

**БУЛГАРТРАНСГАЗ****Арматура****Информационен лист
(data sheet)
№ 17****Поръчка №140-121****КРАН 2" ANSI 150****Позиция №24 1 бр.****КРАН**

Тип на крана	Сферичен (ball valve)
Конструктивен тип (корпус)	Разглобяемо тяло /side-entry/
Конструкция на крана	Class 150, плуваща сфера
Уплътняване	Полимер/метал
Сечение (отвор)	Пълен отвор
Материал на конструкцията	Въглеродна стомана
Място и функция на крана	Надземен
Номинален размер на крана	2" (DN50)
Максимално работно налягане на крана	2 MPa
Максимална експлоатационна температура	+ 120°C
Минимална експлоатационна температура	- 29°C
Предназначение	Природен газ
Състав на транспортираната среда	Неагресивна

ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ

Присъединяване	На фланци
С контрафланци,скреп. елементи и уплътнения	Да
Тип	ФЧЗ, WN /welding neck/
Фланцова възка	RF
Размер	Съгласно ASME B16.5
Клас на налягане	Class 150
На заварка към тръба	Ф 60.3x3.91 мм. стом. L360NB
Габаритен размер	Стандартен

ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА КРАНА

Задвижвания и управление	Ел. пневматично двойно действащо
Др за оразмеряване на задвижването	1,6 MPa
Положение при отпадане на захранването	Нормално отворен
Крайни изключватели	Да
Време за пълен ход	Макс. 30 сек.
Работно налягане на газа за задвижването	6 bar
Сигнал за Управление	24 V DC
Степен на защита	IP65
Взривна защита	EEx d II A T3

ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ

Спецификации (стандарти)	API spec 6D, ISO14313, API Monogram, API std 598
Изпитания на якост и плътност	Да
Антистатично изпълнение	Да
С възможност за ръчно управление	Да
Местен превключвател на управлението	Да
Необходима допълнителна документация	За привода (схеми на свързване и др.)
Процеси / изпитания	EN 10204 вид 3.1
Боядисване или защитни покрития	Блажна боя - жълта
Маркировка API Monogram	Да
Табела с данни	Да