

450

Шаровой полнопроходной кран из нержавеющей стали DN 25 - 250 с фланцевым типом присоединения

12.02.2009

Применение

Шаровой полнопроходной кран серии 450 применяется для задач затвора, может работать в обоих направлениях. Используется, например, в судостроении, в промышленных, нефтяных трубопроводах.

Номинальное давление.....PN 25 DN 25-80,
PN 16 DN 100-250

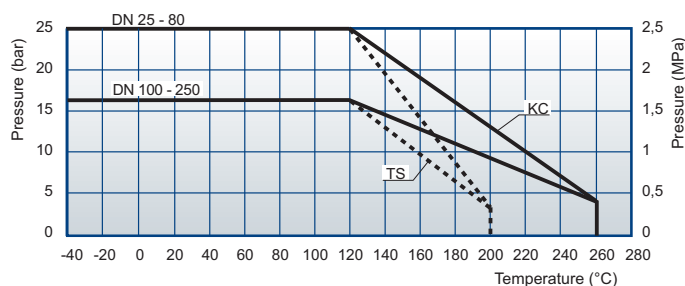
Варианты уплотнения шара:

Стеллит или тефлон (PTFE).

Температура и класс герметичности:

Стеллитmax + 260 °C / min - 40 °C
ISO5208, EN12266-1 Класс D
PTFEmax + 200 °C / min - 40 °C
ISO5208, EN12266-1 Класс A

Мак. перепад давления зависит от рабочей тем-ры.



Конструкция

Шаровой полнопроходной кран серии 450 имеет фланцы. Корпус, состоящий из двух частей, изготовлен из нержавеющей стали. Плавающий шар и противовылетающий шток также выполнены из нержавеющей стали. Уплотнение штока - подтягиваемые кольца из PTFE.

Длина между фланцами в соответствии с:
DN 25 - 100

DIN 3202 F4 = ISO 5752, EN 558-1 серии 14
DN 125 - 250

DIN 3202 F5 = ISO 5752, EN 558-1 серии 15

Присоединение:

Между фланцами EN1092-1 Type B, PN 16.

Маркировка в соответствии с требованиями Директивы Совета по Оборудованию под Давлением 97/23/EC:

Class: Gas, group 1



Номинальные размеры:

DN 25 – 250

Коды продукта:

450KC _ _ _ _ _ стеллитовое уплотнение

450TS _ _ _ _ _ PTFE уплотнение

450....._ _ _ _ _ с рукояткой

450....._ _ Z _ _ _ _ _ шток без привода

450....._ _ M _ _ _ _ _ с ручным редуктором

Материалы

Корпус и фланцы:ASTM A351 CF8M

Шар:DIN 17457 1.4404

Шток:EN 10272 1.4404

Уплотнение шара:.....Стеллит или PTFE

Уплотнение штока:PTFE

450

Шаровой полнопроходной кран из нержавеющей стали DN 25 - 250 с фланцевым типом присоединения

12.02.2009

Размеры

DN	PN	ξ - dragcoeff.	Kv ₁₀₀	L	D	h	H	I	a	b	Weight kg
25	25	0,3	46	125	115	78	90	140	-	-	4,8
32	25	0,3	75	130	140	93	115	180	-	-	7,0
40	25	0,2	140	140	150	99	122	180	-	-	8,5
50	25	0,2	220	150	165	122	157	250	-	-	11,0
65	25	0,2	390	170	185	133	168	250	-	-	15,2
80	25	0,2	660	180	200	171	215	400	-	-	20
100	16	0,2	1000	190	220	184	228	400	-	-	23
125	16	0,1	1700	325	250	236	269	600	-	-	50
150	16	0,1	2500	350	285	254	287	600	-	-	59
200	16	0,1	5300	400	340	400	370	-	362	457	140 *)
250	16	0,1	8300	450	405	436	405	-	362	457	177 *)

*) с ручным приводом

