



EMİŞ BOMU- Ürün Kodu: PRG-BOO-001

SUCTION BOOM - Product Code: PRG-BOO-001

Ürün Detayları

Emiş bomu, vidanjör ve kombine araçlara monte edilmek üzere üretilmektedir. Emiş bomu, hortumu çalışma alanına yaklaştırarak operatörün işini basitleştirmeye olanak tanır.

Emiş bomu normalde tankın üst kısmına monte edilir. Esas olarak, pis su tankının bir ucuna bağlı hidrolik veya elektrikle çalışan teleskopik bir koldan oluşur.

Emiş bomu, vakum/basınç -1 / +4 bar'a dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Solenoid valf bobinleri 24V versiyonda yaklaşık 1 A ve 12V versiyonda yaklaşık 2 A tüketime sahiptir. Maksimum 300°'lik bir dönüş açısına ve 1.350 mm'lik bir teleskopik uzamaya izin verecek şekilde tasarlanmıştır.

- Emiş hortum çapı DN100, DN125, DN150 ve DN200 versiyonlar mevcuttur.
- Güç kaynağı tipi, 12 V ve 24 V versiyonlar mevcuttur.
- Gövde galvaniz malzeme, hidrolik döner tabla ise dökümden yapılmıştır.
- Hortum kılavuz makaraları plastik malzemeden imal edilmiştir. Kapama valfi ise NBR malzemeden yapılmıştır.

Product Details

The suction boom is an accessory designed and sized to be incorporated into machines equipped with tanks to sludge suck (or similar fluids) from road gullies. It allows simplifying the operator's work by nearing the hose to the workplace.

It is normally installed on the upper part of the tank, essentially consists of a hydraulically or electrically operated telescopic arm (which houses a suction pipe) connected to one end of the sludge tank.

The suction boom is designed to withstand (relative) vacuum/pressure -1 / +4 bar. The solenoid valve coils have a consumption of approximately 1 A in the 24V version and approximately 2 A in the 12V versions.

Maximum rotation angle of 300° and a maximum telescopic extension of 1.350 mm.

Available versions

The suction boom is available in various versions that are distinguished by the following parameters:

- Suction hose connection manifold diameter available in the DN100, DN125, DN150 and DN200 versions;
- Type of activation of the suction line shutter valve, available in the hydraulic and pneumatic versions;
- Type of power supply, available in the 12 V and 24 V versions.

MATERIALS

- The body is made of galvanised S235JR mild steel and the slewing ring are made of cast iron.
- The hose guide rollers are made of plastic material; whereas the shutter valve is made Of NBR.

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL DETAILS

ÜRÜN PRODUCT	MATERYAL MATERIAL	ÇAP (mm) DIAMETER	VALF VALVE	GÜÇ POWER SUPPLY	AĞIRLIK (kg) WEIGHT
DN 100	S235JR	100	Pnömatik Pneumatic	12V / 24V	500
DN125	Galvaniz	125			
DN150	S235JR	150			
DN200	Galvanize	200			550

