



Einbauanleitung
Paddelschalter / Flow Switch
Art.-Nr.: 53062N



Vor Inbetriebnahme des Gerätes
Bedienungsanleitung lesen!

Für künftige Verwendung aufbewahren!



Paddelschalter / Flow Switch
 250V AC 3A /Wechsel – G 1/2" – PN10
 Art.-Nr.: 53062N

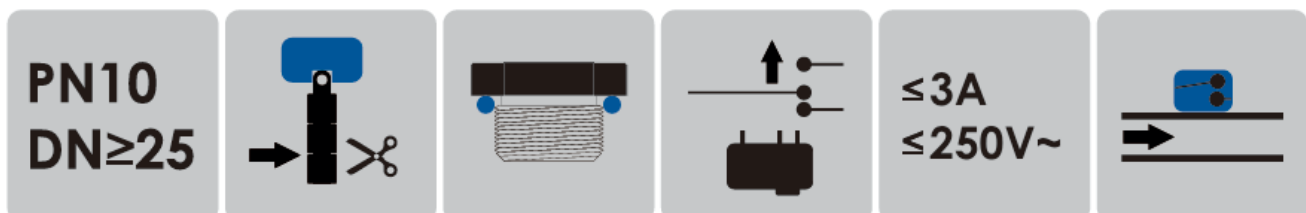


Technische Daten:

Gewinde:	G1/2" für d25 – d63mm Rohre
Nennndruck:	PN10 (10 bar / 20°C)
Mediumtemperatur:	5 – 80°C
Umgebungstemperatur:	5 – 50°C
Schaltstrom:	3A
Schaltspannung:	max. 250V AC
Kontaktart:	Microschalter (Wechsel)
Schutzart:	IP65
Toleranz:	30% (Schaltpunktbereich)
Anschlusskabel:	2m – 3 x 0,75mm², PVC

Materialien:

Schaltergehäuse:	PPO (Glasfaserverstärkt)
Paddel:	PP
Dichtung:	SANTOPRENE



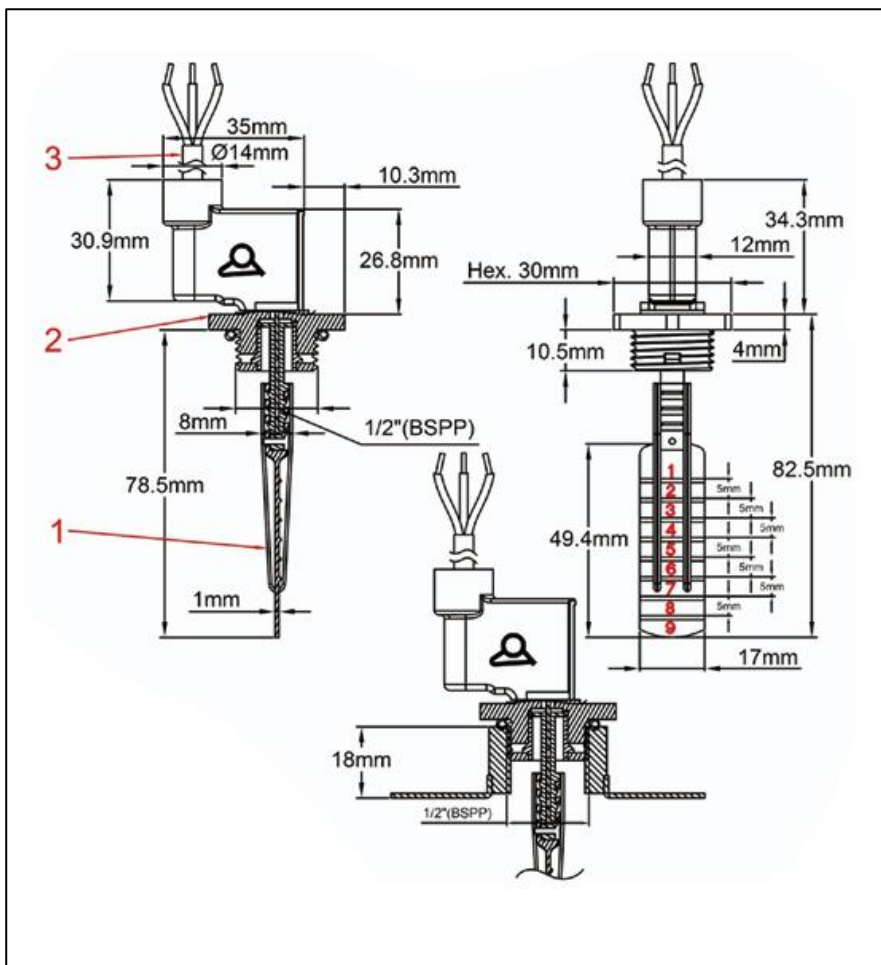
Schaltpunktbereiche

Paddellänge	Rohrdurchmesser									
	25		32		40		50		63	
	ein (l/min)	aus (l/min)	ein (l/min)	aus (l/min)	ein (l/min)	aus (l/min)	ein (l/min)	aus (l/min)	ein (l/min)	aus (l/min)
1	34	32	67	63	123	113	225	200	506	424
2	23	19	50	48	98	93	173	153	389	324
3			40	38	76	73	143	128	321	271
4					61	58	110	106	220	200
5					49	46	89	84	200	178
6							73	68	165	150
7							62	58	152	138
8									133	123
9									113	108

Strömungsschalter mit Microschalter (Wechsel) zum vertikalen oder horizontalen (empfohlen) Einbau in Rohrleitungen von 25 bis 63mm Durchmesser. Trifft die zu überwachende Strömung auf das Paddel, wird dieses ausgelenkt und der Micro-Wechselschalter betätigt. Sobald der Durchfluss unterbrochen wird, bewegt sich das Paddel durch die Rückstellfunktion wieder in seine Ausgangsstellung zurück.

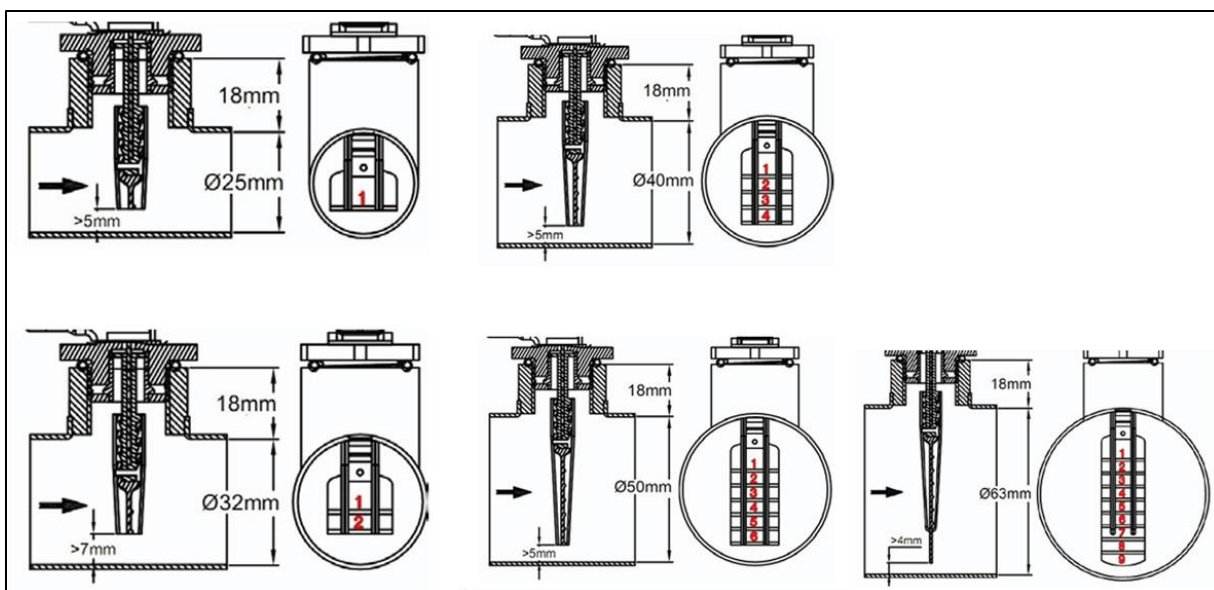
Der Schalter kann in korrosiven Medien, z.B. gechlortem / aufgesalztem Poolwasser betrieben werden. Sollte möglichst niedrigviskos sein.

Das Gehäuse und auch Schalterpaddel sind aus PPO hergestellt mit einer TPE (Santoprene) Dichtung. Beide Materialien weisen eine hervorragende chemische Beständigkeit auf.



- 1. Schalt-Paddel
- 2. PP-Gehäuse
- 3. Anschlusskabel

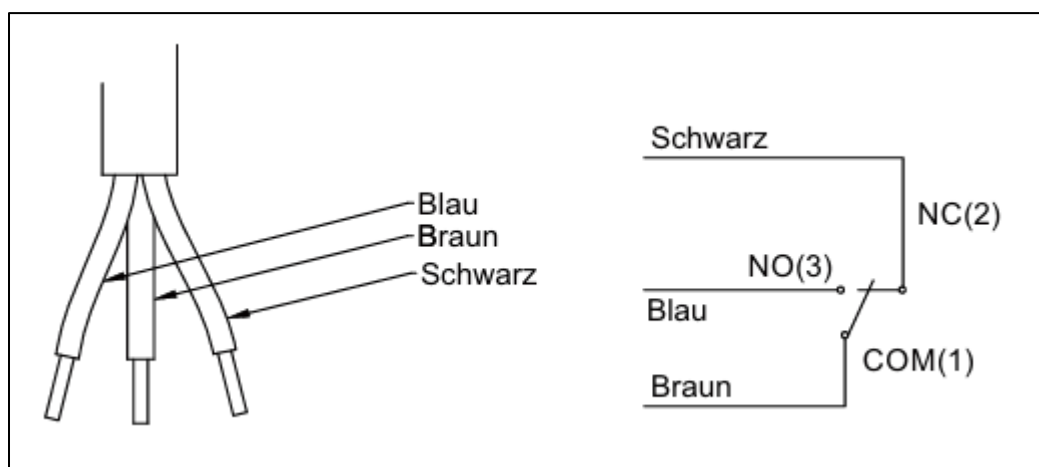
Je nach Rohrdimension muss das Paddel entsprechend gekürzt werden.
Es empfiehlt sich die Verwendung eines Seitenschneiders oder einer Kneifzange an den vorgeprägten Linien 1 bis 9.



Hinweis:

Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, ist der Abstand von der Unterkante des Paddels zur Rohrwandung genau einzuhalten. Auf die Strömungsrichtung ist unbedingt zu achten.

Elektrischer Anschluss:



DESCON GMBH – INNOVATIVE WASSERTECHNIK
Siemensstraße 10 | 63755 Alzenau | Germany |
Telefon: +49 (0)6023 50 701-0
Telefax: +49 (0)6023 50 701-20
Info@descon-trol.de www.descon-trol.de

VS: 2025-01-23