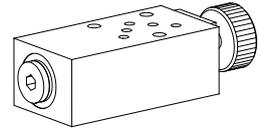


**Ablasshahn  
Sandwichbauart**

- $Q_{max} = 25 \text{ l/min}$
- $p_{max} = 350 \text{ bar}$

**NG4-Mini<sup>®</sup>**

**BESCHREIBUNG**

Ablasshahn in Sandwichbauart NG4-Mini mit Anschlussbild nach Wandfluh-Norm. 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 leakfrei 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. Sandwichelemente NG4-Mini verleihen hohe Flexibilität bei der Systemlösung, sparen Raum und Gewicht.

**TYPENSCHLÜSSEL**

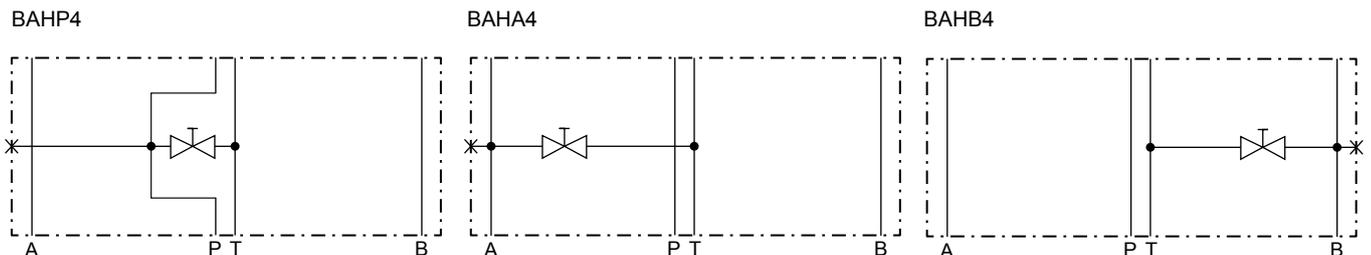
	B	AH	<input type="checkbox"/>	4 /	<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>
Anschlussbild nach Wandfluh-Norm	[Line to AH]						
Ablasshahn	[Line to AH]						
Typenaufstellung / Funktion	[Line to AH]						
P → T	[Line to AH]						<input type="checkbox"/>
A → T	[Line to AH]						<input type="checkbox"/>
B → T	[Line to AH]						<input type="checkbox"/>
Nenngrösse 4-Mini	[Line to AH]						<input type="checkbox"/>
Gewindeanschluss offen	[Line to AH]						<input type="checkbox"/>
Verschlussschraube	[Line to AH]						<input type="checkbox"/>
Minimes-Schraubkupplung	[Line to AH]						<input type="checkbox"/>
Änderungs-Index (wird vom Werk eingesetzt)	[Line to #]						

**ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN**

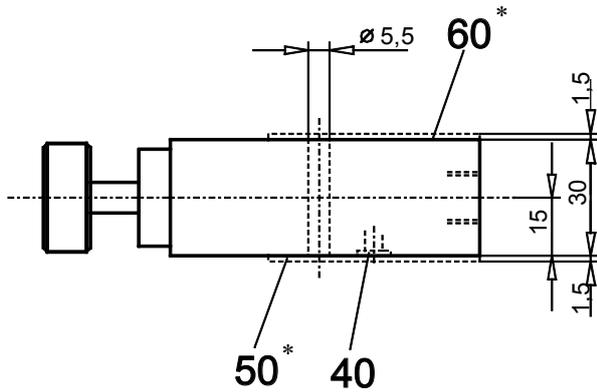
Benennung	Ablasshahn
Nenngrösse	NG4-Mini nach Wandfluh-Norm
Bauart	Sandwichbauart
Befestigungsart	3 Befestigungslöcher für Zylinderschrauben M5 oder Stiftschrauben M5
Anschlussart	Gewindeanschlussplatte Reihenflanschplatten und Längenverkettungssystem
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Einbaulage	beliebig
Anzugsdrehmoment	$M_D = 5,5 \text{ Nm}$ (Qualität 8.8)
Masse	$m = 0,75 \text{ kg}$

**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	$Q_{max} = 25 \text{ l/min}$

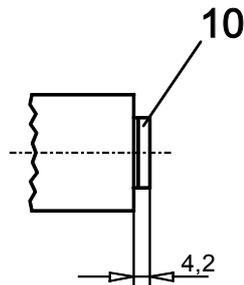
**SCHALTZEICHEN / TYPENAUFSTELLUNG**


**ABMESSUNGEN**

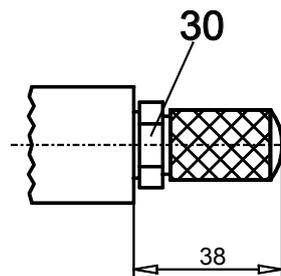


\* nur bei BAHB4/ .

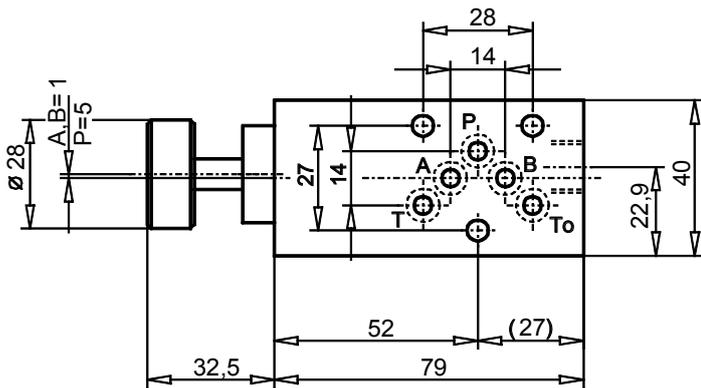
BAH.4/O



BAH.4/V



BAH.4/M



Bei BAHB, P4 befindet sich die Verstellung auf der B-Seite

**ERSATZTEILLISTE**

Position	Artikel	Bezeichnung
10	238.2406	Verschlussschraube VSTI G1/4"-ED
30	152.9101	Minimess-Schraubkupplung 1620/1/4"
40	160.2052	O-Ring ID 5,28x1,78
50	173.1700	Zwischenplatte BZB4
60	173.1650	Dichtplatte BDB4

Technische Erläuterungen siehe Datenblatt 1.0-100