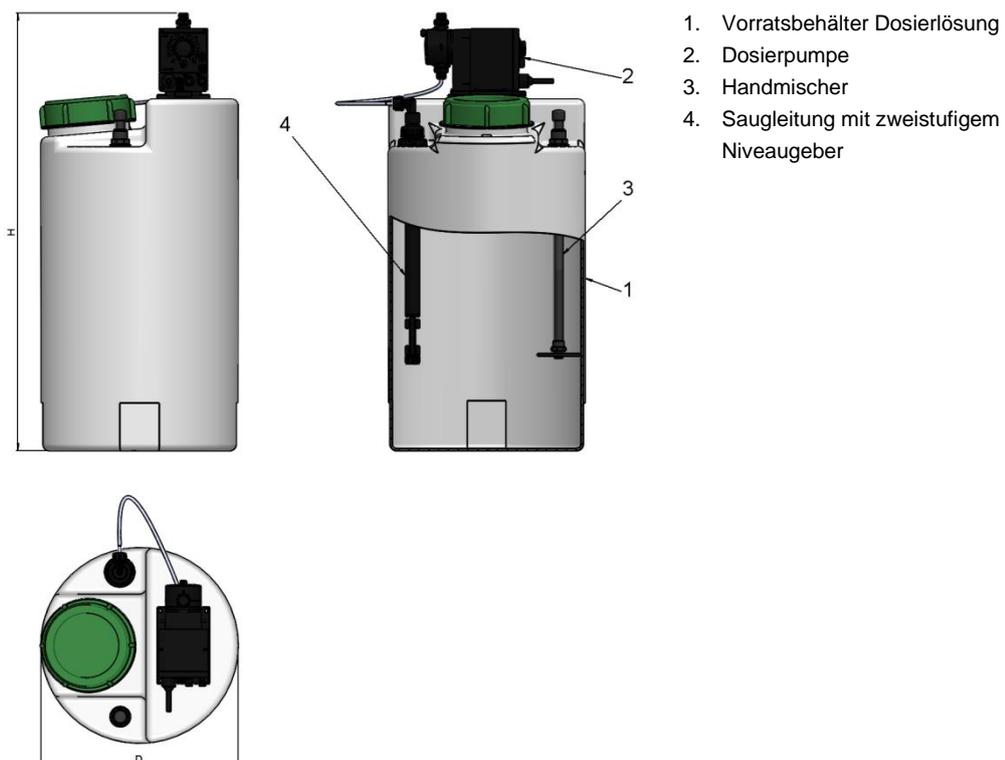


## Dosierstationen Baureihe DAE mit drehzahlgeregelten Schrittmotoren

Die Dosierstationen der Baureihe DAE bestehen aus einem Dosierbehälter mit Einbauten und einer auf dem Behälter montierten selbstansaugenden Membrandosierpumpe.

Die Stationen dienen zur Zugabe von niederviskosen Dosierlösungen zur Trink- und Brauchwasserkonditionierung und können entweder frequenzgesteuert über Eigensteuerung oder fremdimpulsgesteuert z.B. über Kontaktwasserzähler betrieben werden. Durch ihren leistungsstarken, drehzahlgeregelten Schrittmotor eignen sich die Pumpen für eine Vielzahl von Konditionier- und Regelaufgaben.





## Dosierstationen Baureihe DAE mit drehzahlgeregelten Schrittmotoren

Anlagentyp DAE		6-10/60	6-10/100		
Artikelnummer		0300005	0300009		

<b>Betriebsdaten</b>	<b>Förderleistung</b>				
	Maximal	l / h	6,0	6,0	
	Minimal	l / h	0,006	0,006	
	Einstellbereich		1:1000	1:1000	
	<b>Betriebsdruck max.</b>	bar	10,0	10,0	
	<b>Hubfrequenz, maximal</b>	n / min	140	140	
	<b>Hubvolumen</b>	ml	0,81	0,81	
	Saughöhe, maximal	mWs	6	6	
	Werkstoff Pumpenkopf		PVC	PVC	
	Volumen Vorratsbehälter	l	60	100	
<b>Anschlüsse</b>	Netzanschluss (primär)	V / Hz	230/50	230/50	
	Leistungsaufnahme P1, maximal	W	12	12	
	Schutzart Pumpengehäuse		IP65	IP65	
	Druckanschluss	mm	4/6, 6/9, 6/12, 9/12		
	Sauganschluss	mm	4/6, 6/9, 6/12, 9/12		
	Temperatur				
	Umgebungstemperatur, min. / max.	°C	1/45	1/45	
Dosiermedium, min. / max.	°C	1/30	1/30		
<b>Abmessungen</b>	Gesamthöhe	H	mm	810	980
	Gesamtdurchmesser	D	mm	425	455



## Dosierstationen Baureihe DAE

### Angebots- und Ausschreibungsaufstellung

	Bezeichnung	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
	<p><b>Dosierstation Typ DAE6-10/ . . . ,</b>  <b>Art.-Nr. . . . . . ,</b>            zur Zugabe von Konditionierchemikalien bei technischen Anwendungen der Wasseraufbereitung, fertig montiert, geprüft und elektrisch verkabelt</p>			
<b>Hauptkomponenten</b>	<p><b>Membrandosierpumpe</b> im hochfesten, korrosionsbeständigen Kunststoffgehäuse, als leckagefreie Membranpumpe mit drehzahlregelmtem Schrittmotor, ansteuerbar über Eigenfrequenz oder Impuls durch Kontaktwasserzähler, Mikroprozessor zur Regelung der Hubfrequenz mit digitaler Genauigkeit, elektrischer Anschluss 230V/50Hz</p> <p><b>Dosierbehälter aus PE</b>, rotationsgesintert, Gesamtinhalt . . . . l, mit aufgeprägter Literskala, Schraubdeckel, Handmischer aus PVC</p> <p><b>Saugsonde</b> mit Fußventil und Saugschlauch</p> <p><b>Leermeldesonde</b> zum Abschalten des Pumpenbetriebs bei Unterschreitung eines vorgegebenen Füllstands im Dosierbehälter</p> <p><b>Druckschlauch</b> zum Verbinden von Pumpe und Impfstelle, Material PE, DN 4, L = 5 m</p> <p><b>Impfstelle</b> aus PVC, zum Einbau in die Rohrleitung, Anschluss R 1/4</p> <p><b>2x Relaisausgang</b> für Voralarm und Alarm Niveau Dosiermittel.</p>			
<b>Technische Daten</b>	<p>max. Fördermenge . . . . . 6,0 l/h</p> <p>Inhalt Dosierbehälter . . . . . l</p> <p>Betriebsdruck, max. . . . . 10 bar</p> <p>Leistungsaufnahme bei Vollast . . . . . 12 W</p> <p>Saug-/Druckanschluss . . . . . 4 mm</p> <p>Mediumtemperatur, min. / max. . . . . 1/30°C</p> <p>Umgebungstemperatur, min. / max. . . . . 1/45°C</p>			+