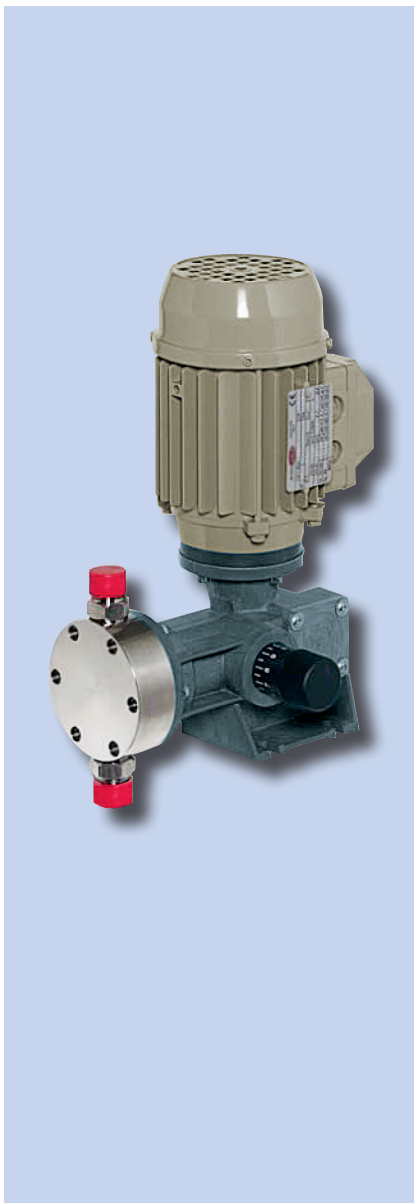


1.1.1.

**DOSA Tec Motormembran-Dosierpumpe D-50**

Hohe Dosiergenauigkeit und robuste Technik mit einem vertikal montierten Elektromotor.



**Produktbeschreibung:**

- Leistungsbereich: 4,0 ... 49 l/h
- Druckbereich: 10 ... 14 bar
- Max. Temperaturen der Dosiermedien:
  - PP, PVC: 40 °C
  - Edelstahl AISI 316: 60 °C
- Dichtungen: Viton<sup>®</sup>, EPDM
- Hubfrequenz: 0 ... 116 pro 1/min
- Dosierkopf wahlweise: PP, PVC, PVDF, Edelstahl AISI 316
- Ventile wahlweise: PP, PVC, PVDF, Edelstahl AISI 316
- Ventilkugeln: Pyrex<sup>®</sup>, Edelstahl AISI 316
- Membran: PTFE
- Optional: Frequenzumrichter/Steuerung

**Einsatzgebiete:**

- Konstante Dosierung, ein/aus
- Wasseraufbereitung, Verfahrenstechnik, Abwasserbehandlung

**Lieferumfang:**

- **DOSAMac D-50** Motormembran-Dosierpumpe, incl. gewählter Ausführung, siehe unter: **-11, -12, -13, -16, -23**, (optional Getriebeöl, nicht im Lieferumfang enthalten)

**Technische Daten:**

<b>Typ:</b>			
Hublängeneinstellung	stufenlos von 0 ... 100 %, manuell		
Standard-Untersetzungsgetriebe	+		
Ansteuerung:	optional mit einem Frequenzumrichter ansteuerbar		
Motorleistung	0,18 kW		
Spannungsversorgung:	dreiphasig 230/400 VAC, 50/60* Hz (optional auch einphasig 230 VAC, 240 VAC)		
<b>Ausführungen:</b> Erkennbar an nachgestellter Nummer. (Beispiel: D-50-30-11)	<b>Pumpenkopf:</b>	<b>Ventilkugeln:</b>	<b>Ventilsitze:</b>
<b>11</b>	Edelstahl AISI 316	Edelstahl AISI 316	Edelstahl AISI 316
<b>12</b>	PP	Pyrex <sup>®</sup>	PP
<b>13</b>	PVC	Pyrex <sup>®</sup>	PVC
<b>16</b>	PVC	SS 316	PVC
<b>23</b>	PVDF	Pyrex <sup>®</sup>	PVDF

Viton<sup>®</sup> ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.  
16.08.2016

## Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Hubvolumen: ml/Hub	Hubfrequenz: 1/min.	Membran: Ø mm	Anschluss: Zoll	Artikelnummer:		
D-50-30-11	5,0	14	2,38	35	30	½	4212500		
	8,0		2,30	58			4212501		
	14,0		2,43	96			4212502		
	17,0		2,44	116			4212503		
D-50-30-12	5,0	10	2,38	35			4212550		
	8,0		2,30	58			4212551		
	14,0		2,43	96			4212552		
	17,0		2,44	116			4212553		
D-50-30-13	5,0		10	2,38			35	4212530	
	8,0			2,30			58	4212531	
	14,0			2,43			96	4212532	
	17,0			2,44			116	4212533	
D-50-30-16	5,0			10			2,38	35	4212560
	8,0						2,30	58	4212561
	14,0						2,43	96	4212562
	17,0						2,44	116	4212563
D-50-30-23	5,0				10	1,90	35	4212570	
	8,0					2,01	58	4212571	
	14,0					2,00	96	4212572	
	17,0					2,01	116	4212573	
D-50-50-11	14,0	10				6,67	35	4212510	
	24,0					6,90	58	4212511	
	39,0					6,77	96	4212512	
	49,0					7,04	116	4212513	
D-50-50-12	14,0		10			6,67	35	4212520	
	24,0					6,90	58	4212521	
	39,0					6,77	96	4212522	
	49,0					7,04	116	4212523	
D-50-50-13	14,0			10		6,67	35	4212540	
	24,0					6,90	58	4212541	
	39,0					6,77	96	4212542	
	49,0					7,04	116	4212543	
D-50-50-16	14,0				10	6,67	35	4212580	
	24,0					6,90	58	4212581	
	39,0					6,77	96	4212582	
	49,0					7,04	116	4212583	
D-50-50-23	14,0	10				6,67	35	4212590	
	24,0					6,90	58	4212591	
	39,0					6,77	96	4212592	
	49,0					7,04	116	4212593	

## Optionen:

Elektrischer Anschluss:	Artikelnummer:
1-phasig 230 VAC, 50 Hz, 0,18 kW	9012452
1-phasig 240 VAC, 50 Hz, 0,18 kW	9012454
Ex-geschützt ( Exd IIBT4) 3-phasig 230/400 VAC, 50 Hz, 0,18 kW	9012456
Dichtungen:	
EPDM für ½" (2 St.)	9012802
Viton® für ½" (2 St.)	9012801
Frequenzumrichter	
Frequenzumrichter/Steuerung	4312000
Ol:	
Getriebeöl	9088001

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.  
16.08.2016