

Spülgerät SA-2020pro

Vorrichtung zum Spülen und Entschlammn von Heizungs- und Kühlanlagen

Anwendungsbereich

Das Spülgerät SA-2020pro ermöglicht ein einfaches und effektives Spülen jeder Heizungs- und Kühlanlage durch Wechselpülung mit pulsierendem Druckluft-Wassergemisch.

Das Spülgerät wird gleichzeitig an Vor- und Rücklauf angeschlossen. Über gezielte Ventileinstellung kann während des Spülvorgangs die Spülrichtung gewechselt werden, ohne dass Umbauarbeiten notwendig wären. Dies erlaubt eine Wechselpülung, mit welcher mögliche Verstopfungen in den Rohrleitungen vermieden und auch festsitzende Verunreinigungen aus der Anlage ausgespült werden können.

Darüber hinaus erlaubt das Spülgerät den Anschluss eines handelsüblichen Druckluftkompressors. Mit einer elektronischen Steuerung können dem Spülwasser bedarfsgerecht Druckluftblasen zugegeben werden. Die dadurch entstehenden Turbulenzen verbessern das Ablösen von Verschlämmungen und Verkrustungen in den zu spülenden Rohrleitungen.

Das Spülgerät SA-2020pro ist die bewährte Lösung zum Spülen verschlammter Kühl- und Heizungsanlagen, aus der Praxis für die Praxis. Das Spülgerät SA-2020pro entstand aus den gesammelten Erfahrungswerten von Fachleuten, die über viele Jahre hinweg mit dem Thema verschlammte Fußbodenheizung konfrontiert worden sind.



Technische Daten

Einsatztemperatur	4 - 60°C
Betriebsdruck	max. 6 bar
Luftdruck	max. 6 bar
Gewicht	12,5 kg
Maße (B x T x H)	65 x 17,5 x 62 cm
Werkstoff Rohrleitung und Armaturen	PVC-U
Werkstoff Rahmen	Edelstahl 1.4301
Nennweite Rohrleitung	d25 x 1,5
Wasser Zulauf	3/4" Edelstahl-Außengewinde
Abwasseranschluss	3/4" Edelstahl-Außengewinde
Anschluss H1	3/4" Edelstahl-Außengewinde
Anschluss H2	3/4" Edelstahl-Außengewinde
Nennweite Druckluft Kupplungsstecker	7,85 mm
Spannungsversorgung Druckluftsteuerung	230 V AC
Spannungsversorgung Magnetventil	24 V DC
Artikel-Nummer	60012

Anwendungshinweise

- Nenndurchmesser der zu spülenden Rohrleitungen: $\leq d25$ mm
- Fließgeschwindigkeit des Wassers bei Rohrdurchmesser d 25 mm: 0,5 m/s
- Luftdruck max. 1 bar über dem Ruhedruck des Spülwassers.