

OIL & GAS TECHNOLOGY

تقنية النفط والغاز

ISSUE 17 | AUTUMN 2016

الغاز الطبيعي المسال يقرب الموازين عالمياً
LNG the global game changer

الابتكار يقود نموذجاً تشغيلياً جديداً
Innovation drives new operations paradigm

استغلال تكنولوجيا الحفر داخل الآبار
Utilising downhole technology

التواصل عبر الأقمار الصناعية وحقل النفط الرقمي
Satellite communication and the digital oil field

What future for oil prices?
ما المستقبل الذي ينتظر أسعار النفط؟

Goodwin International launches new range of Axial Isolation & Control Valves

جودوين إنترناشيونال تطرح مجموعة جديدة من صمامات العزل والتحكم المحورية

Goodwin International, worldwide renowned for its highly successful Check Valve products, is proud to announce the launch of a range of Axial Flow Isolation and Control valves

تفخر شركة جودوين إنترناشيونال (Goodwin International)، المشتهرة عالمياً بمنتجات الصمامات اللارجوعية الناجحة للغاية، بأن تعلن عن طرح مجموعة من صمامات العزل والتحكم في التدفق المحورية

An extensive R&D effort has resulted in a cutting edge valve being released to market, with several benefits over existing axial flow products.

Taking advantage of modern sealing technologies, a three-piece modular body design has been incorporated, allowing a great deal of flexibility in both materials and manufacturing processes.

In particular, the three-piece body design (worldwide patent pending) allows all pressure boundary components for both the Isolation and Control valve to be manufactured using either forgings or castings. This is not possible for existing older single piece body designs.

With full NDT access to all critical components, the integrity of the Goodwin Axial Isolation and Control valves can be completely assured.

Furthermore, a novel rack-pinion-rack gear train has been designed (worldwide patent pending) which combines the simplicity and speed of linear actuation with the reliability and high efficiency of rack and pinion gearing.

These exciting new products will be exhibited at Rio Oil & Gas (Stand Z6A), ADIPEC (Hall 8 Stand 45), Valveworld Germany (Hall 4 Stand B39) & Gastech Japan (Stand 11-335). Please come and discuss any requirements you may have. ■

نتج عن مجهود مكثف للأبحاث والتطوير طرح صمامات متطورة بالأسواق تحتوي على عدة مميزات تتفوق بها على منتجات التدفق المحورية الحالية.

وقد تم دمج تصميم هيكل تركيبى مكون من ثلاثة أجزاء مستفيدين من تقنيات منع التسرب الحديثة، بما يتيح الحصول على قدر كبير من المرونة في كل من المواد وعمليات التصنيع على حدٍ سواء.

ويتيح تصميم الهيكل المكون من ثلاثة أجزاء (بانتظار الحصول على براءة اختراع عالمية) بشكل خاص تصنيع جميع مكونات حدود الضغط لكل من صمامات العزل والتحكم باستخدام الطرق أو القولية. الأمر الذي لا يمكن الحصول عليه مع تصميمات الهياكل القديمة الحالية ذات الجزء الواحد.

ومن خلال إخضاع كافة المكونات الحساسة لاختبارات لابتلافية، أمكن ضمان سلامة صمامات العزل والتحكم المحورية من جودوين.

وعلاوة على ما سبق، تم تصميم مجموعة جريدة مسننة وترس جديدة (في انتظار براءة اختراع عالمية) والتي تجمع بين البساطة وسرعة التحريك الخطي إلى جانب الموثوقية والكفاءة العالية لمجموعة الجريدة المسننة والترس.

سيتم عرض هذه المنتجات الجديد في معرض ومؤتمر Rio Oil & Gas (منصة Z6A) ومعرض أدبيك (صالة 8 - منصة 45) ومعرض Valveworld بألمانيا (صالة 4 - منصة B39) ومعرض Gastech باليابان (منصة 11-335). تفضل بزيارتنا وناقش أي متطلبات قد تكون لديك.

Further information

Goodwin International
www.goodwininternational.co.uk

للحصول على معلومات إضافية

www.goodwininternational.co.uk
Goodwin International

THE ESTABLISHED NAME IN CHECK VALVES

NOW

THE NEW NAME IN ISOLATION & CONTROL VALVES

GOODWIN
INTERNATIONAL LTD

SEE US AT



ADIPEC

أديبك

7-10 November 2016

STAND 8410

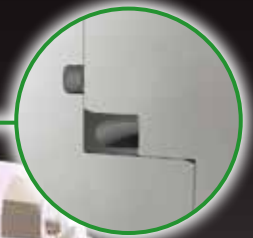
Axial Isolation & Axial Control Valves

INNOVATIVE
TECHNOLOGY

PATENTED
FEATURES

Rack-Pinion-Rack
Gear Train

3 Piece Split
Body Design



Tight Shut Off

GOODWIN
INTERNATIONAL LTD

Tel: +44 1782 654000

Email: flowcontrol@goodwingroup.com

www.goodwinflowcontrol.com

SERVICING THE NEEDS OF THE GLOBAL HYDROCARBON INDUSTRY