



Das vom APEX-Steuergerät angesteuerte Proportional-Spülgasventil leitet das angelieferte Spülgas in den Ex px-Schaltschrank. Während der Vorspülphase öffnet das Spülgasventil so weit das der max. Spülgasdruck erreicht wird und sorgt so im gekapselten Schaltschrank für einen Spüldruck. Nach der Vorspülphase schließt das Spülgasventil. Die auftretenden Leckverluste des Ex px-Schaltschranks werden über das lineare öffnen des Ventils ausgeglichen. Durch den Einsatz des Proportional Spülgasventils werden nur die tatsächlich auftretenden Leckverluste ausgeglichen.

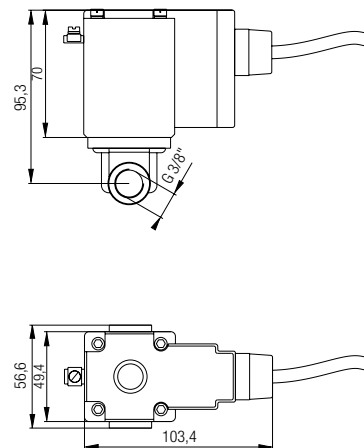
Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	⊕ II 2G Ex m II T4
Prüfbescheinigung	EPS 15 ATEX 1073X
Kennzeichnung IECEx	Ex m II T4
Prüfbescheinigung	EPS 15.0066X
Zugelassen für	Zone 1 und Zone 2
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.de	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +55 °C

Technische Daten

Versorgungsspannungen	AC 230 V/15 W/50 bis 60 Hz AC 115 V/15 W/50 bis 60 Hz
Spannungstoleranz	± 10 %
Druckbereich	0 bis 4 bar
Ventilanschluss	G 3/8"
Nennweite	6,0 mm
Max. Ex px Schaltschrankvolumen	1.000 Liter
Masse	ca. 1,2 kg
Schutzart	IP 65
Montage	Innerhalb Ex px Betriebsmittel
Lieferumfang	Ventil mit Anschlusskabel 3 m 2 x Spülluftdüse, ungebohrt

Abmessungen in mm



Bestellangaben Proportional-Spülgasventil G 3/8"

Spannung		Bestellnummer
AC 230 V	Messingventilkörper	05-0056-0077
	Edelstahlventilkörper	05-0056-0079
AC 110 V	Messingventilkörper	05-0056-0078
	Edelstahlventilkörper	05-0056-0080

Technische Änderungen vorbehalten.