

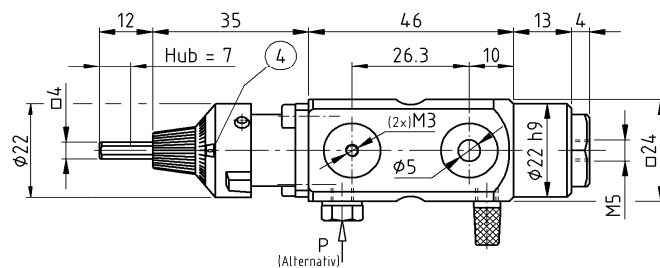
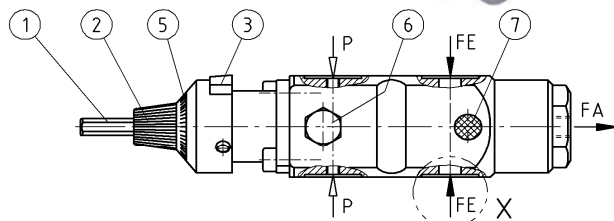
Typ: D-DOP4

Artikel:0028

Dosierpumpe für produktions- und verfahrenstechnische Anwendungen.

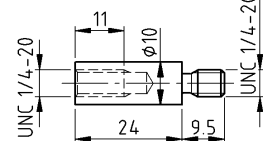
- Einfache Montage mittels Anschluß-Bausatz. Höhenverkeftung möglich. (s. Datenblatt D-ABS1)
- Volumetrisches Dosierprinzip
- Fluid-Zuführung über Schwerkraft
- Hohe Dosiergenauigkeit
- Exakte Reproduzierbarkeit des Fördervolumens

- Breiter Viskositätsbereich
- Weites Spektrum der Förderleistung
- Hoher Förderdruck
- Verschleißarm
- Kompakte Abmessungen
- Optional mit Puls-Kompensator

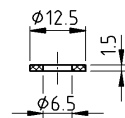


Zubehör für Höhenverkeftung (im Lieferumfang enthalten):

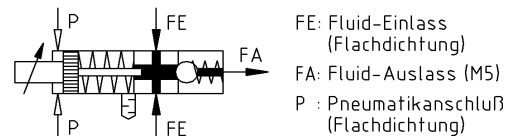
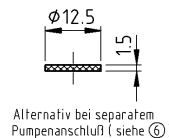
⑧ (2x) Stehbolzen
Artikel Nr.: 10156



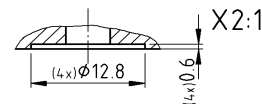
⑨ (2x) Flachdichtung
Artikel Nr.: 10155



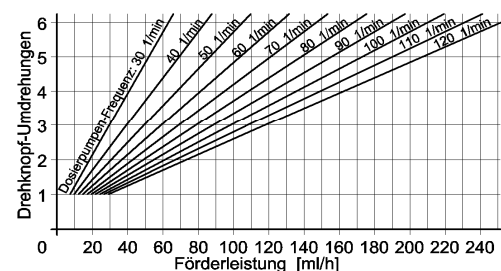
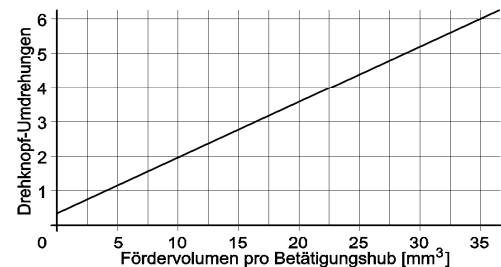
⑩ (1x) Dichtfrönde
Artikel Nr.: 10154



- ① Handbetätigungsstößel
- ② Einstell-Drehknopf für Fördervolumen
- ③ Arretierhebel (zum Festsetzen d. Drehkopfes)
- ④ Anzeigefeld (1 bis 6 Umdrehungen)
- ⑤ Skala (Ablesung: 0,02 Skalenteilung)
- ⑥ Blindstopfen/ Alternativ Pneumatikanschluß (M5)
- ⑦ Schalldämpfer



Theoretisches Förderdaten:



Technische Daten:

Max. Fördervolumen:	35 mm ³ /Hub (s. Diagramm)	Druckluftversorgung	P = 4 - 6 bar
Max. Förderleistung:	250 ml/h (s. Diagramm)		Q _N = 50 - 150 l/min
Max. Förderdruck ¹⁾ :	67 bar (bei 4 bar Druckluft)	Fluidberührende Werkstoffe ³⁾ :	Ungeölt u. gefiltert, 10µm
	100 bar (bei 6 bar Druckluft)		CuZn38Pb2 (Ms, vernickelt)
Max. Fluid-Zuführdruck:	4,5 bar	Sonstige Werkstoffe:	FKM (Viton)
Max. Pumpenfrequenz:	120 1/min ²⁾		1.4310 (Edelstahl)
Viskositätsbereich:	1 - 10.000 mPas		NBR
Einsatztemperatur:	-20 bis 65 °C		POM
Gewicht (inkl. Zubehör):	302 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 ø1,5 / 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.