

# Concrete Pumps

SERIE PULSAR



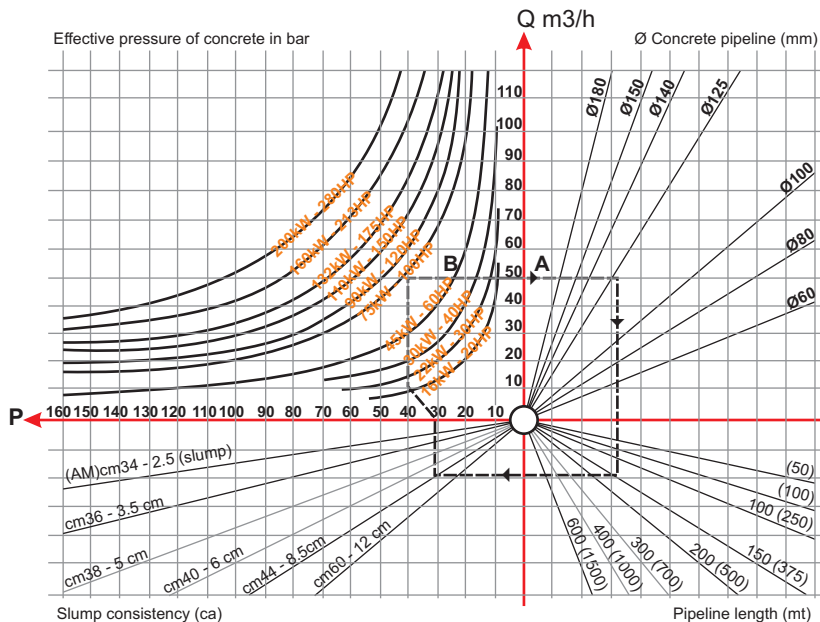
## Technical data

Trailer mounted concrete pumps, Serie PULSAR پمپهای بتن تریلر ، سری پولسار

# MECBO

Model	P4.40	P4.65	P6.80	P6.90	P6.110	P7.120	P7.150	
Drive power D	توان موتور kW	45	90	110	110	130	130	150
Max. theoretical output	حداکثر خروجی m <sup>3</sup> /h	40/27	60/40	80/50	90/60	110/73	120/80	145/97
Max. pressure on concrete	حداکثر فشار بتن bar	50/70	50/90	50/90	50/90	50/90	50/90	50/90
Max. number of cycles	حداکثر تعداد سیکل min	26	28	26	26	29	24	29
Concrete cylinders (diam. x stroke)	سیلندر mm	180x1000	180x1400	200x1800	200x1800	200x2000	230x2000	230x2000
Concrete hopper capacity	ظرفیت مخزن بتن lit	350	400	450	450	480	480	480
Outlet diameter	قطر خروجی mm	125	125	150	150	150	150	150
Oil tank capacity	ظرفیت مخزن روغن lit	350	350	400	400	450	450	450
Water pump	پمپ آب l/bar	35/16	35/16	35/16	35/16	35/16	35/16	35/16
Length	طول mm	5000	5800	6000	6000	6500	6500	6500
Width	عرض mm	1600	1600	1900	1900	2000	2000	2000
Height	ارتفاع mm	1700	1900	2100	2100	2300	2300	2300
Approx. Weight	وزن kg	3500	4200	5000	5000	6000	7500	7600

The performances (pumping distance and height) have to be calculated by the diagram. The data should be used only as a guide and they aren't an engagement related to the machine performances.



By **PULSAR** System, the required power is lower than 30% respect the lever system: this means a 30% more in the performances, using the same pressure on the hydraulic circuit.

سیستم **پولسار**، برای کارکرد ۳۰٪ نیروی کمتری نسبت به سیستمهای اهرمی نیاز دارد: این بدین معنا است که توانایی و کارایی این سیستم ۳۰٪ بیشتر از سیستمهای هیدرولیکی مشابه خواهد بود.

**PULSAR**  
MECBO patent



**B.T.T**

Bani Tarh Taban Ltd. Unit7, No.71, East Maryam St., Elahiyeh, Tehran 1915956511, Iran Tel.+98 21 22036676-96 Fax.+98 21 22036626

بانی طرح تابان - تهران ۱۹۱۵۹۵۶۵۱۱ - الهیه - خیابان مریم شرقی - پلاک ۷۱ - واحد ۷ - تلفن: ۹۶ - ۲۲۰۳۶۶۷۶ - فاکس: ۲۲۰۳۶۶۲۶

www.banitarh.com e-mail:info@banitarh.com