sicher und zuverlässig

praxiserprobt ★★★★★ H_2 ready und bewährt

Typ KEV/P

Zwischenentlüftungsventil für gasförmige Medien
Elektro-pneumatisch gesteuert

Stand: 06.21
Änderungen vorbehalten

EINSATZBEREICH

> Gasfeuerungen an Dampfkesseln nach DIN EN12952/12953

> Industrielle Thermoprozessanlagen nach DIN EN 746

> Rohrleitungssysteme für Gasförmige Medien in allen Industriebereichen

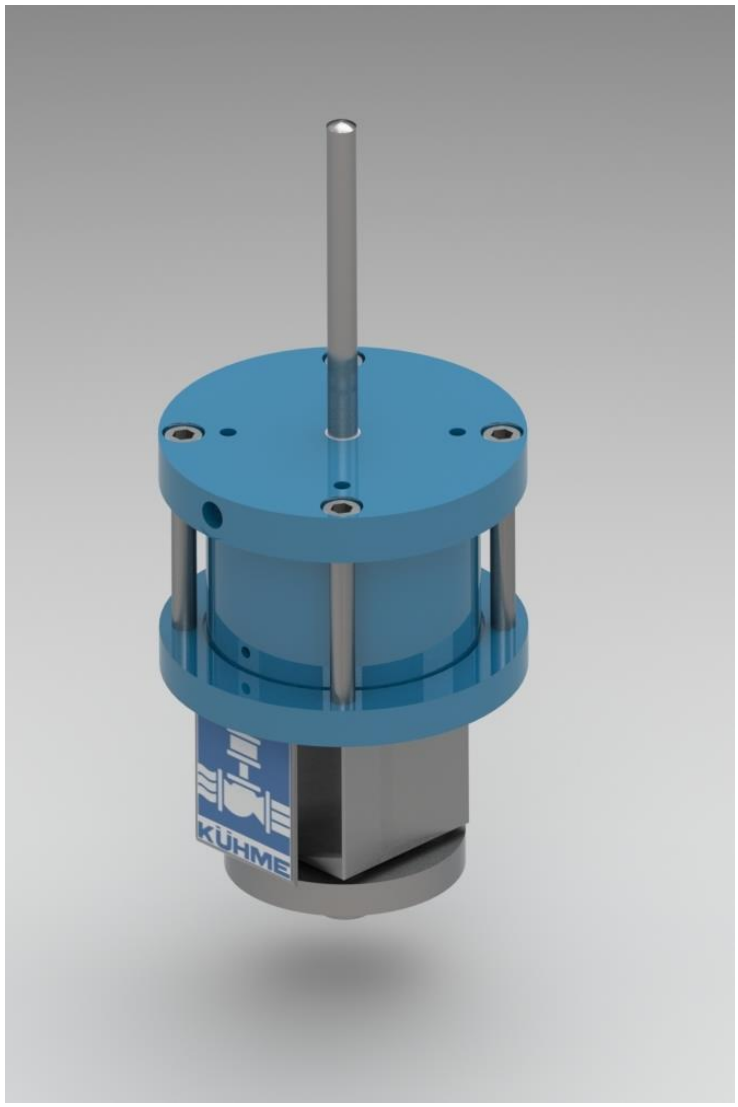
VORTEILE

> Öffnungszeit < 1 sec

> Sicherheit durch absolute Dichtheit

> Robuste Ausführung für hohe Schalthäufigkeit

> Hochleistungsventil mit langer Lebensdauer



KEVP.A.g.d.21-06

sicher und zuverlässig

Typ KEV/P

Zwischenentlüftungsventil für gasförmige Medien Elektro-pneumatisch gesteuert

DN ½“ - 1“ ANSI 300 lbs. / 600 lbs.

ANWENDUNG

- Selbsttätig wirkende Entlüftung
- In Gasleitungen zwischen Doppelabsperrungen
- Entlüftungsventil für Dichtigkeitsprüfung

TECHNISCHE MERKMALE

- Einsitz-Durchgangsventil nach ANSI
- Austauschbare Ventilkegeldichtung
- Wartungsfreie Führungsbuchsen
- Kolbenantrieb mit integrierten Öffnungsfedern

PRÜFUNG UND ZULASSUNG

EG-Baumusterprüfung (Modul B)
nach Richtlinie 2014/68/EU
EG-Baumusterprüfbescheinigung
mit Produkt-Identnummer
nach Gasgeräteverordnung EU/2016/426
auf Grundlagen:
DIN EN 13611 / DIN EN 161 / DIN EN 16304
Zertifizierungen: > SIL2 / EN 61508

BETRIEBSDATEN (ALLGEMEIN)

Medien:	> Gasförmige Brennstoffe nach DGRL 2014/68/EU > Brennbare Gase nach G260; 1., 2. und 3. Gasfamilie > weitere gasförmige Medien
Betriebsdruck:	Max. 50 bar g
Betriebstemperatur:	-29 bis 225 °C
Umgebungstemperatur:	-29 bis 80 °C
Steuermedium:	4 bis 8 bar g Druckluft
Druckluftqualität:	nach DIN ISO 8573-1
Steuerspannung*:	230 V, 50 Hz, 24 V DC
Leistung*:	10,6 VA / 6,8 W
Schutzart:	IP 65
Einbaulage:	beliebig
Einbauort:	Kesselhaus/Freiluft

Die individuellen Betriebs- und Auslegungsdaten entnehmen Sie bitte dem Spezifikationsblatt aus dem Angebot!

OPTION

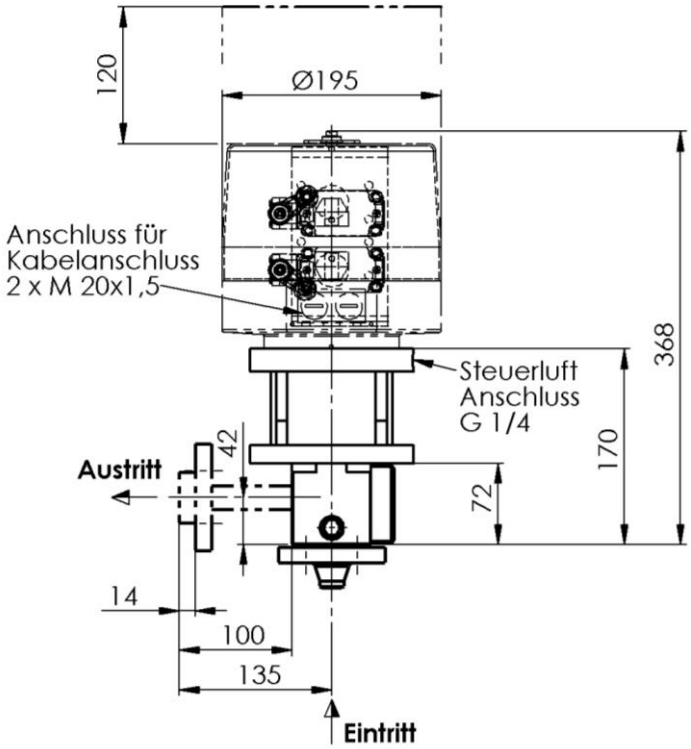
- Mit Endlagenschalter
- Mit Magnetventil*
- Schutzhaube

sicher und zuverlässig

Typ KEV/P

Zwischenentlüftungsventil für gasförmige Medien
Elektro-pneumatisch gesteuert

DN ½“ - 1“ ANSI 300 lbs. / 600 lbs.



KENNGRÖßEN

Nennweite DN	1/2" 3/4" 1“
Max. Betriebsdruck (PS) in bar g bei -50°C	50
Max. Betriebsdruck (PS) in bar g bei max. 225°C	44
Auslegung ANSI Class	300 / 600

BAUMAßE

Eintritt		Austritt		
Flansch		Muffe	Flansch	
DN	Class	Verschraubung	DN	Class
1/2“	300/600	G 1/2	1/2“	300lbs
		G 3/4	3/4“	
			1“	
		1/2 NPT	1/2"	600 lbs
			3/4"	
		3/4 NPT	1"	

WERKSTOFFE*

Gehäuse: ASTM A105

Kegeldichtung: Elastomer

Dichtelemente: Elastomer

Antrieb: Stahl/Aluminium

* Andere Werkstoffe und Anbauteile auf Anfrage.