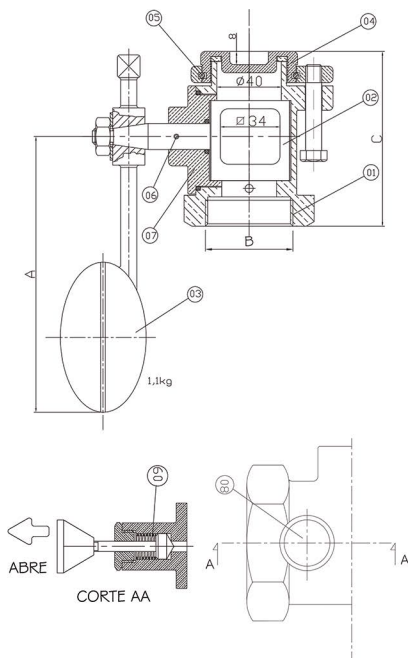
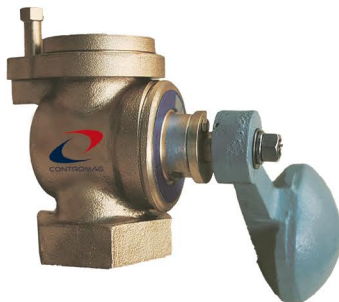


TORNEIRA DE SONDAGEM DE AUTO-FECHAMENTO POR CONTRAPESO MODELO TS

Torneiras de Sondagem são utilizadas como dispositivos de autofechamento para tubulação de sondagem do convés.

INSTALAÇÃO: Roscado em tubulações de sondagem.
(Vide Desenho)

Conforme recomendação do LLOYD'S REGISTER 1968-D-2912 todas as aberturas de ar e tubos sonda devem ser providas com um meio permanente de se evitar e prevenir a livre entrada de água.



POS	DESCRIÇÃO	MATERIAL DIN	MATERIAL BS	MATERIAL ASTM
1	CORPO			SAE 40/B62
2	OBTURADOR			SAE 40/B62
3	CONTRAPESO	GGG40		ASTM-A-536
4	TAMPA			SAE 40/B62
5	COLAR			SAE 40/B62
6	PINO			ASTM-B-16
7	PORCA SUPERIOR			SAE 40/B62
8	VALVULA DE TESTE			ASTM-B-16

A TS com válvula de teste é empregada para tubulação de óleo e sem válvula de teste para tubulação de água.

Abaixo temos uma tabela com as dimensões das TS.

A tampa é solidária ao corpo através do parafuso guia, o que evita por completo a sua perda e garante o fechamento do bocal do tanque.

A junta em borracha nitrílica evita o vazamento de gases e vapor gerados pelo conteúdo do tanque.

A norma DIN 86120 se refere somente a DN 1.1/2". Para tubulação maior é recomendado evitar outros DN's e recomenda-se utilizar peças de transição. A passagem da DN 1.1/2" tem a dimensão necessária para a passagem de dispositivos de sondagem usualmente utilizados em embarcações.

DN	A	ROSCA B (BSP/NPT)	C	PESO
1.1/2" 40	190	1.1/2"	115	7,5
(2") 50		2"	115	7,5
(2.1/2") 65		2.1/2"	155	8,5