

Slide Gate

Its a type of gates used in industrial field

Its idea is a plate that moves on a roller forward and backward in the direction of opening and closing.

Movement is carried out by means of an cylinder piston.

The size of the cylinder piston is determined based on the size of the gate.

The piston is controlled by an electric valve solenoid.

It has side angle to ensure the least percentage of leakage.

The gate is usually placed below and above the exits of tanks and conveyors.

It has many models.

In some models, an electric motor with a reducer is used instead of a piston.



بوابة بستم

هي نوع من البوابات التي تستخدم في مجال الصناعة. عبارة عن سكينه تتحرك على بكر إلى الأمام والخلف في اتجاه القفل والفتح.

تتميز اجزائها بأنها فك وتركيب.

تتم الحركة فيه عن طريق بستم هوائي

يتم تحديد حجم البستم بناءً على حجم ومقاس البوابة

يتم التحكم في البستم عن طريق سلونيد فالف كهربائي

يوجد بها زوايا جانبية لضمان أقل نسبة تسريب

توضع البوابة أسفل وأعلى مخارج التانكات والنواقل.

لها العديد من الموديلات

في بعض الموديلات يتم استخدام موتور كهربائي بمخفف بدلاً من البستم

Slide Gate

Model	inlet dimintions	A	B	C	Piston Size
ST- 25×25	250×250	730	330	100	50×250
ST- 27×60	270×600	770	680	100	63×300
ST- 30×30	300×300	850	400	100	63×300
ST- 35×60	350×600	930	680	100	63×350
ST- 40×40	400×400	1000	500	100	63×400
ST- 50×50	500×500	1230	580	100	63×500
ST- 50×70	500×700	1230	800	100	63×500
ST- 60×60	600×600	1430	680	100	63×600
ST- 80×60	800×600	1430	900	150	80×600

