



中国石油长城钻探工程公司

DUAL FLAPPER BACK PRESSURE VALVE

Document No:04

Editor: Jalal Alali

2017.01



中国石油长城钻探工程公司

DUAL FLAPPER BACK PRESSURE VALVE





CONTENT

- ◆ Introduction of DUAL FLAPPER BACK PRESSURE VALVE
- ◆ Disassembly
- ◆ Assembly

DUAL FLAPPER BACK PRESSURE VALVE معرفی ←

نحوی جدا سازی قطعات ←

نحوی سر هم کردن قطعات ←



Introduction:

➤ The back pressure valve is a flapper type valve that allows flow down the tubing, but stop flow coming back up the tubing, dual flapper check valve has two flappers and flapper seals.

The flapper is designed so that a ball can be pumped through it at minimum fluid flow rate

معرفی:

این ابزار یک شیر یک طرفه است که اجازه می دهد جریان از داخل تیوبینگ به پایین برود اما مانع از ورود جریان به داخل تیوبینگ می شود و دارای دو عدد فلاپر و دو عدد فلاپر سیل است
فلاپر به نحوی طراحی شده است که توپ می تواند با کمترین میزان پمپاژ سیال از میان آن عبور کند





中国石油长城钻探工程公司

➤ Required hand tools





Disassembly:

➤ Unscrew top sub from the housing

A



B



نحوی جدا سازی قطعات:

طوقه بالایی را از بدنه جدا می کنیم ←



中国石油长城钻探工程公司

➤ Remove the dual flapper from the housing

A



B



← فلاپر دوتایی را از داخل هوسینگ خارج می کنیم



中国石油长城钻探工程公司





Assembly:

➤ push dual flapper inside the housing



نحوی سرهم کردن قطعات:

← فلاپر دوتایی را در درون هوسینگ قرار می دهیم



中国石油长城钻探工程公司

➤ Install top sub to housing



طوقه بالایی را به بدنه متصل می کنیم ←