

مقطورة إطفاء حريق مياه/فوم

BAVARIA 2250-WF/Z



مجالات الاستخدام :

مقطورة إطفاء حريق مصممة للتدخل السريع لمكافحة الحرائق بواسطة المياه والرغوة - المقطورة ٢ أكس - محملة بطلمبة إطفاء نقالي مخصصة لمكافحة الحرائق في الأماكن عالية الخطورة مثل المناطق الصناعية وحقول البترول ومحطات تموين الوقود والمناطق العسكرية.

بافاريا® مصر (ش.م.م.)

برج بافاريا الإداري :

شارع جسر السويس - قطعة ١٠٩ المنطقة الصناعية طريق مصر إسماعيلية - القاهرة
تليفون : ٢١٦ / ٥ / ٩٤٤٣ / ٢١٩٨ (٢) +٢٠ فاكس : ٢١٩٨ ٨٤٤٧ (٢) +٢٠

مكتب تنفيذي القاهرة :

١٧ شارع عماد الدين - وسط البلد - القاهرة ص.بريد : ٢٠١٦ / ١١١١١ القاهرة
تليفون : ٢٢٢٠ / ٣٢٢٠ / ٢٥٩٠ / ٠٠٥٠ (٢) +٢٠ فاكس : ٣٧٦٢ / ٢٥٩١ (٢) +٢٠

بريد الكتروني :

info@bavaria.com : عام
domestic.sales@bavaria.com.eg : مبيعات محلية
international.sales@bavaria.com.eg : مبيعات دولية
customer.care@bavaria.com.eg : خدمة العملاء
www.bavaria-firefighting.com : **موقع الكتروني**

مقطورة إطفاء حريق مياه/فوم - طراز : BAVARIA 2250-WF/Z - المجموعة البلاينية

المعدات :

المقطورة مجهزة ومزودة بالمعدات الآتية:

- خزان مياه ورغوة بسعة إجمالية ٢٢٥٠ لتر مصنوع من الاستانلس ستيل .
- ماكينة إطفاء حريق نقالي ماركة زيجلر الألمانية
- مدفع مياه ورغوة ماركة AWG الماني الصنع
- نظام خلط رغوة كامل يشتمل علي خلط وعدد (١) قاذف رغوة متعدد يعطي رغوة كثيفة منخفضة الانتشار - ورغوة متوسطة الانتشار - الماني الصنع.
- عدد ١ قاذف مياه متعدد الأغراض متعدد الاغراض ألماني المنشأ.
- عدد ٢ خرطوم سحب قطر ١٠٢ مم (٤ بوصة) كل منهما بطول ٤ متر كامل باللوأكير Storz سريعة التوصيل .
- عدد ٢ خرطوم قطر ٦٤ مم (٢ ١/٢ بوصة) طول ٣٠ متر كامل باللوأكير المورس
- عدد ٢ قاذف للمياه قطر ٦٤ مم (٢ ١/٢ بوصة)
- مصفاة سحب وعدد (٢) مفتاح منيقة .



المواصفات الفنية:

الطراز	BAVARIA 2250-WF/Z
النشائية	
الخامة	مصنع من الكهر الصلب حرف ل١ ومغطي بألواح الصلب
الأكسات	عدد ٢ أكس بفرامل حمولة كل منهما ٢,١ طن
عريش الجر	عريش جر مزود في نهايته بعروة جر
رجل الارتكاز	المقطورة مزودة بعدد (١) رجل ارتكاز خلفية
عجلة توجيه وارتكاز أمامية	مركبة بعريش الجر عن طريق فتيل للضبط الراسي ومزودة بفرامل يدوية
الأتوار الخلفية	مزودة وتستمد كهريتها من المركبة القاطرة
دائرة كهرياء المقطورة	مزودة بدائرة كهريائية تنتهي بكابل مزود بفيشة للتوصيل بنظام الكهرياء الخاص بالمركبة القاطرة
الرفارف والاكصدام	مزودة برفارف داخلية للعجلات واكصدام خلفي
السرعة	حتى ٨٠ كم/ساعة علي الطرق الإسفلتية
نظام الفرامل	نظام فرامل متصل بعروة الجر بنهاية العريش ويعمل مباشرة مع حركة المركبة القاطرة
فرامل اليد	مزودة بفرامل يد مركبة على عريش الجر
قاعدة الطلمبة	مزودة بقاعدة منزلقة تسمح بسحب الطلمبة من على المقطورة ليتمكن استخدامها منفصلة بالأماكن الضيقة
ميزات إضافية	مزودة بعدد ٢ دولاب واحد على كل جانب لحفظ المشتعلات
إطار احتياطي	مزودة بإطار احتياطي

مقطورة إطفاء حريق مياه/فوم - طراز : BAVARIA 2250-WF/Z - المجموعة البلاينية

خزان المياه / الرغوة	
التصميم وسعة الخزان	الخزان مكون من جزئين: - خزان للمياه سعة ٢٠٠٠ لتر مياه - خزان للرغوة سعة ٢٥٠ لتر بداخل خزان المياه
معدل الملىء	٩٠٪ لكل جزء
التصنيع	مصنع من ألواح الاستانلس ستيل سمك ٣ مم، ذو لحامات فائقة الجودة
القواطع الطولية والعرضية	مزود من الداخل بقواطع طولية وعرضية من الاستانلس ستيل سمك ٣ مم
فتحة التصفية	كل من الخزين مزود بفتحة تصفية سفلية
مبين المنسوب	كل من خزان المياه والرغوة مزود بمبين منسوب
فتحة التعبئة	مزود بماسورة تنتهي بلاكور ذكر مورس ١/٢ بوصة يسبقه محبس للتعبئة باستخدام
خزان المياه	حنفية حريق . كما أنه مزود بفتحة تعبئة وتفتيش علوية
فتحة السحب	مزود بفتحة سحب ٤ بوصة متصلة بالظلمبة عن طريق مواسير ووصلة مرنة ومحبس فراشة قطر ١٠٢ مم (٤ بوصة)
فتحة التعبئة	مزود بفتحة مناسبة
خزان الرغوة	مزود بفتحة مناسبة تنتهي بجلبة مصممة لدخول خرطوم سحب الرغوة الذي يتم توصيلة طرفه الآخر بخلاط الرغوة الثابت
التثبيت	الخزان مثبت بالشاسية بمسامير وقواعد كاوتش طولية

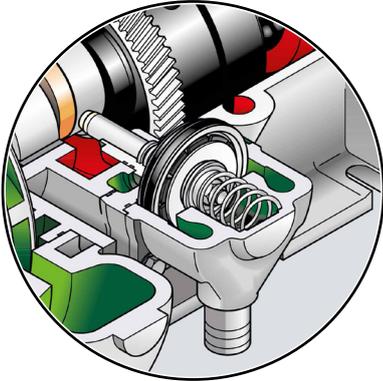
وحدة خلط الرغوى والقاذف

خلاط الرغوة	
بلد المنشأ	المانيا
لاكور التوصيل	لاكور توصيل سريع Instantaneous Coupling BS 366
نسبة الخلط	من ١ إلى ٦٪
أعلى معدل تصريف	٤٠٠ لتر / ق
قاذف رغوة متعدد كثيفة منخفضة الانتشار - ورغوة متوسطة الانتشار	
ضغط التشغيل	من ٥ - ٧ بار
التصميم	تصميم متطور يتميز بإمكانية الضبط عن طريق ذراع يتم ضبطه بسهولة طبقاً للاستخدام المطلوب. يعطى رغوة كثيفة (Low Expantion) أو رغوة متوسطة (Medium Expantion)
لاكور التوصيل	مزود بلاكور سريع التوصيل Instantaneous Coupling BS 336 من سبيكة ألومنيوم
مبين الضغط	القاذف مزود بمانوميتر لبيان الضغط عند تشغيل القاذف
معدل التصريف	٤٠٠ لتر/ق عند ضغط ٥ بار
الصمام	القاذف مزود بصمام للفتح والغلق
معدل انتشار الرغوة	١٥ : ١ للرغوة الكثيفة (منخفضة الانتشار) ٦٠ : ١ للرغوة المتوسطة (متوسطة الانتشار)
خامة الفونية	من الصلب الغير قابل للصدأ
طول وقطر الخرطوم	١,٥ متر طول x ١٩ مم قطر
اللاكور	مزود بلاكور (Storz Coupling) من طرف واحد لزوم التوصيل بخلاط الرغوى

مقطورة إطفاء حريق مياه/فوم - طراز : BAVARIA 2250-WF/Z - المجموعة البلاطينية

ماكينة إطفاء الحريق النقالى

مزايا الطلمبة :



TROKOMAT PLUS

The patented Ziegler priming system



وصلة مرنة مأمونة
لتفريغ الوقود من
الجركن لخزان
الطلمبة أثناء
التشغيل محكم ومانع
لانسكاب الوقود

جركن وقود
معدنى آمن سعة ٢٠
لتر لتأمين استمرار
عمل الطلمبة بعد
نفاذ الوقود

- الماكينة ذات قدرات فائقة عبارة عن طلمبة ومحرك Built-in روعى في تصميمها وتصنيعها أن تعطى أعلى أداء وأعلى قدرة بما يتناسب مع أحدث التقنيات في هذا المجال . وبما يناسب استخدامات الخدمة الشاقة ، كما أنها مزودة بدائرة ربط الكترونية للاستفادة من تلك القدرات ولتسهيل التشغيل والتحكم.
- الطلمبة ذات قدرة تصريف فائقة قدرها ٢٠٠٠ لتر/دقيقة عند ٨ بار من عمق سحب ٣ متر.
- المحرك ذو كفاءة عالية في الحمل الكامل. رباعي الأشواط. ثلاث اسطوانات. وذات قدرة ٥٠ كيلو وات (٦٧ حصان) عند ٥٤٠٠ لفة/دقيقة. بما يضمن استمرارية وانتظام التشغيل بالحمل الأقصى لمدة طويلة.
- المحرك يدار كهربائيا عن طريق المارش الكهربائي. ويدويا عن طريق وحدة إدارة يدوية تعمل بالحمل الأرجاعي.
- يورد مع الماكينة وحدة إدارة يدوية تعمل بالحمل الأرجاعي (الحبل المتصل بالقرص الدوار ذو الياي) لتشغيل المحرك يدويا في حالة عدم اكتمال شحن البطارية.
- روعى في تصميم المحرك والنظام الإلكتروني الخاص به أن يعمل في الأجواء الحارة. كما أن النظام الإلكتروني يعمل على زيادة نسبة الوقود بالخلط لسهولة الإدارة بالأجواء الباردة (وهو نظام حديث يعمل بديلا للشفاط اليدوي).
- الماكينة مزودة بشاحن بطارية متصل بفيشة بمقدمة الماكينة.
- الأجزاء الداخلية للطلمبة مصنوعة من سبيكة لا تتأثر بالماء العكر ومقاومة للصدأ.
- الطلمبة مزودة بفتحة سحب مزودة بلاكسور ة بوصة سريع التوصيل (Storz Coupling) وغطاء.
- الطلمبة مزودة بعدد ٢ فتحة طرد ١/٢ بوصة كل منهما مزودة بمحبس ينتهي بلاكور مورس وغطاء.
- الطلمبة مزودة بمحبس أسفل الطلمبة لتفريغ بدن الطلمبة من المياه بعد التشغيل.
- الماكينة مزودة بنظام تعشيق طارد مركزي يعمل أليا (Automatic Centrifugal Clutch) لنقل الحركة من المحرك لوحدة الضخ (الطلمبة).
- الطلمبة مزودة بنظام تخضير يعمل أليا (Automatic TROKOMAT PLUS) بنظام البستم المزدوج (Opposed Piston) ذو قدرة عالية على التخضير الذاتي في زمن قصير ومن أعماق كبيرة تصل إلى عمق ٧,٥ متر في حوالي ٢,٥ ثانية. كما يمكنه التخضير في حوالي ١٠ ثانية من عمق سحب ٣ متر.
- نظام التخضير يفصل أليا بعد اكتمال التخضير. نظام التخضير الألي بنظام البستم المزدوج يختلف عن نظام التخضير الذي يعمل عن طريق الشكمان والذي يتعطل عن العمل تماما عند حدوث ثقب بالشكمان.
- الماكينة مزودة بوحدة (Tourmat D) تعمل تلقائيا على تعويض الضغط بمجرد تشغيل فرع/فروع إطفاء إضافية. بما يمنع انخفاض الضغط بطريقة تؤثر بالسلب على الأداء. عند تشغيل فرع/فروع إطفاء إضافية. وذلك دون تدخل خارجي.
- الماكينة مزودة بخزان وقود سعة ١٧ لتر تقريبا. يضمن استمرارية التشغيل بالحمل الأقصى لمدة ساعتين على الأقل.
- يورد مع الماكينة جركن وقود إضافي مستورد مصنع من الصلب سعة ٢٠ لتر. ووصلة مرنة مزودة بوسيلة للتوصيل المحكم . لتزويد محرك الطلمبة بالوقود أثناء التشغيل لضمان استمرارية التشغيل في الطوارئ: الأمر الذي يوفر حماية تؤمن عدم انسكاب الوقود على المحرك أثناء التشغيل. بما يمنع اشتعال الطلمبة بالكامل في حالة انسكاب الوقود بالقرب من دائرة الإشعال أو على الشكمان مرتفع الحرارة أو بالقرب منه. ومن ثم يحمي الأفراد من أخطار جسيمة.
- الماكينة محملة على شاسيه من الصلب مزود بعدد ٤ أذرع مفصلي لسهولة الحمل وحرية الحركة والمنورة.

الماكينة مزودة بلوحة تشغيل وتحكم متعددة الوظائف تتضمن على الآتي:

- لمبات إضاءة (LED) لسهولة التشغيل ليلاً.
- قرص دوار للتحكم في سرعة المحرك موضح بعلامة (S) للسرعة التي تستخدم عند التحضير.
- زر تشغيل وزر إيقاف.
- مبین لضغط الزيت.
- مبین لدرجة حرارة مياه التبريد.
- مانوميتر (Pressure gauge) لبيان ضغط الطرد.
- فاكوميتر (Mano-vacuumeter) لبيان ضغط السحب السالب.
- مبین لبيان عدد ساعات التشغيل ومبین لسرعة المحرك (لفة/دقيقة) ومبین منسوب الوقود..



FIRECAN ELECTRICAL OUTLET

Interface between UP4 and external components that support this system.



RECOIL STARTER, MANUAL EMERGENCY START DEVICE

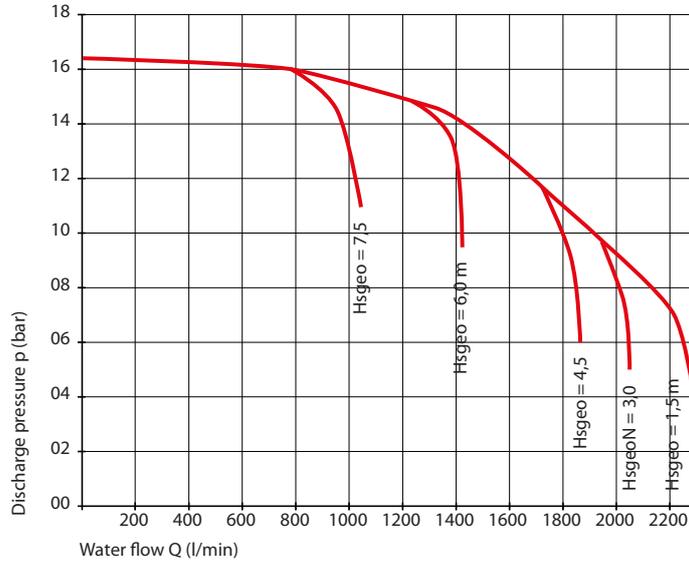
A backup system in case the battery becomes discharged.



CONTAINER FOR THE RECOIL STARTER

High-quality container for the safe storage of the recoil starter.

مقطورة إطفاء حريق مياه/فوم - طراز : BAVARIA 2250-WF/Z - المجموعة البلاطينية



الطراز		Ultra Power 4
بلد الصنع	ألمانيا	
الماركة	فولكس واجن (VW)	
النوع	رباعي الأشواط - ثلاث أسطوانات، تعمل بالبنتزين.	
التبريد	تبريد مياه، دورة مغلقة.	
القدرة	٥٠ كيلو وات (٦٧ حصان) عند ٤٤٠٠ لفة/دقيقة.	
سعة خزان الوقود	١٧ لتر تقريبا.	
نظام الإدارة	باستخدام المارش الكهربائي، ويديا باستخدام وحدة إدارة يدوية تعمل بالحبل الارتجاعي	
البطارية	١٢ فولت - ٣٠ أمبير/ساعة.	
نظامي الحقن والإشعال	كليهما اليكتروني.	
التحكم في السرعة	مزودة بنظام إلكتروني للتحكم في سرعة المحرك عن طريق نظام الحقن	
النوع	طلمية طاردة مركزية.	
التصنيف	مصنفة FPN 10-1500 طبقا للمواصفة EN 1028	
نظام التعشيق	مزودة بنظام تعشيق طارد مركزي يعمل آليا (Automatic centrifugal clutch) لنقل الحركة من المحرك لوحدة الضخ (الطلمية) تلقائيا وبدون تدخل بشري.	
التحكم الاتوماتيكي للضغط	الماكينة مزودة بوحدة (Tourmat D) تعمل تلقائيا على تعويض الضغط بمجرد تشغيل فرع/فروع إطفاء إضافية، مما يمنع انخفاض الضغط بطريقة تؤثر بالسلب على الأداء، عند تشغيل فرع/فروع إطفاء إضافية، وذلك دون تدخل خارجي.	
نظام التحضير	مزودة بنظام تحضير يعمل آليا (Automatic Trokomat Plus) بنظام البستم المزدوج (Opposed Piston) ذو قدرة عالية على التحضير الذاتي في زمن قصير ومن أعماق كبيرة تصل إلى عمق ٧,٥ متر في حوالي ٢٥ ثانية، كما يمكنه التحضير في حوالي ١٠ ثانية من عمق سحب ٣ متر. نظام التحضير يفصل آليا بعد اكتمال التحضير. نظام التحضير الآلي بنظام البستم المزدوج يختلف عن نظام التحضير الذي يعمل عن طريق الشكمان والذي يتعطل عن العمل تماما عند حدوث ثقب بالشكمان.	
فتحات الطرد	مزودة بعدد (٢) فتحة طرد كل منهما مركب عليها محبس مزود بلاكور نتايه مورس قطر ٦٣ مم (٢ ١/٢ بوصة) وغطاء مورس ذكر.	
فتحة السحب	مزودة بلاكور ٤ بوصة سريع التوصيل من النوع (Storz Coupling)	
محبس تصفية المياه	مزودة بمحبس لتصفية بدن الطلمبة من المياه بعد التشغيل.	
الأداء	٢٠٠٠ لتر/دقيقة عند ضغط ٨ بار ٢١٥٠ لتر/دقيقة عند ضغط ٤ بار ١٠٥٠ لتر/دقيقة عند ضغط ٨ بار	
الأوزان والأبعاد	حوالي (٨٤٦×٧٢٠×١٠٣٩) مم.	
وسيلة الحمل	حوالي ١٨٨ كجم، وهي جاهزة للتشغيل شاملة البطارية والشاسيه الأصلي.	
	الماكينة محملة على شاسيه من الصلب مزود بعدد ٤ أذرع مفصلية لسهولة الحمل وحرية الحركة والمناورة.	

مقطورة إطفاء حريق مياة/فوم - طراز : BAVARIA 2250-WF/Z - المجموعة البلاستيكية

قاذف مياة متعدد الأغراض

مزايا القاذف :

- قاذف يدوي متعدد الأغراض صناعة المانيا ومصنع من سبيكة خفيفة تتحمل الصدمات.
- القاذف يستخدم بكفاءة عالية في عمليات مكافحة وإطفاء الحريق والتبريد وإزاحة الأدخنة.
- القاذف مزود برأس مبطن بالكاوتشوك المقوي تتحرك في اتجاه دائري للتحكم في شكل المياة.
- القاذف مزود بذراع لفتح وغلق المياة . ومجهز بحلقة دوارة للتحكم في معدل تصريف المياة عن طريق تغيير شكل الفونية الداخلية.
- القاذف مزود بساند للكتف لزيادة التحكم والسيطرة أثناء الاستخدام لفترات طويلة.
- القاذف مصنع طبقاً للمواصفات القياسية الألمانية DIN 14367



المواصفات الفنية :

مياة مجمعة ورذاذ وستارة			نوع التشغيل
مزود برأس تتحرك في اتجاه دائري للتحكم في شكل المياة			مميزات إضافية
٦	٦	٦	ضغط تغذية المياة (بار)
١٦	١٢	٩	قطر فونية رأس التحكم (مم)
٤٠٠	٢٣٥	١٣٠	معدل تصريف المياة (ل/ق)
٤٠٠	١٣٥	١٣٠	مياة رذاذ
٤٠	٤٢	٢٦	مسافة القذف
١٦,٠	١٤,٠	١١,٠	الفعالة (متر)
٥١٢,٠	٥١٢,٠	٥١٢,٠	أقصى زاوية ستارة
٢٨٩ مم × ١٠٩ مم × ٢٤٥ مم تقريباً			الأبعاد الخارجية (طول × عرض × ارتفاع)
٢,٥٠٠ كجم تقريباً			الوزن
ساند للكتف			مميزات بسعر إضافي

Typhoon 400

غلق

Close



فتح

Open



Rotate

أدر في إتجاه دائري



Rotate

أدر في إتجاه دائري



Rotate

أدر في إتجاه دائري



أدر في إتجاه دائري

Flush / غسيل / تنظيف



Rotate

أدر في إتجاه دائري

130 (l/min)



Rotate

أدر في إتجاه دائري

235 (l/min)



Rotate

أدر في إتجاه دائري

400 (l/min)

أدر في إتجاه دائري

٤٠٠ ل/ق

مقطورة إطفاء حريق مياة/فوم - طراز : BAVARIA 2250-WF/Z - المجموعة البلاينية

مدفع مياة / رغوة

مجال الاستخدام :

- مدفع مياة / رغوة متعدد الأغراض يستخدم بكفاءة عالية في عمليات مكافحة وإطفاء الحريق، والتبريد وإزاحة الأدخنة.
- ويعتبر من المعدات الأساسية بسيارات ومقطورات الإطفاء.
- كما يستخدم بكفاءة بطلمبات الإطفاء النقالى.
- ومناسب للاستخدام في المناطق الصناعية والتجارية والمخازن والورش والمطارات وغيرها.

مزايا القاذف :

- مدفع أرضي متعدد الأغراض مياة ورغوة صناعة ألمانيا
- مدفع يتحرك يدوياً فى الاتجاه الرأسى والاتجاه الأفقى
- المدفع مزود بقاعدة خاصة للتثبيت على الأرض كما أنه مزود بقاعدة خاصة للتثبيت والاستخدام أعلى المركبات.
- المدفع يمكن تزويده برأس خاصة متعددة الأغراض لاستعمالات المياة (مجمعة - رذاذ - ستارة).
- المدفع مزود بماسورة رغوة مزودة بخلاط ووصلة مرنة بلاكور سريع لسحب الرغوة.
- المدفع يمتاز بخفة الوزن مما يحقق له خفة الحركة وسرعة المناورة فى مكافحة النيران.



المواصفات الفنية :

الاستخدام	يمكن استخدامه كمدفع ثابت علي المقطورات أو سيارات الإطفاء كما يمكن استخدامه كمدفع أرضى
معدل	١٢٠٠ لتر/ق عند ضغط ٨ بار
تصريف المياة	حتى ١٥٠٠٠ ل/ق عند ضغط ٧ بار (طبقا لنوعية وتركيز المادة الرغوية ومواصفاتها)
مسافة	٥٢ متر عند ٨ بار
القذف	٤٠ متر عند ١٠ بار
زاوية الدوران الأفقى	٣٦٠°
التحرك فى الاتجاه الرأسى	+ ٢٥° حتى ٩٠°
خلط الرغوة	مزود بخلاط رغوة مركب علي ماسورة الرغوة
فونية المياة المجمع	قطر ٢٦ مم
قاعدة الارتكاز الارضية	يورد مع القاذف قاعدة ارتكاز أرضية ليستخدم منفصلا بعيدا عن المقطورة لسهولة الاستخدام فى الأماكن الضيقة
ميزة بسعر إضافى	فونية مياة متعددة الاغراض تعطى مياة (مجمعة - رذاذ - ستارة) حسب الاستخدام



مقطورة إطفاء حريق مياة/فوم - طراز : BAVARIA 2250-WF/Z - المجموعة البلاينية

خرائطيم الطرد	
العدد	٢
الطرراز	بأفاريا استاندرد
قطر وطول الخرطوم	(٦٤ مم) ٢ ١/٢ بوصة بطول ٣٠ متر
خامة الخرطوم	مصنوع من نسيج صناعي غير قابل للتآكل أو التعفن ومبطن من الداخل بطبقة من الكاوتشوك
ضغط التشغيل	١٧ بار
ضغط الانفجار	يتعدى ٤٨ بار
لاكورات التوصيل	لاكورات سريعة Instantaneous Couplings BS 336 قطر ٦٤ مم (٢ ١/٢ بوصة)



قاذف مياة	
العدد	٢
الخامة	مصنوع من سبيكة الومنيوم قوية
نوع التشغيل	مياة مجمعة
ضغط التشغيل المناسب	١٦ بار
أقصى معدل تصريف	٢١٥ لتر/دقيقة عند فتح المحبس بالكامل
أقصى مدى قذف	٢٩ متر
لاكور التوصيل	لاكورات سريعة Instantaneous Couplings BS 336 قطر ٦٤ مم (٢ ١/٢ بوصة)



الضمان :

مدة الضمان	عام من تاريخ الشراء
مجال تغطية الضمان	تلف بالآخامات أو عيوب بالتصنيع
وسيلة تغطية الضمان	تقتصر على استبدال الجزء / المنتج المعيب وذلك بعد التحقق بمعرفتنا من أن العيوب داخل مجال تغطية الضمان أو استبدال المنتج بأكمله في حالة تعذر تغيير الجزء المعيب طبقاً لرؤية مسئول خدمة العملاء
عناصر اسقاط الضمان	سوء الاستخدام . سوء التداول أو التخزين . إجراء أى أعمال فحص أو صيانة عن طريق جهات غير مصرح لها بذلك كتابة من قبلنا

الرسومات والصور الإيضاحية التي يتضمنها العرض الفني قد تشمل على إضافات اختيارية متاحة بأسعار إضافية . **بالفأري** مصر تحتفظ لنفسها بالحق في تغيير أو تعديل المواصفات الفنية أو الرسومات والصور الإيضاحية المقدمة بالعرض الفني دون سابق أخطار. وسوف يعتد فقط بالمواصفات المقدمة في العرض الفني عند صدور أمر توريد مطابق للعرض.