

Company Brochure



Gulf Diamond

شركة مصنع ماسل الخليج للصناعة

Gulf Diamond industrial Factory Company

www.gdiamond.com.sa



أرامكو السعودية
saudi aramco





ABOUT US !

نبذه عن الشركة

Gulf Diamond Industrial Factory Company was established in Dammam, Saudi Arabia, as an ambitious project focused on delivering advanced manufacturing solutions, with a strong specialization in fire doors and fire pumps. From the very beginning, we recognized the importance of quality and innovation in meeting growing market needs, and we dedicated our efforts to building a strong reputation based on products that meet high standards of safety, durability, and performance.

Our journey began with the manufacturing of hollow metal and emergency doors, and we later expanded into integrated fire protection solutions, including fire doors and fire pump systems. By using the latest technologies and high-quality materials, we ensure products that align with international safety standards and the evolving needs of our customers.

تأسست شركة مصنع ماس الخليج للصناعة في الدمام، المنطقة الصناعية الثالثة، كمشروع طموح يسعى إلى تقديم أفضل الحلول في مجال التصنيع، مع تركيز خاص على الأبواب المقاومة للحريق ومضخات الحريق. منذ البداية، أدركنا أهمية الجودة والابتكار في تلبية احتياجات السوق المتنامية، فكرسنا جهودنا لبناء سمعة قوية قائمة على تقديم منتجات ذات معايير عالية من الأمان والمتانة.

بدأت رحلتنا بتصنيع الأبواب المعدنية المجوفة وأبواب الطوارئ، ثم توسعنا لتقديم حلول متكاملة تشمل أبواب الحريق وأنظمة مضخات الحريق، مع الاعتماد على أحدث التقنيات وأفضل المواد لضمان منتجات تتوافق مع المعايير الدولية ومتطلبات السلامة المعتمدة. وعلى مر السنين، واصلنا تطوير منتجاتنا لتلبية الاحتياجات المتغيرة لعملائنا ومواكبة التطورات التكنولوجية في قطاع السلامة والحماية.

01 METAL الأَبواب DOORS المعدنية

Gulf Diamond Industrial Steel Factory leverages cutting-edge technology in the production of hollow metal doors, utilizing premium G90 galvanized steel—specifically engineered for superior rust resistance and durability under harsh atmospheric conditions. Our fire-rated doors are rigorously tested and certified in accordance with the American standard UL 10C, through world-class testing facilities including UL Solutions and ACTS (Advanced Construction Technology Services). This commitment ensures that our products provide uncompromising safety and long-term structural integrity.

يعتمد مصنع ماسة الخليج للصناعات الحديدية على أحدث التقنيات المتطورة في إنتاج الأبواب المعدنية المجوفة، حيث نلتزم باستخدام أجود أنواع الصاج المجلفن فئة (G90) المقاوم للصدأ والعوامل الجوية القاسية، مما يضمن أعلى مستويات المتانة والاستدامة. كما نفتخر بتصنيع الأبواب المقاومة للحريق المثبتة والمعتمدة وفق الكود الأمريكي (UL10C)، والتي تم فحصها واعتمادها في أعرق المختبرات الدولية مثل مختبرات UL العالمية ومعامل ACTS، لتجسد منتجاتنا معايير الأمان القصوى والجودة الهندسية الفائقة.



02 SHUTTER الأَبواب DOORS السحابة

We take pride in providing high-quality Roll-up shutter doors that meet the needs of various sectors equipped with various types of motors. Provide fire shutters to the highest standard specifications, building regulations and insurance requirements. Our shutters offer fire resistance of 30 to 120 minutes.

نحن نفتخر بإنتاج أبواب سحاب عالية الجودة تلبي إحتياجات مختلف القطاعات تتوافق مع أنواع عديدة من المحركات. نورد أبواب شتر سحاب مقاومة للحريق وفقاً لأعلى المواصفات القياسية، ولوائح البناء، ومتطلبات التأمين. تتميز أبواب الشتر بمقاومة للحريق تتراوح بين 30 و120 دقيقة.



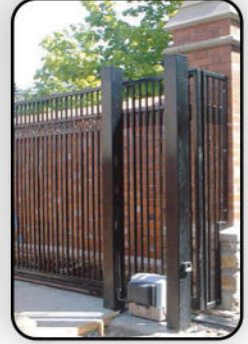
03

SLIDING MAIN GATES

البوابات الرئيسية السحابه

Industrial cloud motors are used to open sliding iron gates and can reach a force of 6000 kg depending on the weight and load of the gate. They are manufactured to withstand high temperatures and humidity and are dust-resistant. They can be operated by a fixed switch or by remote control.

المحركات الصناعيه السحابه تستخدم في فتح البوابات الحديدية المنزلقه وتصل الي قوه 6000 كيلو جرام حسب وزن وحموله البوابه, مصنعه لتقاوم درجات الحراره والرطوبه العاليه ومقاومه للآتربه, يمكن تشغيلها عن طريق مفتاح ثابت او عن طريق الريموت.

**04**

FIRE PUMP مضخات الحريق

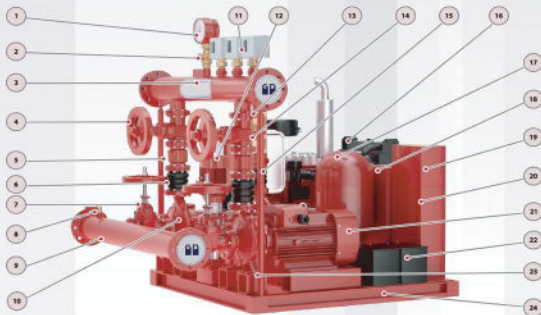
We are proud to be one of the national industries contributing to the achievement of Saudi Vision 2030, specializing in the manufacturing of fire pumps that meet international specifications and standards in all sizes. Our fire pumps have obtained the SASO Quality Mark certification from the Saudi Standards, Metrology and Quality Organization, affirming our commitment to the highest standards of performance and efficiency.

This certification reflects our continuous dedication to providing reliable and safe products that meet our customers' expectations, and it represents an important step toward strengthening the trust of our partners and continuing our journey of excellence and sustainable quality.

نفخر بكوننا احد الصناعات الوطنية المساهمة في تحقيق أهداف رؤية المملكة 2030 في صناعة مضخات الحريق ذات المواصفات والمعايير العالمية بجميع أحجامها وحصول مضخاتنا على شهادة علامة الجودة SASO من الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة تأكيداً على التزامنا بأعلى معايير الأداء والكفاءة.

هذا الاعتماد يعكس حرصنا الدائم على تقديم منتجات موثوقة وآمنة تلبي تطلعات عملائنا وخطوة مهمه نحو تعزيز ثقة شركائنا ومواصلة مسيرتنا في التميز والجودة المستدامة.

MATERIAL DETAILS/DETALLES MATERIAL/DÉTAILS MATÉRIEL/تفاصيل المواد

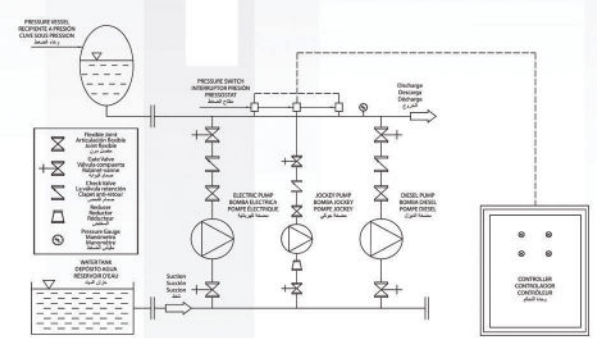


No.	Description Description الوصف	Material Material المواد	No.	Description Description الوصف	Material Material المواد	No.	Description Description الوصف	Material Material المواد
1	Pressure Gauge Manómetro مقياس الضغط	0-16bar 0-16bar 0-16 بار	9	Suction pipeline Tubería de succión خط أنابيب الشفط	Carbon steel Acero carbono الحديد الكربوني	17	Pressure tank Tanque presión خزان الضغط	Iron/EPDM membrane Hierro/Membrana EPDM حديد/مغشية EPDM
2	Relief Valve Válvula de alivio صمام الإزالة	Brass Latón البرونز	10	Diesel pump Bomba diesel مضخة ديزل	Standby supplier Proveedor en espera مورد الاحتياطي	18	Electric controller Controlador eléctrico متحكم إلكتروني	DOL/Star-delta DOL/Star-delta DOL/ستار-دلتا
3	Discharge pipeline Tubería de descarga خط أنابيب الإخراج	Carbon steel Acero carbono الحديد الكربوني	11	Pressure Switch Interruptor presión مفتاح الضغط	0-16bar 0-16bar 0-16 بار	19	Jockey controller Controladora jockey متحكم جوكي	DOL
4	Gate Valve Válvula compuerta صمام الأنتازة	Ductile Iron Hierro dúctil الحديد الدكتايل	12	Jockey pump Bomba jockey مضخة جوكي	Maintain supplier Mantener proveedor المورد في الانتظار	20	Diesel controller Controlador diesel متحكم ديزل	DOL
5	Check Valve Válvula retención صمام الرجوع	Ductile Iron Hierro dúctil الحديد الدكتايل	13	Jockey Check Valve Válvula retención jockey صمام الرجوع جوكي	Brass Latón البرونز	21	Electric pump Bomba eléctrica مضخة كهربائية	Main supplier Proveedor principal مورد الرئيسي
6	Flexible Joint Articulación flexible مفصل مرنة	Rubber Caucho مطاط	14	Jockey Gate Valve Válvula compuerta jockey صمام الأنتازة جوكي	Brass Latón البرونز	22	Batteries Pilas البطاريات	Principal/En espera Principal/En espera الرئيسي/الاحتياطي
7	OS&Y Valve Válvula OS&Y صمام OS&Y	Ductile Iron Hierro dúctil الحديد الدكتايل	15	Flexible Joint Articulación flexible مفصل مرنة	Rubber Caucho مطاط	23	Support rod Barras de soporte قضبان الدعم	Iron Hierro الحديد
8	Relief Valve Válvula de alivio صمام الإزالة	Brass Latón البرونز	16	Diesel engine Motor diesel محرك الديزل	Internal combustion Combustión interna احتراق داخلي	24	Base Base القاعدة	Iron Hierro الحديد

PIPE DIAMETERS TABLE/TABLA DE DIÁMETROS TUBERÍA/TABLO DES DIAMÈTRES TUYAUX/جدول قطر الأنابيب

Pump Flow Rate Caudal de la bomba Débit de la pompe معدل تدفق المضخة		Minimum Pipe Diameters (Nominal) Diámetros mínimos de tubería (nominal) Diámetros mínimos de tuyau (nominal) أصغر أقطار الأنابيب (نominale)		Pump Flow Rate Caudal de la bomba Débit de la pompe معدل تدفق المضخة		Minimum Pipe Diameters (Nominal) Diámetros mínimos de tubería (nominal) Diámetros mínimos de tuyau (nominal) أصغر أقطار الأنابيب (نominale)	
GPM	m ³ /h	Suction Succion شفط	Discharge Descarga إخراج	GPM	m ³ /h	Suction Succion شفط	Discharge Descarga إخراج
25	6	1"-DN25	1"-DN25	750	170	6"-DN150	6"-DN150
50	11	1 1/2"-DN40	1 1/2"-DN32	1000	227	8"-DN200	8"-DN200
100	23	2"-DN50	2"-DN50	1250	284	8"-DN200	8"-DN200
150	34	2 1/2"-DN65	2 1/2"-DN65	1500	341	8"-DN200	8"-DN200
200	45	3"-DN80	3"-DN80	2000	455	10"-DN250	10"-DN250
250	57	4"-DN100	3"-DN80	2500	568	10"-DN250	10"-DN250
300	68	4"-DN100	4"-DN100	3000	682	12"-DN300	12"-DN300
400	91	4"-DN100	4"-DN100	3500	795	12"-DN300	12"-DN300
450	102	5"-DN125	5"-DN125	4000	909	14"-DN350	12"-DN300
500	114	5"-DN125	5"-DN125	4500	1023	16"-DN400	14"-DN350
				5000	1136	16"-DN400	14"-DN350

SCHEMATIC DIAGRAM/DIAGRAMA SCHEMÁTICO/SCHEMA SCHEMATIQUE/الرسم التخطيطي



Gulf Diamond

شركة مصنع ماس الخليج للصناعة

Gulf Diamond industrial Factory Company

عملاؤنا:



أرامكو السعودية
saudi aramco



مطار الملك خالد الدولي
King Khalid int'l airport



NHC



الفيصار
alfanar

تومرسا
expertise



Babtain
Contracting Company
البايتين للمقاولات



الخريفا لتقنية المياه والطاقة
Khorayef Water & Power Technologies



NWC
المياه الوطنية



Spacemaker



اليمامة
ALYAMAMA



DAR AL-EMAAR



القديية
Qiddiya



مجموعة روشن
ROSHN GROUP

مدن MODON
الهيئة العامة للتطوير العقاري
Saudi Authority for Real Estate Development



سمو
SUMOU



نسما
nesma
& Partners وشركاهم



المنطقة الشرقية
Eastern Province



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



+966 13 859 0663



info@gdiamond.com.sa



www.gdiamond.com.sa

3rd industrial city - P.O.Box 724402

Postal Code 31518 - Dammam

Kingdom of Saudi Arabia

