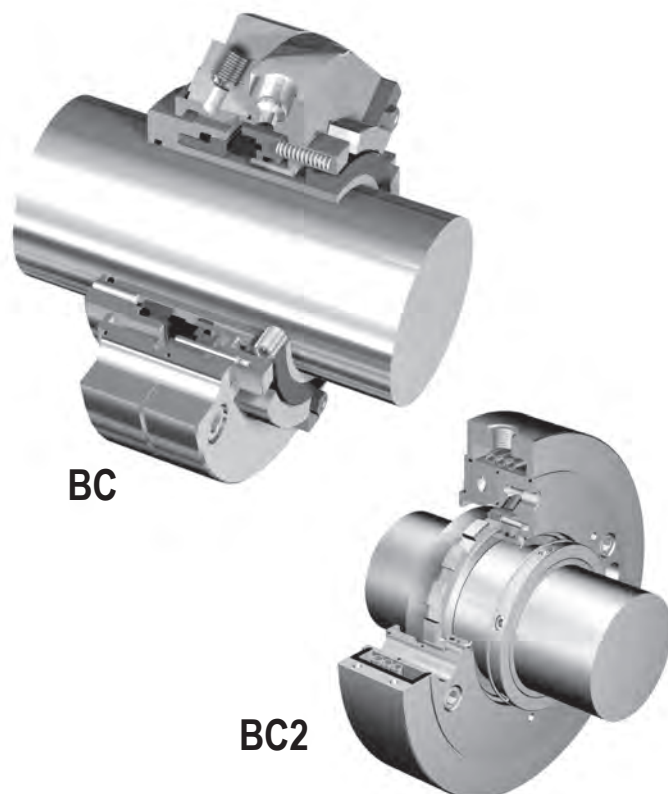
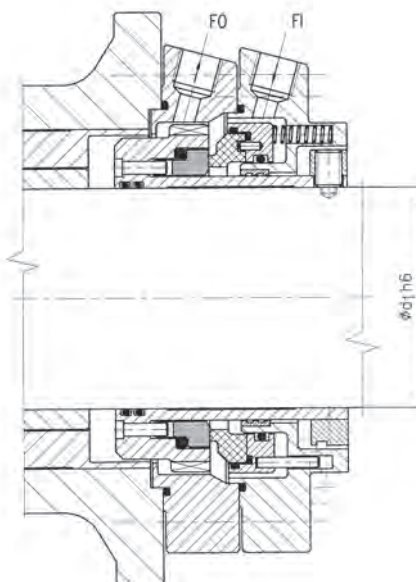


Параметры работы*		
Давление	$p_{max}$	6.0 МПа
Температура	$t_{max}$	200 °C
Скорость	$v_{max}$	25 м/сек

\* - см. замечания на стр. 3.



- Одинарное торцовое уплотнение
- Компактная (картриджная) конструкция
- Разгруженное
- Многопружинное
- Независимое от направления вращения вала



## Применение

Уплотнения типа BC предназначены для работы с горячей водой и применяются в насосах работающих в отраслях, где технологические линии требуют подпитки горячей технической водой, а также на энергетических предприятиях и электростанциях.

Фирма ANGA имеет в своем предложении вариант BC2 этого уплотнения с интегрированным внутренним холодильным агрегатом.

Сохраняется тот же принцип вынужденного вращательным движением охлаждения, а все составные элементы и способ крепления на валу являются стандартными, но система охлаждения оптимальная и запроектирована специальным способом. Преимущества этого решения:

- компактная конструкция, не требующая наружного холодильника, обвязки трубами и оборудованием.
- выгодный и легкий монтаж и демонтаж
- увеличенное рассеивание тепла с крышки уплотнения, улучшающее условия работы уплотнения
- во время простоя насоса уплотнение непрерывным способом охлаждается, что приводит к удлинению срока эксплуатации всех колец O-ring

## Примеры применения

Тип уплотнения	Тип насоса	Производитель насоса
34 BC	8 C 16	GRUPA POWEN-WAFAPOMP
41 BC	6 CD 25	GRUPA POWEN-WAFAPOMP
45 BC (55 BC)	W 14 P	GRUPA POWEN-WAFAPOMP
48 BC (56 BC)	W 14 PzAx4GV	GRUPA POWEN-WAFAPOMP
50 BC	HG-3D	KSB
52 BC	HG1	KSB
58 BC	WT 200	KSB
68 BC	HM 200x3	GRUPA POWEN-WAFAPOMP
75 BC (85 BC)	HD 150x8	GRUPA POWEN-WAFAPOMP
80 BC (88 BC)	15 Z 28, 15 Z 33	GRUPA POWEN-WAFAPOMP
85 BC	FA1D	WORTHINGTON
110 BC	150 CHP	SIGMA
110 BC	200 CHP	SIGMA
110 BC	HDG	KSB
110 BC	PE-270	SIGMA
140 BC	12 WNC 146	WORTHINGTON

## Материалы

Элемент	Код
Стационарные и подвижные кольца	A, B, U, Q
Вторичные эластичные уплотнения	E, P, K, V
Пружина	G, M
Остальные металлические части	F, G