

A - B - D

WET ROTOR CIRCULATORS



Pump body in cast iron and motor casing in die-cast aluminium. Technopolymer impeller and tempered stainless steel driving shaft mounted on graphite brushings lubricated by the pumped liquid itself. Flanged vents, (threaded series A), provided with threaded connectors for controlling gauges. Stainless steel protective rotor sleeve, stator sleeve and closing flange. Ceramic thrust bearing, E.P.D.M. "O" rings and brass air outlet cap. The two-pole asynchronous motor with wet rotors designed for **three-speed** operation, single-phase version, for **two-speed** operation, for three-phase version. Thermal overload protection incorporated in the single phase version. In the twin version an automatic clapet type valve and blank flange are provided.

Operating range

from 1 to 12 m³/h with head up to 11 metres.

Liquid temperature range

from -10°C to +110°C.

Pumped liquid characteristics clean, free from solids and mineral oils, not viscous, chemically neutral, close to the characteristics of water (max 30% glycol).

Maximum working pressure 10 bar (1000 kPa).

Protection level IP 44

Insulation class F

Cable grommet PG 11

Installation with motor axis horizontal.

Only for extra EU markets. Please contact our sales network for more information

ONLY FOR
EXTRA EU
MARKETS

ACCESSORIES
PAG. 77

A SINGLE WITH UNIONS

MODEL	CODE	CENTRE DISTANCE mm	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA			HYDRAULIC DATA												WEIGHT KG	Q.TY x PALLET
				VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX W	In A	Q m ³ /h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12				
A 50/180 M	505803001	180	1 1/2"G	1 x 230 V ~	195	0,95	H (m)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		5,3	115		
A 50/180 XM	505802041	180	2"G	1 x 230 V ~	189	0,92		5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		5,0	115		
A 50/180 T	505803601	180	1 1/2"G	3x400 V ~	197	0,52		5,6	5,6	5,6	5,5	5,43	5,4	4,9	2,8		5,2	115		
A 50/180 XT	505802671	180	2"G	3x400 V ~	201	0,50		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		5,3	115		
A 56/180 M	505805001	180	1 1/2"G	1 x 230 V ~	287	1,30		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	5,3	115		
A 56/180 XM	505804041	180	2"G	1 x 230 V ~	294	1,32		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	5,3	115		
A 56/180 T	505805601	180	1 1/2"G	3x400 V ~	294	0,60		6,42	6,42	6,41	6,4	6,4	6,4	6,1	4,8		5,3	115		
A 56/180 XT	505804671	180	2"G	3x400 V ~	291	0,60		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7	4,4		5,2	115		
A 80/180 M	505807001	180	1 1/2"G	1 x 230 V ~	264	1,15		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		5,3	115		
A 80/180 XM	505806041	180	2"G	1 x 230 V ~	260	1,17		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		5,3	115		
A 80/180 T	505807601	180	1 1/2"G	3x400 V ~	271	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		5,3	115		
A 80/180 XT	505806671	180	2"G	3x400 V ~	272	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		5,2	115		
A 110/180 M	505808001	180	1 1/2"G	1 x 230 V ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	8,9	6,7		5,3	54		
A 110/180 XM	505809001	180	2"G	1 x 230 V ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	5,3	54		
A 110/180 T	505808601	180	1 1/2"G	3x400 V ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	8,9	6,6		5,2	54		
A 110/180 XT	505809601	180	2"G	3x400 V ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	5,2	54		

EDUPUMP.IR



EDUPUMP
WWW.EDUPUMP.IR

اولین و بزرگترین

سایت تخصصی سیستم‌های پمپاژ
با امکان محاسبه آنلاین و انتخاب پمپ

تولید بوستر پمپ آتش نشانی

در کلاس‌های S3 - S2 - S1
مورد تایید سازمان آتش نشانی تهران



اولین و بزرگترین مرجع انتخاب آنلاین سیستم‌های پمپاژ

انتخاب آنلاین انواع بوستر پمپ

انتخاب آنلاین انواع پمپ

ارائه مطالب تخصصی

اولین سایت مرجع

انتخاب آنلاین پمپ

در حوزه‌های:

ایمنی و آتش نشانی
آب و فاضلاب
صنایع غذایی
استخر
صنعت
معدن



تولید بوستر پمپ

آبرسانی دور متغیر

بدون محدودیت برند



آموزش

تهویه و تخلیه دود
سیستم‌های پمپاژ
ایمنی معماری
اطفاء حریق
اعلام حریق

مشاوره - طراحی - اجراء

تاسیسات مکانیکی (موتورخانه - استخر)
تهویه و تخلیه دود
سیستم‌های پمپاژ
ایمنی معماری
اعلام حریق
اطفاء حریق

تهران، سعدی شمالی، خیابان مرادی نور، پلاک ۳۱

تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۸۶۹۶۶ فکس: ۰۲۱-۷۷۶۷۸۶۵۹

EDUPUMP.IR

WWW.EDUPUMP.IR