

Выбор пневмоприводов серий PN1000 и PN2000, используемых с клапанами серии "С" Ду125 - Ду200

Клапаны серии 'С'

Размер клапана	5" Ду125	6" Ду150	8" Ду200
Стандартный ход штока клапана, мм	65		75
Kvs для равнопроцентной характеристики	250	330	480

Максимальный перепад давления (бар) - НЕСБАЛАНСИРОВАННЫЙ плунжер + позиционер

Класс закрытия IV и VI (с шевронным или графитовым уплотнением):

Для удлиненной крышки или сильф. упл. определите, что установлено PTFE или графит.

Привод	Диапазон пружины		Мин. давление сжатого возд., бар		Необходимость позиционера	Максимальный перепад давления (бар) для стандартного плунжера и графитового или шевронного уплотнения					
	Норм. закр. PN1000	Норм. откр. PN2000	Норм. закр. PN1000	Норм. откр. PN2000		PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит
PN_300	0,4 - 1,2	0,2 - 1,0	1,4	1,4	Да	-	-	-	-	-	-
PN_400	0,4 - 1,2	0,2 - 1,0	1,4	1,4	Да	-	-	-	-	-	-
PN_500	0,4 - 1,2	0,2 - 1,0	1,4	1,4	Да	-	-	-	-	-	-
PN_600	0,4 - 1,2	0,2 - 1,0	1,4	1,4	Да	-	-	-	-	-	-
PN_700	0,4 - 1,2	0,2 - 1,0	1,4	1,4	Да	4	4	3	2	-	-
PN_300	1,0 - 2,0	0,2 - 1,0	2,2	2,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_400	1,0 - 2,0	0,2 - 1,0	2,2	2,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_500	1,0 - 2,0	0,2 - 1,0	2,2	2,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_600	1,0 - 2,0	0,2 - 1,0	2,2	2,0	Да	6	6	4	4	2	2
PN_700	1,0 - 2,0	0,2 - 1,0	2,2	2,0	Да	12	12	8	8	5	4
PN_300	2,0 - 4,0	0,2 - 1,0	4,2	3,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_400	2,0 - 4,0	0,2 - 1,0	4,2	3,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_500	2,0 - 4,0	0,2 - 1,0	4,2	3,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_600	2,0 - 4,0	0,2 - 1,0	4,2	3,0	Да	14	14	10	9	5	5
PN_700	2,0 - 4,0	0,2 - 1,0	4,2	3,0	Да	27	26	18	18	10	10

Максимальный перепад давления (бар) - СБАЛАНСИРОВАННЫЙ плунжер + позиционер

Класс закрытия IV (с шевронным или графитовым уплотнением):

Для удлиненной крышки или сильф. упл. определите, что установлено PTFE или графит.

Привод	Диапазон пружины		Мин. давление сжатого возд., бар		Необходимость позиционера	Максимальный перепад давления (бар) для стандартного плунжера и графитового или шевронного уплотнения					
	Норм. закр. PN1000	Норм. откр. PN2000	Норм. закр. PN1000	Норм. откр. PN2000		PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит
PN_300	0,4 - 1,2	0,2 - 1,0	1,4	1,4	Да	-	-	-	-	-	-
PN_400	0,4 - 1,2	0,2 - 1,0	1,4	1,4	Да	-	-	-	-	-	-
PN_500	0,4 - 1,2	0,2 - 1,0	1,4	1,4	Да	-	-	-	-	-	-
PN_600	0,4 - 1,2	0,2 - 1,0	1,4	1,4	Да	20	-	-	-	-	-
PN_700	0,4 - 1,2	0,2 - 1,0	1,4	1,4	Да	83	59	58	36	28	9
PN_300	1,0 - 2,0	0,2 - 1,0	2,2	2,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_400	1,0 - 2,0	0,2 - 1,0	2,2	2,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_500	1,0 - 2,0	0,2 - 1,0	2,2	2,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_600	1,0 - 2,0	0,2 - 1,0	2,2	2,0	Да	103	103	103	81	59	40
PN_700	1,0 - 2,0	0,2 - 1,0	2,2	2,0	Да	103	103	103	103	103	103
PN_300	2,0 - 4,0	0,2 - 1,0	4,2	3,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_400	2,0 - 4,0	0,2 - 1,0	4,2	3,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_500	2,0 - 4,0	0,2 - 1,0	4,2	3,0	Да	103	103	103	103	103	85
PN_600	2,0 - 4,0	0,2 - 1,0	4,2	3,0	Да	-	-	-	-	-	103
PN_700	2,0 - 4,0	0,2 - 1,0	4,2	3,0	Да	-	-	-	-	-	-

Клапаны серии 'С'

Размер клапана	5" Ду125	6" Ду150	8" Ду200
Стандартный ход штока клапана, мм	65		75
Kvs для равнопроцентной характеристики	250	330	480

Максимальный перепад давления (бар) - НЕСБАЛАНСИРОВАННЫЙ плунжер + позиционер

Класс закрытия V (с шевронным или графитовым уплотнением):

Для удлиненной крышки или сифф. упл. определите, что установлено PTFE или графит.

Привод	Диапазон пружины		Мин. давление сжатого возд., бар		Необходимость позиционера	Максимальный перепад давления (бар) для стандартного плунжера и графитового или шевронного уплотнения					
	Норм. закр. PN1000	Норм. откр. PN2000	Норм. закр. PN1000	Норм. откр. PN2000		PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит
PN_300	0,4 - 1,2	0,2 - 1,0	1,4	1,4	Да	-	-	-	-	-	-
PN_400	0,4 - 1,2	0,2 - 1,0	1,4	1,4	Да	-	-	-	-	-	-
PN_500	0,4 - 1,2	0,2 - 1,0	1,4	1,4	Да	-	-	-	-	-	-
PN_600	0,4 - 1,2	0,2 - 1,0	1,4	1,4	Да	-	-	-	-	-	-
PN_700	0,4 - 1,2	0,2 - 1,0	1,4	1,4	Да	-	-	-	-	-	-
PN_300	1,0 - 2,0	0,2 - 1,0	2,2	2,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_400	1,0 - 2,0	0,2 - 1,0	2,2	2,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_500	1,0 - 2,0	0,2 - 1,0	2,2	2,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_600	1,0 - 2,0	0,2 - 1,0	2,2	2,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_700	1,0 - 2,0	0,2 - 1,0	2,2	2,0	Да	6	6	3	3	-	-
PN_300	2,0 - 4,0	0,2 - 1,0	4,2	3,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_400	2,0 - 4,0	0,2 - 1,0	4,2	3,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_500	2,0 - 4,0	0,2 - 1,0	4,2	3,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_600	2,0 - 4,0	0,2 - 1,0	4,2	3,0	Да	-	-	-	-	-	-
PN_700	2,0 - 4,0	0,2 - 1,0	4,2	3,0	Да	20	20	13	13	-	-

Прим.: Для уменьшенных Kvs используйте эквивалентный диаметр плунжера. См. следующую стр. для класса закрытия V.

4.2