



2021
2022

پرتو سپهر اسپادانا

کاتالوگ تجهیزات استخر، سونا و جکوزی

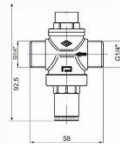


اولین ارائه دهنده پکیج کامل استخر و جکوزی
طراح و مجری استخر های عمومی و خصوصی
ارائه دهنده کلیه تجهیزات استخر، سونا و جکوزی



شیر فشار شکن:

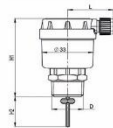
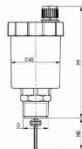
به شیری گفته می شود که فشار سیال ورودی را کاهش داده و نیز فشار سیال را در خروجی شیر کنترل می کند تا فشار خروجی کمتر از فشار ورودی باشد. شیرهای فشارشکن معمولاً جهت کنترل فشار بسیار بالای آب در برج های مرتفع، شبکه های گسترده انتقال سیالات، مخازن بزرگ صنعتی و ... استفاده می شوند و برای سیستم لوله کشی آب خانگی مورد استفاده قرار نمی گیرند.



Pressure Regulator For Water	
Fluid Temperature	Maximum +80
Storage Temperature	-40...+70°C
Max. Pressure	PN16
Outlet Pressure	1-6 bar
Sealing	NBR
Pressure Gauges	ø 0.50mm*0-16 bar
Springs	Steel-Nickel Plated

شیر هواگیری:

شیر هواگیری یا ایرونت به شیری گفته می شود که بصورت دستی یا اتوماتیک اقدام به خارج کردن هوای موجود در لوله ها و کلکتورها و ... می نماید. هوای بوجود آمده در سیستم لوله کشی به دلایل مختلفی بوجود می آید. وجود این هوا اختلالاتی بوجود خواهد آورد لذا جهت جلوگیری از بروز این اختلالات، به کمک شیر هواگیری هوا از داخل لوله های خارج می شود. محل نصب شیر هواگیری باید بگونه ای باشد که نزدیک به محل تجمع هوا باشد. زیرا که هوای موجود در لوله ها به دلیل سبکی تمایل دارد تا بالایی ترین نقطه یک سیستم قرار گیرد.



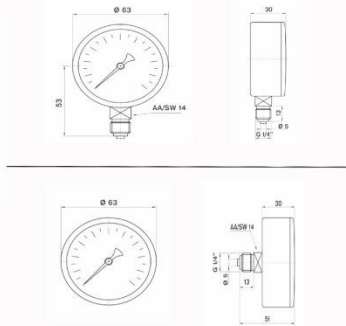
Automatic Air Vent	
Fluid Temperature	Maximum 110°C
Max. Pressure	PN10
Connection	R 1/2"
Sealing	EPDM
Pressure Gauges	ø 0.50mm*0-16 bar
Springs	stainless steel
Float	Plastic





گیج فشار خشک:

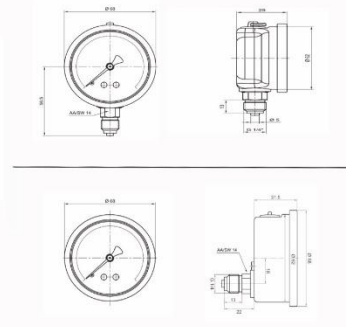
گیج فشار خشک یکی از رایج ترین فشار سنج ها در پروژه های تأسیساتی و صنعتی است، گیج های فشار خشک در واحدهای صنعتی اهمیت ویژه ای دارند. درون گیج فشار خشک خالی است و عقربه نمایشگر، میزان فشار سیال را نشان می دهد. به دلیل لرزش دستگاه های مکانیکی و همچنین لوله که به فشار سنج متصل هستند، فشارسنج های خشک همیشه مرتعش هستند و نمی توانند مقدار دقیق فشار سیال را نمایش دهند.



Pressure Gauges- MG063	
Accuracy	CL2.5
Ambient Temperature	0-20...+60°C
Protection Rate	IP41
Mechanical vibration Test	10HZ-150HZ 1Octave/m 3axis
Mechanical Shock Test Load	15g
Fluid Temperature	Maximum +60
Storage Temperature	-40...+70°C
Mounting Type	Bottom Connection
Scale Unit	bar/psi
Scale Range (PN)	0/0.5, 0/0.6, 0/1, 0/1.6, 0/2.5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25, 0/40, 0/60, 0/100, 0/160, 0/250, 0/315, 0/400, 0/600
Movement	Brass
Connection	G 1/4" B
Dial & Pointer	Aluminum

گیج فشار روغنی:

گیج فشار روغنی همان گیج فشار خشک است که داخل محفظه آن به وسیله گلیسرین یا سیلیکون پر شده است. گلیسرین و سیلیکون باعث می شوند که لرزش عقربه های فشار سنج گرفته شود و فشار سنج عدد دقیق تری از فشار را در مقایسه با نمونه گیج فشار خشک نشان دهد.



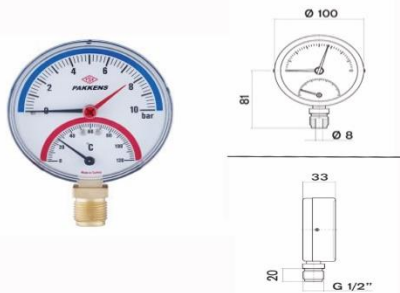
Pressure Gauges- MG063	
Accuracy	CL2.5
Ambient Temperature	0-20...+60°C
Protection Rate	IP65
Mechanical vibration Test	10HZ-150HZ 1Octave/m 3axis
Mechanical Shock Test Load	15g
Fluid Temperature	Maximum +60
Storage Temperature	-40...+70°C
Mounting Type	Bottom Connection
Scale Unit	bar/psi
Scale Range (PN)	0/2.5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25, 0/40, 0/60, 0/100, 0/160, 0/250, 0/315, 0/400, 0/600
Movement	stainless steel AISI304
Connection	G 1/4" B
Dial & Pointer	Aluminum
Filling Liquid	Glycerin





ترموتر مانومتر:

ترموتر مانومتر محصولی برای اندازه گیری فشار و دمای مایعات است. این محصول دما و فشار سیالات را در سیستم های مختلف با دقت بالا اندازه گیری کرده و دارای ضمانت سلامت فیزیکی در زمینه تایید کیفیت کالا است. در ساخت بدنه این ابزار دقیق از استیل استفاده شده تا مقاومت بالایی در زمینه های مختلف داشته باشد و قابل اتصال در سیستم های مختلف است. ترمومتر مانومتر پکنز به صورت عمودی طراحی شده تا قابل اتصال به مخازن و سیستم های لوله کشی بزرگ باشد و برای تجهیزاتی کارایی دارد که نیاز به اندازه گیری دما و فشار به صورت همزمان وجود داشته باشد.



Combined Gauges- TE 100	
Protection Rate	IP41
Fluid Temperature	Maximum +120
Storage Temperature	-40...+70°C
Accuracy Class(T)	CL2.0
Accuracy Class(P)	CL2.5
Mounting Type	Bottom Connection
Scale Unit	Bar °C
Scale Range (PN)	0/1.6, 0/2.5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25, 0/40, 0/60
Scale Range (t)	0/+120°C
Case & Bezel	Steel
Wetted Parts	Copper Alloy
Connection	G 1/2" B
Dial & Pointer	Plastic

مانومتر:

بطور کلی ترمومتر یا دماسنج وسیله ای برای اندازه گیری دما بوده که بر اساس مورد استفاده دارای انواع مختلفی است. ترمومترها در تاسیسات گرمایشی و سرمایشی پکیج، موتورخانه های کوچک و بزرگ و در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می گیرند. در هنگام خرید ترمومتر یا دماسنج مورد نیاز، باید علاوه بر توجه به نوع ترمومتر، به رنج دما و نوع اتصال (غلاف از زیر، غلاف از پشت)، طول دنباله سنسور (غلاف)، سایز صفحه نیز توجه نمود.






Thermometr	
made of	brass
Thermometer lenght	20cm
Pod length	4cm
Temperatur range	-10/+120 °C



PARTO SEPEHE ESPADANA



 @parto.sepehr.espadana
 www.psecompany.com
 pse.company03@yahoo.com



۰۹۱۹۳۶۲۳۵۸۷
۰۳۱۲۵۵۵۷۹۲۲
۰۳۱۲۵۵۵۷۹۲۱



اصفهان
، پل تمدن، خیابان خزائی،
خیابان کوشش، فرعی 11