

COUNTERBLOW VAKUUM- oder HOCH-/NIEDERDRUCK-VENTIL

3/2-Wege-Ventil - hohe Schaltgeschwindigkeit

- Sitzventilkonstruktion mit hoher Schaltgeschwindigkeit
- Hohe Schaltkonstanz
- Reibungsfreie Sitzdichtungen
- Luftölung nicht erforderlich
- Verschleißschutz durch Harteloxierung
- Druckübersetzer als Zusatzausstattung
- Magnet-Fernsteuerung möglich
- Handnotbetätiger, rastend oder nicht-rastend
- Grundplattenvarianten verfügbar

Eine
ROSS/FLEX®
Lösung



TECHNISCHE DATEN

Magnete: Standard-Spannungen 200-240 Volt 50/60 Hz; 100-120 Volt 50/60 Hz; 110, 24 Volt Gleichstrom.

Leistungsaufnahme: 10,8 VA beim Anzug, 8,5 VA im Betrieb bei 50 oder 60 Hz; 6 W nominal bei Gleichstrom.

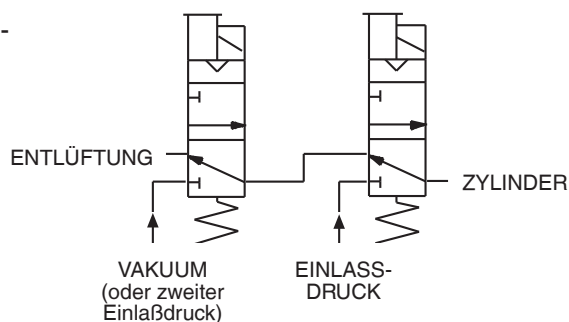
Durchflußmedium: Druckluft, gefiltert.

Umgebungstemperatur: -17° bis 80° C (0° bis 175° F).

Medientemperatur: -17° bis 150° C (0° bis 300° F).

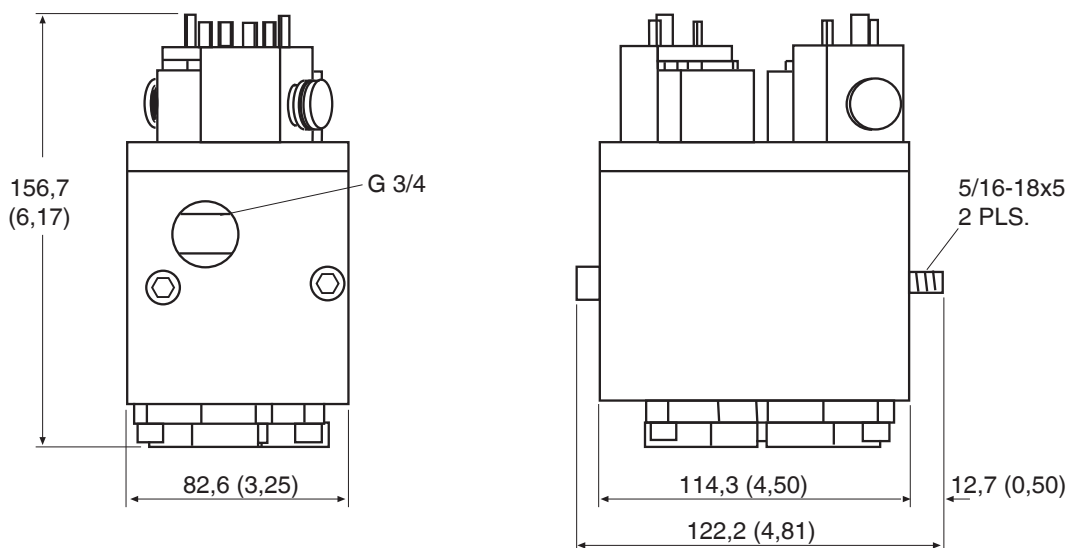
Betriebsdruckbereich: 2 bis 10 bar (30 bis 150 psig).

Bestellnummer: 2175D5912



Abmessungen - mm (Zoll)

Technische Änderungen vorbehalten.



COUNTERBLOW VAKUUM- oder HOCH-/NIEDERDRUCK-VENTIL

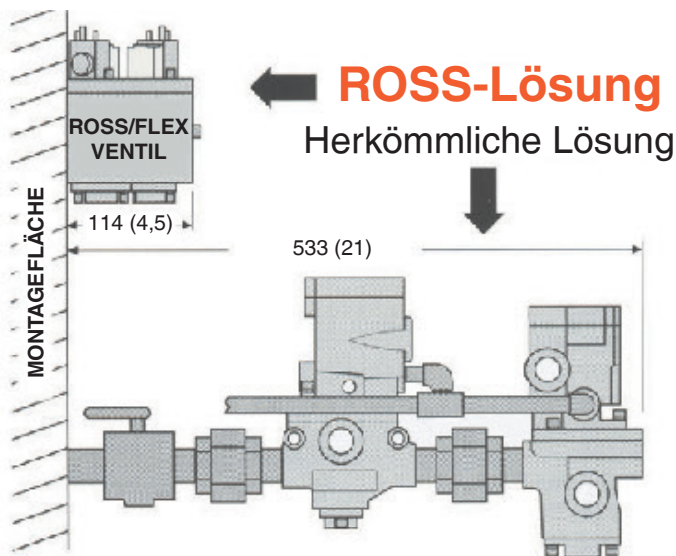
3/2-Wege-Ventil - hohe Schaltgeschwindigkeit

REDUZIERT:

- Verrohrung
- Anzahl der Verschraubungen
- Wartungsaufwand
- Maschinenausfallzeiten
- Arbeitskosten
- zu evakuierendes Volumen
- Druckluftverbrauch

ERHÖHT:

- Schaltgeschwindigkeit
- Schaltkonstanz
- Flexibilität (Anschluß kann bestehender Verrohrung angepaßt werden)
- Durchflußkapazität
- NUTZEN



DAS ROSS-KONZEPT IM VERGLEICH ZUR HERKÖMMLICHEN LÖSUNG (für 3-fach Form)

	ROSS	herkömmlich
Benötigter Bauraum	6,5 dm ³	86 dm ³
Auswechselzeit	< 1 Min.	> 1 Std.
Ansprechzeit	SCHNELL	LANGSAM
Nippel	0	15
Ablaßhähne	0	3
Verbindungsstücke	0	12
T-Stücke	0	6
Winkelstücke	0	8
Verdrahtungskästen	0	6
Länge der Verrohrung	0	etwa 5 m
Anzahl der Gewinde	12	75