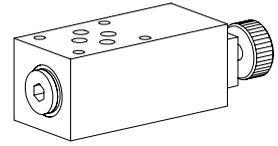


**Ablasshahn  
Sandwichbauart**

- $Q_{max} = 40 \text{ l/min}$
- $p_{max} = 350 \text{ bar}$

**NG6**  
 ISO 4401-03

**BESCHREIBUNG**

Ablasshahn in Sandwichbauart NG6 mit Anschlussbild nach ISO 4401-03. Es stehen 3 verschiedene Standardausführungen zur Verfügung. Der Sandwichkörper aus Stahl ist phosphatiert. Der Verstellknopf ist aus eloxiertem Aluminium.

**FUNKTION**

Eine gehärtete Stahlkugel sperrt den druckbeaufschlagten Kanal zum Tank leckfrei ab. Durch Drehen am Verstellknopf kann dieser zum Tank entlastet werden. Der Verstellknopf kann mittels Gewindestift in jeder Position arretiert werden.

**ANWENDUNG**

Diese Elemente werden in Anlagen mit Druckspeicher eingebaut. Für z. B. Revisionsarbeiten, kann das Speichersystem mittels des Ablasshahnes drucklos gemacht werden.

**TYPENSCHLÜSSEL**

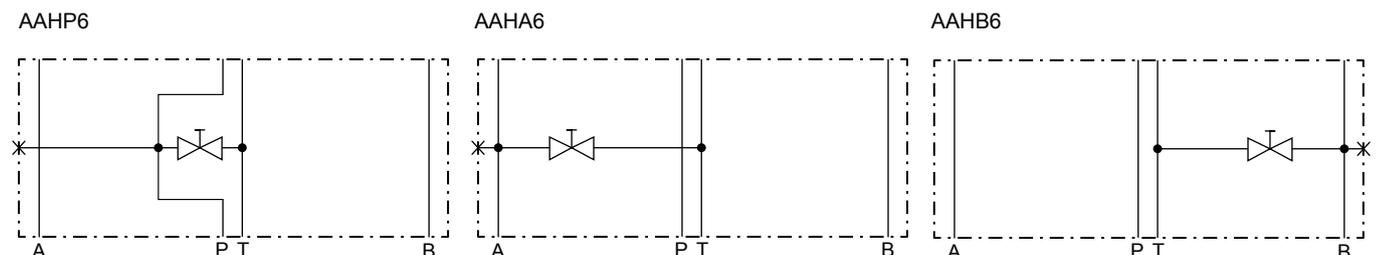
	A	AH	<input type="checkbox"/>	6 /	<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>
Internationale Anschlussnorm ISO							
Ablasshahn							
Typenaufstellung / Funktion							
P → T	<input type="checkbox"/>						
A → T	<input type="checkbox"/>						
B → T	<input type="checkbox"/>						
Nenngrösse 6							
Gewindeanschluss offen	<input type="checkbox"/>						
Verschlussschraube	<input type="checkbox"/>						
Minimess-Schraubkupplung	<input type="checkbox"/>						
Änderungs-Index (wird vom Werk eingesetzt)							

**ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN**

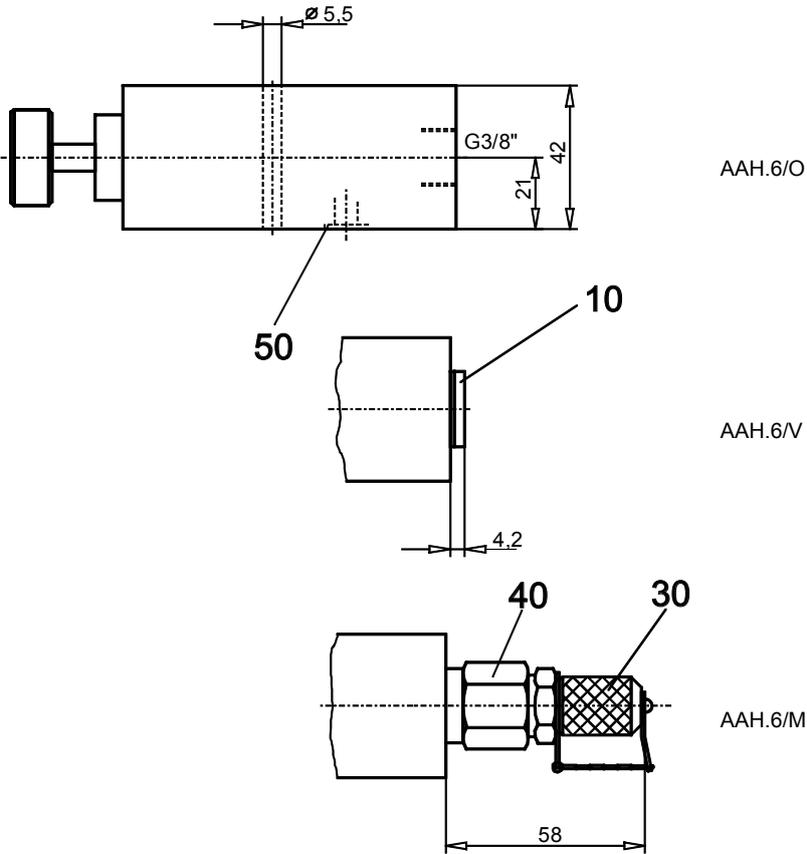
Benennung	Ablasshahn
Nenngrösse	NG6 nach ISO 4401-03
Bauart	Sandwichbauart
Befestigungsart	4 Befestigungslöcher für Zylinderschrauben M5 oder Stiftschrauben M5
Anschlussart	Gewindeanschlussplatte Reihenflanschplatten und Längenverkettungssystem
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Einbaulage	beliebig
Anzugsdrehmoment	$M_D = 5,5 \text{ Nm}$ (Qualität 8.8)
Masse	$m = 1,5 \text{ kg}$

**HYDRAULISCHE KENNGRÖSSEN**

Druckflüssigkeit	Mineralöle, andere Medien auf Anfrage
Max. zulässiger Verschmutzungsgrad	ISO 4406:1999, Klasse 20/18/14 (Empfohlene Filterfeinheit $\beta_{10...16} \geq 75$ ) siehe auch Datenblatt 1.0-50/2
Viskositätsbereich	12 mm <sup>2</sup> /s...320 mm <sup>2</sup> /s
Druckflüssigkeitstemperatur	-20...+70 °C
Höchstdruck an den Anschlüssen A, B, P	$p_{max} = 350 \text{ bar}$
Höchstdruck an Anschluss T	$P_{max} = 50 \text{ bar}$
Maximaler Volumenstrom	$Q_{max} = 40 \text{ l/min}$

**SCHALTZEICHEN / TYPENAUFSTELLUNG**


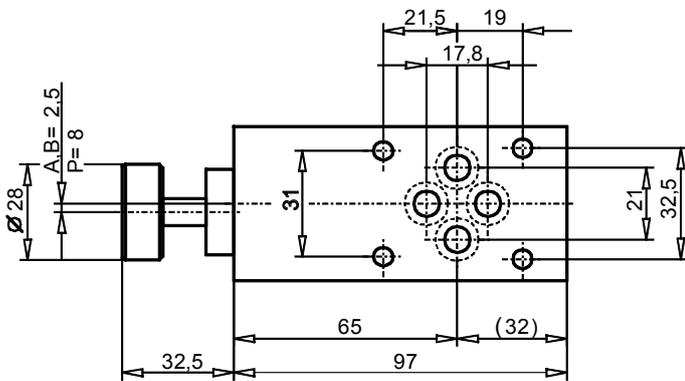
**ABMESSUNGEN**



AAH.6/O

AAH.6/V

AAH.6/M



Bei AAHB, P6 befindet sich die Verstellung auf der B-Seite

**ERSATZTEILLISTE**

Position	Artikel	Bezeichnung
10	238.3202	Verschlussschraube VSTI G3/8"-ED
30	152.9101	Minimess-Schraubkupplung 1620/1/4"
40	241.1621	Verschraubung RI 3/8" x 1/4"
50	160.2093	O-Ring ID 9,25 x 1,78

Technische Erläuterungen siehe Datenblatt 1.0-100