



## MISCHVENTIL

Teil Nr. 1132250 Bohrungen \* R 1/8

Teil Nr. 1132260 Bohrungen \* 1/8 NPT

1132250

1132260

Einfache und nicht teure Vorrichtung, welche viele Probleme der Oelzerstäubung löst. Mit diesem Ventil vermengen sich nur die grossen Oelpartikel mit der Druckluft. Eine Anwendung für Micro-Oelnebel ist somit nicht zu empfehlen.

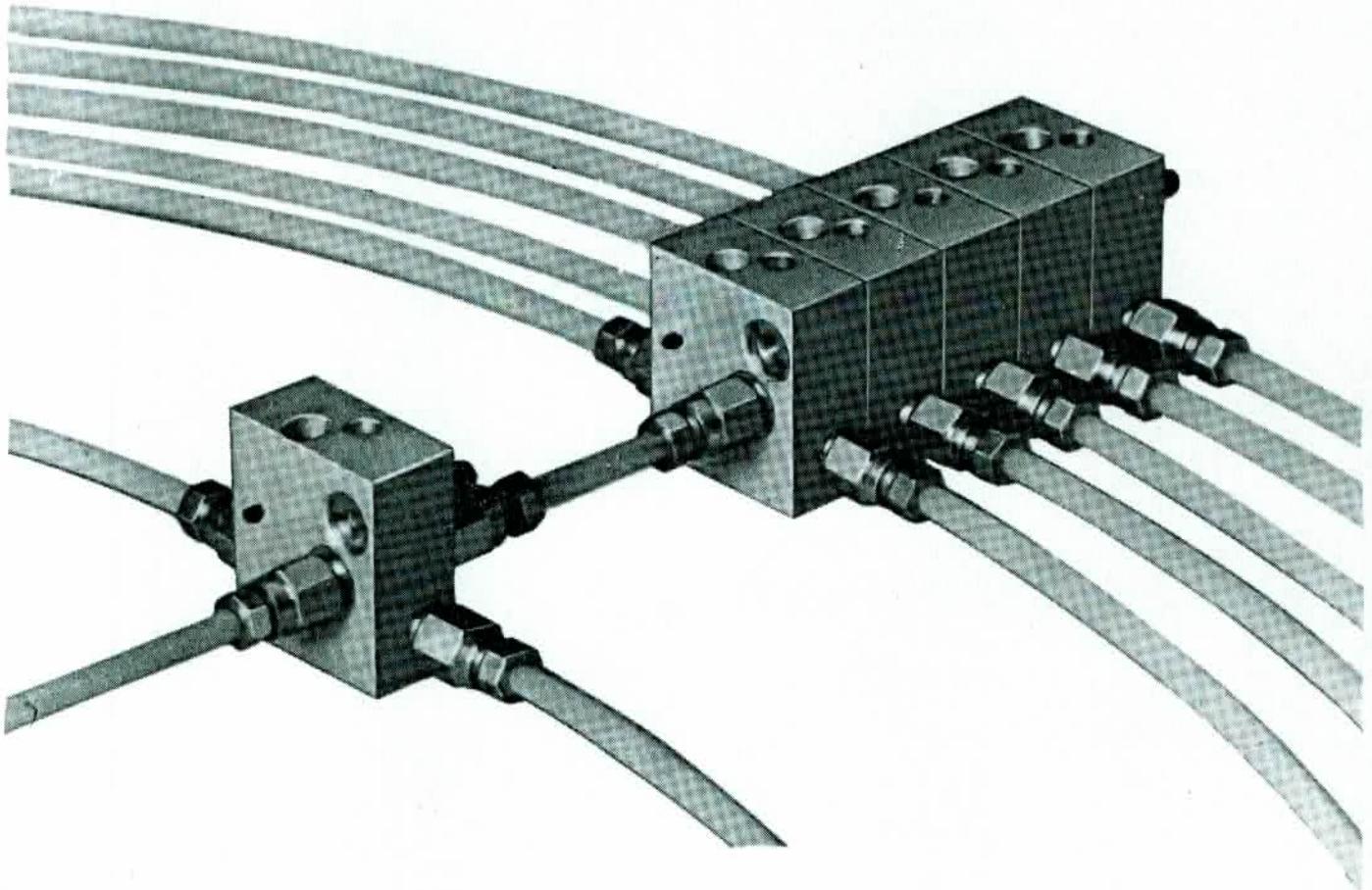
Max Viskosität = 230 Cst bei 40°C

Max Hubleistung = 15 cm<sup>3</sup>

Max Fördermenge für Dauerbetrieb = 0,5 lt/1'

Min Druck = 2 bar

Max Druck = 100 bar

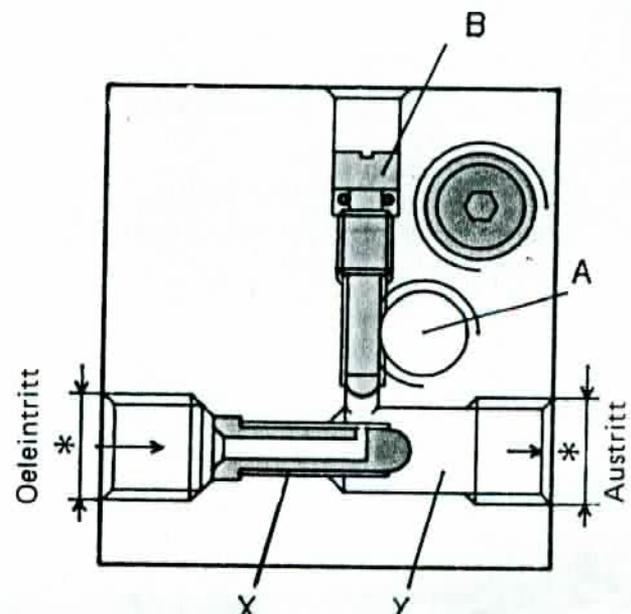


### FUNKTION

Das Schmiermittel fliesst durch den abgedichteten Anschluss "X" und vermischt sich mit der in der Kammer "Y" befindlichen Druckluft. Der aus der Oeffnung "A" kommende Luftstrom wird mit der Schraube "B" geregelt. Um eine gute Vermischung zu erzielen, muss das Ausgangsrohr eine Mindestlänge von 1 Meter besitzen. Die Mischergruppe kann sowohl einzeln als auch gruppenweise angeordnet verwendet werden.

Jedes Mischventil besitzt ein Befestigungsloch für die Wandbefestigung und ein zweites zur Verbindung mit einem anderen Element.

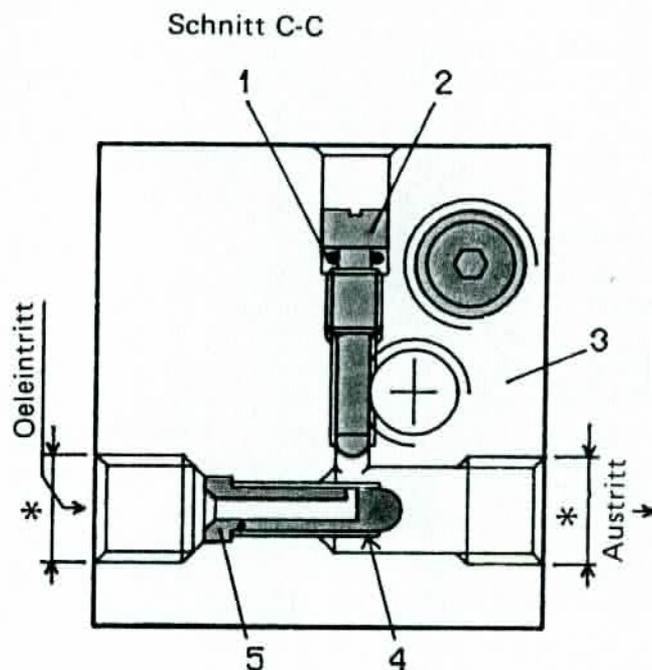
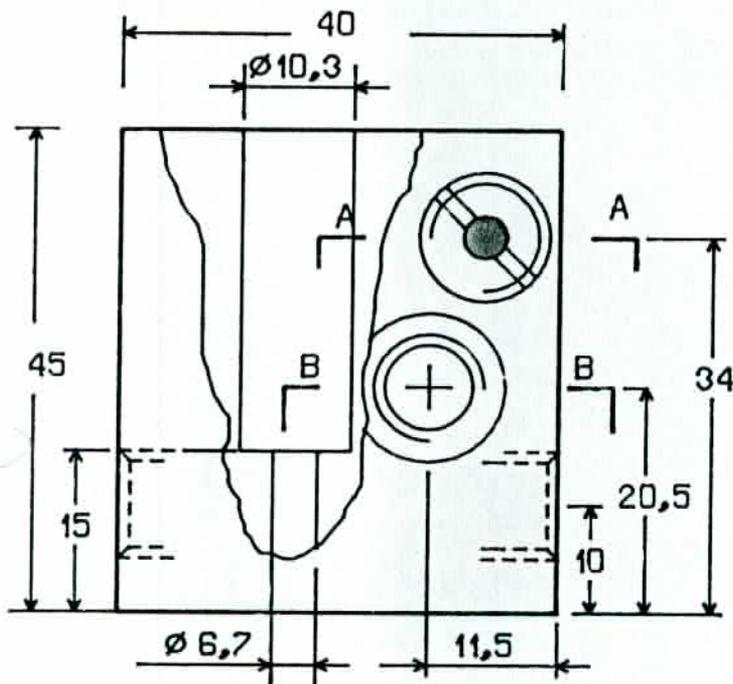
Der Luftverbrauch, je nach Oeffnungsweite der Regelschraube und des Drucks, ist im Diagramm auf Seite 4 angegeben.



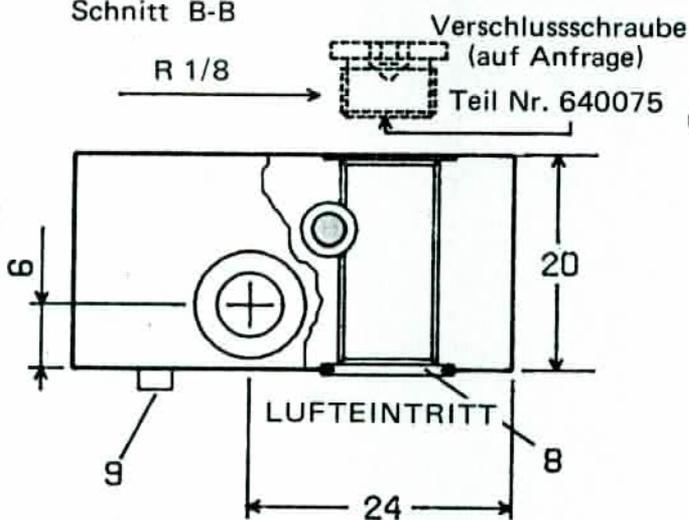
1132250  
1132260

# MISCHVENTIL

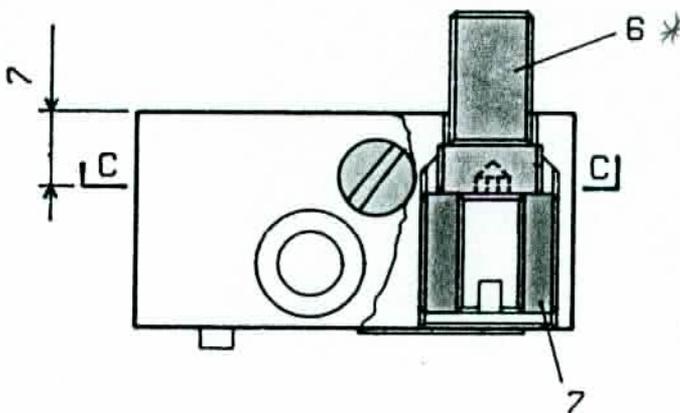
Teil Nr. 1132250 Bohrungen \* R 1/8  
Teil Nr. 1132260 Bohrungen \* 1/8 NPT



Schnitt B-B



Schnitt A-A



POSITION	BESCHREIBUNG	TEIL NR.	ANZAHL
1	Dichtung	18802	1
2	Nadel	1132253	1
3	Ventilkörper	1132251	1
4	Rohr	1132254	1
5	Düse	1132252	1
6	Schraube TC	14085	1
7	Buchse	1132255	1
8	Dichtung	58382	1
9	Stift	16805	1



# MISCHVENTIL

Teil Nr. 1132250 Bohrungen \* R 1/8

Teil Nr. 1132260 Bohrungen \* 1/8 NPT

1132250

1132260

## ANWENDUNGSBEISPIELE:

Einige Versorgungsbeispiele:

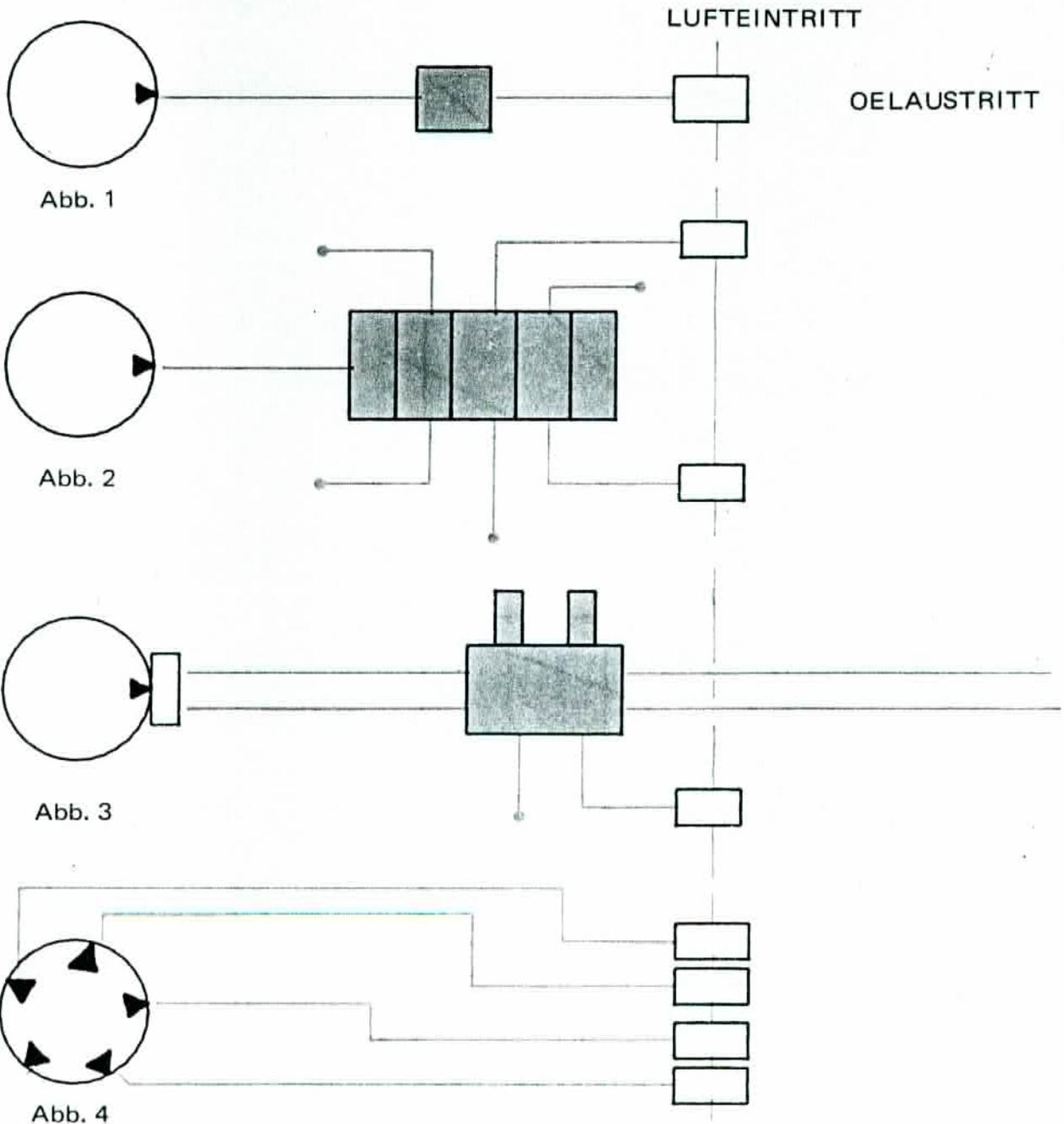
Abb. 1 Pumpe mit kontinuierlicher oder zeitweiser Förderung

Abb. 2 Speisung durch Progressiv-Kolbenverteiler

Abb. 3 Mischventil angeschlossen am Ausgang eines Zweileiter-Kolbenverteilers mit einstellbarer Fördermenge.

Abb. 4 Mischventile, von einer Mehrleiter-Schmierpumpe gespeisen.

Die Luftzufuhr kann mit einem Solenoidventil geöffnet werden. Dieses wird bei zeitabhängiger Schmierung mit der Pumpe gesteuert.



1132250  
1132260

# MISCHVENTIL

Teil Nr. 1132250 Bohrungen \*R 1/8

Teil Nr. 1132260 Bohrungen \*1/8 NPT



## LUFTVERBRAUCH-DIAGRAMM

