

Fabrikat: AEROTECHNIK E. Siegart

Typ: VRK-N , Nr. 232

Runder Konstant-Volumenstromregler zur Regelung eines konstanten Volumenstromes in Luftleitungen, mechanisch selbsttätig ohne Hilfsenergie in kompakter Bauform mit Steckenden und Lippengummidichtung aus EPDM. Luftmenge werkseitig voreingestellt und lufttechnisch überprüft, kundenseitig über Skala veränderbar, hohe Volumenstromgenauigkeit, leichtgängig und luftdicht gelagerte Regelplatte, Differenzdruckbereich bis 500 Pa, Volumenstrombereich 3:1, Temperaturbereich -30°C bis $+100^{\circ}\text{C}$, alterungsbeständig, wartungsfrei und lageunabhängig;

Rohrkörper aus sendzimirverzinktem Stahlblech, überlappungsfrei lasergeschweißt; Regelplatte und Schwingungsdämpfer aus Aluminium, innenliegende Gleitlager aus PTFE.

Dichtigkeit der Rohrverbindung nach DIN EN 12237 Klasse D,

Gehäuseleckage nach DIN EN 1751 Klasse C.

6 Nenndurchmesser von 80 – 250 mm

Volumenstrombereich: 25 – 800 m³/h

Optional:

Dämmschale 50 mm und Blechmantel

PUR Lackierung in Standardfarben auf Kundenwunsch

ATEX Ausführung nach Richtlinie 2014/34/EU

Edelstahl Material 1.4301 oder 1.4571

Volumenstromregler konstant, rund - VRK, Nr. 233:

Fabrikat: AEROTECHNIK E. Siegart

Typ: VRK, Nr. 233

Runder Konstant-Volumenstromregler zur Regelung eines konstanten Volumenstromes in Luftleitungen, mechanisch selbsttätig ohne Hilfsenergie in kompakter Bauform mit Steckenden und Lippengummidichtung aus EPDM. Luftmenge werkseitig voreingestellt und lufttechnisch überprüft, kundenseitig über Skala veränderbar, hohe Volumenstromgenauigkeit, leichtgängig und luftdicht gelagerte Regelplatte, Differenzdruckbereich 50 Pa bis 1000 Pa, Volumenstrombereich 3:1, Temperaturbereich -30°C bis $+100^{\circ}\text{C}$, alterungsbeständig, wartungsfrei und lageunabhängig; Rohrkörper aus sendzimirverzinktem Stahlblech, überlappungsfrei lasergeschweißt; Regelplatte und Schwingungsdämpfer aus Aluminium, innenliegende Gleitlager aus PTFE.

Dichtigkeit der Rohrverbindung nach DIN EN 12237 Klasse D,

Gehäuseleckage nach DIN EN 1751 Klasse C.

13 Nenndurchmesser von 80 – 400 mm

Volumenstrombereich: 40 – 5.000 m³/h

Optional:

Dämmschale 25 oder 50 mm und Blechmantel

PUR Lackierung nach in Standardfarben auf Kundenwunsch

Pneumatischer oder elektrischer Stellantrieb

ATEX Ausführung nach Richtlinie 2014/34/EU

Edelstahl Material 1.4301 oder 1.4571

Volumenstromregler konstant, rechteckig - VRRK, Nr. 500:

Fabrikat: AEROTECHNIK E. Siegart

Typ: VRRK, Nr. 500

Rechteckiger Konstant-Volumenstromregler zur Regelung eines konstanten Volumenstromes in Luftleitungen, mechanisch selbsttätig ohne Hilfsenergie mit Flanschprofil C30, Luftmenge werkseitig voreingestellt und lufttechnisch überprüft, kundenseitig über Skala veränderbar, hohe

Volumenstromgenauigkeit, leichtgängig und luftdicht gelagerte Regelplatte, Differenzdruckbereich 50 Pa bis 1000 Pa, Volumenstrombereich 3:1, Temperaturbereich -30°C bis $+100^{\circ}\text{C}$, alterungsbeständig, wartungsfrei und lageunabhängig;

Reglergehäuse aus sendzimirverzinktem Stahlblech, Regelplatte und Schwingungsdämpfer aus Aluminium, innenliegende Gleitlager aus PTFE. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751 Klasse C.

Strömungsgeschwindigkeit: 2,8 bis 10 m/s abhängig von der Dimension

Volumenstrombereich: 200 bis 13.000 m³/h je nach Dimension

Im Bereich von 150-600 mm Breite X 150-300 mm Höhe Fertigung in Millimeterschritten

Optional:

Dämmschale 30 mm und Blechmantel

PUR Lackierung nach RAL

pneumatischer oder elektrischer Stellantrieb

ATEX Ausführung nach Richtlinie 2014/34/EU

Edelstahl Material 1.4301 oder 1.4571