



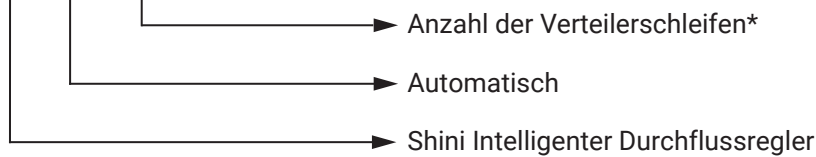
SIFRA-400

Intelligenter Durchflussregler

SIFRA

■ Codierung

SIFR(A) - xxxx



*Hinweise:

SIFR(A)-400: Die Anzahl der Verteilerschleifen beträgt 4, die Schleife hat 4 Eingänge und 4 Ausgänge.

SIFR(A)-800: Die Anzahl der Verteilerschleifen beträgt 8, die Schleife hat 8 Eingänge und 8 Ausgänge.

■ Merkmale

- Das digitale Durchfluss- und Temperaturüberwachungssystem kann Durchfluss, Temperatur und Druck jeder Leitung in Echtzeit überwachen und so eine sofortige Blockierung des Formkreislaufs anzeigen, um Ausschuss zu vermeiden.
- Das automatische Regelventil in jedem Rücklaufkreislauf kann die Durchflussrate präzise und intelligent an den Wasserkreislaufbedarf anpassen und steuern.
- Das 7-Zoll-Touchpanel bietet eine übersichtliche Anzeige einfacher Bedienvorgänge.
- Die Anzeige grafischer und numerischer Daten ermöglicht eine intuitivere Einstellung der Rücklaufschleife.
- Alarme zur Echtzeitüberwachung von Durchfluss und Temperatur zeigen rechtzeitig Anomalien im Kreislauf an.
- RS485-Kommunikationsschnittstellen ermöglichen eine zentrale Überwachung mit den Host-Einheiten.



Gestell (Option)

■ Anwendung

Der intelligente Durchflussregler der SIFR(A)-Serie ist für den Einsatz mit Wassererhitzer, Wasserkühlern oder Kühltürmen konzipiert und kann an mehrere Formenschnittstellen angeschlossen werden. Seine Funktionen zur Temperatur- und Durchflussüberwachung sowie -regelung passen sich an unterschiedliche Arbeitsbedingungen an.

■ Optionen

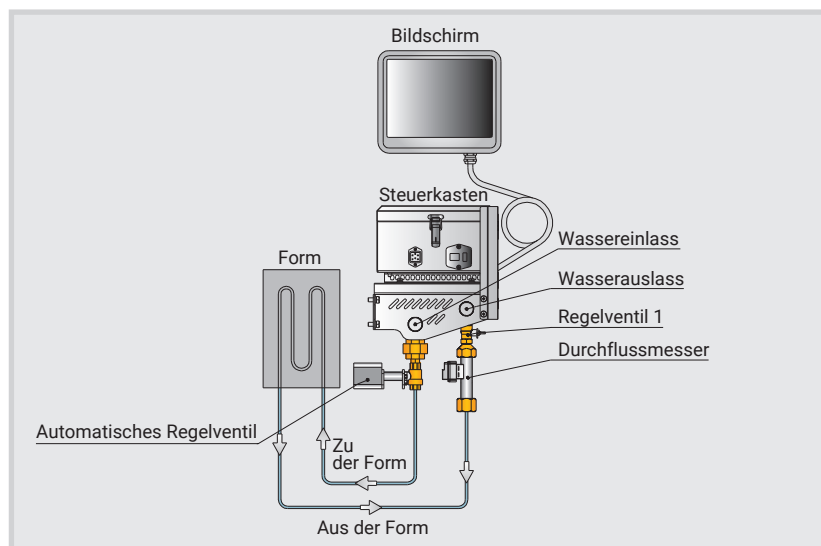
- Gestell ist optional. Am Ende des Modellcodes steht "FS".

■ Zubehör

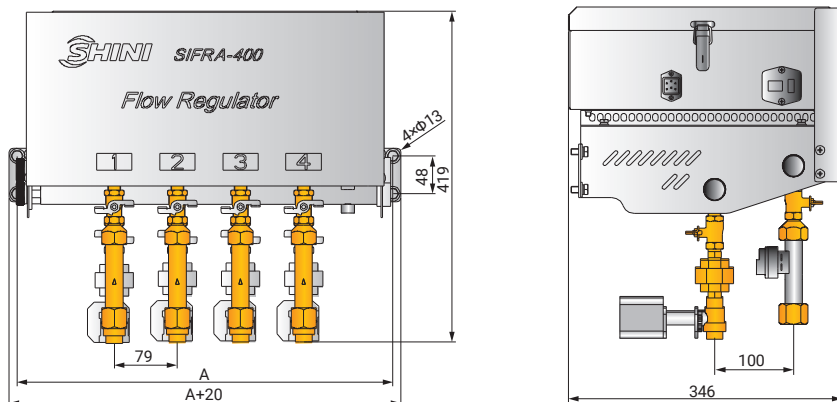
Optionen für den Formanschluss:

- Schnellkupplung für Schlauch: M13.5×3/8"PT
- Schnellkupplung für Luftleitung: Φ6-Φ16×3/8"PT
- Teflon-Rohranschluss: 3/8"H×3/8"PT

Funktionsprinzip



Abmessungen



Spezifikationen

Position \ Modell	SIFR(A)-200	SIFR(A)-400	SIFR(A)-600	SIFR(A)-800	SIFR(A)-1000	SIFR(A)-1200
Betriebstemperatur	0~120°C					
Messbereich	1~18 L/min					
Betriebsdruck	0~100°C, max 16bar 100~120°C, max 8bar					
Zur Form/aus der Form	3/8"PT					
Hauptrohr rein/raus	3/4"PT					
Maße (mm)	406 (476)	406 (476)	406 (636)	526 (796)	646 (956)	766 (1116)
Gewicht (kg)	26 (31)	28 (32)	30 (35)	34 (39)	39 (44)	43 (48)
Leistung	1 Φ 230 V, 50/60 Hz					