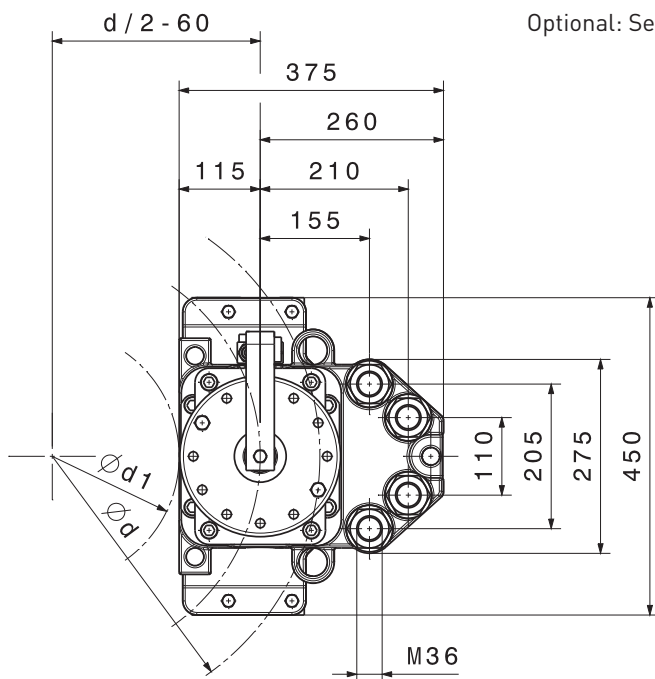


SCHEIBENBREMSE

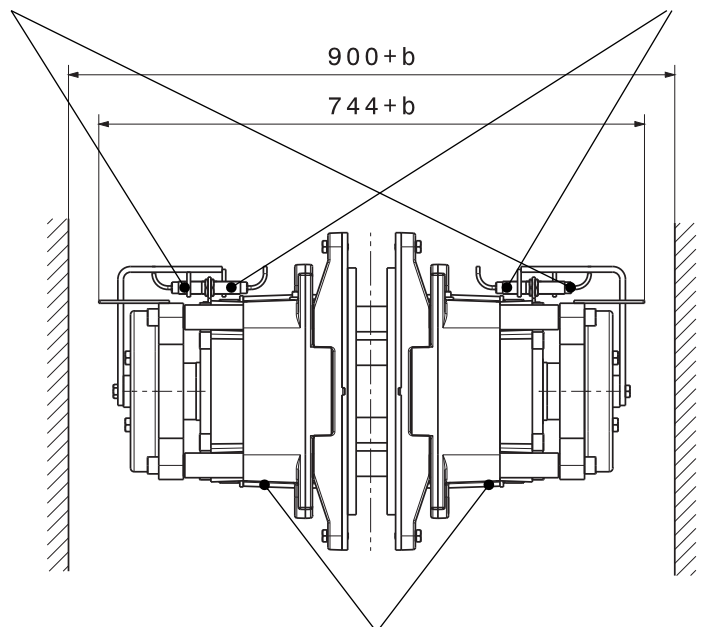
SHI 201 & 202

M 1501 201 01 E-DE-2017-01

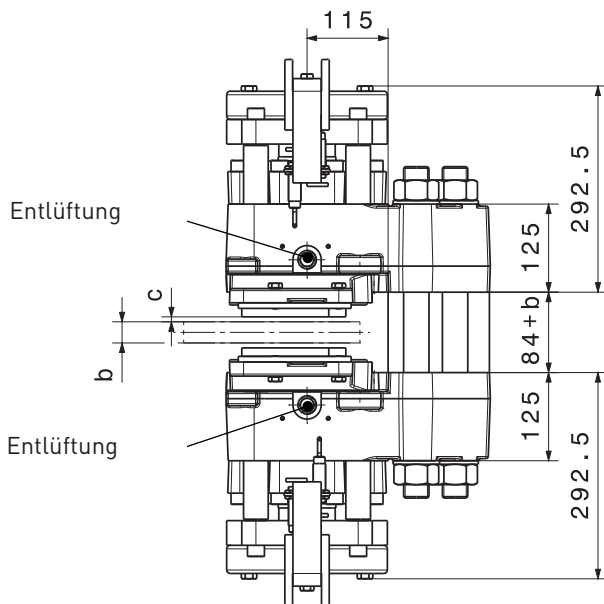


Optional: Sensor „Bremse Auf / Zu“

Optional: Sensor „Belagverschleiß“



Hydraulikananschluss G 1/2"



Manuelle Notlüftung ist optional erhältlich

SHI-Type		201	202	
Anpresskraft F _A				
F _A	mit Lüftspalt c = 1 mm	kN	170	240
F _A	mit Lüftspalt c = 2 mm	kN	160	220
F _A	mit Lüftspalt c = 3 mm	kN	150	200
Bremsmomentberechnung				
M _{Br}	Bremsmoment	Nm	2 x F _A x μ x (d/2-60)	
Hydraulik				
PL	Lüftdruck	bar	115	160
P _{max}	max. Druck	bar	150	205
V _{max}	Volumen bei c = 2,0 mm	ltr	0,071	
Bremsscheibe				
b	Scheibenbreite	mm	≥ 20	
d	Scheiben-Ø	mm	≥ 1100	
d ₁	max. Nabe / Trommel-Ø	mm	d-360 mm	
Maße				
L x B x H = 375 x (744+b) x 450 mm				
Gewicht: 300 Kg				

Montagebolzen			
n	Anzahl	4	
	Größe, Festigkeitsklasse	M36, 12.9	
M_A	Anzugsmoment	Nm	4280 bei $\mu = 0,14$
Beläge			
	Material	Sinter	
	Reibwert*	0,4	

*Mittlerer Reibwert bei Standard-Materialpaarung und einer Umfangsgeschwindigkeit bis 15 m/s