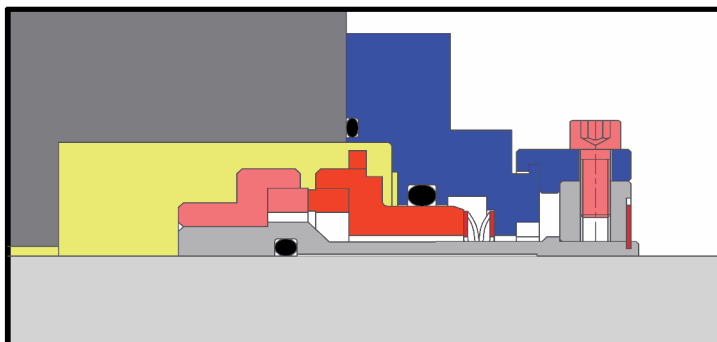


Специални уплътнения тип Cartridge - модерната алтернатива

Уплътненията касетъчен тип (cartridge уплътнения) са самостоятелни единици, състоящи се от втулка по вала, уплътнение и фланец. Монтира се на вала на помпата в сглобен вид, и допълнително сглобяване не е необходимо. По този начин е гарантирано, че отделните части няма да бъдат сглобени грешно, пружината да бъде неправилно натегната и триещите повърхности да бъдат замърсени.

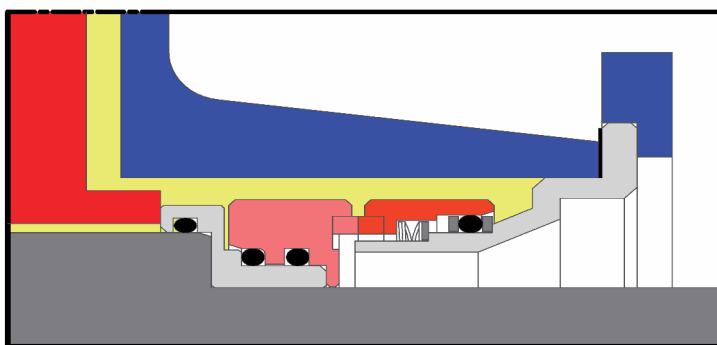
Изработват се единични или двойни, като фланецът често е снабден с различни отвори за промиване, охлаждане и дренаж. Могат да преодолеят някои от ограниченията на стандартните помпи. Тангенциалният отвор за подаване на течност в уплътнението причинява по-малко смущение на работата на уплътнението от радиалните отвори, често срещани при помпите. Освен това, тангенциалното подаване на течността не може да причини турбуленция в областта на подаване. За набивка това не е толкова важно, но за механичното уплътнение може да причини неблагоприятни условия на работа.

Компактността на този тип уплътнения ги прави пригодни за преминаване от салникова набивка към механично уплътнение. По –долу може да видите няколко типа Cartridge уплътнения изработвани за наши клиенти.



КЧУ тип D8C77 за помпа 175D125ЧУ

Работно налягане - 5 atm
Работна температура - 90 °C
Обороти - 1450 об/мин.
Работен флуид - нефт с механични примеси



КЧУ тип D8C77 за помпа SULZER

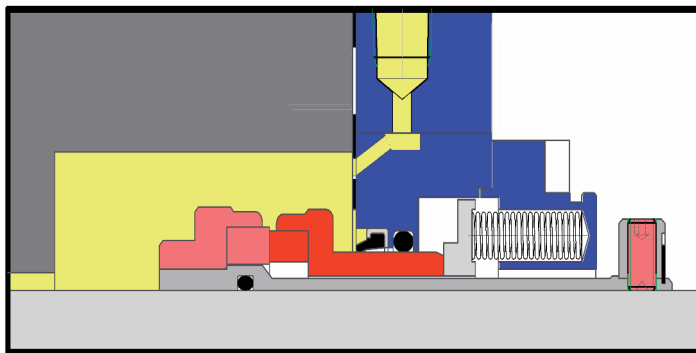
Работно налягане - max 25 atm
Работна температура - max 80 °C
Обороти - 2000 об/мин.
Работен флуид - пулп сярно-кисели среди със съдържание на тежки метали



КЧУ тип D8C.82.080 за помпи за поташ

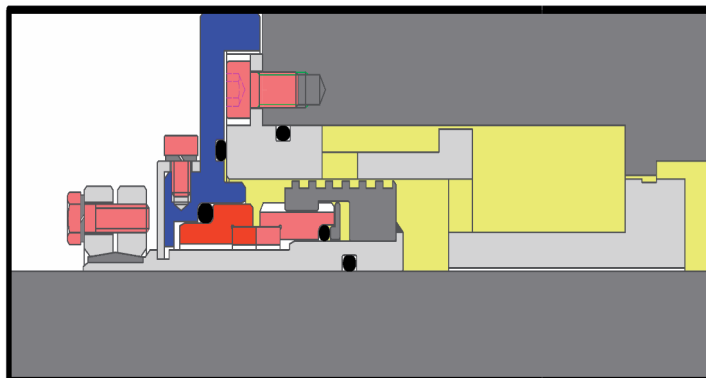
Работно налягане - 18 atm
Работна температура - 120 °C
Обороти - 2950 об/мин.
Работен флуид - поташ (K₂CO₃)

Специални уплътнения тип Cartridge

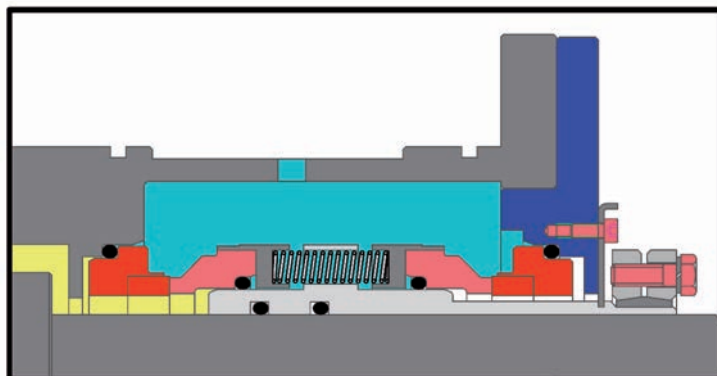


КЧУ тип D8CV77.122 за помпа 140MTP50x3

Работно налягане - 15 atm
Работна температура - 120 °C
Обороти - 1450 об/мин.
Работен флуид - суров нефт с примеси

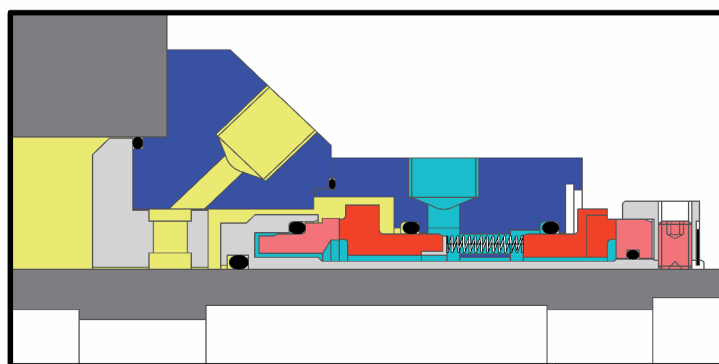


КЧУ тип D777Ш8P.100 за помпа С9 1250-140-11



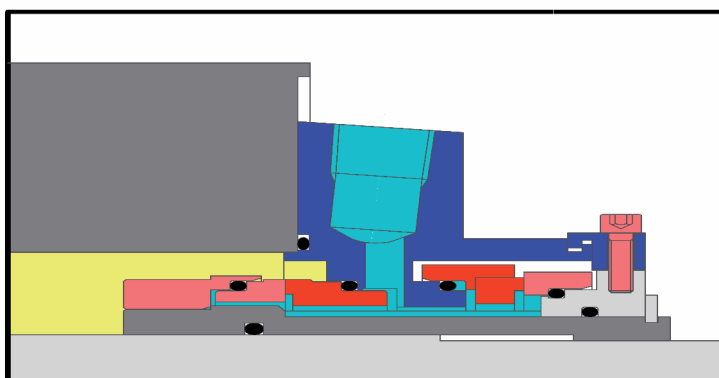
КЧУ тип DD8C82.120 за кондензни помпи

Работно налягане - 12 atm
Работна температура - <50 °C
Обороти - 750 об/мин.
Работен флуид - химически обезсолена вода



КЧУ тип DD8C.88.28.080 за помпи Habermann

Работно налягане - 10 atm
Работна температура - 40 °C
Обороти - 1000 об/мин.
Работен флуид - вода с механични примеси



КЧУ тип DD8C.60,335 за помпа 12P01

Работно налягане - 13 atm
Работна температура - 104 °C
Обороти - 2970 об/мин.
Работен флуид - поташ (K₂CO₃)