



شرکت آذرآشنا آب

طراح و سازنده مدل‌های هیدرولیکی، تجهیزات تحقیقاتی و آزمایشگاهی آموزشی در زمینه های:

هیدرولیک، مکانیک سیالات، هیدرولوژی، آبیاری اتوماسیون و اندازه گیری آب

Designer & Manufacturer of Engineering Teaching & Research Equipments On:

- Hydraulics
- Fluid Mechanics
- Hydrology
- Irrigation
- Hydrometry & Automation



آدرس:

تبریز / کیلومتر ۳ جاده تهران / جنب کافی شاپ وحید
کوی گلستان / انتهای کوی / سمت چپ / واحد چهارم
کد پستی: ۵۱۶۹۱۵۵۳۸۵

تلف: ۰۴۱۱ - ۶۳۷۶۳۴۷

فک: ۰۴۱۱ - ۴۳۷۰۴۴۰

همراه: ۰۹۱۴۱۱۴۸۹۱۴ - ۰۹۱۴۱۱۴۰۵۳۸

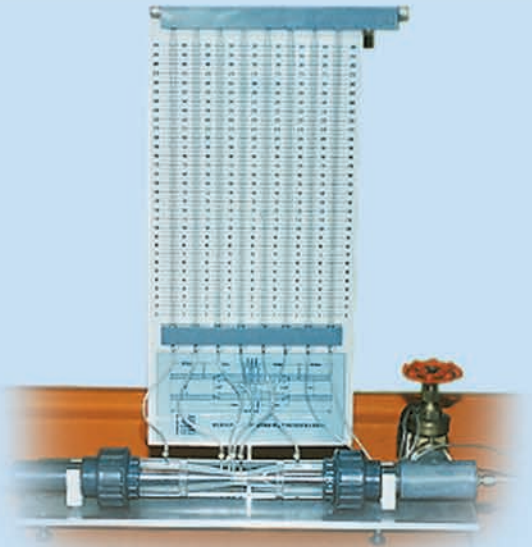
www.az-ashna-ab.com

azarashna_ab@yahoo.com





تانک نشت و زه کشی
Seepage and Drainage Tank



دستگاه آزمایش تئوری انرژی برنولی
Bernoulli's Theorem Demonstration



دستگاه بررسی افتها در سیستم لوله کشی
Losses in Piping System

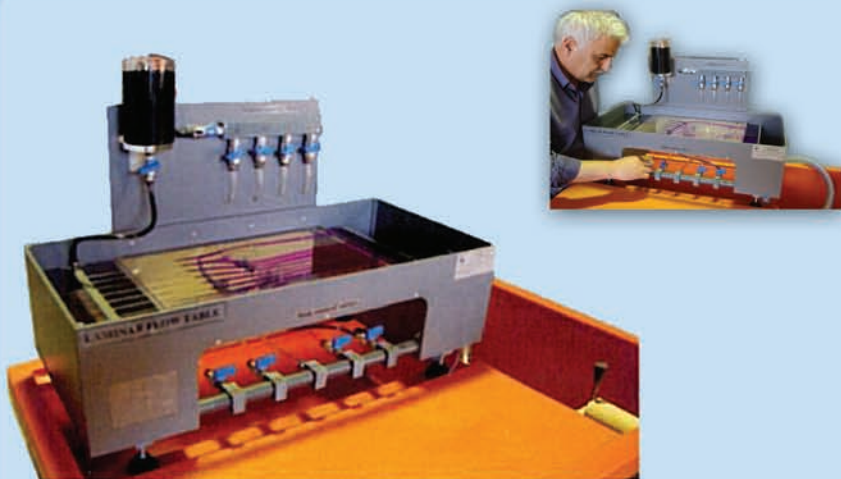


طرح (۱)



طرح (۲)

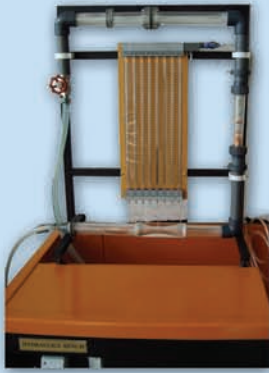
گردآبهای آزاد و اجباری
Free and Forced Vortices



میز جریان ورقه ای
Laminar Flow Table
Hele Shaw with sources and sinks



دستگاه تخلیه روزنه
Orifice Discharge



دستگاه نمایش جریان سنجی
Flow Meter Demonstration



دستگاه جریان روزنه و فورانه آزاد
Orifice and free Jet Flow



دستگاه آزمایش اسپورن - رینولدز
Osborne- Reynolds Demonstration



کانال نمایش انتقال رسوب
Sediment Transport Demonstration Channel



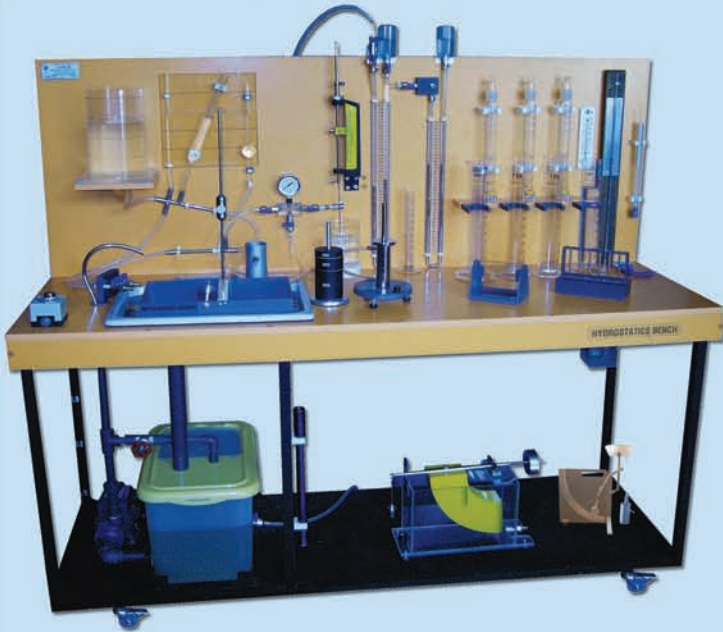
دستگاه افت اصطکاک در لوله
Friction Losses in Pipes



سرعت سنج پره ای (تحقیقاتی)
Propeller Velocity meter



کالیبراتور فشارسنج
Dead Weight Calibrator



میز خواص سیالات و هیدرواستاتیک
Fluid properties and Hydrostatics Bench



دماسنج دیجیتال قابل برنامه ریزی



رطوبت سنج دیجیتال قابل برنامه ریزی



لیسی متر نمایشی
Demonstration Lysimeter



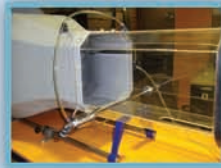
میز هیدرولیک پایه
Basic Hydraulics Bench



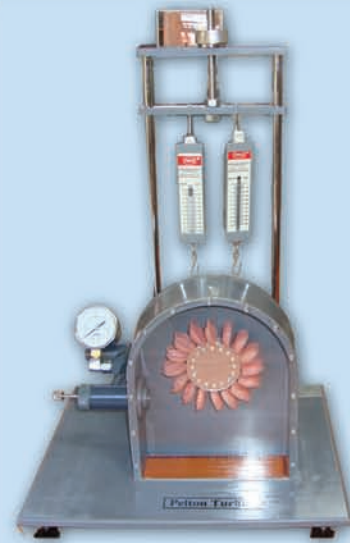
ست اندازه گیری جریان در مجاری روباز با استفاده از لوله پیتوت مرکب
Set of measuring instruments in Open Channels using Pitot tube

ست اندازه گیری جریان در مجاری روباز (ویژه میز هیدرولیک)

Set of Flow measurement in Open Channels (for Hydrolics bench)



تونل باد مادون صوت
Subsonic wind tunnel



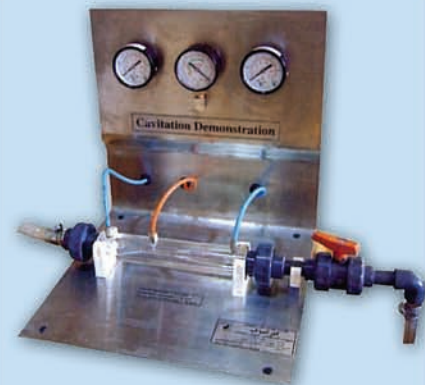
توربین پلتون
Pelton Turbine



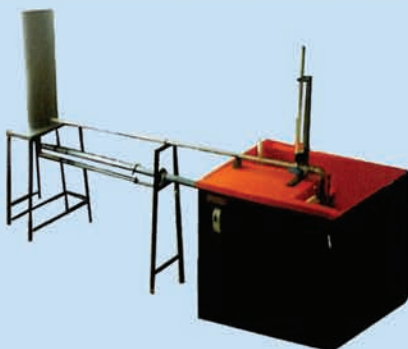
شبکه لوله های سری و موازی
Series and parallel Pipes Network



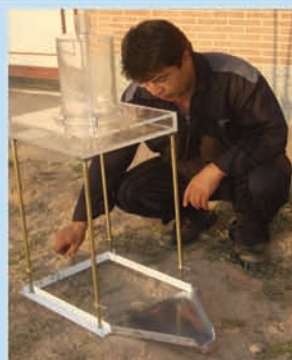
توربین فرانسسیس
Francis Turbine



دستگاه بررسی کاویتاسیون
Cavitation apparatus



دستگاه ضربه قوچی آب
Water Hammer apparatus



دستگاه شبیه ساز بارش
Rainfall Simulator



دستگاه آزمایش دبل رینگ
Double Ring

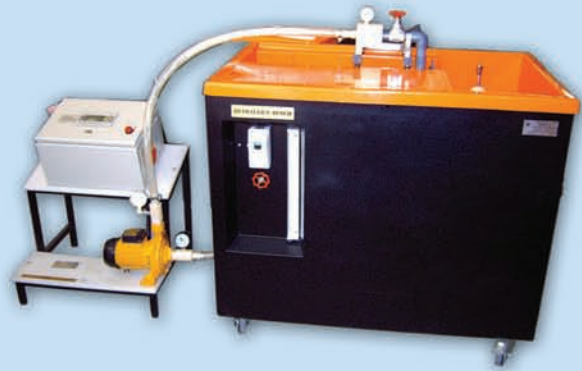


پارشال فلوم

سرریزها

ست اندازه گیری جریان در مجاری روباز (ست صحرایی)

(Open Channels Flow Rates Measurements Set - field application)



دستگاه بررسی مشخصه های پمپ گرینز از مرکز (دور متغیر)

Centrifugal Pump Characteristics



دستگاه پمپهای سری - موازی (دور ثابت)

Series Parallel Pumps



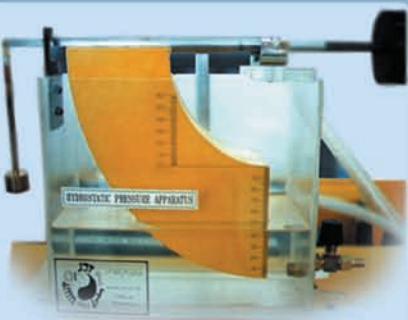
افت در زانوها و خمها

Losses in Bends



دستگاه ضربه جت

Impact of a Jet



دستگاه فشار هیدرواستاتیک

Hydrostatic Pressure



دستگاه ارتفاع مناسبتریک

Metacentric height

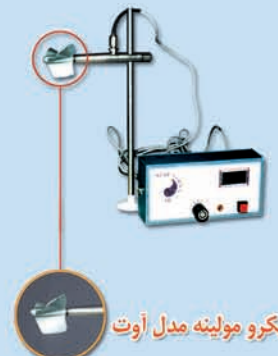


تجهیزات اتوماسیون مدیریت آبیاری

Irrigation Water management Equipments

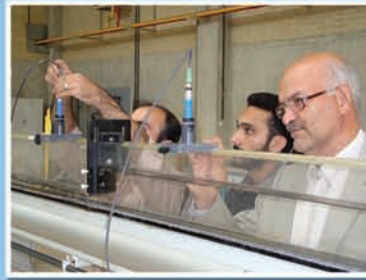


مولینه مدل آوت



میکرو مولینه مدل آوت

جریان سنج ها
Current Flow Meters



سطح سنج اولتراسونیک با دیتالاگر

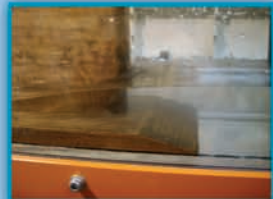
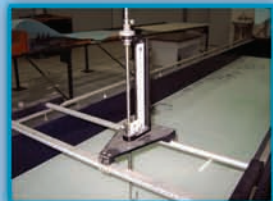
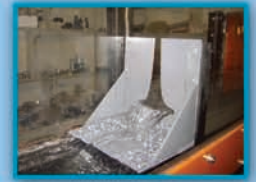


AzarAshnaAb agent name & Address

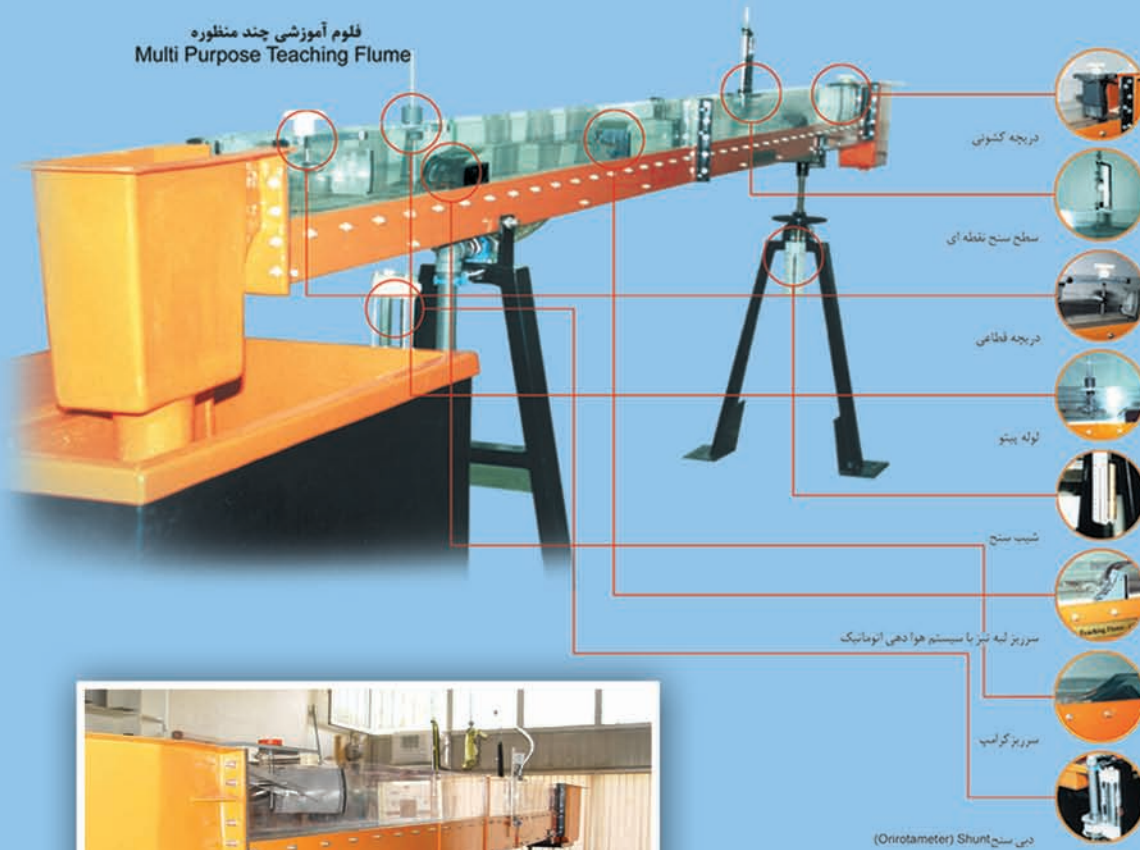
دستگاه هیدرولوژی
Hydrology Apparatus



فلوم تحقیقاتی شیب پذیر با سیستم کنترل و مانیتورینگ هوشمند
Glass Sided tilting research flume with
Inteleigent control and monitoring system



فلوم آموزشی چند منظوره
Multi Purpose Teaching Flume



فلوم های آموزشی - تحقیقاتی چندمنظوره
Multi Purpose Flumes for Research & training purposes