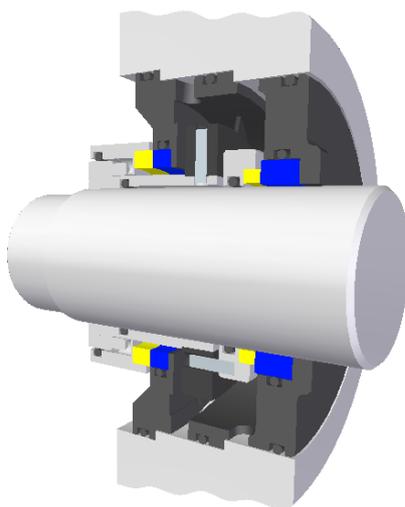


## **SELO MECÂNICO CTDB<sup>®</sup>**

SELO MECÂNICO TIPO "PUSHER", DUPLO EM ARRANJO CARTUCHO, BALANCEADO HIDRAULCAMNTE, COM MULTIPLAS MOLAS PROTEGIDAS DO FLUIDO BOMBEADO E INDEPENDENTE DO SENTIDO DE ROTAÇÃO





## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- **LIMITES DE TRABALHO:**

Diâmetro nominal: 20 ~ 90mm;

Pressão: até 23 kgf/cm<sup>2</sup> (227 psi)

Temperatura: -45°C (-49°F) ~ 200°C (392°F)

Velocidade: 15 m/s (49,5 ft/s)

- **APLICAÇÃO:**

Bombas Flygt modelos 2610, 2620, 2630, 2640, 4610, 4620, 2660, 4630, 4640, 2670, 3153, 5100.211, 5100.220, 2100.211, 3171, 4650, 4660, 5100.250, 5100.251, 5100.260, 5100.261, 3202, 4670, 4680, 5100.300, 5100.310, 5151.300, 5150.310, 3301, 5150.350 e 550.360.

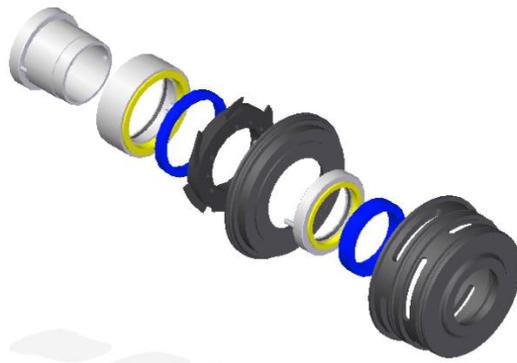
- **CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:**

Selo mecânico tipo “pusher”, duplo em arranjo cartucho, balanceado hidraulicamente, com múltiplas molas protegidas do fluido bombeado, independente do sentido de rotação do equipamento.

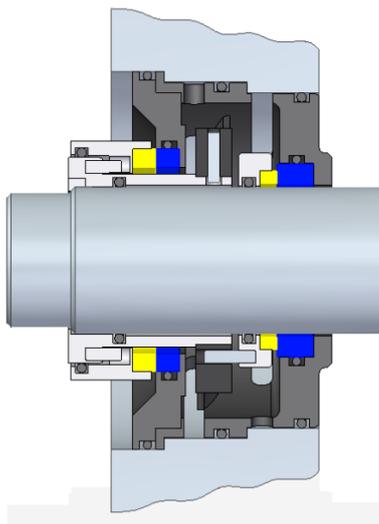
- **ANEL BOMBEADOR:**



Anel bombeador calculado e desenvolvido para melhor circulação do fluido de selagem, obtendo-se assim maior refrigeração e durabilidade do selo mecânico.



## MATERIAIS



- COMBINAÇÕES DE FACES:

SELO INTERNO				SELO EXTERNO			
Face Rotativa	Face Estacionária			Face Rotativa	Face Estacionária		
	C. Tungstênio	C. Silício	Cerâmica		C. Tungstênio	C. Silício	Cerâmica
Carbono				Carbono			
C. Tungstênio				C. Tungstênio			
C. Silício				C. Silício			

- OPÇÕES DE VEDAÇÃO SECUNDÁRIA:

Os selos mecânicos CTDB podem ser fornecidos com elastômeros em Viton ou Buna.

- MOLAS:

Os selos mecânicos CTDB são fornecidos com molas em Aço inoxidável 316 ou 302.

- DEMAIS COMPONENTES:

Os demais componentes dos selos mecânicos CTDB podem ser fornecidos em Aço Inoxidável 316, Poliacetal e/ou Alumínio, de acordo com o processo em questão.

## DIMENSÕES

Modelo	Diâmetro Nominal (mm)	Modelo Bomba Flygt
CTDB-0	20	2610 / 2620 / 2630 / 2640 / 4610 / 4620
CTDB-1	25	2660 / 4630 / 4640
CTDB-2	35	2670 / 3153 / 5100.211 / 5100.220 / 2100.211
CTDB-3	45	3171 / 4650 / 4660 / 5100.250 / 5100.251 / 5100.260 / 5100.261
CTDB-4	60	3202 / 4670 / 4680 / 5100.300 / 5100.310 / 5151.300 / 5150.310
CTDB-5	90	3301 / 5150.350 / 550.360



[www.msvedacoes.com.br](http://www.msvedacoes.com.br)  
[vendas@msvedacoes.com.br](mailto:vendas@msvedacoes.com.br)  
(0XX11) 4778-0236