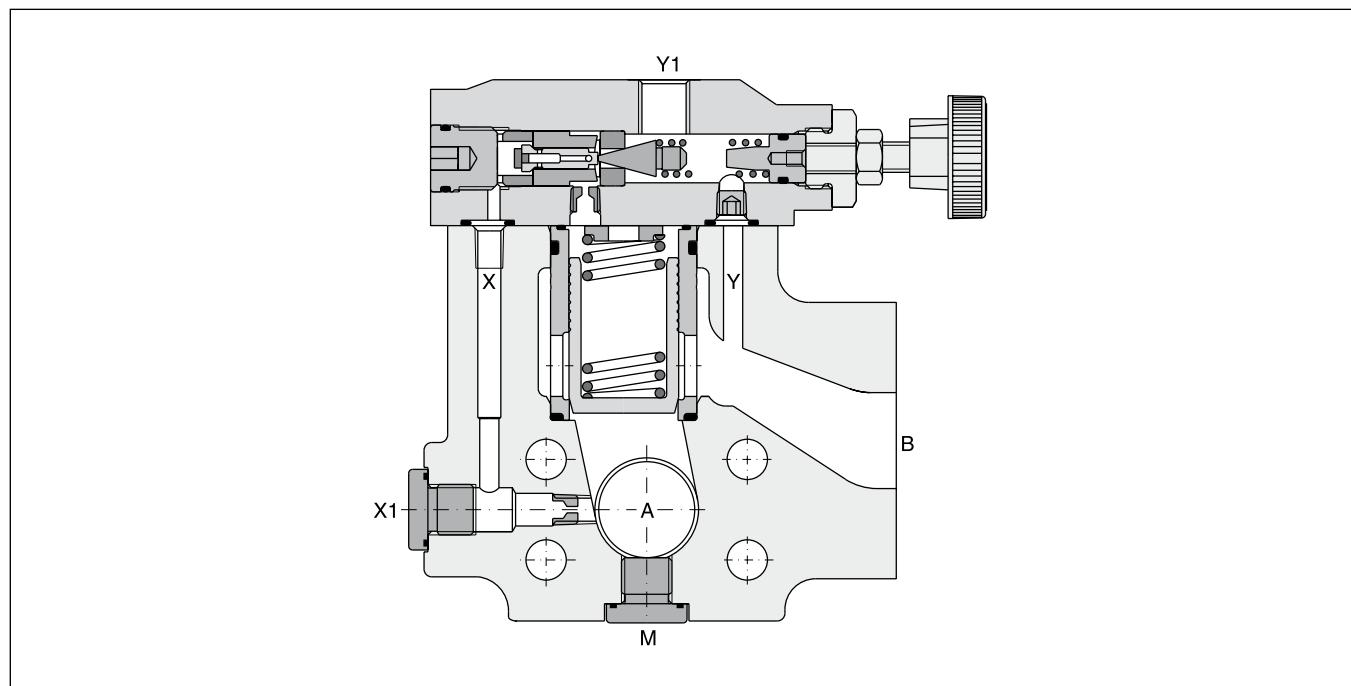
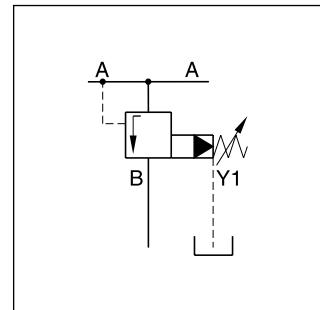


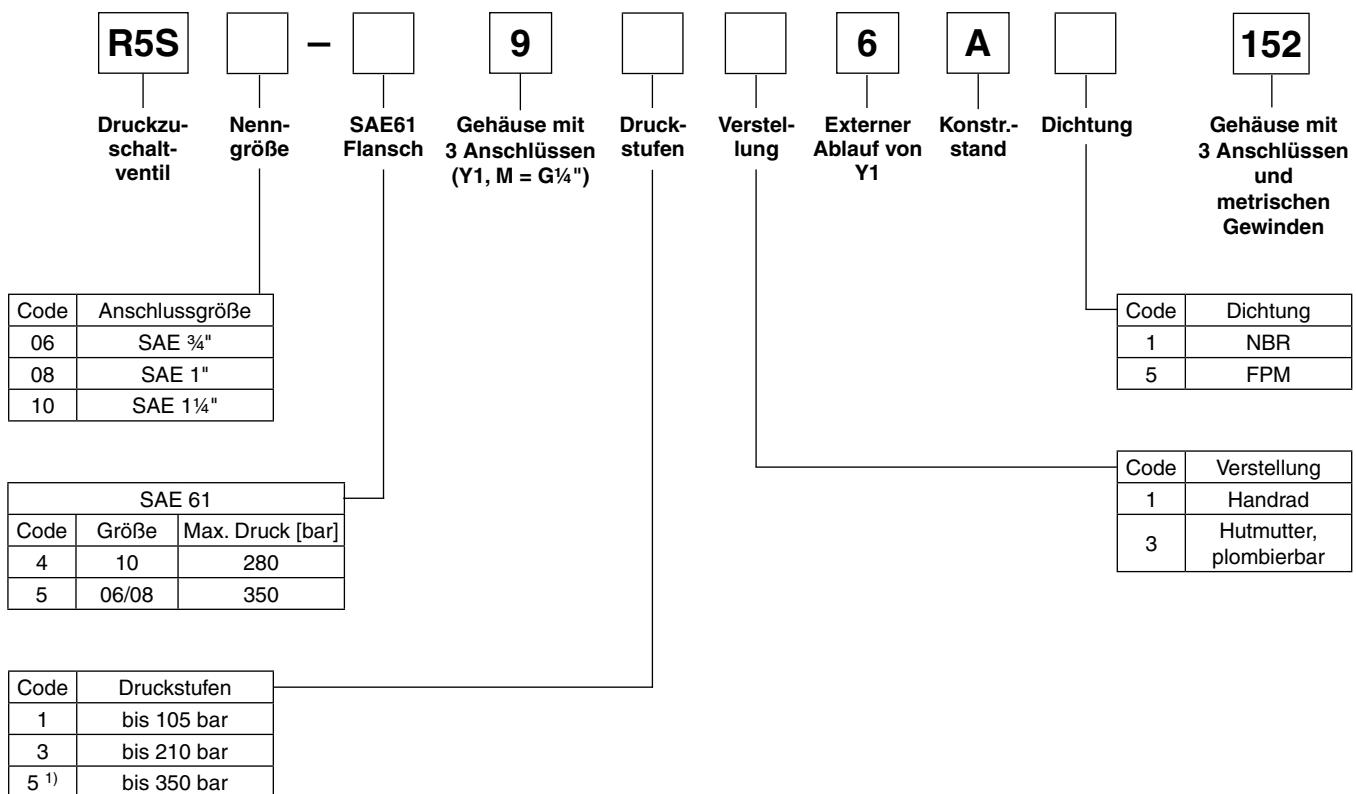
Vorgesteuerte Druckzuschaltventile der Serie R5S basieren auf dem Design der Plattenaufbauventile der Serie R4S. Die SAE-Flanschgehäuse ermöglichen einen direkten Anbau auf den Druckflansch einer Pumpe oder die Eingangsflansche von Verbrauchern, womit sich ein platzsparender Aufbau erreichen lässt.

Merkmale

- Vorgesteuertes Druckzuschaltventil
- SAE61 Flanschgehäuse mit 3 Anschlüssen
- 3 Nenngrößen ($\frac{3}{4}$ ", 1", $1\frac{1}{4}$ ")
- 3 Druckstufen
- 2 Verstelleinrichtungen:
 - Handrad
 - Plombierbare Hutmutter
- Optional mit Entlastungsfunktion (auf Anfrage)



Bestellschlüssel



Weitere Optionen auf Anfrage

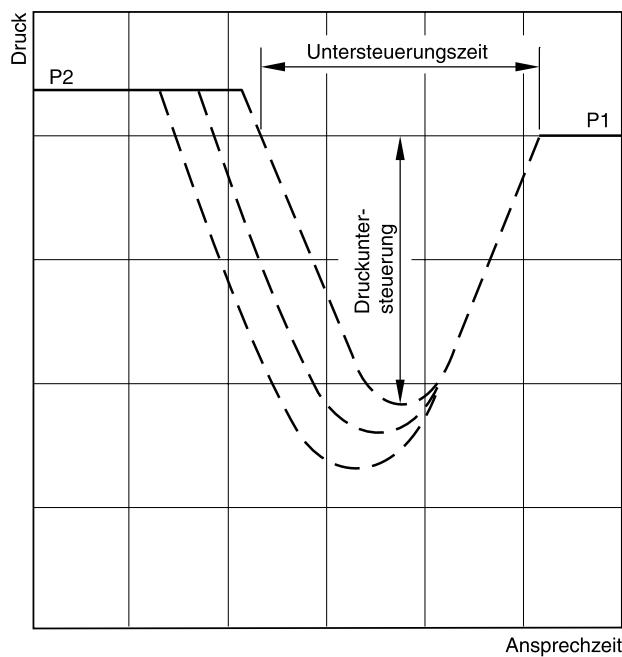
¹⁾ R5S10-495 bis 280 bar

9

Technische Daten

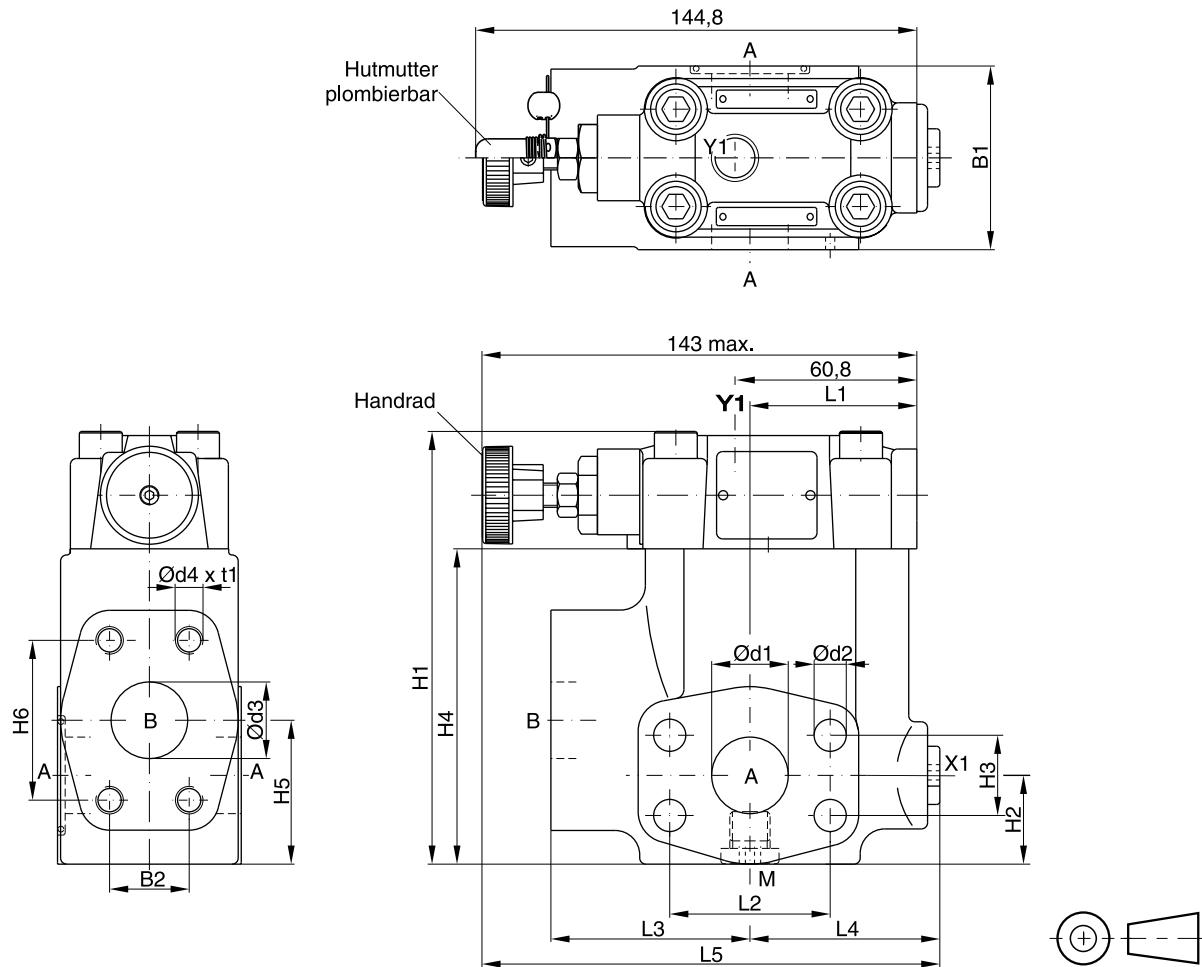
Allgemein			
Größe	06 ($\frac{3}{4}$ "')	08 (1")	10 ($1\frac{1}{4}$ ")
Montageart	Anflanschung nach SAE61		
Einbaurlage	beliebig		
Umgebungstemperatur	[°C] -20...+60		
MTTF _D -Wert	[Jahre] 75		
Gewicht	[kg] 3,6		
Hydraulisch			
Max. Betriebsdruck	[bar]		
Anschlüsse A, B		350	280
Anschlüsse Y, Y1		30	30
Druckstufen	[bar] 105, 210, 350		
Nennvolumenstrom	[l/min] 90		
Druckmedium	Hydrauliköl nach DIN 51524		
Druckmediumtemperatur	[°C] -20...+70 (NBR: -25...+70)		
Viskosität, zulässig	[cSt] / [mm ² /s]	20...400	
empfohlen		30...80	
Zulässiger Verschmutzungsgrad	ISO 4406 (1999); 18/16/13		

Typischer Druckverlauf beim Schließvorgang



P1 = Einstelldruck
P2 = Betriebsdruck

Die Untersteuerungszeit und Druckuntersteuerung sind
abhängig von den Kenndaten des spezifischen Systems.

Abmessungen**Vorgesteuertes Druckzuschaltventil
Serie R5S****9****SAE61**

Dichtungssatz		
NG	NBR	FPM
06	S16-91850-0	S16-91850-5
08	S16-91851-0	S16-91851-5
10	S16-91852-0	S16-91852-5

NG	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L1	L2	L3	L4	L5	d1	d2	d3	d4 (Option 152)	t1
06	60	22,2	119	29,5	22,2	81	41	47,6	50,3	47,6	63	60	152	19	10,5	19	3/8"-16 UNC (M10)	20
08	60	26,2	141	30,5	26,2	103	47	52,4	55,8	52,4	65	62	149	25	10,5	25	3/8"-16 UNC (M10)	23
10	75	30,2	151	37,5	30,2	113	65	58,7	57,8	58,7	61	68	150,5	32	12,5	30	7/16"-14 UNC (M12)	22

Anschluss	Funktion	Anschlussgröße		
		R5S06	R5S08	R5S10
A (2)	Druckanschluss	3/4" SAE61	1" SAE61	1 1/4" SAE61
B	Sekundäranschluss	3/4" SAE61	1" SAE61	1 1/4" SAE61
X1	Externer Steuerölanchluss ¹⁾	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"
Y1	Externer Ablauf	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"
M	Messanschluss	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"

¹⁾ ab Werk verschlossen