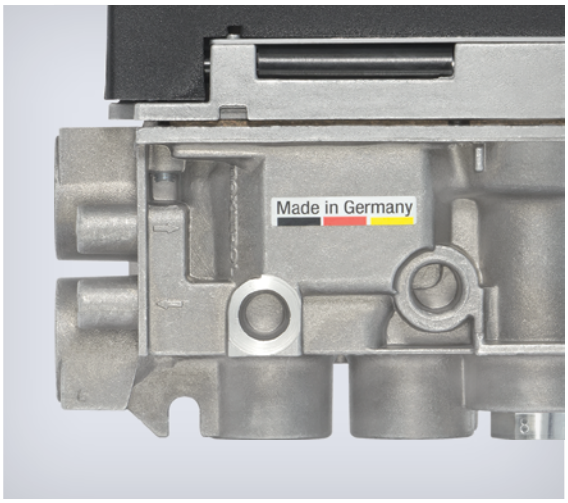
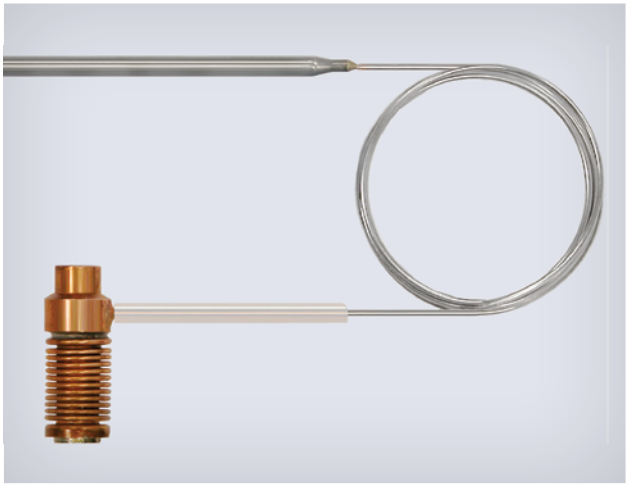




سلسلة GV30/GV30A

أنظمة التحكم في الغاز لأجهزة الطهي التجارية

MAXITROL®

www.maxitrol.com

جدول المحتويات

1 الموافقات وغازات الوقود

2 معلومات عامة
الميزات القياسية
D المفاتيح والسيقان على شكل حرف

3 البيانات الفنية
الوصلات

4 سلسلة GV30 – الميزات والخيارات

5 سلسلة GV30A – الميزات والخيارات

6 مفتاح الضغط
المنظم الحراري الميكانيكي

7 سلسلتا GV30 وGV30A – وظيفة الصمام للغاز الرئيسي

8 سلسلة GV30 – وظيفة الصمام

9 سلسلة GV30A – وظيفة الصمام

10 مستشعرات درجة الحرارة

11 مستشعرات سلسلة GV
خصائص التحكم في درجة الحرارة
مخطط العمل

12 مخططات انخفاض الضغط

13 الأبعاد والأوزان

14 سلسلة GV30A – المكونات والخيارات

15 الملحقات

16 صمامات التحكم في الغاز الإضافية
نبذة عن الشركة

الموافقات و غازات الوقود

CE

- أجهزة التحكم متعددة الوظائف لأجهزة الإشعال بالغاز، المجموعة الثانية، وفقًا للمعيار الأوروبي EN 126 ولائحة الأجهزة التي تعمل بالغاز (GAR) EU/2016/426
- جهاز مراقبة الشعلة الحرارية الكهربائية وفقًا للمعيار الأوروبي EN 126 ولائحة الأجهزة التي تعمل بالغاز (GAR) EU/2016/426
- جهاز التحكم في درجة الحرارة وفقًا للمعيار الأوروبي EN 257
- مناسبة للاستخدام مع الغازات المنصوص عليها في المعيار الأوروبي، عائلة الغازات 1، و2، و3

CSA

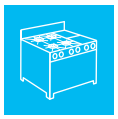
- أجهزة التحكم للأجهزة التي تعمل بالغاز وفقًا للمعايير التالية:
  للولايات المتحدة وكندا ANSI Z21.77/CSA 6.20 -
  للولايات المتحدة وكندا ANSI Z21.78/CSA 6.20 -
- مناسبة للغازات الطبيعية، والمصنعة، والمختلطة، وغازات البترول المسالة، ومخاليط الغاز والهواء من البترول المسال

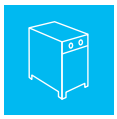
الموافقات المتاحة:

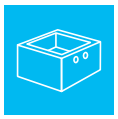
عند الطلب:

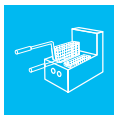
معلومات عامة

تعمل صمامات التحكم في الغاز سلسلة GV من Maxitrol على التحكم بدقة وكفاءة في الشعلة الفرعية والرئيسية لأجهزة الغاز. تُناسب سلسلة GV مجموعة واسعة من أجهزة الطهي التجارية، منها الأفران، وألواح الشوايات، والمقالي، والغلايات المزدوجة، ومحامص القهوة. يمكن تخصيص الصمامات حسب المواصفات القياسية للشركة الصانعة الأصلية.


فرن


لوح شواية


غلاية مزدوجة


مقلاة

محمصة قهوة

التطبيقات
(يمكن إضافة تطبيقات أخرى عند المراجعة)

الصمامات سلسلة GV30/
GV30A لأجهزة الطهي التجارية

الميزات القياسية

- تصميم صغير
- وصلات دخول/خروج مختلفة لمزيد من المرونة
- جهاز لمراقبة الشعلة الحرارية الكهربائية
- إعداد ضبطالمعدل الأدنى مع فوهات ثابتة أو قابلة للتعديل
- مسمار ضبط الغاز الفرعي
- مصفاة الغاز الفرعي
- حاجز شبكي في مدخل الغاز
- سهولة التشغيل
- مفتاح منفصل لدرجة الحرارة
- مستشعر لدرجة الحرارة مملوء بالسائل من الفولاذ المقاوم للصدأ
- ضبط اختياري بواسطة مفتاح إعادة المعايرة
- مخرج للشعلة الثانية

المفاتيح والسيقان على شكل حرف D

توفر Maxitrol العديد من المفاتيح والسيقان على شكل حرف D لكل من السلسلتَين GV30 وGV30A.

يمكن تزويد سلسلة GV بسيقان على شكل حرف D من الألومنيوم (أو النحاس كخيار إضافي)؛ ما يسمح للشركات الصانعة الأصلية باستخدام مفاتيحها الخاصة وإضفاء طابع شخصي على واجهة الجهاز. تسمح نسخة إعادة المعايرة من هذه الصمامات بتغيير إعداد ضبط درجة الحرارة ضمن نطاق محدد. تظهر قيمة التغير في درجة الحرارة على المقياس.

لسيقان على شكل حرف D

مفاتيح درجة الحرارة

مفاتيح التشغيل

GV30A GV30

البيانات الفنية

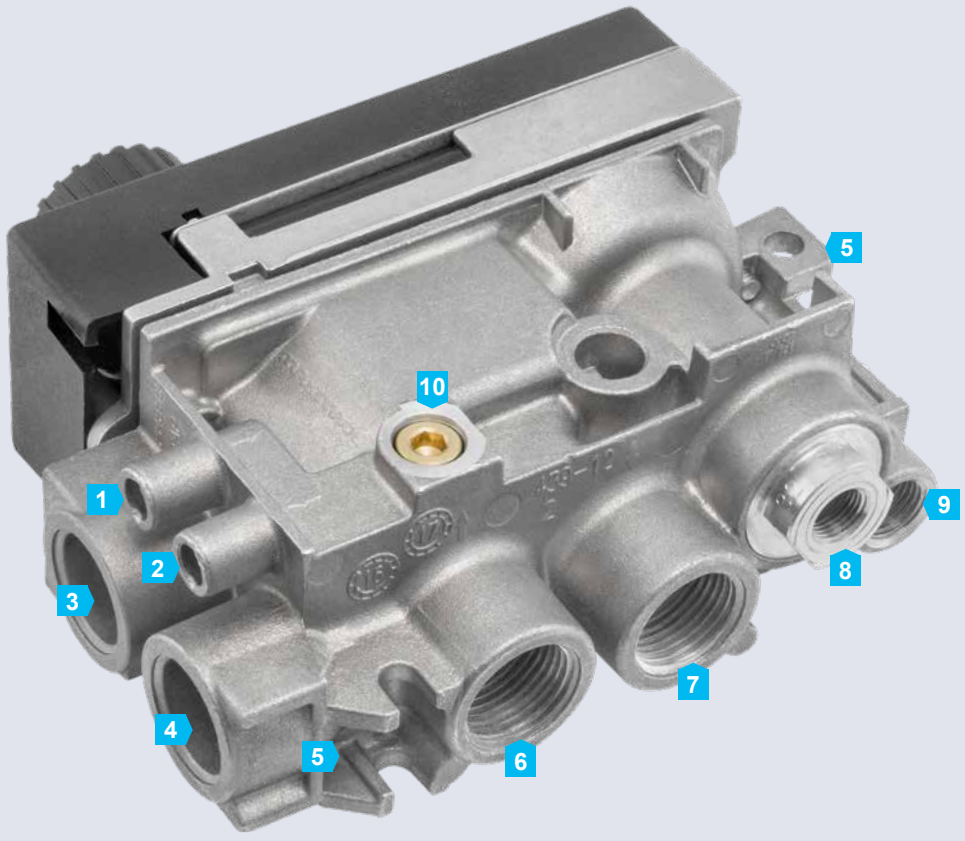
	CE – الاعتمادات EU/2016/426 (GAR), EN 125, EN 126	**CSA – الاعتمادات** ANSI Z21.77/CSA 6.20 + Z21.78/CSA 6.20
الحد الأقصى لضغط التغذية الداخل	5 كيلو باسكال (50 مللي بار) (20 بوصة عمود ماء)	1/2 رطل لكل بوصة مربعة = 3.45 كيلو باسكال (34.5 مللي بار) (14 بوصة عمود ماء)
انخفاض الضغط/السعة	1.2 م³/س أو 1.45 م³/س للصمامات سلسلة جوي عند (GV30MAX) 0.25 كيلو باسكال (2.5 مللي بار) انخفاض الضغط (2 م³/س جوي للصمامات سلسلة GV30A)	65,000 وحدة حرارية بريطانية/س* عند 1 بوصة عمود ماء انخفاض الضغط (85,000 وحدة حرارية بريطانية/س* عند 1بوصة عمود ماء للصمامات سلسلة GV30A)
درجة الحرارة المحيطة صمامات التحكم في الغاز سلسلة GV30/GV30A صمامات التحكم في الغاز سلسلة GV30A (اختيارية)	0 إلى 110 °م 0 إلى 120 °م (اختيارية)	32 إلى 230 °ف 32 إلى 248 °ف (اختيارية)
منظم الضغط المدمج (سلسلة GV30 فقط)	الفئة ج وفقًا للمعيار EN 88-1 نطاق الضبط 0.5 إلى 4 كيلو باسكال (5 إلى 40 مللي بار)	10,000 إلى 85,000 وحدة حرارية بريطانية/س* (ANSI 21.18) نطاق الضبط 3 إلى 12بوصة عمود ماء.
سن وصلات الأنابيب (مجموعات دخول/خروج مختلفة)	Rp ⅜ (ISO 7-1/EN 10226-1)	NPT "⅜

* الغاز الطبيعي (كثافة البخار = 0.64؛ 1,000 وحدة حرارية بريطانية / قدم مكعبة)

© Maxitrol GmbH & Co. KG 2023، جميع الحقوق محفوظة.

الوصلات

وصلات الصمام



1. صنبور ضغط التغذية الداخل
2. صنبور الضغط الخارج
3. مدخل الغاز الجانبي
4. مخرج الغاز الجانبي
5. نقاط التركيب
6. مخرج الغاز السفلي
7. مدخل الغاز السفلي
8. وصلة القارنة الحرارية
9. مخرج الغاز الفرعي
10. إعداد ضبط المعدل الأدنى مع فوهات ثابتة أو قابلة للتعديل

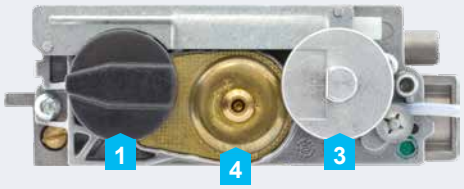
سلسلة GV30 – الميزات والخيارات

الميزات

- التحكم في درجة الحرارة أو التشغيل اليدوي
- مستشعرات درجة الحرارة: نطاقات مختلفة تتراوح بين 13 °م (55.4 °ف) و340 °م (644 °ف)
- وضع استعداد مستقل عن إعداد ضبط درجة الحرارة مع صمام انزلاقي دوّار لإغلاق الغاز الرئيسي

الخيارات

- مفتاح صغير لجهاز الإشعال الإلكتروني (230/9 فولت)
- استخدام الإشعال الخارجي
  (جهاز إشعال بيزو أو عود ثقاب)
- ساق على شكل حرف D لمفاتيح درجة الحرارة الكبيرة
- ساق على شكل حرف D لمفتاح إعادة المعايرة
- لوحة أمامية ومفتاح كبير لدرجة الحرارة
- جهاز إشعال بيزو مدمج
- منظم ضغط مدمج أو صمام خانق
  (صمام خانق مطابق للمواصفات القياسية الأوروبية فقط)



◀ الصمامات سلسلة GV30 المزودة بساق على شكل حرف D وجهاز إشعال بيزو مدمج

1 مفتاح التشغيل
2 مفتاح درجة الحرارة
3 الساق على شكل حرف D
4 منظم الضغط

◀ الصمامات سلسلة GV30 المزودة بمفتاح بلاستيكي وجهاز إشعال بيزو مدمج

◀ الصمامات سلسلة GV30 المزودة بمفتاح صغير لجهاز الإشعال الإلكتروني

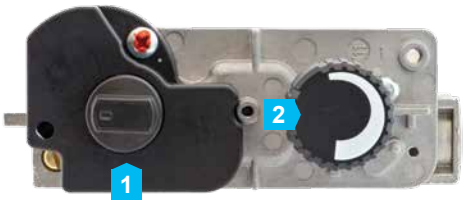
سلسلة GV30A – الميزات والخيارات

الميزات

- التحكم في درجة الحرارة أو التشغيل اليدوي
- مستشعرات درجة الحرارة: نطاقات مختلفة تتراوح بين 30 °م (86 °ف) و340 °م (644 °ف)
- معدلات تدفق ذات سعة أعلى: سعة أعلى بنسبة تصل إلى 30% (مقارنةً بالصمامات سلسلة GV30)
- مفتاح صغير لقطع دائرة التيار الحراري

الخيارات

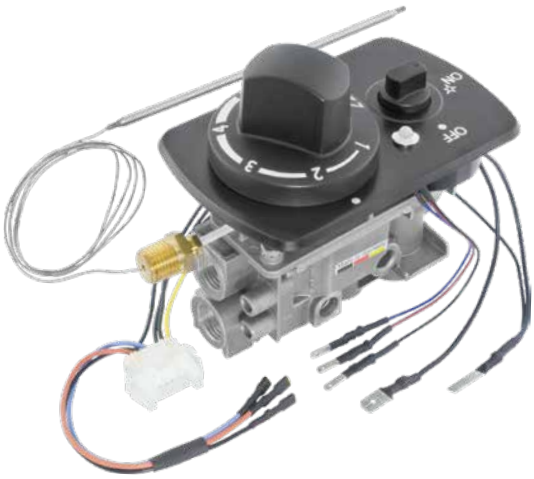
- مفتاح صغير لجهاز الإشعال الإلكتروني (230/9 فولت)
- استخدام الإشعال الخارجي (جهاز إشعال بيزو أو عود ثقاب)
- ساق على شكل حرف D لمفاتيح درجة الحرارة الكبيرة
- ساق على شكل حرف D لمفتاح إعادة المعايرة
- لوحة أمامية ومفتاح كبير لدرجة الحرارة
- وحدة إشعال إلكترونية مزودة بمؤشر LED للشعلة الفرعية



نسخة التشغيل اليدوي من سلسلة GV30A

1 مفتاح التشغيل
2 مفتاح درجة الحرارة
3 الساق على شكل حرف D
4 مؤشر LED
5 اللوحة الأمامية

نسخة التشغيل الحراري الثابت من سلسلة GV30A المزودة بساق على شكل حرف D (من الألومنيوم)



نسخة التشغيل الحراري الثابت من سلسلة GV30A المزودة بلوحة أمامية، ومفتاح كبير لدرجة الحرارة، ووحدة إشعال إلكترونية مزودة بمؤشر LED للشعلة الفرعية

© Maxitrol GmbH & Co. KG 2023، جميع الحقوق محفوظة.

مفتاح الضغط

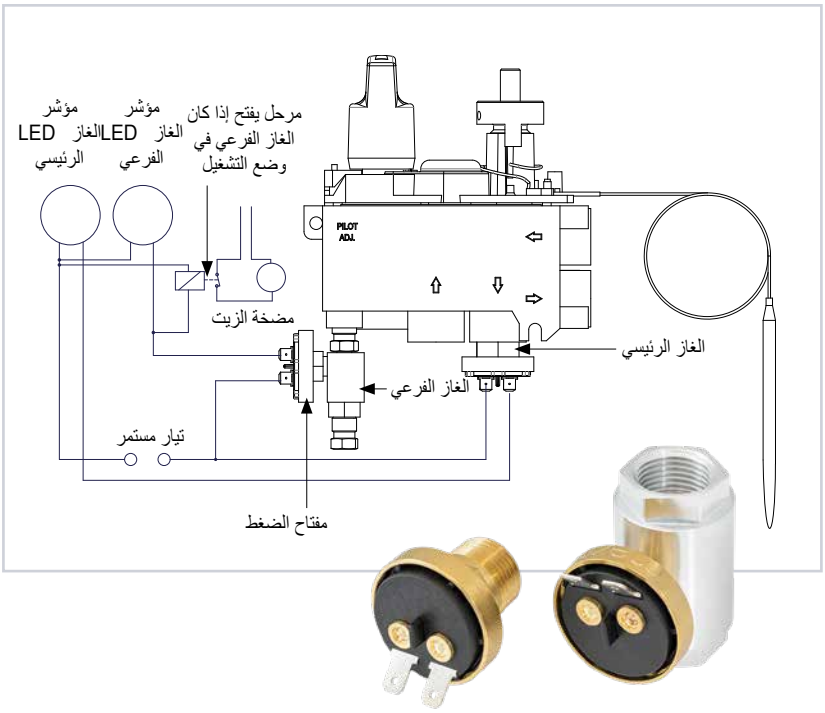
يغلق مفتاح GV30 الاتصال الكهربائي عندما يصل الغاز إلى الضغط المحدد. وصُمم للاستخدام مع مجموعة أجهزة التحكم في الغاز من Maxitrol.
ملاحظة: لا يعتبر هذا المفتاح خاصية أمان. وتتحمل الشركة الصانعة الأصلية المسؤولية عن الامتثال للاعتمادات المعمول بها.

التطبيقات العادية

مؤشر LED الخاص بالغاز الرئيسي
عند استخدامه مع مخرج الغاز الرئيسي، يمكن استخدام مفتاح GV30 لتشغيل مؤشر LED عندما تكون الشعلة الرئيسية في وضع التشغيل، ولإطفاء مؤشر LED عندما تكون الشعلة الرئيسية في وضع إيقاف التشغيل.

مؤشر LED الخاص بالغاز الفرعي
عند استخدامه مع مخرج الغاز الفرعي، يمكن استخدام مفتاح GV30 لتشغيل مؤشر LED عندما تكون الشعلة الفرعية في وضع التشغيل، ولإطفاء مؤشر LED عندما تكون الشعلة الفرعية في وضع إيقاف التشغيل.

مضخة الزيت
مرحل مغلق عادةً يمكن توصيله على التوازي مع مؤشر LED. (على سبيل المثال، في حالة تدفق الغاز الفرعي، فإن المرحل سيقطع التيار الكهربائي عن المضخة).

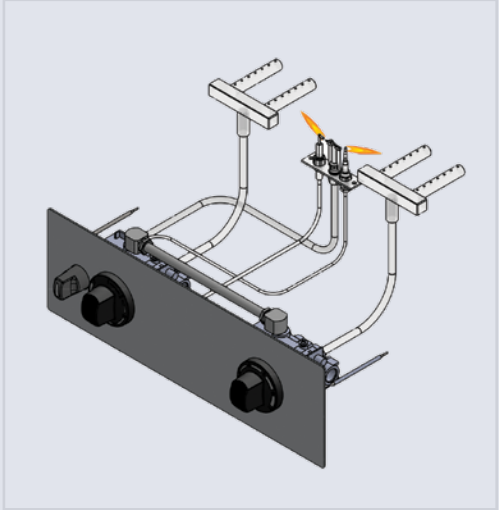


: تركيب الغاز الفرعي والرئيسي مع مفتاح الضغط

: مفتاح ضغط مزود بسن لمخرج الصمام (الغاز الرئيسي) ومحول للأنبوب (الغاز الرئيسي)

المنظم الحراري الميكانيكي

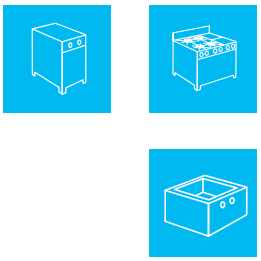
صُمم المنظم الحراري في سلسلة GV30C من Maxitrol للتحكم في درجة الحرارة في جهاز الطهي الذي يعمل بالغاز. ويمكن دمجه بصمام التحكم في الغاز سلسلة GV30 من Maxitrol لتشغيل شعلتَين رئيسيتَين بشكل مستقل مع شعلة فرعية واحدة.

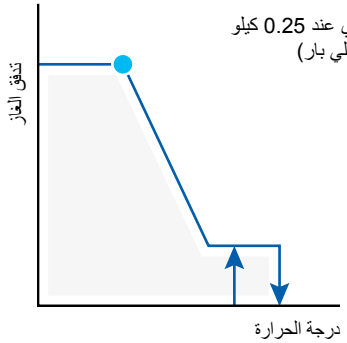


اليسار: المنظم الحراري الميكانيكي في سلسلة GV30C

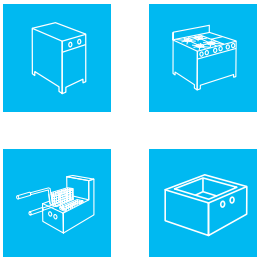
اليمين: وصلة GV30 و GV30C للتحكم المستقل في درجة الحرارة للشعلتَين الرئيسيتَين

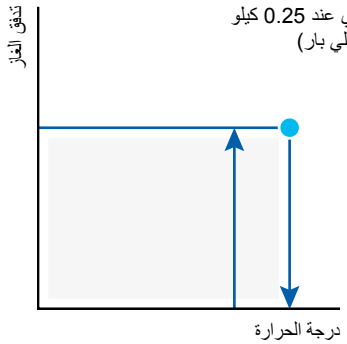
سلسلتا GV30 وGV30A – وظيفة الصمام للغاز الرئيسي



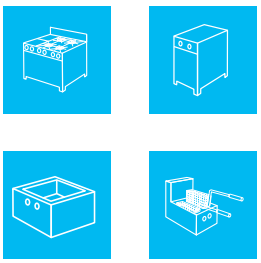


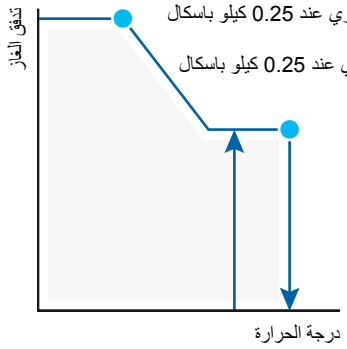
النار العالية إلى المنخفضة والإغلاق
صمام تعديل مُتحكم فيه حراريًّا يحافظ على درجة حرارة نقطة الضبط. بعد الوصول إلى درجة حرارة نقطة الضبط، يوفر الصمام كمية الغاز المطلوبة للحفاظ عليها. عندما تؤدي النار المنخفضة إلى تجاوز درجة حرارة نقطة الضبط، فإن الصمام سيغلق الغاز عن الشعلة الرئيسية.



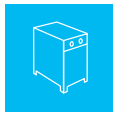


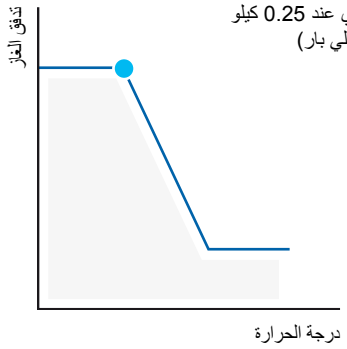
النار العالية والإغلاق
صمام التشغيل/إيقاف التشغيل المُتحكم فيه حراريًّا. يعمل الصمام بأقصى معدل لوحدة حرارية بريطانية حتى الوصول إلى درجة حرارة نقطة الضبط، ثم يتوقف.



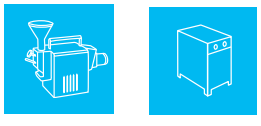


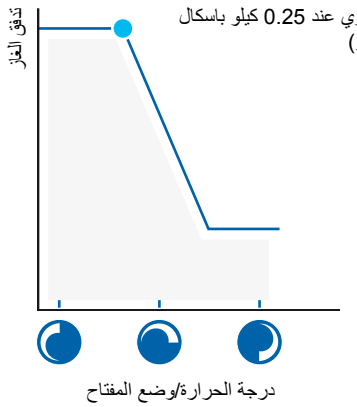
النار القصوى إلى العالية والإغلاق
صمام التشغيل/إيقاف التشغيل المُتحكم فيه حراريًّا المزود بنطاق تعديل إضافي وسعة إضافية.





النار العالية إلى المنخفضة
بعد الوصول إلى درجة حرارة نقطة الضبط، يتحول الصمام المُتحكم فيه حراريًّا إلى نار منخفضة دون إغلاق. إذا لزم الأمر، يجري توفير حرارة إضافية بسرعة.





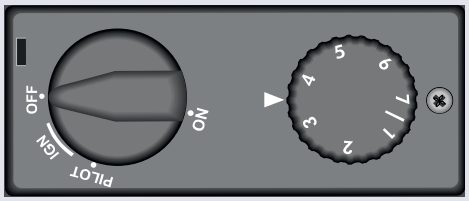
النار العالية إلى المنخفضة
يمكن تعديل الصمام الذي يعمل يدويًّا بين النار المنخفضة والنار العالية.

© Maxitrol GmbH & Co. KG 2023، جميع الحقوق محفوظة.

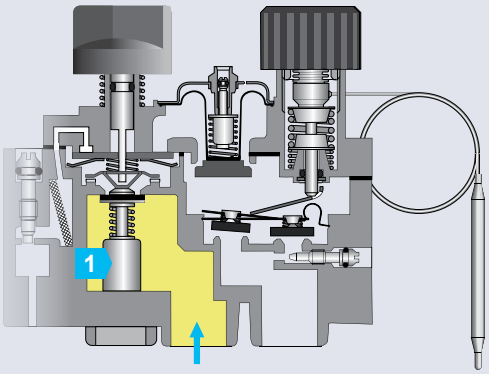
سلسلة GV30 – وظيفة الصمام

1. وضع إيقاف التشغيل

مفتاح التشغيل في وضع إيقاف التشغيل. وحدة المغناطيس مغلقة.

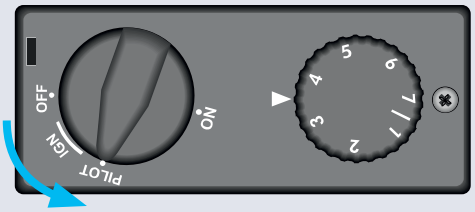


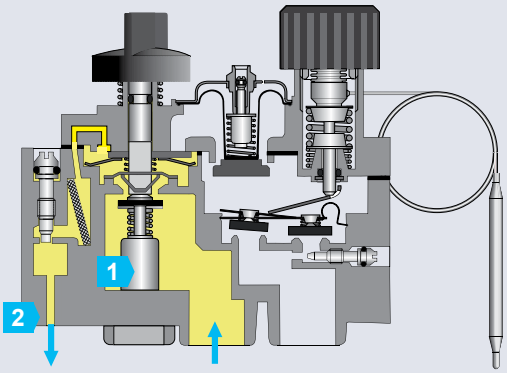
مفتاح التشغيل مفتاح درجة الحرارة



2. إشعال الشعلة الفرعية

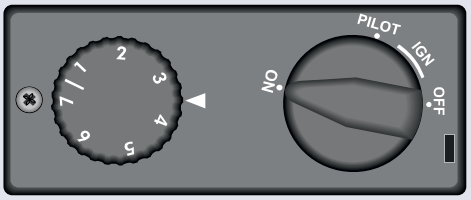
لُفّ مفتاح التشغيل إلى وضع الإشعال (IGN)، واضغط بشكل مستمر عليه إلى أسفل. تفتح وحدة المغناطيس. استمر في لف المفتاح عكس اتجاه عقارب الساعة إلى وضع الشعلة الفرعية؛ ما يخلق شرارة لإشعال الشعلة الفرعية. كرر هذا التسلسل إذا لم تشتعل الشعلة الفرعية.

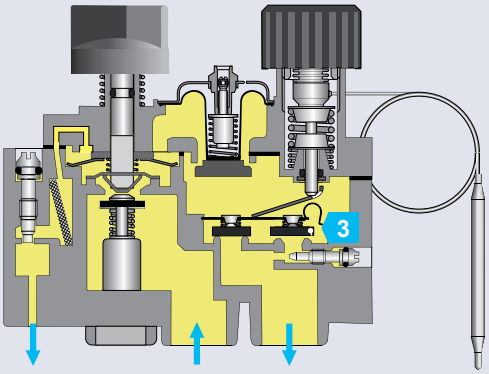




3. تشغيل النار المنخفضة

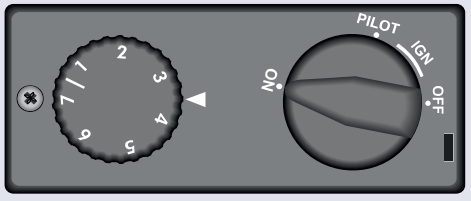
مفتاح التشغيل في وضع التشغيل. درجة الحرارة عند المستشعر أقل قليلًا من درجة حرارة نقطة الضبط. يتدفق الغاز من خلال صمام تشغيل/إيقاف تشغيل النار المنخفضة.

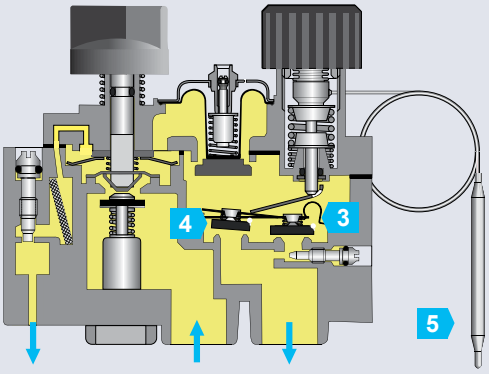




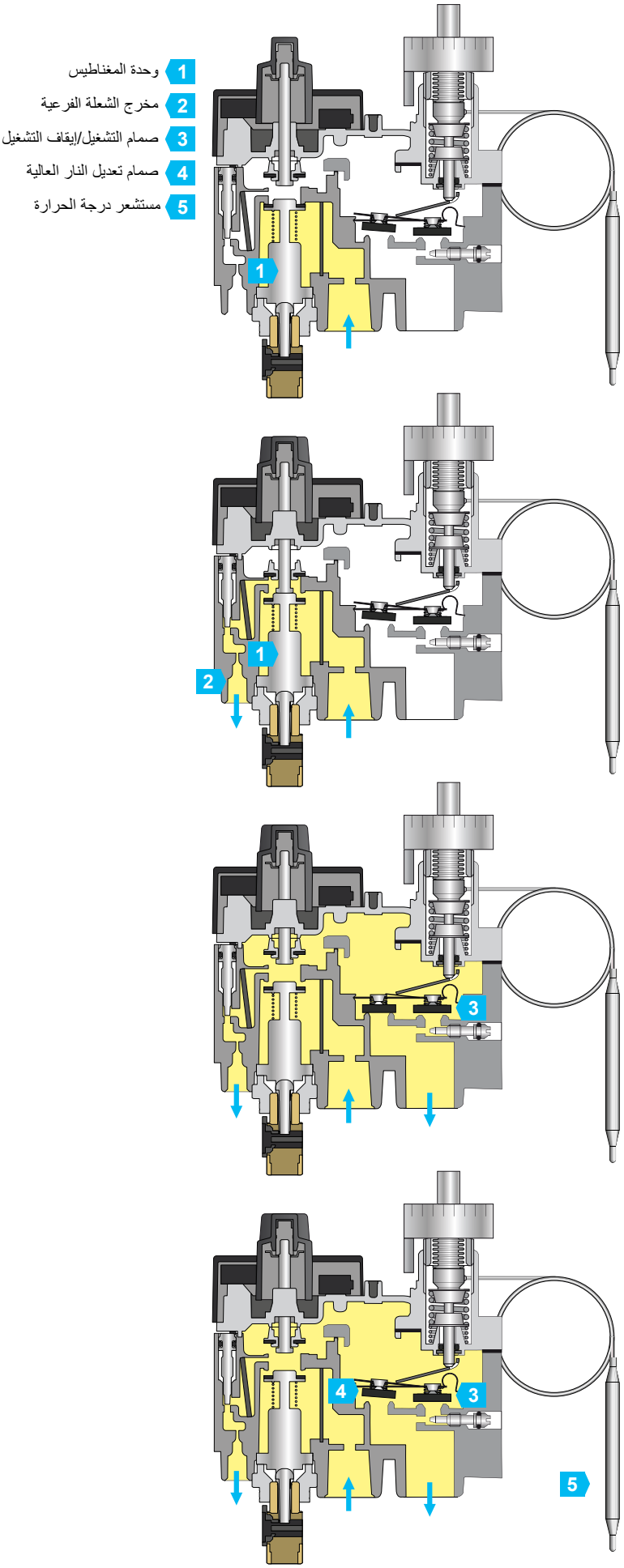
4. تشغيل النار العالية

مفتاح التشغيل في وضع التشغيل. درجة الحرارة عند المستشعر أقل من درجة حرارة نقطة الضبط. يتدفق الغاز من خلال صمام تعديل النار العالية وصمام تشغيل/إيقاف تشغيل النار المنخفضة.



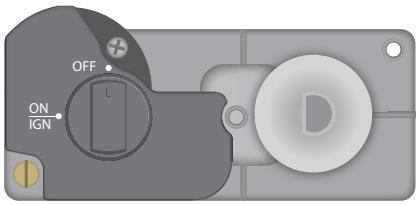


سلسلة GV30A – وظيفة الصمام



1. وضع إيقاف التشغيل

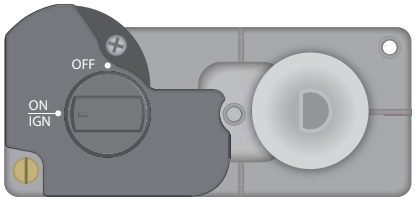
مفتاح التشغيل في وضع إيقاف التشغيل. وحدة المغناطيس مغلقة. الغاز الرئيسي مغلق.



مفتاح درجة الحرارة مفتاح التشغيل

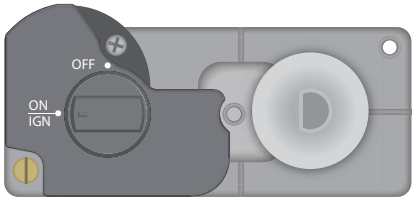
2. الإشعال الإلكتروني

لُفّ مفتاح التشغيل عكس اتجاه عقارب الساعة إلى وضع التشغيل/الإشعال (IGN). اضغط بشكل مستمر على المفتاح إلى أسفل لفتح وحدة المغناطيس. يبدأ الإشعال الإلكتروني للشعلة الفرعية. يمكن استخدام جهاز بيزو أو جهاز إشعال يعمل ببطارية خارجي لبدء الإشعال. الغاز الرئيسي مغلق.



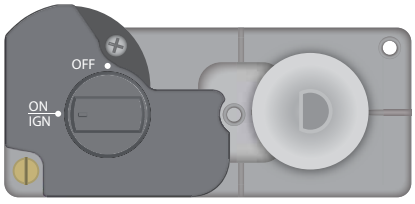
3. تشغيل النار المنخفضة

مفتاح التشغيل في وضع التشغيل/الإشعال (IGN). درجة الحرارة عند المستشعر أقل قليلًا من درجة حرارة نقطة الضبط. يتدفق الغاز من خلال صمام تشغيل/إيقاف تشغيل النار المنخفضة.



4. تشغيل النار العالية

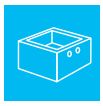
مفتاح التشغيل في وضع التشغيل/الإشعال (IGN). درجة الحرارة عند المستشعر أقل من درجة حرارة نقطة الضبط. يتدفق الغاز من خلال صمام تعديل النار العالية وصمام تشغيل/إيقاف تشغيل النار المنخفضة.



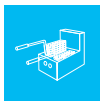
© 2023 Maxitrol GmbH & Co. KG، جميع الحقوق محفوظة.

مستشعرات درجة الحرارة

صُممت صمامات التحكم في الغاز GV30 وGV30A خصيصًا لمعدات وأجهزة الطهي التجارية. مستشعرات درجة الحرارة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ، وتُعاير كل مجموعة بدقة للتطبيقات الموضحة أدناه.



113 ملم | القطر 6 ملم
(4.45 بوصات | القطر 0.24 بوصة)
غلاية مزدوجة – **L**

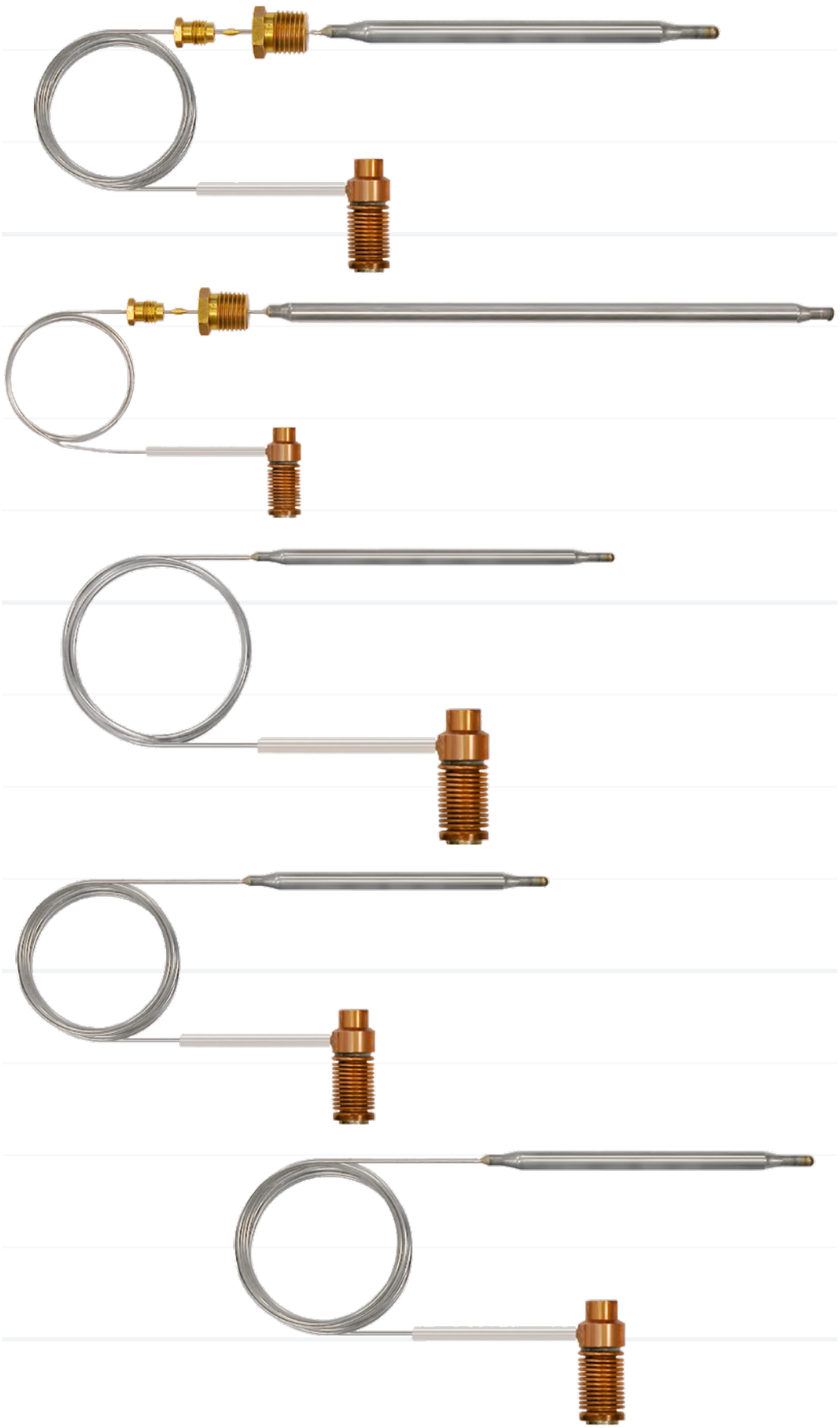


160 ملم | القطر 5 ملم
(6.30 بوصات | القطر 0.20 بوصة)
مقلاة – **Y**

103 ملم | القطر 4 ملم
(4.06 بوصات | القطر 0.16 بوصة)
لوح شواية – **Q**

87 ملم | القطر 4 ملم
(3.42 بوصات | القطر 0.16 بوصة)
فرن، لوح شواية – **Z**

90 ملم | القطر 5 ملم
(3.50 بوصات | القطر 0.20 بوصة)
فرن، لوح شواية – **O**



مستشعرات سلسلة GV

المستشعر	التطبيق	نطاق درجة الحرارة		الطول الشعري		طول المستشعر		قطر المستشعر ø		مادة المستشعر
		°م	°ف	ملم	قدم	ملم	بوصة	ملم	بوصة	
L	غلاية مزدوجة	100–30	212–86	1,350	4.43	113	4.45	6	0.24	فولاذ مقاوم للصدأ
Y	مقلاة	190–110	374–230	1,100	3.61	160	6.30	5	0.20	فولاذ مقاوم للصدأ
Q	لوح شواية	260–66	500–151	1,350	4.43	103	4.06	4	0.16	فولاذ مقاوم للصدأ
Z	فرن، لوح شواية	340–100	644–212	1,500	4.92	87	3.42	4	0.16	فولاذ مقاوم للصدأ
O	فرن، لوح شواية	340–90	644–194	1,350	4.43	90	3.50	5	0.20	فولاذ مقاوم للصدأ

خصائص التحكم في درجة الحرارة

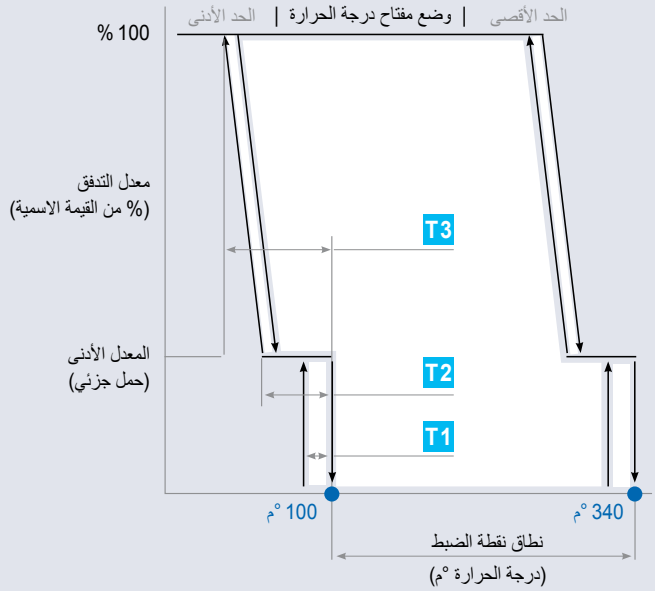
المستشعر	التطبيق	نطاق درجة الحرارة		T1		T2		T3		تأثير درجة الحرارة المحيطة
		°م	°ف	°م	°ف	°م	°ف	°م	°ف	
L	غلاية مزدوجة	100–30	212–86	6	11	9	16	14	25	0.33:1
Y	مقلاة	190–110	375–230	7	13	–	–	–	–	0.33:1
Q	لوح شواية	260–66	500–151	14	25	23	41	36	65	0.60:1
Z	فرن، لوح شواية	340–100	644–212	18	32	29	52	44	79	0.80:1
O	فرن، لوح شواية	340–90	644–194	13	23	21	38	32	58	0.50:1

© 2023 Maxitrol GmbH & Co. KG، جميع الحقوق محفوظة.

مخطط العمل

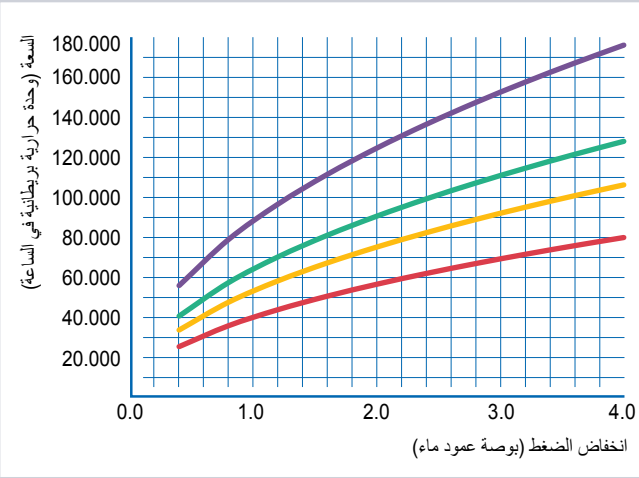
سلسلة GV30
مثال لنطاق نقطة الضبط (الفرن)
100 °م إلى 340 °م (212 °ف إلى 644 °ف)

تعمل صمامات التعديل المُتحكم فيها حراريًا على تنظيم درجة حرارة نقطة الضبط. بعد الوصول إلى درجة حرارة نقطة الضبط، يوفر الصمام كمية الغاز المطلوبة للحفاظ عليها. عندما تؤدي النار المنخفضة إلى تجاوز درجة الحرارة لنقطة الضبط، فإن الصمام سيغلق الغاز عن الشعلة الرئيسية.

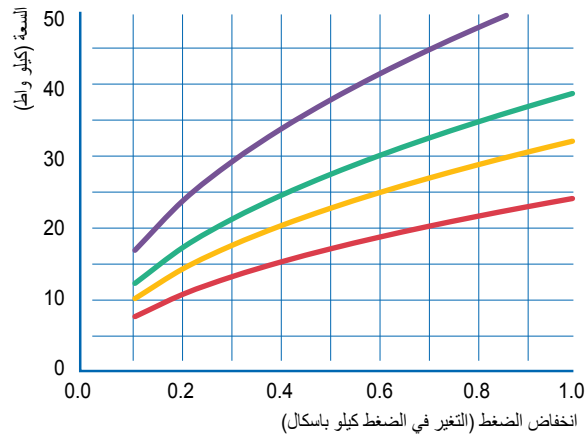


مخططات انخفاض الضغط

سعة انخفاض الضغط للغاز الطبيعي
نسبة كثافة الغاز إلى الهواء: كثافة البخار = 0.64 غاز طبيعي؛ 1,000 وحدة حرارية بريطانية/قدم مكعبة

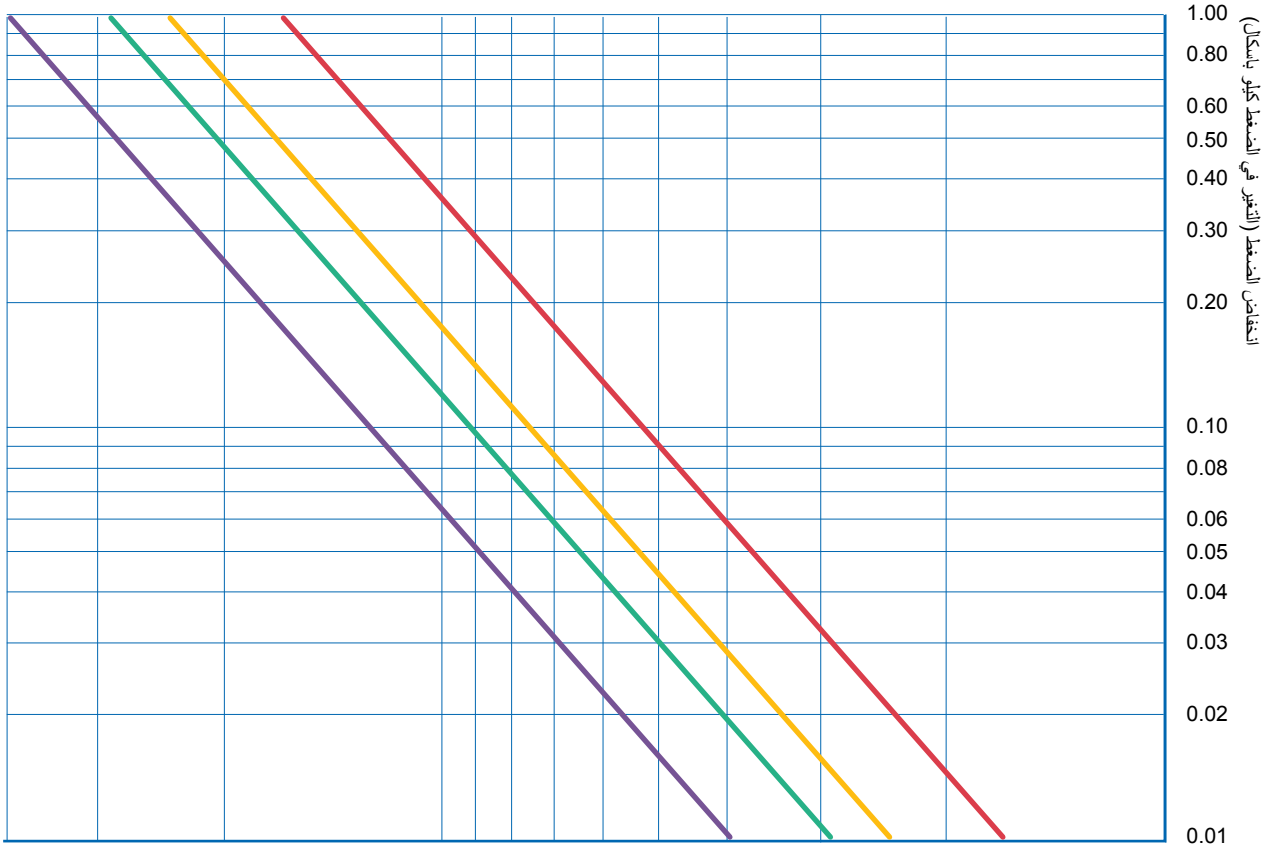


سعة انخفاض الضغط للغاز الطبيعي
نسبة كثافة الغاز إلى الهواء: كثافة البخار = 0.55 غاز طبيعي؛ القيمة الحرارية النوعية = 9.99 كيلو واط ساعة/م^3



مخطط انخفاض الضغط

GV30$_{MAX}$ GV31
GV30 GV30A

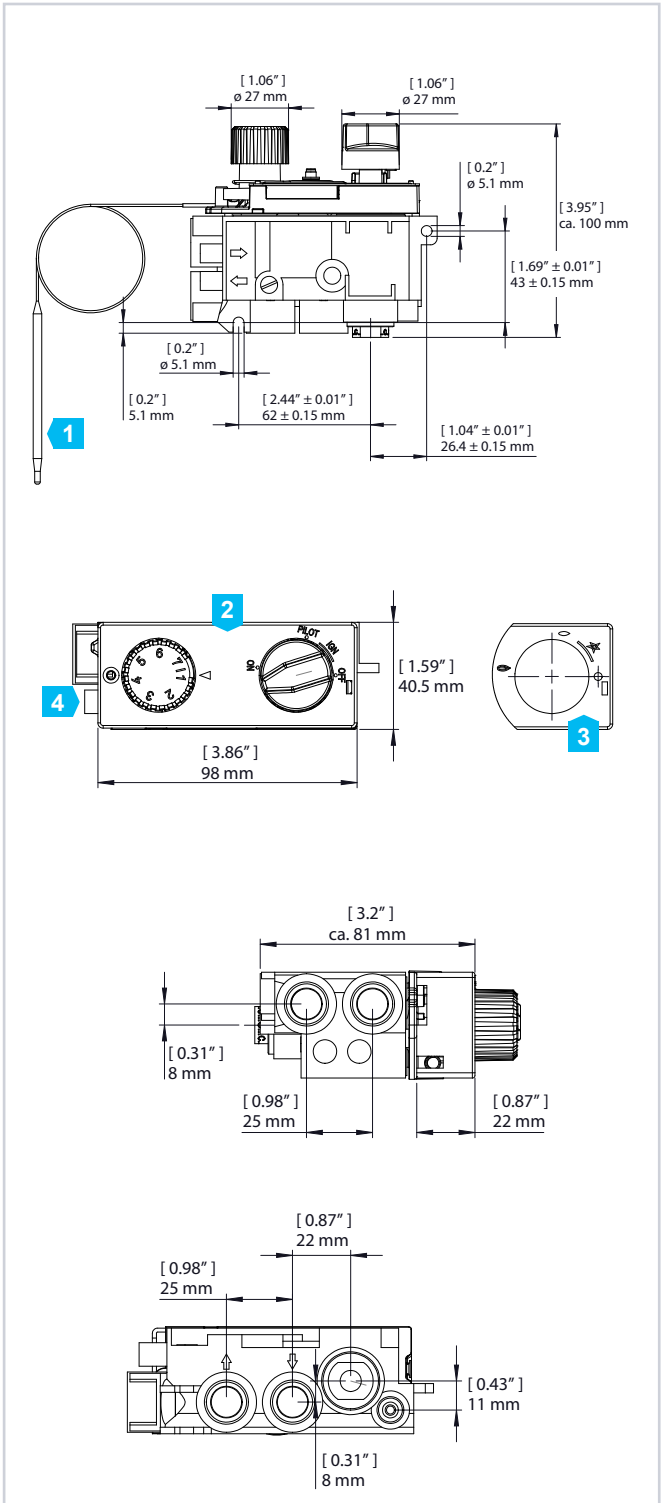


4.0	3.0	2.0	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	الهواء	0.1
5.0	3.8	2.5	1.3	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	الغاز الطبيعي (كثافة البخار = 0.64)	0.1
3.2	2.4	1.6	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	غاز البترول المسال (كثافة البخار = 1.56)	0.1

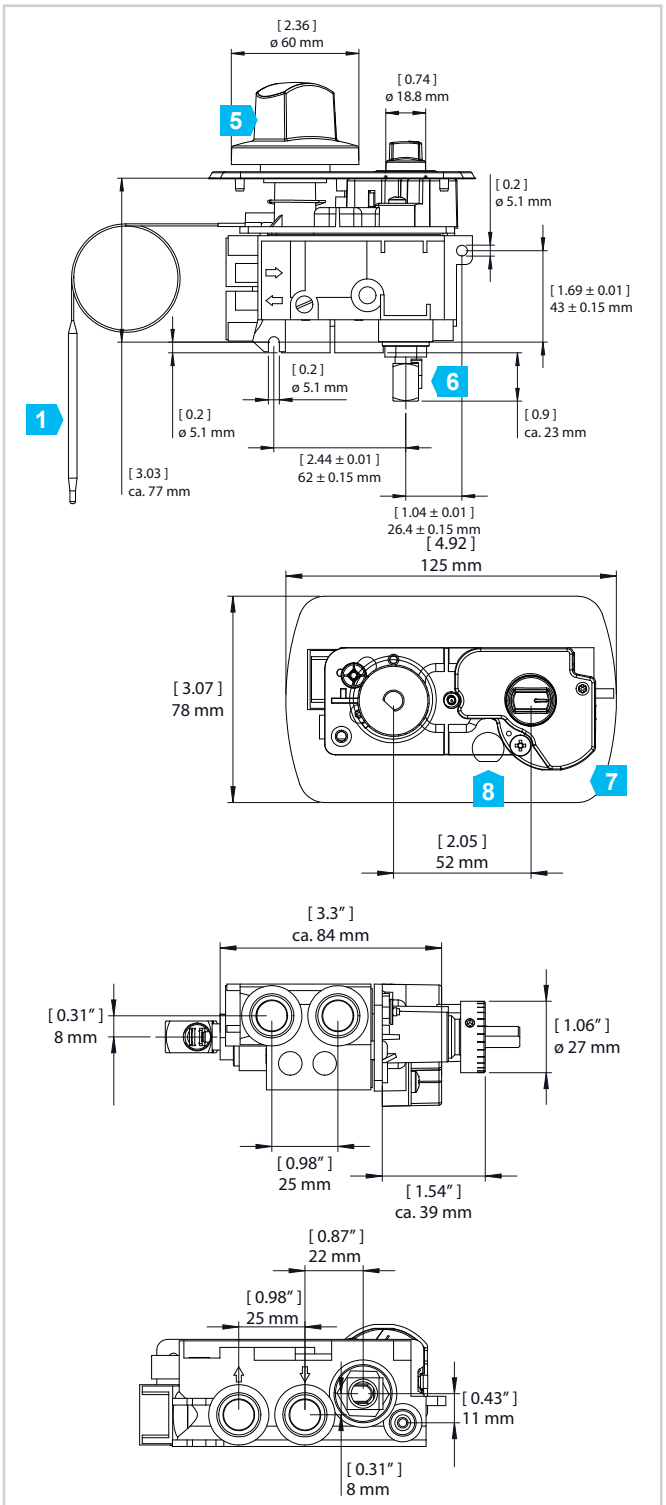
معدل التدفق (م^3/س)

الأبعاد والأوزان

سلسلة GV30
الوزن 420 جم (15 أونصة) تقريبًا



سلسلة GV30A
الوزن 490 جم (17 أونصة) تقريبًا

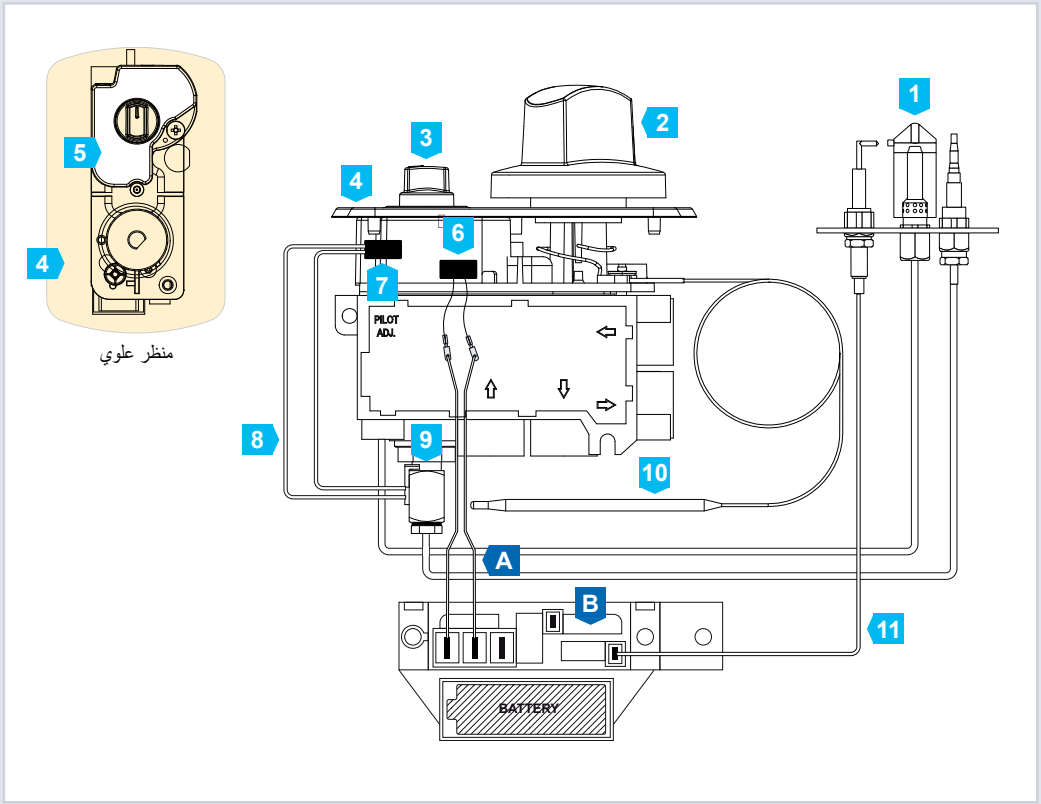


1 مستشعر درجة الحرارة
2 طباعة الغطاء الأمريكية (اختيارية)
3 طباعة الغطاء الأوروبية (اختيارية)
4 وصلة جهاز الإشعال
5 مفتاح درجة الحرارة (اختياري، مع طباعة مختلفة)
6 وحدة القاطع
7 اللوحة الأمامية (اختيارية، مع طباعة مختلفة وفتحة لمؤشر LED)
8 مؤشر LED

© 2023 Maxitrol GmbH & Co. KG، جميع الحقوق محفوظة.

سلسلة GV30A – المكونات والخيارات

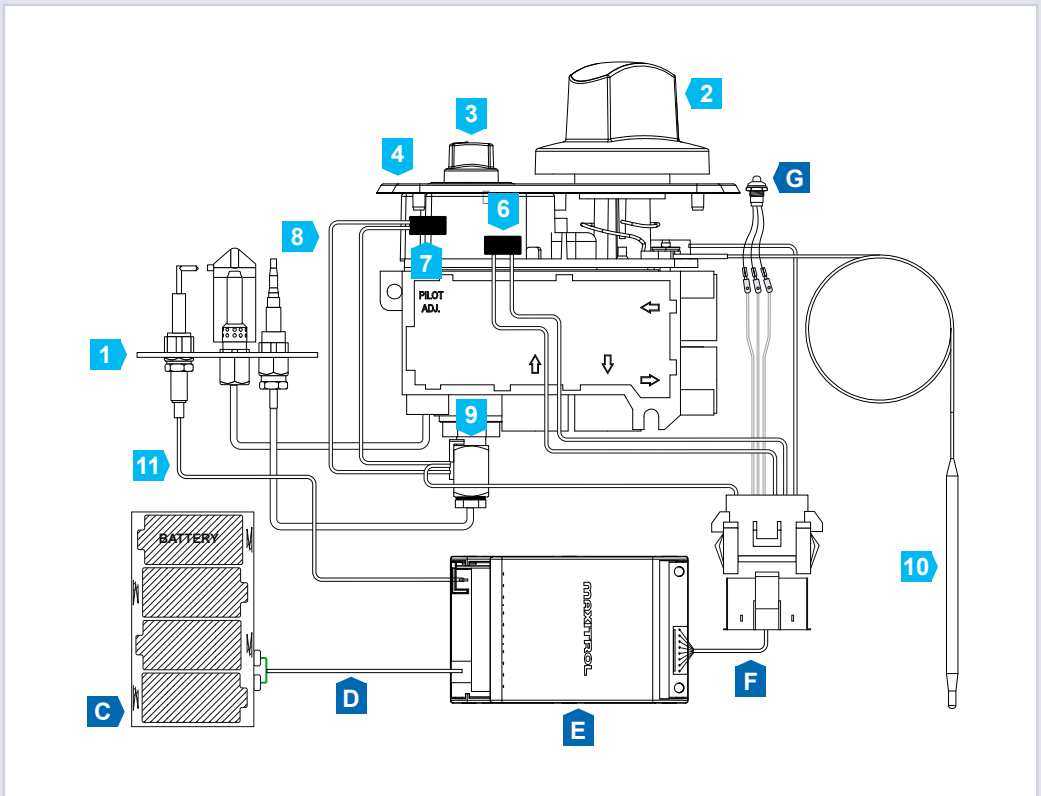
1) سلسلة GV30A المزودة بزر الإشعال الانضغاطي



1 الشعلة الفرعية
2 مفتاح درجة الحرارة (اختياري)
3 مفتاح التشغيل
4 اللوحة الأمامية
5 الغطاء
6 المفتاح الصغير الأول (اختياري)
7 المفتاح الصغير الثاني (أساسي)
8 كابل القاطع
9 وحدة القاطع
10 مستشعر درجة الحرارة
11 كابل الإشعال (اختياري)

A كابل جهاز الإشعال الإلكتروني (اختياري)
B جهاز الإشعال الإلكتروني (اختياري)
C صندوق البطارية
D كابل صندوق البطارية
E وحدة الإشعال الإلكترونية المزودة بمؤشر LED للشعلة الفرعية
F كابل التوصيل ثماني الأسلاك
G مؤشر LED ثنائي الألوان مزود بكابل

2) سلسلة GV30A المزودة بزر الإشعال الانضغاطي ومؤشر LED



الملحقات

مفتاح درجة الحرارة
(G30A-ZKB…)

لوحة أمامية لسلسلة GV30A
(G30A-ZBB…)

غطاء لسلسلة GV30

صندوق بطارية (4x "C")
LED للنسخة المزودة بمؤشر
(G30A-ZB4C)

جهاز إشعال إلكتروني (9 فولت)
(G30A-ZZI)

وحدة إشعال إلكترونية مزودة
بمؤشر LED للشعلة الفرعية
(G30A-6M0B00)

كابل توصيل ثماني الأسلاك
(G6R-C…)

كابل لصندوق البطارية
(G60-ZCB(S)90/…)

كابل لجهاز الإشعال الإلكتروني
(G30A-ZCI/1000)

كابل إشعال لسلسلة GV30A
(G60-ZKIS…)

كابل إشعال إلكترونية لسلسلة GV30
(G30-EZS…)

قطع توصيل انضغاطية

محول وقطعة توصيل لأنبوب تغذية
15 ملم (G30-ZAH15)

سدادات

فوهات قابلة للتعديل وثابتة

وحدة قاطع
(G30-ZUSV…)

وحدة قاطع
(G60-ZUSV…)

قارنة حرارية
(G30-ZPT…)

شعلة فرعية (G30-ZP2M-L،
الاتحاد الأوروبي فقط)
سدادة (G30-ZPS2)
قطعة توصيل الغاز الفرعي
(G30-ZPF…)

مؤشر LED ثنائي الألوان مزود
بكابل (G30A-ZLB…)

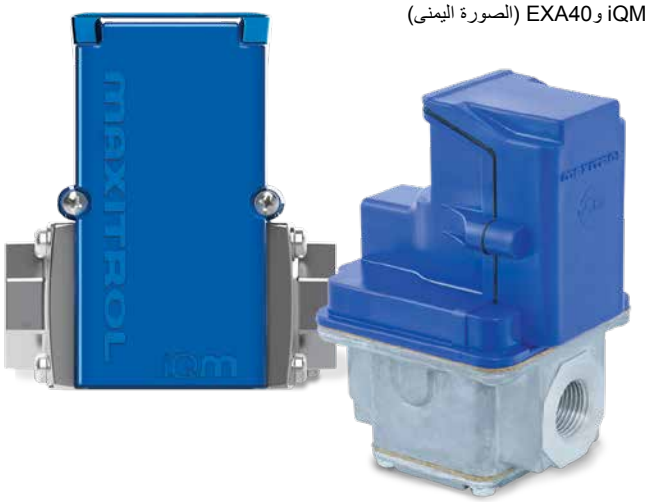
كابل الإشعال			كابل جهاز الإشعال الإلكتروني G30A-ZCI/1000	مؤشر LED ثنائي الألوان مزود بكابل G30A-ZLB…	كابل صندوق البطارية المزود بسدادة 90° G60-ZCB(S)90/…	كابل التوصيل ثماني الأسلاك G6R-C…
قطر الوصلة	لسلسلة GV30 G30-EZS…	لسلسلة GV30A G60-ZKIS…				
ملم (بوصة)	الطول ملم (بوصة)	الطول ملم (بوصة)	الطول ملم (بوصة)	الطول ملم (بوصة)	الطول ملم (بوصة)	الطول ملم (بوصة)
1.3 (0.05)	(21.7) 550 (35.4) 900	(19.7) 500 (35.4) 900				
1.6 (0.06)	(16.7) 425 (21.7) 550 (31.5) 800	(13.8) 350 (19.7) 500 (35.4) 900	(39.4) 1,000	(4.7) 120	(19.7) 500 (59.1) 1,500 (118.1) 3,000	(13.8) 350 (19.7) 500 (70.9) 1,800
2.1 (0.08)	(23.6) 600					
2.36 (0.09)	(35.4) 900	(10.8) 275 (59.1) 1,500				
2.45 (0.10)	(21.7) 550 (47.2) 1,200					
4.0 (0.16)	(21.7) 550 (35.4) 900 (61.0) 1,550	(19.7) 500 (35.4) 900 (47.2) 1,200 (59.1) 1,500				
2.8 x 5.0	(11.8) 300 (21.7) 550 (35.4) 900 (47.2) 1,200 (70.9) 1,800	(13.8) 350 (19.7) 500 (35.4) 900 (47.2) 1,200 (59.1) 1,500				
لا يوجد	(35.4) 900	(35.4) 900				

© Maxitrol GmbH & Co. KG 2023، جميع الحقوق محفوظة.

صمامات التحكم في الغاز الإضافية لأجهزة الطهي التجارية

سلسلة EXA
توفر صمامات التحكم في الغاز التعديلية سلسلة EXA تحكمًا متكررًا في العملية بأقل حد من التباطؤ عبر نطاق التعديل بأكمله. تعمل هذه السلسلة بخصائص خطية ودقة عالية عبر نطاق واسع من معدلات التدفق. يمكن توصيل صمامات EXA iQM© الجديدة بأنظمة الاتصال الآلية باستخدام بروتوكول Modbus RTU.

صمامات التحكم في الغاز التعديلية EXA iQM وEXA40 (الصورة اليمنى)



سلسلة CV
سلسلة CV هي صمامات تحكم في الغاز مزودة بمنظمات ضغط مدمجة. تناسب الصمامات طراز CV100، CV200، وCV300 العديد من أجهزة الطهي التجارية.

صمامات الإغلاق ذات الملف اللولبي طرازات CV100، CV200، CV300 المزودة بمنظم ضغط مدمج

نبذة عن الشركة

Maxitrol هي شركة صانعة دولية ذائعة الصيت متخصصة في تطوير تكنولوجيا صمامات الغاز وكفاءتها في الحاضر والمستقبل.

يقع المقر الرئيسي العالمي لشركة Maxitrol في مدينة ساوثفيلد في ولاية ميتشيغان، ويقع مقرها الأوروبي في مدينة تاله في ألمانيا. يضم الموقعان الموارد اللازمة لتطوير المنتجات وتصنيعها من أجل توزيعها في جميع أنحاء العالم. وعلى مدار العشر سنوات الماضية فقط، قدمت شركة Maxitrol أكثر من 60 براءة اختراع في 25 دولة. تقع منشآت التصنيع التابعة للشركة في مدينة ساوثفيلد في ولاية ميتشيغان ومدينة تاله في ألمانيا بالإضافة إلى المكاتب الإقليمية في مدينة سيندن في ألمانيا ومدينة أبيرسينون في المملكة المتحدة.

MAXITROL®

© 2023 Maxitrol GmbH & Co. KG, جميع الحقوق محفوظة.

شركة Maxitrol
Telegraph Road 23555
Southfield, MI 48033
الولايات المتحدة

الهاتف: 248-356-1400 (1+)
infoNA@maxitrol.com

Maxitrol GmbH & Co. KG
Warnstedter Str. 3
Thale 06502
ألمانيا

الهاتف: 3947-400-0 (49+)
infoEU@maxitrol.com

Maxitrol GmbH & Co. KG
Valleys Innovation Centre
Navigation Park
Abercynon CF45 4SN
المملكة المتحدة

الهاتف: 1443-742-755 (44+)
الجوال: 7866-492-261 (44+)
infoEU@maxitrol.com

Maxitrol GmbH & Co. KG
Industriestr. 1
Senden 48308
ألمانيا

الهاتف: 2597-9632-0 (49+)
senden@maxitrol.com

GV30.GV30A-LC-AR-10.2023_Cooking