Ventilsysteme → Ventilsysteme

Ventilsystem, Serie CL03

► Qn Max. = 850 l/min ► Anbindung mit Diagnose (DDL) ► lebensmitteltauglich

00129033

Zertifikate	CE-Konformitätserklärung, EHEDG-zertifiziert
Bauart	Linkstruktur DDL
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip 1-fach
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 10 bar
Steuerdruck min./max.	2,5 bar / 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	+0°C / +50°C
Mediumstemperatur min./max.	+0°C / +50°C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Schutzart, mit Stecker	IP 66K, IP 67, IP 69K
Anzahl der Ventilplätze	16
Anzahl der Magnetspulen	32
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC

Es ist eine Beispielkonfiguration abgebildet. Das ausgelieferte Produkt kann daher von der Abbildung abweichen.

Technische Bemerkungen

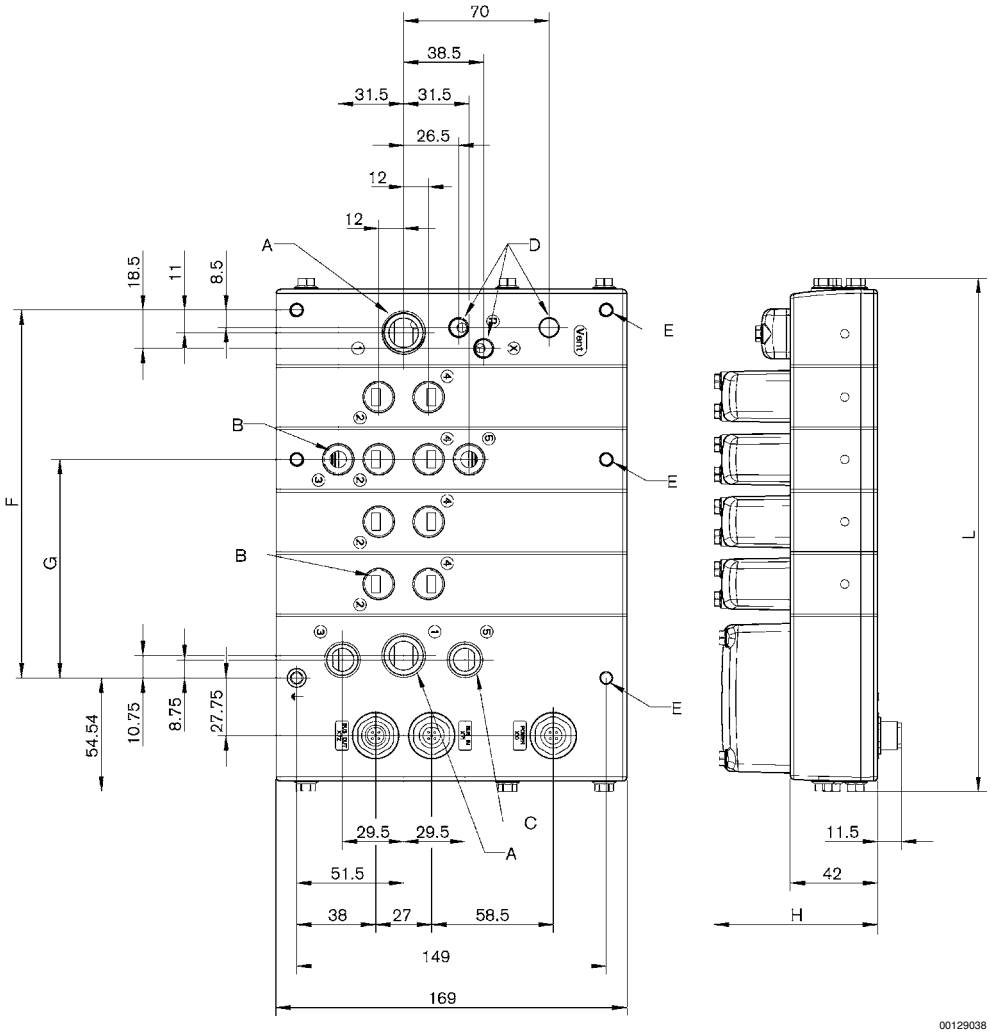
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von Bosch Rexroth zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.
- Die technischen Daten der Einzelkomponenten finden Sie auf den nachfolgenden Seiten der Serie.

Ventilsysteme → Ventilsysteme

Ventilsystem, Serie CL03

► Qn Max. = 850 l/min ► Anbindung mit Diagnose (DDL) ► lebensmitteltauglich

Abmessungen in mm



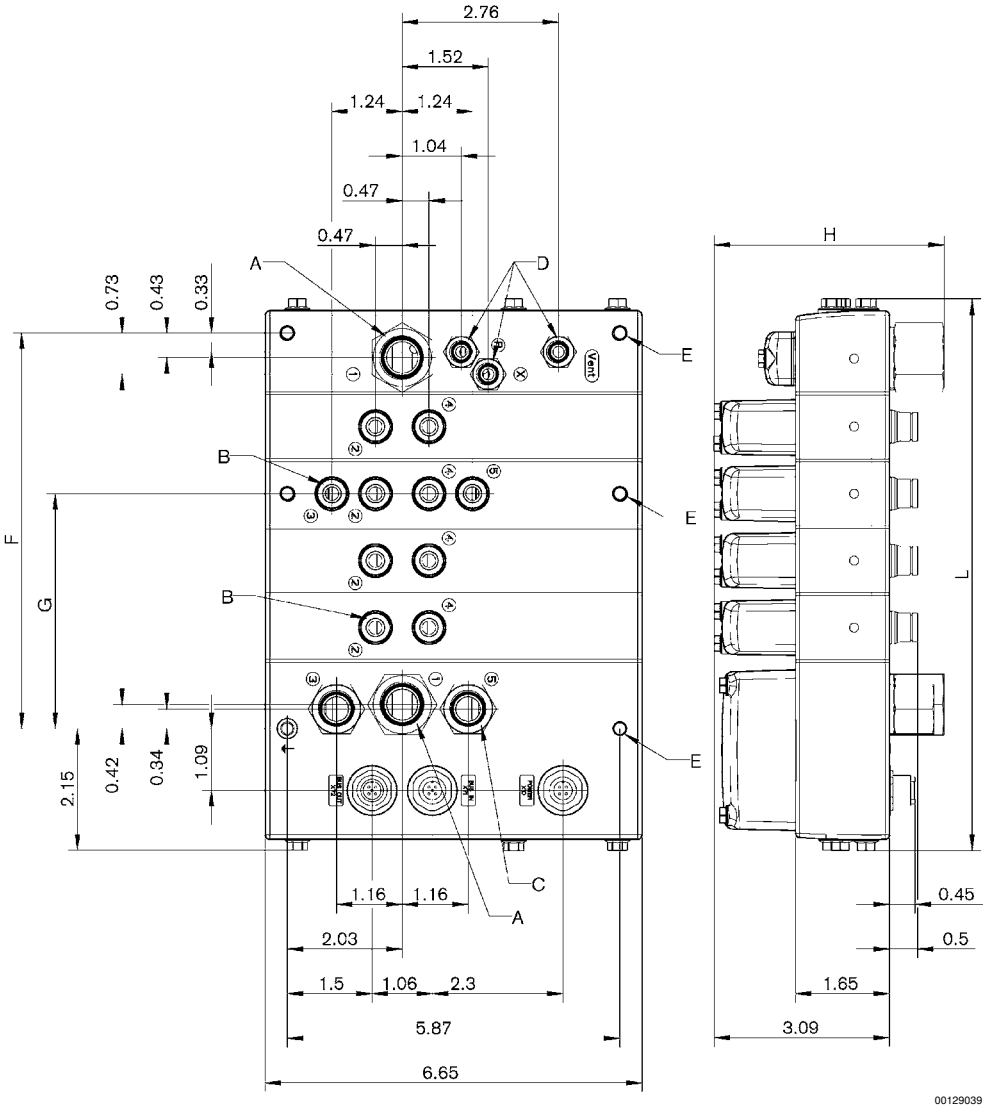
A = Anschluss 1: G 1/2.
B = Abluftanschluss 2 und 4: G 1/4. Anschluss 3 und 5 in Anschlussplatten mit 4 Anschlüssen: G 1/4.
C = Anschlüsse 3 und 5: G 3/8.
D = Externe Versorgung und Entlüftung für Vorsteuerventile und Entlüftungsanschluss: G 1/8.
E = Befestigungsgewinde M6. Max. Gewindetiefe 15 mm
F = 56,9 + Anzahl der Anschlussplatten x 29,7
G = 15,1 + Position der Anschlussplatte x 29,7
L = 127 + Anzahl der Anschlussplatten x 29,7
H = 78,5 (Version IP69K)
Es ist eine Beispielkonfiguration abgebildet. Das ausgelieferte Produkt kann daher von der Abbildung abweichen.

Ventilsysteme → Ventilsysteme

Ventilsystem, Serie CL03

► Qn Max. = 850 l/min ► Anbindung mit Diagnose (DDL) ► lebensmitteltauglich

Abmessungen in inch



A = Anschluss 1: NPT 1/2
B = Abluftanschluss 2 und 4: Einsatz für Rohre 5/16‘‘. Anschluss 3 und 5 in Anschlussplatten mit 4 Anschlüssen: Einsatz für Rohre 5/16‘‘.
C = Anschlüsse 3 und 5: NPT 3/8
D = Externe Versorgung und Entlüftung für Vorsteuerventile und Entlüftungsanschluss: NPT 1/8
E = Befestigungsgewinde UNC 1/4-20, max. Gewindetiefe 0.58“
F = 2,24“ + Anzahl der Anschlussplatten x 1,169“
G = 0,595“ + Position der Anschlussplatte x 1,169“
L = 5.004“ + Anzahl der Anschlussplatten x 1,169“
H = 4,05“ (Version IP69K)
Es ist eine Beispielkonfiguration abgebildet. Das ausgelieferte Produkt kann daher von der Abbildung abweichen.