

DualPac® 2211 盘根

严苛应用渣浆盘根

利用创新的盘根技术实现更长的寿命

目前为止,为您的应用选择正确的盘根需要在不同的材料之间进行权衡。芳纶坚韧且有弹性,但摩擦力高,会磨损轴和套筒;PTFE 摩擦力极低,对轴很友好,但可能固结和挤出。所有这些问题都会导致压缩程度降低,从而导致泄漏,并需要频繁调整盘根。

Chesterton® DualPac 2211 盘根通过将两种互补性材料结合在一种盘根中解决了这些问题。使用我们的专利编织技术,我们将填充了石墨的 ePTFE 贴在轴上,以提供出色的密封性和低摩擦性;我们将高强度和弹性的芳纶贴在填料函内壁上,防止出现固结且不会磨损轴。实验室和现场测试都表明 DualPac 盘根需要的压盖调整更少,可以在恶劣的服务应用中显著延长使用寿命。

技术数据

压力范围	20 bar g (300 psig)
轴转速	10 m/s (2000 fpm)
温度范围	260°C (500°F)
耐化学性	pH 3 - 11

应用

用于矿浆、矿物处理浆液、尾矿脱水泵和最具侵蚀性浆液应用



DualPac®
 Technology

使用已获得专利的 DualPac® 盘根编织技术显著延长盘根寿命

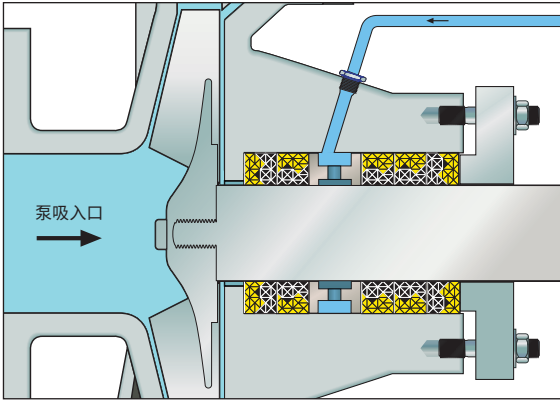
- PTFE 具有低摩擦性和高密封性,不会固结和挤出
- 芳纶具有高强度和弹性,不会磨损轴
- 减少压盖调整,进而延长寿命

多种配置,消除对端环的需求

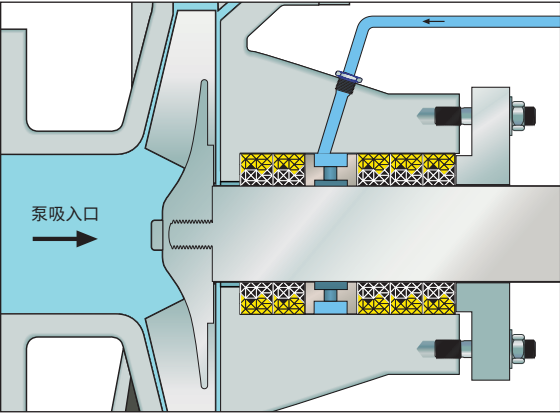
- 通过为端环和密封环使用相同的盘根,精简库存
- 与传统端环相比,与轴接触的芳纶减少 50%,实现轴零磨损/最小磨损

采用 DualPac 盘根技术的独家设计

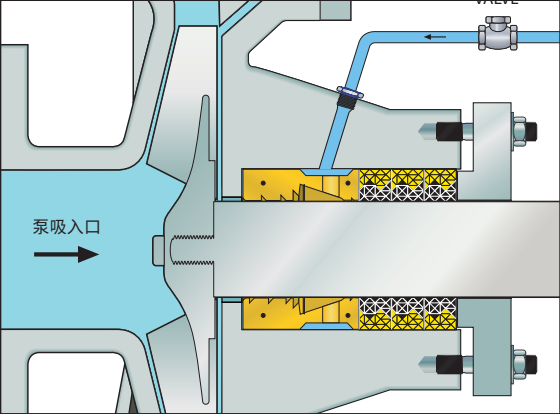
- 需要的维护更少
- 在压盖负荷下容易膨胀
- 快速磨合



抗固体和防挤出性



用于密封的所有盘根环



Chesterton DualPac 盘根 SuperSet™

尺寸		包装		产品编号
毫米	英寸	千克 ± 10%	磅 ± 10%	
9.5	3/8	0.908	2	382074
		2.270	5	382075
		4.540	10	382076
10.0	-	0.908	2	382077
		2.270	5	382078
11.1	7/16	0.908	2	382079
		2.270	5	382080
12.0	-	0.908	2	382081
		2.270	5	382082
12.7	1/2	0.908	2	382083
		2.270	5	382084
		4.540	10	382085
14.0	-	4.540	10	382092
14.3	9/16	2.270	5	382086
		4.540	10	382087
15.9	5/8	4.540	10	382088
17.5	11/16	4.540	10	382089
19.1	3/4	4.540	10	382090
20.0	-	4.540	10	382091
20.6	13/16	4.540	10	382073
22.2	7/8	4.540	10	382093
23.8	15/16	4.540	10	382094
25.4	1	4.540	10	382095

Chesterton ISO 证书发布在 chesterton.com/corporate/iso 网站上

发行者:

DualPac® 是 A.W. Chesterton Company 的注册商标。SuperSet™ 是 A.W. Chesterton Company 的注册商标。SpiralTrac™ 是 EnviroSeal Engineering Products Ltd. 的商标。技术数据反映实验室测试的结果，只用于表明一般特性。A.W. Chesterton Company 不承担任何明示或暗示的担保，包括适销性和针对某一特定目的或用途的适用性。如有发生责任问题，仅限于产品的更换。此处所含的所有图像仅作为一般性说明或装饰之目的使用，而不是为了传达任何有关产品的指示性的、安全、处理或使用的信息或建议。请参阅相关的安全数据表、产品数据表和/或产品标签，以便安全使用、贮藏、处理和处置产品，或咨询您当地的 Chesterton 销售代表。

© 2022 A.W. Chesterton Company 的注册商标。
 © A.W. Chesterton Company 在美国和其他国家/地区拥有和获得许可的
 注册商标，除非另有说明。