Serie 343

► Qn= 300 l/min



Bauart Dichtprinzip

Betriebsdruck min./max. Umgebungstemperatur min./max. Mediumstemperatur min./max. Medium

Max. Partikelgröße Ölgehalt der Druckluft

Werkstoffe: Gehäuse Dichtungen Betätigungselement Membransitzventil metallisch dichtend -1 bar / 10 bar

-1 bar / 10 bar -20°C / +70°C -20°C / +70°C

Druckluft 5 μm

 $0 \text{ mg/m}^3 - 5 \text{ mg/m}^3$

Nichtrostender Stahl Fluor-Kautschuk

Nichtrostender Stahl, säurebeständig; Naturkautschuk

	Betätigungsele- ment	Qn	Betätigungskraft Min.	Betätigungsmo- ment Min.	Gewicht	Abb.	Materialnummer
		[l/min]	[N]	[Nm]	[kg]		
T 1 2 W	Stößel	300	47	-	0,23	Fig. 1	2992343002
3 1							
2 J	Hebel	300	-	0,29	0,28	Fig. 2	2992343003
	Hebel	300	-	0,18	0,28	Fig. 3	2992343004
	Tastrolle	300	-	0,29	0,31	Fig. 4	2992343005
T 12 W	Stößel	300	27	-	0,22	Fig. 5	2992343030
2 J	Pedal	300		-	2,2	Fig. 6	2992343081

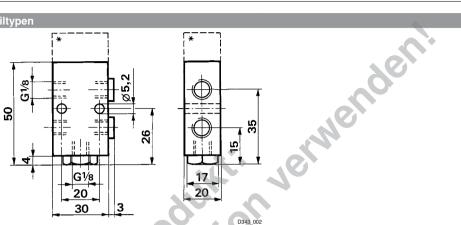




Serie 343

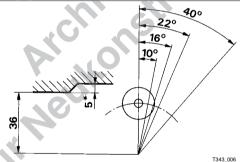
► Qn= 300 l/min

Gemeinsame Abmessungen aller Ventiltypen



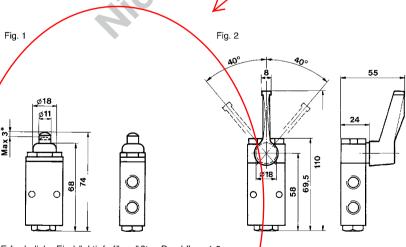
* Alternativ-Betätigungselement

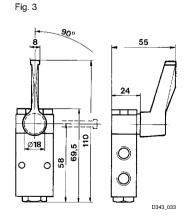
Ventilfunktion bei verschiedenen Betätigungsgraden



- * Geeignete Nockenhöhe
- 0-10° Durchfluss zwischen Anschluss 2 und 3 10-16° alle Durchflusswege geschlossen
- 16-22° Durchfluss zwischen Anschluss 1 und 2. Größter Durchfluss bei 22°

40° größter Ausschlag



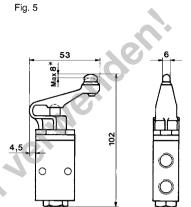


* Erforderliche Eindrücktiefe für größten Durchfluss 1,6 mm

Serie 343

► Qn= 300 l/min

Fig. 4 69,5 28 0 0



- * Erforderliche Eindrücktiefe für größten Durchfluss 4,5 mm
 ** Erforderliche Seitenbewegung 15 mm

