

Кран кульовий трьохскладовий повнопрохідний M3i1 - з корпусом з нержавіючої сталі (3/8" – 2")



Опис:

Запірні кульові крани ADCA серії M3i1 повнопрохідні складаються з трьох корпусних частин, призначені для перекриття потоку таких середовищ як пара, конденсат, а також інших газів і рідин, сумісних з матеріалами конструкції.

Дані крани не призначені для роботи в якості регулюючих та повинні експлуатуватися у повністю відкритому або повністю закритому положенні.

Основні властивості:

- Конструкція крана з плаваючою кулею.
- Може обслуговуватись без демонтажу з трубопроводу.
- Повна двостороння герметичність.
- З додатковим захистом від протікання по шпindelю.
- Антистатичне виконання механізму крана.
- Кульові крани з майданчиком ISO 5211 з можливістю установки фланцевих адаптерів для монтажу електро- і пневмоприводів.



Робоче

середовище: Пар, газу та різні рідини: конденсат, термомасло, вода і ін, згадані в групі 2 директиви PED, сумісні з матеріалами конструкції крана.

Модифікація: M3i1 – повнопрохідний, з корпусом із нерж. сталі.

Типорозміри: 3/8" дюйма – 2" дюйма.

Приєднання: Різьба внутрішня ISO 7/1 Rp або NPT.
SW – під зварювання в нахлист ASME B 16.11.

Монтажне положення: Див. інструкцію з монтажу та експлуатації

Опції: Різні матеріали ущільнення кулі.

Маркування СЕ - Група 2 (Європейська директива PED)

Номінальний тиск	Номінальні діаметри	Категорія
PN 100	3/8" – 11/4"	SEP
	11/2" – 2"	1 (Промарковано СЕ)

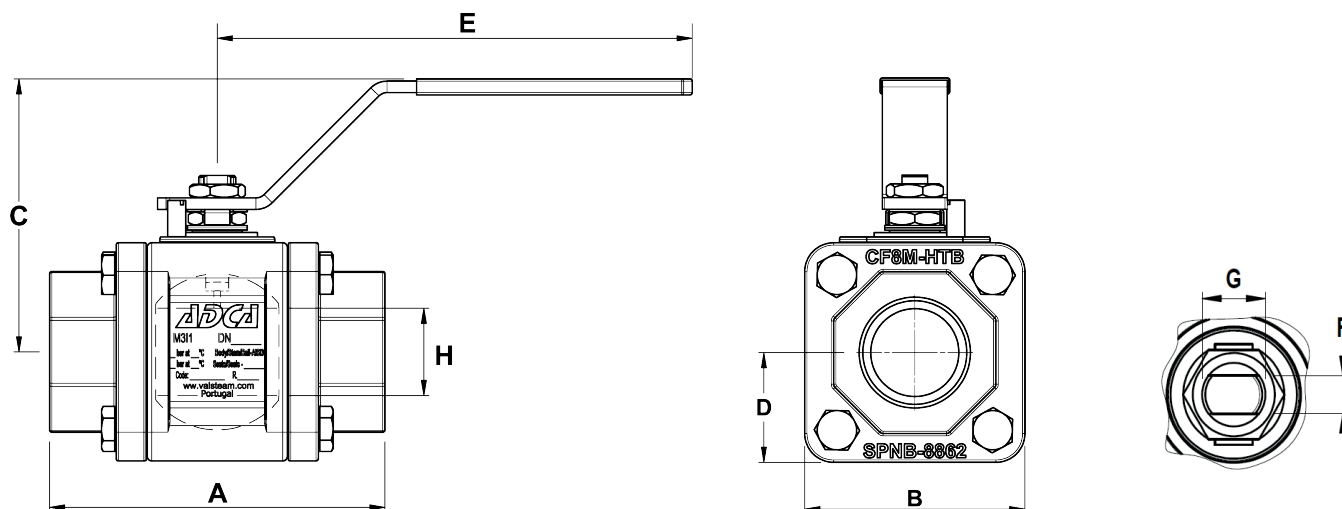
Обмеження щодо застосування

PN 100 *	Розрахункова температура
Допустимий тиск	
100 бар	-29 °C / 60 °C
80 бар	100 °C
40 бар	150 °C
7 бар	220 °C

* Ущільнювальні прокладки з PTFE/Графіт.

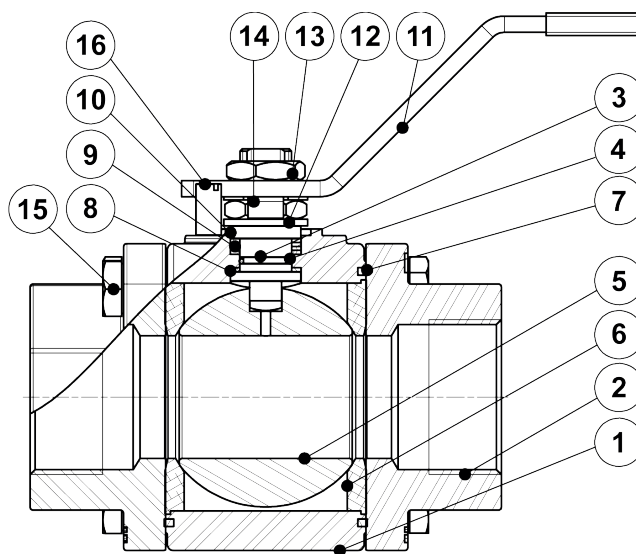
Габаритні розміри, мм

Розмір	A	B	C	D	E	F	G	H	Маса, кг
3/8"	68	42	21	65	149	6	M10×1	11	0,73
1/2"	76	50	25	69	149	6	M10×1	15	1,1
3/4"	100	62	31	87	176	7,5	M12×1,25	20	2,18
1"	118	72	36	92	176	7,5	M12×1,25	25	3,12
1 1/4"	130	85	42,5	114	207	11	M16×1,5	32	4,66
1 1/2"	146	95	47,5	119	207	11	M16×1,5	38	6,35
2"	154	105	52,5	124	232	11	M16×1,5	50	7,1



Специфікація матеріалів

Поз. №	Деталь	Матеріал
1	Корпус	CF8M/1.4409
2	Кришка корпусу	CF3M/1.4408
3	Шпindelь	AISI 316/1.4404
4	Ущільнюче кільце шпинделя	Вітон
5	Куля	AISI 316 / 1.4404
6	*Сідло кулі	** PTFE / Графіт
7	* Ущільнення корпусу	PTFE
8	* Сальник шпинделя	PTFE / Графіт
9	* Ущільнення шпинделя	PTFE / Графіт
10	Прокладка	AISI 316/1.4404
11	Рукоятка	AISI 304/1.4301
12	* Тарілчасті пружини	AISI 304/1.4301
13	Затискна гайка	AISI 304/1.4301
14	* Упорна шайба	AISI 304/1.4301
15	Болти	AISI 304/1.4301
16	Гайки	AISI 304/1.4301



* Доступні (під замовлення) запчастини.

** PTFE/Графіт - графіт, посилений PTFE.