

Schwimmerschalter Typ RBA34

Anwendung und Funktion

Der Schwimmerschalter kann als Wasserstandsregler oder Wasserstandsbegrenzer an Dampferzeugern nach TRD 401, 402 oder 602 eingesetzt werden.

Das Produkt entspricht der EG-Richtlinie 97/23/EG und trägt das CE-Zeichen mit der Kenn-Nr. 0035 der benannten Stelle. Angewandte Regelwerke nach TRD/AD2000 oder nach ASME-Boilers.

Technische Grundausstattung

- Werkstoffe nach DIN oder ASME
- Schutzart nach DIN VDE 0470: IP54
- Prozessanschluss: Flansche nach DIN oder ANSI
- Magnetsperrschalter Typ M130-K (D-07-D-16324-0) für 250Vac
- Kabelverschraubung nach DIN EN 50262: M20x1,5
- Ablassstopfen G ½

Lieferbare (optionale) Ausführungen

- Schutzart nach DIN VDE 0470: IP65
- Magnetsperrschalter Typ M130-KS (D-07-D-16324-0) für 24Vdc
- Prozessanschluss: Anschweißende, Socket Welding
- Niveauanzeige (Signallampen), Datenblatt D-07-D-16323-0
- Ablassventile AV 500 oder 520

Technische Daten

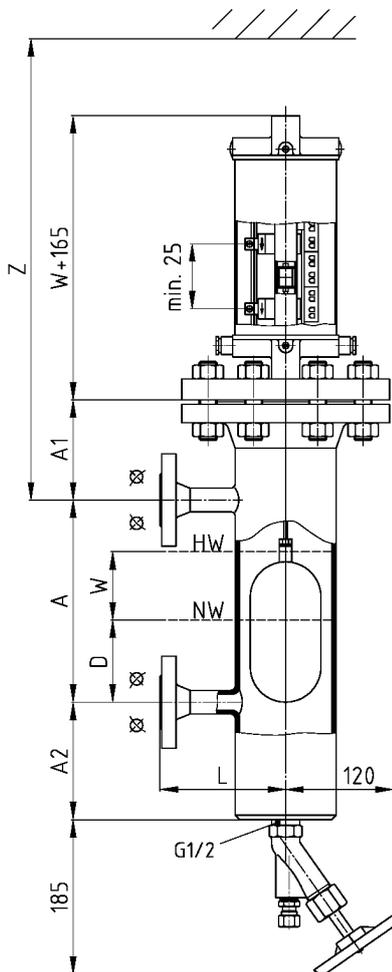
EG-Baumusterprüfung	CE 0035-BN0106			
Zulässiger Druck	PS [bar]	32	50	80
Zulässige Temperatur	TS [° C]	239	265	296
Ablassventil	Typ	AV500	AV520	
	Datenblatt	D-09-D-16358-1		

Schalterverstellbereich	W [mm]	250	350	450	550	650	750
-------------------------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

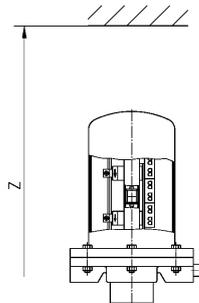


Abmessungen

- Das Bauteilkennzeichen hat nur Gültigkeit, wenn zwischen Prozessanschluss und Kesselstutzen Absperrventile montiert sind. Ein Ablassventil ist ebenfalls erforderlich.
- Die Funktionsprüfung erfolgt durch das Absenken des Wasserstandes im Anbaugehäuse



IP65



PS [bar]	A1 [mm]	A2 [mm]	L [mm]	Z _{IP54} [mm]	Z _{IP65} [mm]
32	135	115	140	A-D+550	A-D+600 ^{*)}
80	145	155	160		

^{*)} mind. Z = 2W+525

