

Merkmale

- 2-Wege normal geöffnet oder normal geschlossen
- Nullpunkt-Differenzial-Hebel betätigt
- Zur Ein/Aus-Steuerung von Kraftstoff in gewerblichen und industriellen Brennern
- Geeignet für leichte und schwere Kraftstoffe

Prozessmedium

- Nr. 2 Kraftstoff bei 60 SSU
- Nr. 4 Kraftstoff bei 300 SSU
- Nr. 5 Kraftstoff bei 5000 SSU
- Nr. 6 Kraftstoff bei 5000 SSU (erwärmt)

Aufbau

Medienberührte Ventiltteile	
Gehäuse	Messing
Ventilteller und Dichtung	FKM (Zusatz V), SS (Zusatz L)
Magnetanker und Gegenanker	Edelstahl 430F
Federn	Edelstahl 302
Kurzschlussring	Kupfer

Elektrik

Standardspule und Isolationsklasse	Leistung und Leistungsaufnahme			Ersatzteilnummer Spule
	AC			AC
	Watt	VA Halten	VA Einschalten	Universal
F	16,1	35	180	568722
H	16,1	35	180	568723
F	20,1	48	240	568722
H	20,1	48	240	568723

Standard-Leitungslänge: 18" (72" Leitungen optional - Zusatz "D" zu "K" ändern). **Standardspannungen:** 12, 24, 120, 240, 480 V AC, 60 Hz (oder 24, 110, 115, 220, 230, 440 V AC, 50 Hz).

Magnetgehäuse

Standard: Wasserdicht, Typen 1, 2, 3, 3S, 4 und 4X.

Optional: Explosionsgeschützt und wasserdicht, Typen 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 7 und 9.

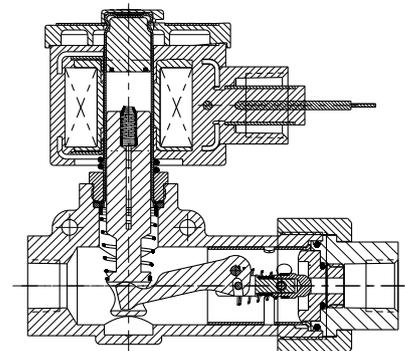
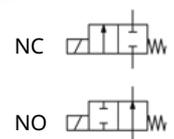
(Bei Bestellung Vorsatz "EF" zur Katalognummer hinzufügen.)

Siehe Abschnitt Optionale Merkmale für weitere verfügbare Optionen

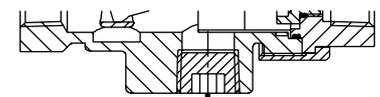
Ventil-Ansprechzeit

Öffnungszeit: Unter 1 Sekunde

Schließzeit: Unter 1 Sekunde



Aufbau 1



Aufbau 2

zur Vorerwärmung

Zertifizierungen

UL-zertifiziert nach:

- Standard 429 "Elektrisch betätigte Ventile." Richtlinie YIOZ/YIOZ2, Datei MP618

CSA-zertifiziert nach:

- Standard C22.2 Nr.139 "Elektrisch betätigte Ventile" Datei 010381 Klasse 3221-01,81"

Normal geschlossene Ventile:

- UL/CSA: Sicherheitsabsperrentile

Normal geöffnete Ventile:

- UL/CSA: Universalventile

Spezifikationen (englische Einheiten)

Rohrgröße (in.)	Nennweite (in.)	Cv Durchflussfaktor	Minimale Betriebsdruckdifferenz (psi)	Maximale Betriebsdruckdifferenz (psi)		Max. Mediumtemp. °F	Katalognummer		Const. Ref.	Prüfstelle		Leistung
				#2 Kraftstoff bei 60 SSU, #4 Kraftstoff bei 300 SSU	#5 oder erwärmt #6 Kraftstoff bis 5000 SSU		FKM Sitz	Edelstahlsitz		UL	CSA	
VERBRENNUNG (Kraftstoff) - Normalerweise geschlossen ohne Bypass												
3/8	1/8	0,34	0	400	350	Siehe Nachstehende Tabelle	8266G001V	8266G001L	1	○	○	16,1/F
3/8	3/16	0,68	0	200	175		8266G007V	8266G007L	1	○	○	16,1/F
3/8	3/16	0,68	0	300	250		8266G011V	8266G011L	1	○	○	20,1/F
3/8	1/4	1,20	0	110	100		8266G023V	8266G023L	1	○	○	16,1/F
1/2	1/8	0,34	0	400	350		8266G047V	8266G047L	1	○	○	16,1/F
1/2	3/16	0,68	0	200	175		8266G053V	8266G053L	1	○	○	16,1/F
1/2	3/16	0,68	0	300	250		8266G057V	8266G057L	1	○	○	20,1/F
1/2	13/64	0,78	0	170	140		8266G061V	8266G061L	1	○	○	16,1/F
1/2	1/4	1,20	0	110	100		8266G069V	8266G069L	1	○	○	16,1/F
1/2	5/16	1,80	0	70	70		8266G077V	8266G077L	1	○	○	16,1/F
1/2	3/8	2,50	0	40	35		8266G085V	8266G085L	1	○	○	16,1/F
VERBRENNUNG (Kraftstoff) - Normalerweise geschlossen mit 1/2" NPT-Bypass												
1/2	1/8	0,34	0	650	600	Siehe Nachstehende Tabelle	8266G203V	8266G203L	2	○	○	20,1/F
1/2	1/4	1,20	0	180	160		8266G215V	8266G215L	2	○	○	20,1/F
1/2	5/16	1,80	0	110	100		8266G219V	8266G219L	2	○	○	20,1/F
1/2	3/8	2,50	0	75	70		8266G223V	8266G223L	2	○	○	20,1/F
3/4	1/4	1,20	0	180	160		8266G239V	8266G239L	2	○	○	20,1/F
3/4	5/16	1,80	0	110	100		8266G243V	8266G243L	2	○	○	20,1/F
3/4	3/8	2,50	0	75	70		8266G247V	8266G247L	2	○	○	20,1/F
VERBRENNUNG (Kraftstoff) - Normalerweise geöffnet ohne Bypass												
3/8	1/8	0,34	0	425	400	Siehe Nachstehende Tabelle	8266G101V	8266G101L	1	●	●	16,1/F
3/8	3/16	0,68	0	160	150		8266G107V	8266G107L	1	●	●	16,1/F
3/8	1/4	1,20	0	90	75		8266G123V	8266G123L	1	●	●	16,1/F
1/2	3/16	0,68	0	160	150		8266G153V	8266G153L	1	●	●	16,1/F
1/2	13/64	0,78	0	130	125		8266G161V	8266G161L	1	●	●	16,1/F
1/2	1/4	1,20	0	90	75		8266G169V	8266G169L	1	●	●	16,1/F

○ = Sicherheitsabsperrentil

● = Universalventil

Spule	Leistung	Isolationsklasse	Max. Mediumtemp. °F	Max. Umgebungtemp. °F	Katalog-Nr. Vorsatz
Standard	16,1	F	250	125	Nicht erforderlich
	20,1	F			
Für höhere Umgebungtemp. Verwendung	16,1	H		140	HT
	20,1	H			HB

Spezifikationen (Metrische Einheiten)

Rohrgröße (in.)	Nennweite (mm)	Kv Durchfluss (m³/h)	Minimale Betriebsdruckdifferenz (bar)	Maximale Betriebsdruckdifferenz (bar)		Max. Mediumtemp. °C	Katalognummer		Const. Ref.	Prüfstelle		Leistung
				#2 Kraftstoff bei 60 SSU, #4 Kraftstoff bei 300 SSU	#5 oder erwärmt #6 Kraftstoff bis 5000 SSU		FKM-Sitz	Edelstahlsitz		UL	CSA	
VERBRENNUNG (Kraftstoff) - Normalerweise geschlossen ohne Bypass												
3/8	3	0,3	0	27,6	24,1	Siehe Nachstehende Tabelle	8266G001V	8266G001L	1	○	○	16,1/F
3/8	5	0,6	0	13,8	12,1		8266G007V	8266G007L	1	○	○	16,1/F
3/8	5	0,6	0	20,7	17,2		8266G011V	8266G011L	1	○	○	20,1/F
3/8	6	1,0	0	7,6	6,9		8266G023V	8266G023L	1	○	○	16,1/F
1/2	3	0,3	0	27,6	24,1		8266G047V	8266G047L	1	○	○	16,1/F
1/2	5	0,6	0	13,8	12,1		8266G053V	8266G053L	1	○	○	16,1/F
1/2	5	0,6	0	20,7	17,2		8266G057V	8266G057L	1	○	○	20,1/F
1/2	5	0,7	0	11,7	9,7		8266G061V	8266G061L	1	○	○	16,1/F
1/2	6	1,0	0	7,6	6,9		8266G069V	8266G069L	1	○	○	16,1/F
1/2	8	1,5	0	4,8	4,8		8266G077V	8266G077L	1	○	○	16,1/F
1/2	10	2,1	0	2,8	2,4		8266G085V	8266G085L	1	○	○	16,1/F
VERBRENNUNG (Kraftstoff) - Normalerweise geschlossen mit 1/2" NPT-Bypass												
1/2	3	0,3	0	44,8	41,4	Siehe Nachstehende Tabelle	8266G203V	8266G203L	2	○	○	20,1/F
1/2	6	1,0	0	12,4	11,0		8266G215V	8266G215L	2	○	○	20,1/F
1/2	8	1,5	0	7,6	6,9		8266G219V	8266G219L	2	○	○	20,1/F
1/2	10	2,1	0	5,2	4,8		8266G223V	8266G223L	2	○	○	20,1/F
3/4	6	1,0	0	12,4	11,0		8266G239V	8266G239L	2	○	○	20,1/F
3/4	8	1,5	0	7,6	6,9		8266G243V	8266G243L	2	○	○	20,1/F
3/4	10	2,1	0	5,2	4,8		8266G247V	8266G247L	2	○	○	20,1/F
VERBRENNUNG (Kraftstoff) - Normalerweise geöffnet ohne Bypass												
3/8	3	0,3	0	29,3	27,6	Siehe Nachstehende Tabelle	8266G101V	8266G101L	1	●	●	16,1/F
3/8	5	0,6	0	11,0	10,3		8266G107V	8266G107L	1	●	●	16,1/F
3/8	6	1,0	0	6,2	5,2		8266G123V	8266G123L	1	●	●	16,1/F
1/2	5	0,6	0	11,0	10,3		8266G153V	8266G153L	1	●	●	16,1/F
1/2	5	0,7	0	9,0	8,6		8266G161V	8266G161L	1	●	●	16,1/F
1/2	6	1,0	0	6,2	5,2		8266G169V	8266G169L	1	●	●	16,1/F

○ = Sicherheitsabsperrentil
● = Universalventil

Spule	Leistung	Isolationsklasse	Max. Mediumtemp. °C	Max. Umgebungtemp. °C	Katalog-Nr. Vorsatz
Standard	16,1	F	121	50	Nicht erforderlich
	20,1	F			
Für höhere Umgebungtemp. Verwendung	16,1	H		60	HT
	20,1	H			HB

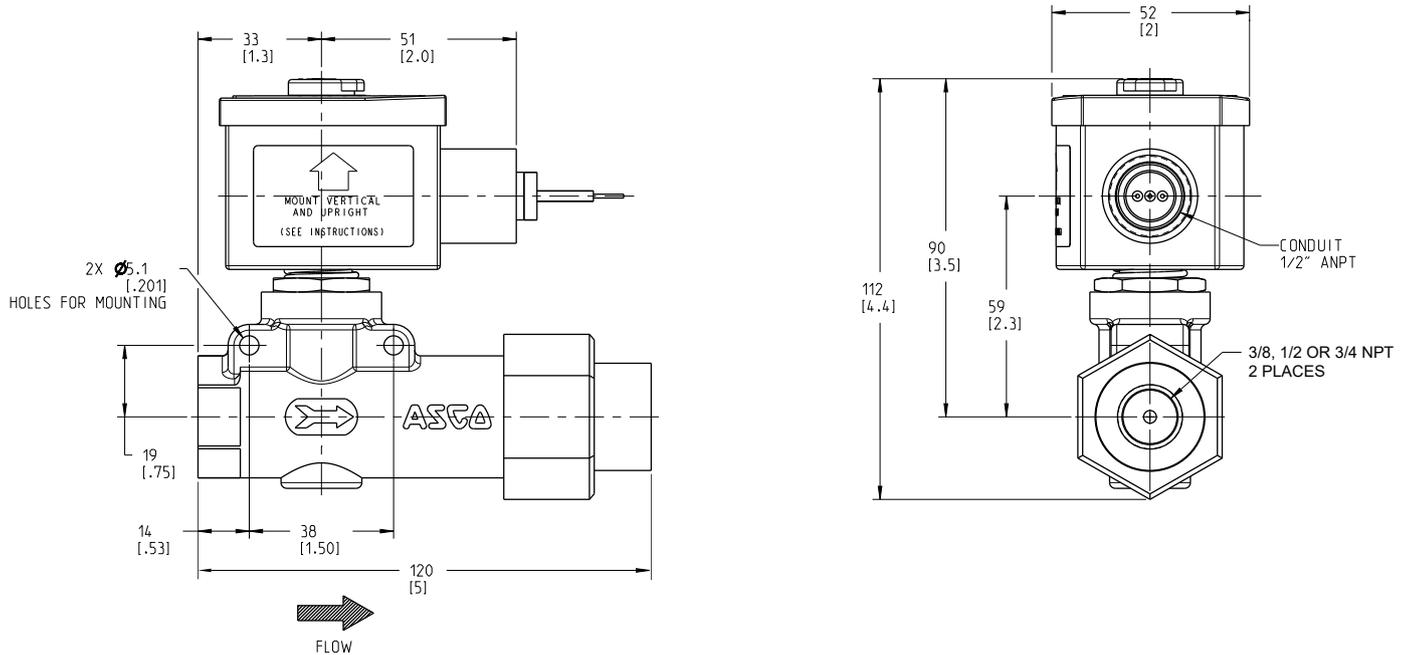
ASCO™ Kraftstoffventile

Direktwirkend, Messinggehäuse, 3/8" bis 3/4" NPT

2/2
Serie
266

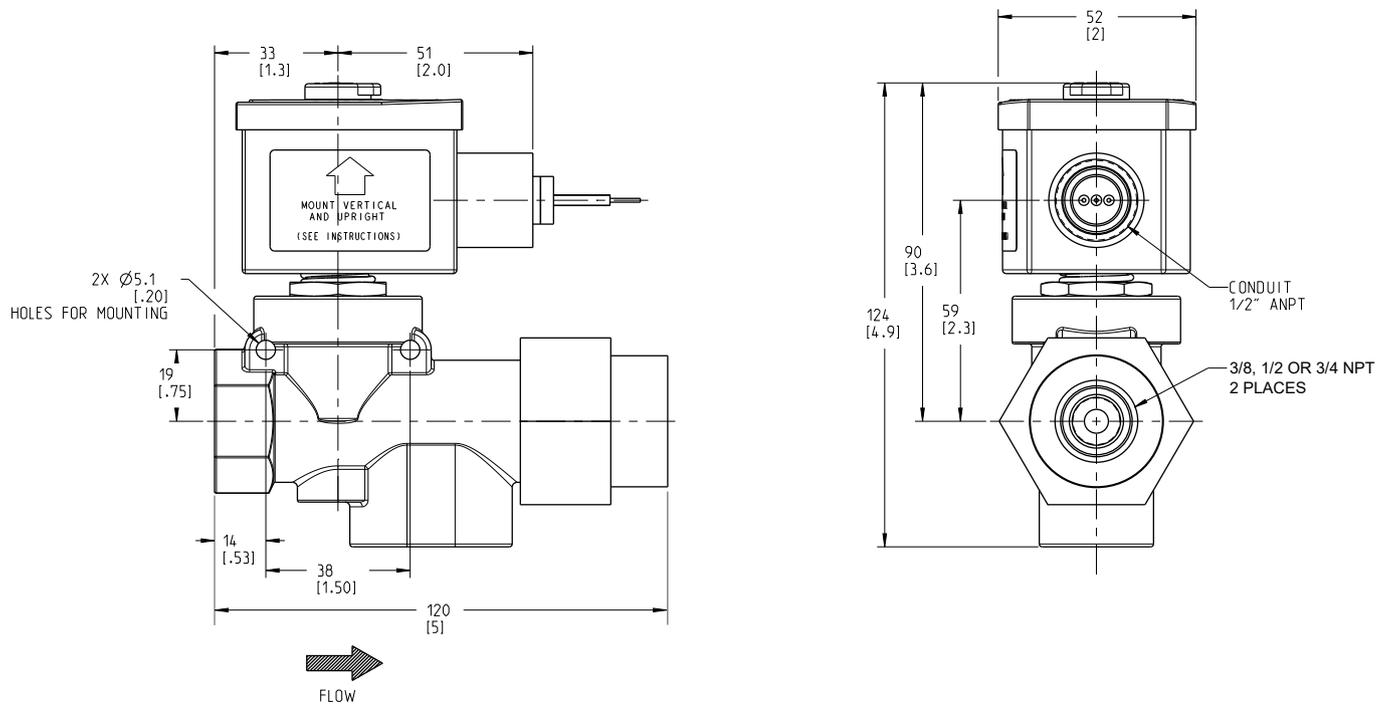
Abmessungen: mm (in.)

Const. Ref. 1



Muss vertikal und mit dem Magnetkopf aufrecht montiert werden.

Const. Ref. 2



Muss vertikal und mit dem Magnetkopf aufrecht montiert werden.

Änderungen vorbehalten.
© 2024 Emerson Electric Co. Alle Rechte vorbehalten.