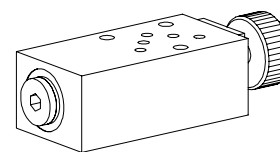


**Robinet de décharge  
Construction sandwich**

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

**NG4-Mini®**

**DESCRIPTION**

Robinet de décharge en construction sandwich NG4-Mini avec plan de pose selon la norme Wandfluh. 3 exécutions standard à disposition. Le corps sandwich est en acier phosphaté, et le bouton de réglage en alu éloxé rouge.

**FONCTION**

Une bille d'acier trempé ferme hermétiquement la liaison du conduit sous pression au retour. En tournant le bouton dans le sens antihoraire, on le décharge au réservoir. Le bouton peut être bloqué dans n'importe quelle position au moyen d'une goupille fileté.

**UTILISATION**

Ces éléments sont montés dans les installations avec des accumulateurs. P. ex. lors de travaux de révision, on peut libérer le système d'accumulation en tournant le bouton et l'ensemble devient sans pression. Les éléments sandwich NG4-Mini apportent une grande souplesse d'utilisation lors de la conception d'un système, épargnent de la place et du poids.

**CONTENU**

DONNEES GENERALES .....	1
DONNES HYDRAULIQUES .....	1
SYMBOLES / CHOIX DES MODELES .....	1
DIMENSIONS .....	2
LISTE DE PIECES .....	2

**CODIFICATION**

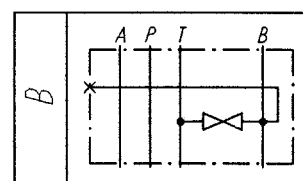
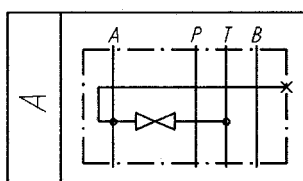
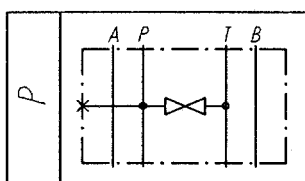
			B	AH	<input type="checkbox"/>	4 /	<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>
Plan de pose									
Désignation pour les robinets de décharge									
Robinet:	P → T	<input type="checkbox"/>							
	A → T	<input type="checkbox"/>							
	B → T	<input type="checkbox"/>							
Grandeur nominale 4-Mini									
Raccordement fileté ouvert		<input type="checkbox"/>							
avec vis de fermeture		<input type="checkbox"/>							
avec prise de mesure Minimes		<input type="checkbox"/>							
Indice de modification (déterminé par l'usine)									

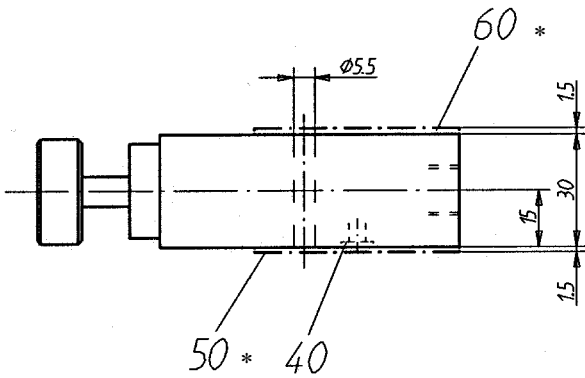
**DONNEES GENERALES**

Dénomination	Robinet de décharge
Grandeur nominale	NG4-Mini selon norme Wandfluh
Construction	Exécution sandwich
Fixation	3 trous de fixation pour vis cylindriques M5 ou tirants M5
Raccordement	Par embases filetées simples ou multiples ou système de blocs modulaires
Temp. d'ambiance	-20...+50°C
Pos. de montage	Quelconque
Couple de serrage	$M_D = 5,5 \text{ Nm}$ (qualité 8.8)
Masse	$m = 0,75 \text{ kg}$

**DONNEES HYDRAULIQUES**

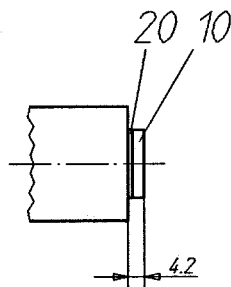
Fluide de pression	Huiles minérales, autres sur demande
Degré de pollution max. admissible	ISO 4401:1999, classe 20/18/14 ( finesse de filtration rec. $\beta_{10...16} \geq 75$ ) voir aussi feuille 1.0-50/2
Plage de viscosité	12 mm <sup>2</sup> /s...320 mm <sup>2</sup> /s
Temp. du fluide	-20...+70°C
Pression de point aux raccords A, B, P	$p_{max} = 350 \text{ bar}$
Pression de point au raccordement T	$P_{max} = 50 \text{ bar}$
Débit vol. maximal	$Q_{max} = 25 \text{ l/min}$

**SYMBOLES / CHOIX DES MODELES**


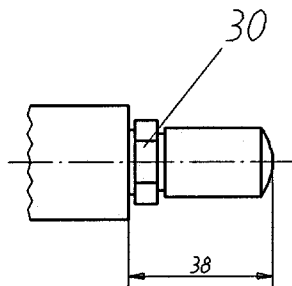
**DIMENSIONS**


\* Seul. pour le BAHB4/.

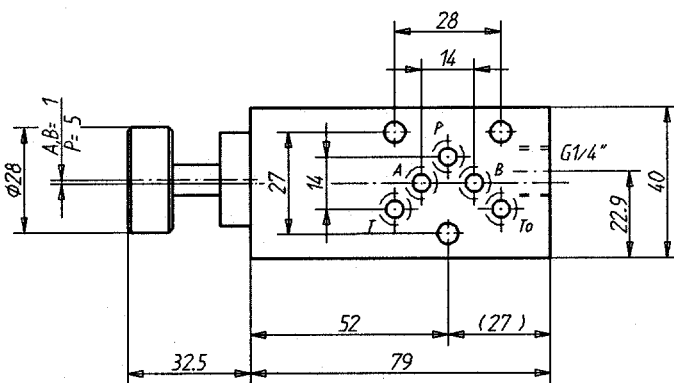
BAH.4/O



BAH.4/V



BAH.4/M



Pour le BAHB4 et BAHP4 le bouton se trouve au côté B.

**LISTE DE PIECES**

Position	Article	Désignation
10	238.2204	Vis de fermeture DIN 908 G1/4"
20	49.1140	Joint en cuivre NG 14x18x1,5 DIN 7603
30	152.9101	Prise de mesure minimes 1620/1/4"
40	160.2052	O-ring ID 5,28x1,78
50	173.1700	Entretoise BZB4
60	173.1650	Plaque d'étanchéité BDB4

Explications techniques voir feuille 1.0-100F