

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРОТЕЗЫ

Open Pivot AP360

Клапан сердца механический Open Pivot AP360

ОБЗОР

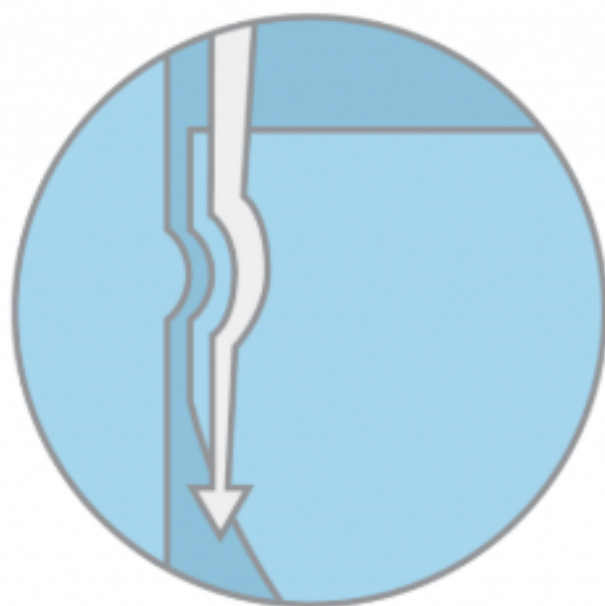
САМЫЙ ТИХИЙ КЛАПАН*

Протез клапана для супрааннулярной имплантации с увеличенной шовной манжетой.



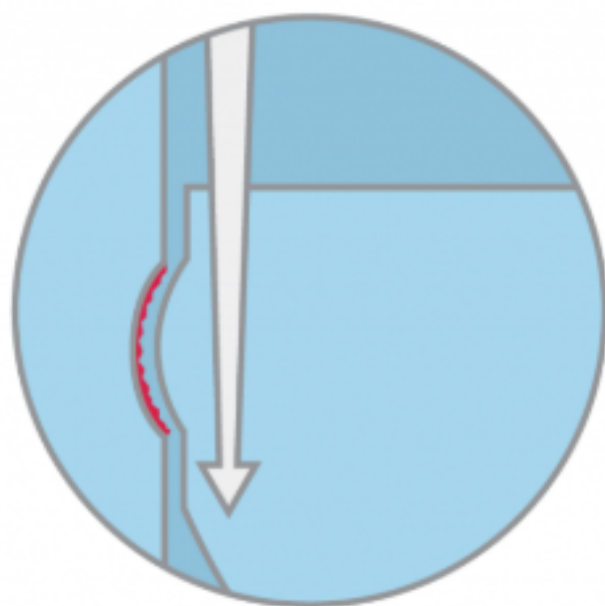
ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

Open Pivot



vs.

Cavity Pivot



Уникальный дизайн подразумевает отсутствие полостей и/или углублений – потенциальных мест турбулентности и формирования тромба

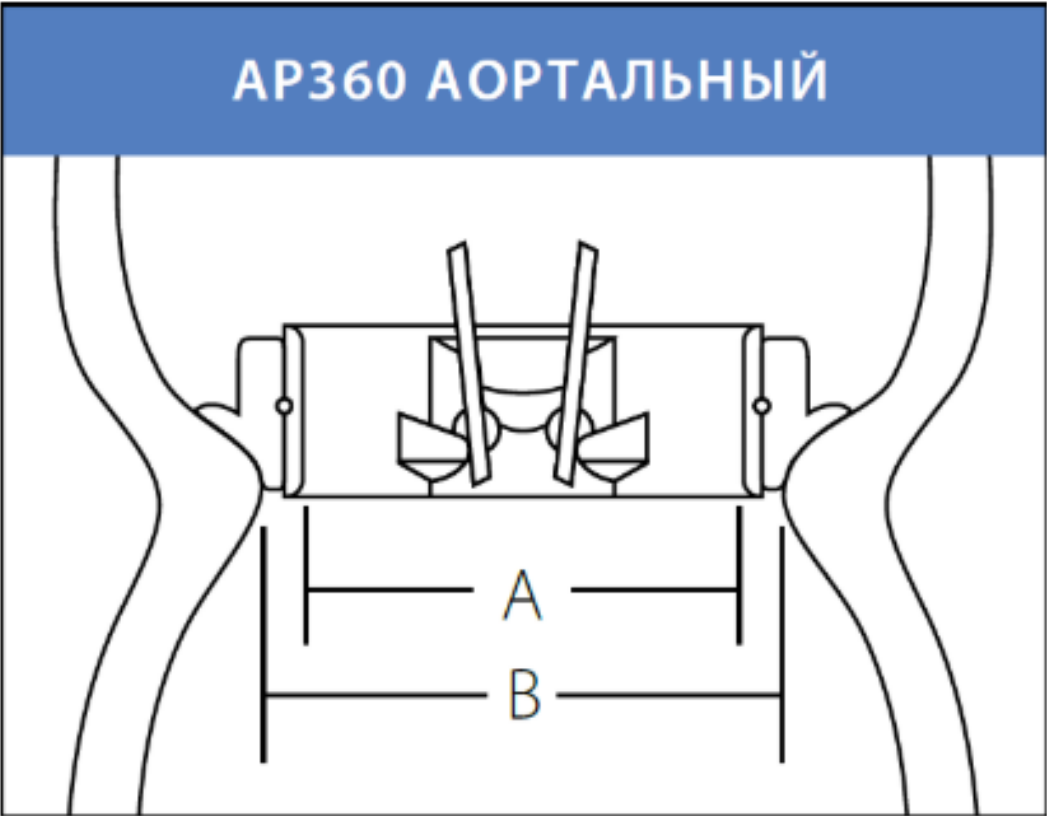
Дизайн конкурирующей продукции подразумевает возможность турбулентности и застоя крови. Масштабы турбулентности и застоя зависят от эффективности механического “вычищения” полости фиксирующим выступом створки и высокоскоростных потоков

УНИКАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН OPEN PIVOT ВЫСОКАЯ ТРОМБОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ

- Исключительные гемодинамические характеристики
- Низкий уровень гемолиза
- Максимальная долговечность
- Простота и удобство имплантации
- Наилучшее качество жизни

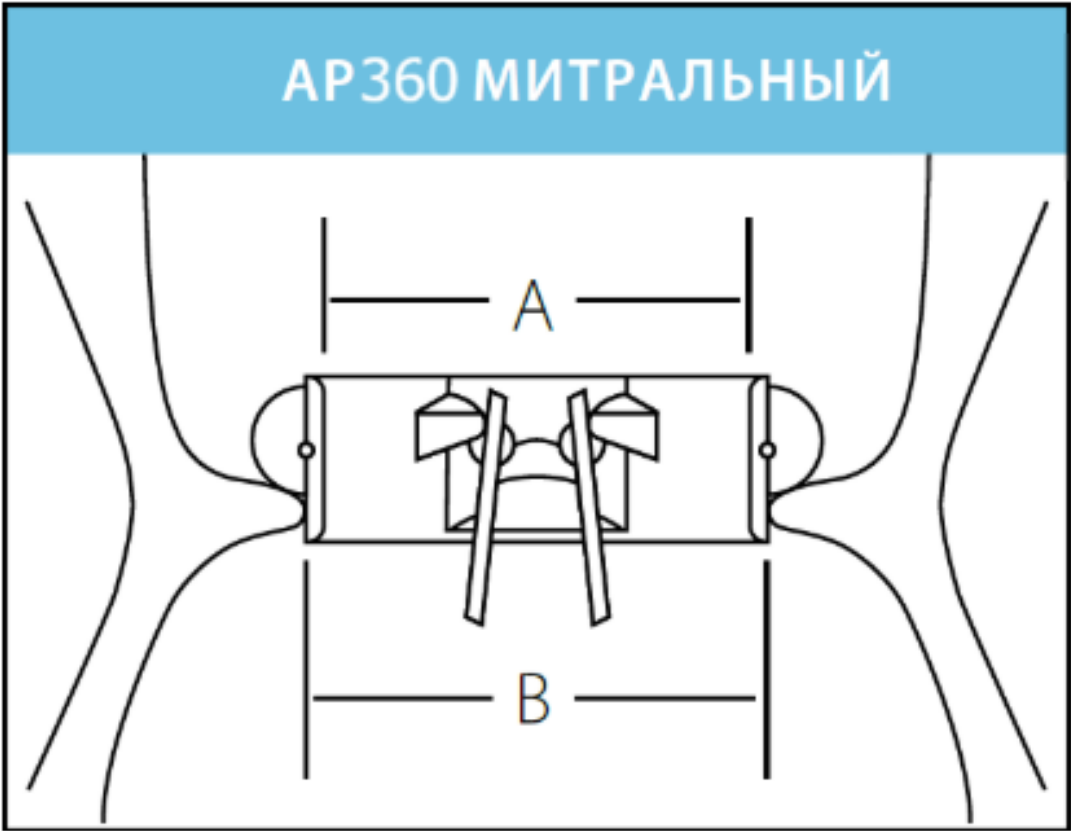
СПЕЦИФИКАЦИИ

КЛАПАН СЕРДЦА МЕХАНИЧЕСКИЙ OPEN PIVOT AP360



Аортальные				
Размер протеза клапана (мм)	Номер	Диаметр фиброзного кольца (B) (мм)	Диаметр отверстия клапана (A) (мм)	Геометрическая площадь отверстия клапана (см ²)
16	505DA16	16.2	14.8	1.55
18	505DA18	18.2	16.8	2.02
20	505DA20	20.2	18.8	2.56
22	505DA22	22.2	20.8	3.17
24	505DA24	24.2	22.8	3.84
26	505DA26	26.2	24.8	4.59
28	505DA28	28.2	26.8	5.35

КЛАПАН СЕРДЦА МЕХАНИЧЕСКИЙ OPEN PIVOT AP360



Митральные				
Размер протеза клапана (мм)	Номер	Диаметр фиброзного кольца (B) (мм)	Диаметр отверстия клапана (A) (мм)	Геометрическая площадь отверстия клапана (см ²)
16	505DM16	16.2	14.8	1.55
18	505DM18	18.2	16.8	2.02
20	505DM20	20.2	18.8	2.56
22	505DM22	22.2	20.8	3.17
24	505DM24	24.2	22.8	3.84
26	505DM26	26.2	24.8	4.59
28	505DM28	28.2	26.8	5.35

Индексация значений эффективной площади проходного отверстия EOAИ

Площадь поверхности тела пациента BSA (м²)	Размер клапана	16 мм	18 мм	20 мм	22 мм	24 мм	26 мм	28 мм
	Средняя EOA (см²)	1.2	1.5	1.7	2.1	2.5	3.1	3.1
	0.6	2.00	2.50	2.83	3.50	4.17	5.17	5.17
	0.7	1.71	2.14	2.43	3.00	3.57	4.43	4.43
	0.8	1.50	1.88	2.13	2.63	3.13	3.88	3.88
	0.9	1.33	1.67	1.89	2.33	2.78	3.44	3.44
	1.0	1.20	1.50	1.70	2.10	2.50	3.10	3.10
	1.1	1.09	1.36	1.55	1.91	2.27	2.82	2.82
	1.2	1.00	1.25	1.42	1.75	2.08	2.58	2.58
	1.3	0.92	1.15	1.31	1.62	1.92	2.38	2.38
	1.4	0.86	1.07	1.21	1.50	1.79	2.21	2.21
	1.5	0.80	1.00	1.13	1.40	1.67	2.07	2.07
	1.6	0.75	0.94	1.06	1.31	1.56	1.94	1.94
	1.7	0.71	0.88	1.00	1.24	1.47	1.82	1.82
	1.8	0.67	0.83	0.94	1.17	1.39	1.72	1.72
	1.9	0.63	0.79	0.89	1.11	1.32	1.63	1.63
	2.0	0.60	0.75	0.85	1.05	1.25	1.55	1.55
	2.1	0.57	0.71	0.81	1.00	1.19	1.48	1.48
	2.2	0.55	0.68	0.77	0.95	1.14	1.41	1.41
	2.3	0.52	0.65	0.74	0.91	1.09	1.35	1.35
	2.4	0.50	0.63	0.71	0.88	1.04	1.29	1.29
	2.5	0.48	0.60	0.68	0.84	1.00	1.24	1.24

*EOA (эффективная площадь проходного отверстия) основана на аортальной позиции

EOAI = EOA/BSA

< 0.80 см²/м²

0.80 см²/м² ≤ EOAИ ≤ 0.84 см²/м²

≥ 0.85 см²/м²