



Typ / Bestell-Nr.	Nennweite	Anschluss- gewinde	Schaltbereich (Wasser 20°C) bei fallender Strömung [l/min]	max. Durchfluss Wasser [l/min]	Abmessungen [mm]	
					L	H
STH-PXMR-2MX	DN 10	G 3/8	4,0 ... 5,0	10	50	85,5
STH-PXMR-3MX	DN 15	G 1/2	5,0 ... 6,0	20	50	85,5
STH-PXMR-4MX	DN 15	G 1/2 (außen)	4,0 ... 5,0	20	60	85,5
STH-PXMR-5MX	DN 20	G 3/4	8,0 ... 10,0	40	50	88,0
STH-PXMR-6MX	DN 25	G 1	17,0 ... 20,0	60	50	92,5
STH-PXMR-7MX	DN 32	G 1 1/4	24,0 ... 28,0	100	50	95,0
STH-PXMR-8MX	DN 40	G 1 1/2	43,0 ... 50,0	150	50	97,5
STH-PXMR-9MX	DN 50	G 2	69,0 ... 83,0	250	50	108,0

Der als Signalgeber eingesetzte Mikroschalter erlaubt, verglichen mit dem Reedkontakt, höhere elektrische Schaltleistungen. Die für das Paddelsystem notwendige Rückstellkraft wird durch eine Blattfeder erzeugt. Lieferbar sind folgende Ausführungen:

- mit Rohrstück, Innengewinde, DN 10 ... DN 50
- mit Rohrstück, Außengewinde, nur DN 15
- Ausführungen zum Direkteinbau über Löt-nippel auf Anfrage
- Standardwerkstoff Messing, optional Edelstahl

Technische Daten

Nenndruck	PN 25
max. Mediumtemperatur	100 °C
Schutzart	IP 65
Kontakt	Wechselkontakt
max. Schaltstrom	5 A
max. Schaltspannung	250 V AC
max. Schaltleistung	1250 VA
Toleranz der Schaltbereichsbereiche	± 15 %
Schalthysterese	mind. 0,7 l/min
Druckverlust bei max. Durchfluss	ca. 0,01 bar