

Auswahlhilfe ADACTECH Dosierventile



Dosierventil	ADACDOS	MDH-3	DDH-1	DDH-3	DDH-MB	VDH PN	VDH SR	ADACMIX 2K	ADACSHOT 5xx
									
Dosierprinzip	Zeit-Druck, manuell	Zeit-Druck mit pneumatischen Kolben (manuell)	Zeit-Druck, mit Membran, pneumatisch	Zeit-Druck, mit pneumatischen Kolben	Zeitdruck, mit Membran, pneumatisch	Volumetrisch, mit 2 pneumatischen Kolben	Volumetrisch, Servoelektrisch	2K - Volumetrisch, Servoelektrisch	Piezo-elektrisch
Betriebsarten	Puls- + Dauerbetrieb	Puls- + Dauerbetrieb	Puls- + Dauerbetrieb	Puls- + Dauerbetrieb	Puls- + Dauerbetrieb	Pulsbetrieb	Puls- + Dauerbetrieb	Puls- + Dauerbetrieb	Puls- + Dauerbetrieb
Dosiervolumen	ab 0,01 mm ³	1 bis 500 mm ³	1 bis 500 mm ³	1 mm ³ bis 10 cm ³	1 mm ³ bis 10 cm ³	0,5 mm ³ bis 50 cm ³	0,5 mm ³ bis 50 cm ³	1,0 mm ³ bis 50 cm ³ pro Komponente	ab 1 nℓ
Dosierfrequenz	Min. 0,01 s	0,01 s	0,01 s	0,01 s	0,01 s	0,25 s	0,25 s	0,25 s	bis 3 kHz
Hubverstellung	-	manuell	manuell	manuell	manuell	manuell	Servoelektrisch	Servoelektrisch	Piezo-elektrisch
Gewicht	500 g	115 g	350 g	400 g	550 g	2 Kg bis 8 Kg *	2,5 Kg bis 10 Kg *	*	150 bis 250 g *
Wechselbare Nadeln oder Düsen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja, Misch-kartuschen	Ja
Einstellmöglichkeiten im Betrieb (zum Teil über Steuerung, optional)	Dosierzeit, Speisungsdruck	Kolbenhub, Dosierzeit, einstellbaren Zeitverzögerungen, Speisungsdruck und Steuerdruck	Membranhub, Dosierzeit, einstellbaren Zeitverzögerungen, Speisungsdruck und Steuerdruck	Kolbenhub, Dosierzeit, einstellbaren Zeitverzögerungen, Speisungsdruck und Steuerdruck	Membranhub, Dosierzeit, einstellbaren Zeitverzögerungen, Speisungsdruck und Steuerdruck	Kolbenhub, Dosierzeit, einstellbaren Zeitverzögerungen, Speisungsdruck und Steuerdruck	Kolbenhub, Dosierzeit, einstellbaren Zeitverzögerungen, Speisungsdruck, Steuerdruck und Volumenströmung	Kolbenhub, Dosierzeit, einstellbaren Zeitverzögerungen, Speisungsdruck, Steuerdruck und Volumenströmung	Kolbenhub, Dosierzeit, Speisungsdruck,
Material der Medienberührenden Bauteile	Chemisch beständig	Aluminium eloxiert und Edelstahl **	Chemisch beständig	Aluminium eloxiert und, Edelstahl **	Chemisch beständig	Aluminium eloxiert und Edelstahl oder Keramik **	Aluminium eloxiert und Edelstahl oder Keramik **	Aluminium eloxiert und Edelstahl oder Keramik **	Edelstahl, Keramik, Hartmetall
Möglichkeiten der Medien- Speisung	Behälter mit Flasche 5, 60, 240 cm ³ , Schlauch	Schlauch, Speisungsbehälter, Kartusche, Fasspumpe	Schlauch, Speisungsbehälter, Kartusche, Fasspumpe	Schlauch, Speisungsbehälter, Kartusche, Fasspumpe	Schlauch, Speisungsbehälter, Kartusche, Fasspumpe	Schlauch, Speisungsbehälter, Kartusche, Fasspumpe	Schlauch, Speisungsbehälter, Kartusche, Fasspumpe	Schlauch, Speisungsbehälter, Kartusche, Fasspumpe	Schlauch, Speisungsbehälter, Kartusche, Fasspumpe
Empfohlener Medien-Eingangs-Speisungsdruck ***	bis 3 bar	bis 6 bar	bis 3 bar	bis 15 bar	bis 3 bar	bis 15 bar	bis 15 bar	bis 15 bar	Bis 15 bar
Empfohlener Steuerluftdruck	2 - 6 bar	2 - 6 bar	2 - 6 bar	2 - 6 bar	2 - 6 bar	3 - 6 bar	3 - 6 bar	3 - 6 bar	-
Notwendige Betriebsmittel	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Spannungsversorgung, Druckluft	Spannungsversorgung, Druckluft	Spannungsversorgung, Druckluft
Mögliche Steuerungen	ADACBOX BB-01	ADACBOX BB-01	ADACBOX BB-01	ADACBOX BB-01	ADACBOX BB-01	ADACBOX BV-01	ADACBOX SR-01	ADACBOX SR-02	ADACBOX 5000
Viskositätsbereich	niederviskos	nieder - hochviskos	nieder - mittelviskos	nieder - hochviskos	nieder - mittelviskos	nieder - hochviskos	nieder - hochviskos	nieder - mittelviskos	nieder - hochviskos
Empfohlene Dosiermedien	Cyanakrylat, UV-Klebstoff, wässrige Lösungen, Lack, Alkohol	Fett, Lack, Pasten, Öl, Silikon, UV-Klebstoff, Dispersionen, wässrigen Lösungen, Lack, Gleitmittel, Trennmittel	Leim*, UV-Klebstoff, wässrige Lösungen, Lack, Öl, Flussmittel*, Konservierungsmittel, Alkohol	Fett, Lack, Pasten, Öl, Silikon, UV-Klebstoff, Dispersionen, wässrigen Lösungen, Lack, Harz, Gleitmittel, Trennmittel	Leim*, UV-Klebstoff, wässrige Lösungen, Lack, Öl, Flussmittel*, Konservierungsmittel, Alkohol	Fett, Pasten, Silikon, Öl, UV-Klebstoff, Leitpasten*, Gleitmittel, Farben	Fett, Pasten, Silikon, Öl, UV-Klebstoff, Leitpasten*, Gleitmittel, Farben	2K Klebstoffe, Silikone, Lacke, Mittelviskose Pasten, Farben, Primer	Fett, Lack, Pasten, Öl, Silikon, UV-Klebstoff, Dispersionen, wässrigen Lösungen, Lack, Flussmittel, Alkohol
Dosier-Anwendungen	Punkte, Raupen legen	Dosierpunkte, Raupen legen, Verguss, Jetten***, Abdichten, Befetten, Beölen	Dosierpunkte, Raupen legen, Verguss, Abdichten, Befetten, Beölen	Dosierpunkte, Raupen legen, Verguss, Jetten***, Abdichten, Befetten, Beölen	Dosierpunkte, Raupen legen, Verguss, Jetten***, Abdichten, Befetten, Beölen	Dosierpunkte, Raupen legen, Verguss, Jetten***, Abdichten, Befetten, Beölen	Dosierpunkte, Raupen legen, Verguss, Abdichten, Befetten, Beölen	Dosierpunkte, Raupen legen, Verguss, Abdichten,	Mikrodosierung, Jetten, Mikro-Punkte, Sprühen, Befetten, Beölen,

* Typenabhängig

** auf Anfrage

*** Materialabhängig