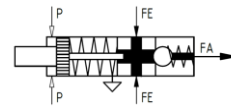
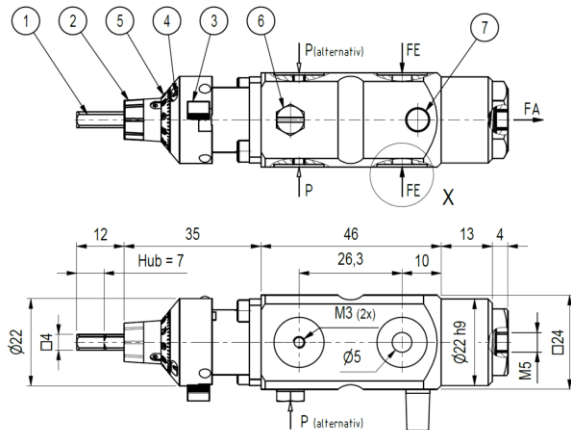


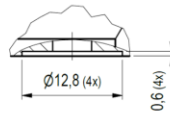
Dosierpumpe für produktions- und verfahrenstechnische Anwendungen

- Einfache Montage mittels Anschluss-Bausatz
- Höhenverkerkung möglich (s. Datenblatt D-ABS1)
- Volumetrisches Dosierprinzip
- Hohe Dosiergenauigkeit
- Exakte Reproduzierbarkeit des Fördervolumens
- Stufenlose Mengenverstellung
- Fluid-Zuführung über Schwerkraft oder Druck
- Breiter Viskositätsbereich
- Weites Spektrum der Förderleistung
- Hoher Förderdruck
- Verschleißarm
- Kompakte Bauform



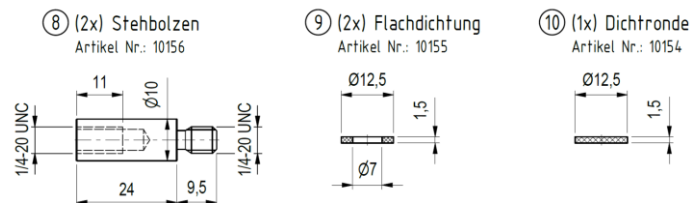
FE: Fluid-Einlass
FA: Fluid-Auslass (M5)
P: Pneumatikanschluss

X (2:1)

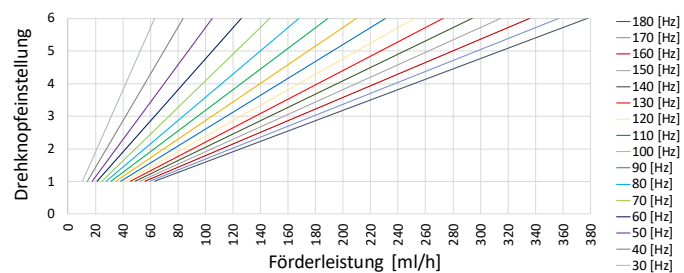
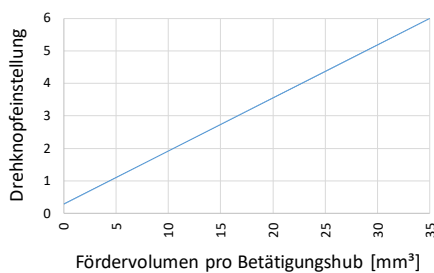


- ① Handbetätigungsstößel
- ② Einstell-Drehknopf
- ③ Anretierhebel (zum Festsetzen des Drehknopfes)
- ④ Anzeigefeld (1-6 Umdrehungen)
- ⑤ Skala (Ablesung: 0,02 Skalenteilung)
- ⑥ Blindstopfen/ Alternativ Pneumatikanschluss (M5)
- ⑦ Schalldämpfer

Zubehör für Höhenverkerkung (im Lieferumfang enthalten):



Theoretische Förderdaten:



Technische Daten:

Max. Fördervolumen:	35 mm ³ /Hub	Druckluftversorgung	P = 4 - 6 bar
Max. Förderleistung:	380 ml/h		Q _N = 50 – 150 l/min
Max. Förderdruck ¹⁾ :	67 bar (bei 4 bar Druckluft)	Fluidberührende Werkstoffe ³⁾ :	Ungeölt u. gefiltert, 10µm
	200 bar (bei 6 bar Druckluft)		CuZn39Pb3 (Ms, vernickelt)
Max. Fluid-Zuführdruck:	3 bar		FKM (Viton)
Max. Pumpenfrequenz:	180 1/min ²⁾		1.4310 (Edelstahl)
Viskositätsbereich:	1 - 10.000 mPas	Sonstige Werkstoffe:	NBR
Einsatztemperatur:	-20 bis 65 °C		POM
Gewicht (inkl. Zubehör):	308 g		Stahl, verzinkt

- 1) Es ist sicherzustellen, dass am Fluid-Auslass während des Betriebes der Dosierpumpe ein Gegendruck ansteht. Deshalb werden folgende Schlauchabmessungen empfohlen: Fluidschlauch-Innendurchmesser: Ø1 bis Ø2,3 / Fluidschlauch-Länge: >500mm
- 2) Bei einigen Anwendungen ist eine höhere Dosierpumpen-Frequenz (z.B. >200 1/min) möglich. Rücksprache unbedingt erforderlich!
- 3) Werkstoffvariationen sind nach Rücksprache möglich.