



ZIER Pumpen und Anlagen AG
Hauptstrasse 18
CH-9323 Steinach
Tel. 071 446 00 00
Fax 071 446 00 05
www.zier-anlagenbau.ch

Produktinformation Impfstelle SAH

Die richtige Mischung macht's

Die Hauptaufgabe einer Impfstelle in Dosiersystemen für flüssige Chemikalien ist das Einmischen des Chemikals in den Hauptstrom. Gleichzeitig verhindern die meisten Impfstellen durch ihre Rückschlagfunktion eine Rückströmung des Chemikals zur Dosierpumpe.

Wenn Laugen, z.B. Chlorbleichlauge oder Natriumhypochlorit, in Wasserströme mit hoher Carbonathärte dosiert werden, kommt es zwangsläufig an der Mischstelle zur Ausfällung von Calciumcarbonat.

Vielseitig und längenverstellbar

Lutz-Jesco bietet eine Vielzahl von Impfstellen für unterschiedlichste Einsatzmöglichkeiten an. Ein eigens entwickeltes Selbstreinigungssystem verhindert bei der Impfstelle SAH ein Anhaften von Kristallen.

Eine Kontrolle bzw. Reinigung der Impfstelle oder die Erneuerung der Selbstreinigungsfunktion sind im täglichen Dosierbetrieb möglich: das Impfrohr der Impfstelle SAH kann bei gefüllter Rohrleitung und unter Systemdruck entnommen werden.

Durch ihre Längenverstellbarkeit ist die Impfstelle vielseitig einsetzbar. Der abgewinkelte Schlauchanschluss führt den Schlauch ohne Gefahr des Abknickens nach unten. Das rote Impfstück und ein spürbarer Widerstand signalisieren beim Herausziehen des Impfrohres, wann der Kugelhahn an der Impfstelle geschlossen werden sollte.

Kurz & gut

- Impfstelle für die Dosierung von Laugen
- Herausziehbar, längenverstellbar
- Selbstreinigungssystem



Technische Daten

Öffnungsdruck	ca. 1,1 bar **
Nennweite	DN 4
Max. Durchsatzleistung für gleichförmige Strömung *	70 l/h
Geeignet für Hauptrohre	DN 100 ... DN 400
Prozessanschluss	R 1/2
Dosieranschluss	4/6, 6/9, 6/12
Werkstoffe	PVC / FPM (EPDM)

* Bei pulsierenden Strömen beträgt die maximale Durchflussmenge bei Motorpumpen 1/3 und bei Magnetpumpen 1/10 des angegebenen Wertes.

** 0,5 bar auf Anfrage



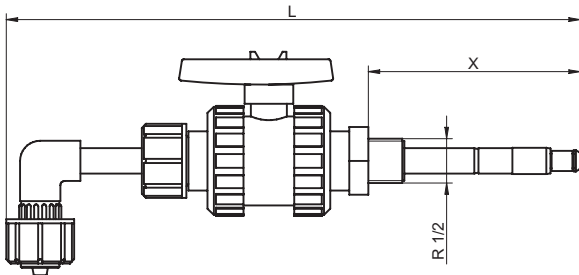
ZIER Pumpen und Anlagen AG
 Hauptstrasse 18
 CH-9323 Steinach
 Tel. 071 446 00 00
 Fax 071 446 00 05
 www.zier-anlagenbau.ch

Produktinformation Impfstelle SAH

Modellvarianten

Produktname	Material Gehäuse/ Schlauch	Schlauch-Anschluss di/da	Impfrohlänge X	Für Rohr	Gesamtlänge L	Bestell-Nr.
Impfstelle SAH	R 1/2					
	PVC/ FPM	-	0 mm - 100 mm	DN 100 - DN 150	267 mm	12302001
		-	100 mm - 200 mm	DN 150 - DN 400	367 mm	12302002
		6/12	0 mm - 100 mm	DN 100 - DN 150	271 mm	12302005
		6/9	0 mm - 100 mm	DN 100 - DN 150	271 mm	12302006
		4/6	0 mm - 100 mm	DN 100 - DN 150	271 mm	12302007
		6/12	100 mm - 200 mm	DN 150 - DN 400	371 mm	12302011
		6/9	100 mm - 200 mm	DN 150 - DN 400	371 mm	12302012
		4/6	100 mm - 200 mm	DN 150 - DN 400	371 mm	12302013
	PVC/ EPDM	-	0 mm - 100 mm	DN 100 - DN 150	267 mm	12302003
		-	100 mm - 200 mm	DN 150 - DN 400	367 mm	12302004
		6/12	0 mm - 100 mm	DN 100 - DN 150	271 mm	12302008
		6/9	0 mm - 100 mm	DN 100 - DN 150	271 mm	12302009
		4/6	0 mm - 100 mm	DN 100 - DN 150	271 mm	12302010
		6/12	100 mm - 200 mm	DN 150 - DN 400	371 mm	12302014
		6/9	100 mm - 200 mm	DN 150 - DN 400	371 mm	12302015
		4/6	100 mm - 200 mm	DN 150 - DN 400	371 mm	12302016

Maßbild



Alle Maße in mm