

Bypass Niveauanzeiger

BNA-S51/S52

Der Bypass Niveauanzeiger BNA-S51/S52 ist erhältlich für Messlängen bis 5700 mm, einteilig, Mediumtemperatur bis max. 150 °C und Drücke bis max. 64 bar.

Einsatzbereiche

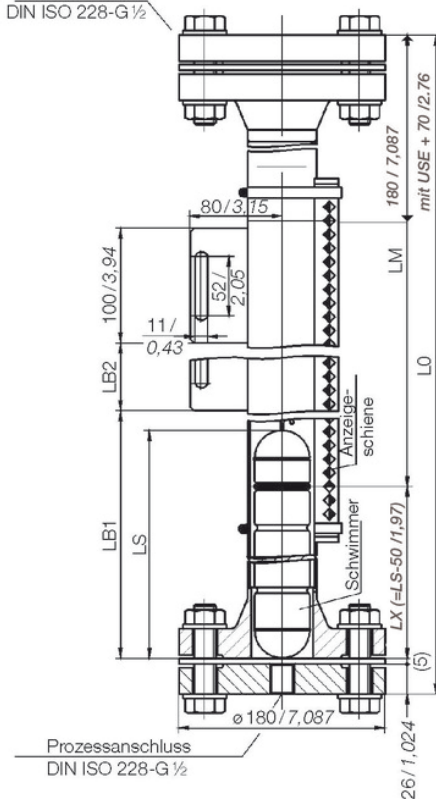
Tanks, bei denen konstruktiv bedingt eine Innentank-Messung nicht erfolgen kann, z. B. Schiffbau, Klärwerke

Technische Daten

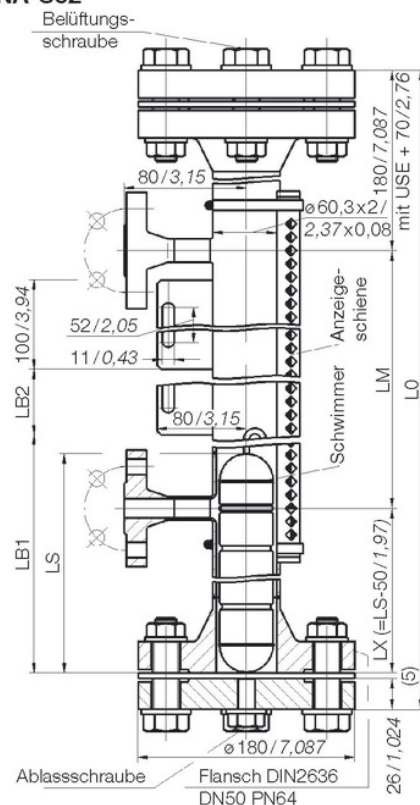
Standrohr:	Edelstahl 1.4571 (SS 316 Ti) PN 64, $\phi = 60,3 \times 2 \text{ mm}$
Schwimmer: Standard:	TT 50/20-VAE (belüftet) Titan, min. Dichte: 0,6 g/cm ³
Prüfdruck:	1,5 x Betriebsdruck
Prozessanschlüsse:	BNA-S51 Anschluss oben und unten mit Vorschweißflanschen DIN 2636 oder EN 1092-1 und Blindflanschen DN 50 PN 64: G $\frac{1}{2}$ BNA-S52 Seitliche Anschlüsse: Flansche in: DIN DN 15, 25, 32, 40 oder 50 oder ANSI $\frac{1}{2}$ " , $\frac{3}{4}$ " , 1" , 1 $\frac{1}{2}$ " , 2" , NPT: $\frac{1}{2}$ " , $\frac{3}{4}$ " , 1"
Option	Statt G $\frac{1}{2}$, oben und unten $\frac{1}{2}$ " NPT oder Flanschanschlüsse mittels Vorschweißflansche
Anzeigeschiene: Standard:	Makrolon (Polycarbonat) klar, mit weiß / roten Anzeigeklappen, bis 150 °C mediumabhängig
Option:	Aluminium, schwarz eloxiert, Klappen silber/rot lackiert, bis max. 350 °C - AL
Zubehör:	Grenzwertschalter, (siehe Datenblatt) Messwertgeber, XM/XMI, XT/XTi (siehe Datenblatt) Skala, (siehe Datenblatt Zubehör) Prüfungen / Zeugnisse

Typ BNA-S51

Prozessanschluss
DIN ISO 228-G $\frac{1}{2}$



Typ BNA-S52



Bestellcode

Typ:	Ausführung:						
BNA-S51	PN 64, G½ Anschlüsse in DIN2527 DN 50 Blindflansch oben und unten, Anzeige Makrolon						
BNA-S52	PN 64, Anschlüsse seitlich, DIN2527 DN 50 Blindflansch oben und unten, Anzeige Makrolon						
	Seitliche Anschlüsse:						
DN 15	Flansch DIN 2637 (bis DN 40 ist PN 64 = PN 100, ab DN 50 DIN 2636) oder EN 1092-1						
DN 20	Flansch DIN 2637 oder EN 1092-1						
DN 25	Flansch DIN 2637 oder EN 1092-1						
DN 32	Flansch DIN 2637 oder EN 1092-1						
DN 40	Flansch, wie oben, jedoch mit Reduzier-Konus erweitert von DN 32 auf DN 40						
DN 50	Flansch, wie oben, jedoch mit Reduzier-Konus erweitert von DN 32 auf DN 50						
½"	Flansch 150 lbs, 300 lbs, 600 lbs, 900 lbs ANSI B 16,5						
¾"	Flansch 150 lbs, 300 lbs, 600 lbs, 900 lbs ANSI B 16,5						
1"	Flansch 150 lbs, 300 lbs, 600 lbs, 900 lbs ANSI B 16,5						
1 ¼"	Flansch 150 lbs, 300 lbs, 600 lbs, 900 lbs ANSI B 16,5						
1 ½"	Flansch 150 lbs, 300 lbs, 600 lbs, 900 lbs ANSI B 16,5 mit Reduzier-Konus erweitert von DN 32 auf DN 40						
2"	Flansch 150 lbs, 300 lbs, 600 lbs, 900 lbs ANSI B 16,5 mit Reduzier-Konus erweitert von DN 32 auf DN 50						
	Anzeigelänge [mm] (Beispiele):						
2000/1	LM = 2000 mm/einteilig						
6600/2	LM = 6600 mm/zweiteilig						
	Schwimmer:						
	TT 50/20-VAE aus Titan, belüftet, min. Dichte: 0,60 g/cm³						
	Anzeige:						
	MA	Makrolon = Standard, max. Temperatur: +150 °C					
	AL	Aluminium lackiert, max. Temperatur: +350 °C					
		Isolation:					
		PO	Poliolefin Schrumpfschlauch, Staub- und Nässeschutz für Anzeige, max. Temperatur 105 °C				
			Skala:				
		SK	* siehe Datenblatt Zubehör				
BNA-S52	- DN 25	- 2600/1	- TT 50/20	- MA	- PO	- SK	(Beispiel)