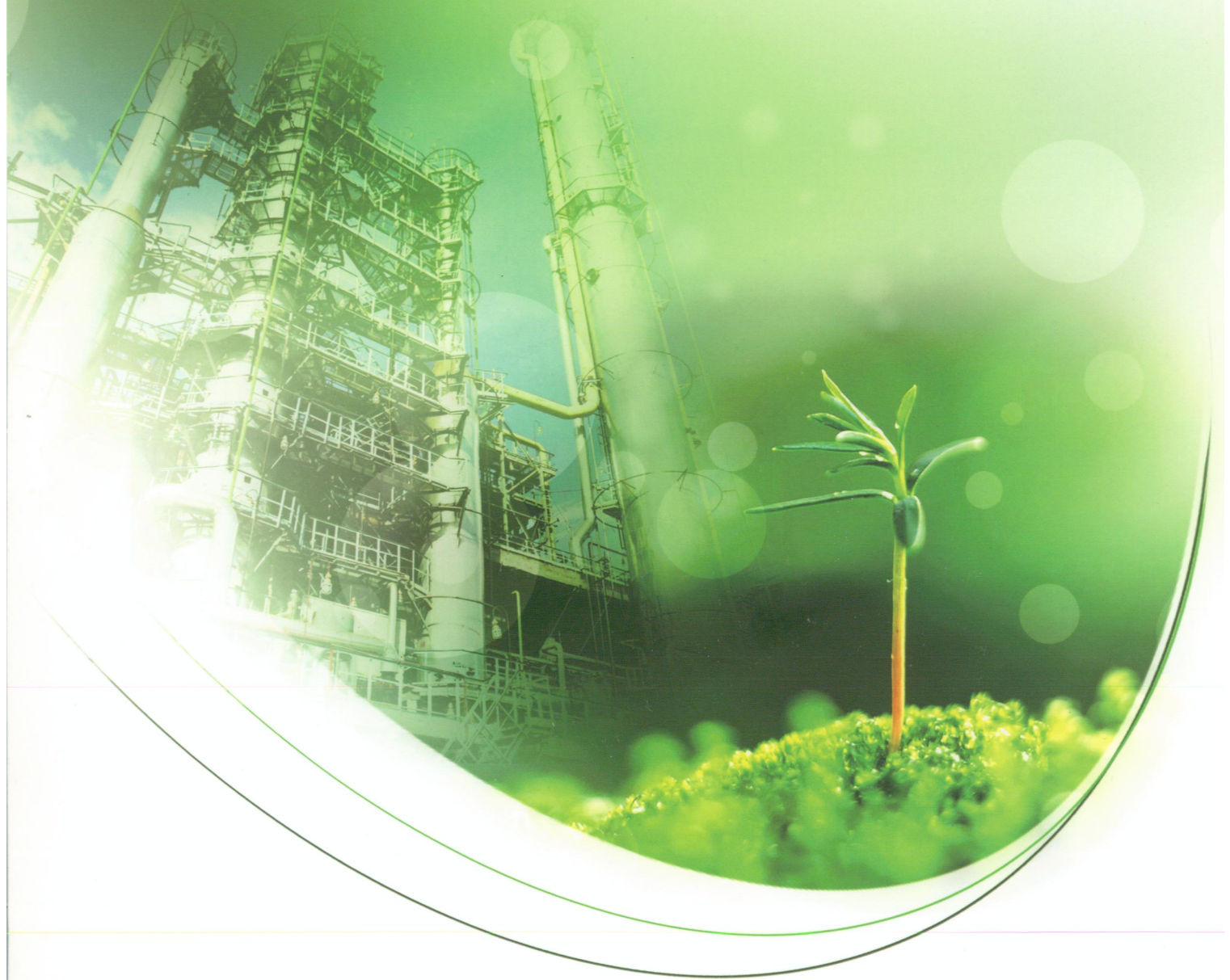


ARYA

ENERGY PARS



OIL

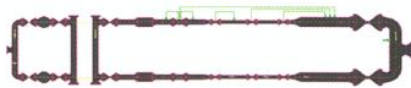
GAS

PETROCHEMICAL



(CGS)City Gate Stations

ایستگاه های تقلیل فشار گاز برون شهری



TYPE B

TYPE C

STATION	TYPE	LINES	DIMENSION (mm)			INLET PRESSURE (PSI _g)			OUTLET PRESSURE (PSI _g)			INSTALLATION	NOZZLE	
			L	W	H	P _{min}	P _n	P _{max}	P _{min}	P _n	P _{max}		INLET	OUTLET
1000.60.1000+METER	FLAT B	2	8200	1290	1600	600	1000	1100	40	60	85	O	2" #600	3" #150
1000.60.2500+METER	FLAT B	2	8660	1290	1600	600	1000	1100	40	60	85	O	2" #600	4" #150
1000.60.4000+METER	FLAT B	2	9320	1290	1600	600	1000	1100	40	60	85	O	2" #600	6" #150
1000.60.10000+METER	FLAT B	2	11750	1400	1700	600	1000	1100	40	60	85	O	3" #600	8" #150
1000.60.20000+METER	FLAT C	3	12120	2520	1850	600	1000	1100	40	60	85	O	4" #600	10" #150
1000.250.1000+METER	FLAT B	2	6320	1250	1600	600	1000	1100	175	250	310	O	2" #600	2" #300
1000.250.2500+METER	FLAT B	2	6330	1250	1600	600	1000	1100	175	250	310	O	2" #600	3" #300
1000.250.5000+METER	FLAT B	2	7290	1250	1600	600	1000	1100	175	250	310	O	2" #600	3" #300
1000.250.10000+METER	FLAT B	2	8630	1410	1700	600	1000	1100	175	250	310	O	3" #600	6" #300
1000.250.20000+METER	FLAT C	3	8320	2520	1850	600	1000	1100	175	250	310	O	4" #600	6" #300
1000.250.30000+METER	FLAT C	3	11170	3150	2100	600	1000	1100	175	250	310	O	6" #600	8" #300
1000.250.50000+METER	FLAT C	3	15000	2970	2250	600	1000	1100	175	250	310	O	8" #600	10" #300
1000.250.80000+METER	FLAT C	3	17500	4300	*	600	1000	1100	175	250	310	O	8" #600	12" #300
1000.250.100000+METER	FLAT C	3	17650	5050	*	600	1000	1100	175	250	310	O	10" #600	14" #300
1000.250.120000	FLAT C	3	17900	5400	*	600	1000	1100	175	250	310	O	10" #600	14" #300
1000.250.150000	FLAT C	3	19800	6100	*	600	1000	1100	175	250	310	O	12" #600	16" #300
1000.250.200000	FLAT C	3	22000	6750	*	600	1000	1100	175	250	310	O	12" #600	18" #300
1000.250.300000	FLAT C	3	25300	7800	*	600	1000	1100	175	250	310	O	14" #600	24" #300
1000.250.400000	FLAT *	*	*	*	*	600	1000	1100	175	250	310	O	16" #600	26" #300
1000.250.500000	FLAT *	*	*	*	*	600	1000	1100	175	250	310	O	20" #600	30" #300
1000.250.1000000	FLAT *	*	*	*	*	600	1000	1100	175	250	310	O	28" #600	40" #300
1000.250.1500000	FLAT *	*	*	*	*	600	1000	1100	175	250	310	O	32" #600	48" #300

• در قسمتهایی که علامت O درج شده ابعاد وابستگی شدید به طراحی دارند.

• در ستون INSTALLATION حرف O به معنای قابلیت نصب ایستگاه در فضای باز و حرف A به معنای قابلیت نصب ایستگاه در فضای سرپوشیده می باشد.

• امکان طراحی و ساخت ایستگاه با ابعاد، ظرفیت و آرایش متفاوت وجود دارد.

• در صورت نصب فیلتر سپراتور طول و عرض تغییرات اساسی می نماید. ابعاد ذکر شده در جدول برای ایستگاه های فاقد فیلتر سپراتور می باشد.



ARYA ENERGY PARS CO.

Powerful Versatile Reliable

آریا انرژی پارس



City Gate Stations (CGS) and Combined stations (CGS/TBS)

Arya Energy Pars Co. is active in the field of design, procurement and construction of different kind of City Gate stations (CGS) and Combined stations (CGS/TBS), according to the latest standards.

We provide installation, commissioning, operation and full maintenance services with our trained, qualified and expert staff.

CGS stations are usually used to gasify cities and large industrial plants, meanwhile CGS/TBS stations gasify large villages and factories. Our productions cover stations and all its accessories.

Normally CGS stations are designed to reduce inlet pressure 1000 psi to outlet pressure 250 psi and CGS/TBS stations are designed to reduce pressure directly from 1000 psi to 60 psi. We can provide special design stations as well. Easy operation and maintenance are the most important items in our design.

ایستگاه های CGS و CGS / TBS

شرکت آریا انرژی پارس طراح، تأمین کننده قطعات و تجهیزات و سازنده انواع ایستگاه های برون شهری یا CGS (City Gate Stations) و انواع ایستگاه های ترکیبی CGS / TBS در ظرفیت های مختلف و بر اساس جدیدترین روش ها و استانداردهای روز می باشد. همچنین خدمات نصب، راه اندازی، نگهداری و تعمیرات این نوع از ایستگاه ها نیز توسط پرسنل مجرب خدمات پس از فروش این شرکت صورت می گیرد. ایستگاه های CGS عموماً جهت گازرسانی به شهرهای بزرگ و یا صنایع بسیار بزرگ و ایستگاه های ترکیبی CGS / TBS عموماً جهت گازرسانی به روستاهای بزرگ کاربرد دارند. ایستگاه های CGS به منظور کاهش فشار 1000 psi به 250 psi کاربرد دارند و این در حالی است که ایستگاه های CGS / TBS فشار 1000 psi را مستقیماً به 60 psi تبدیل می نمایند. این ایستگاه ها با آرایش های مختلف همراه با کنتور، یا بدون کنتور ساخته می شوند.

سهولت در بهره برداری و تعمیرات از مهم ترین پارامترهایی است که در طراحی ایستگاه های این شرکت در نظر گرفته می شوند.



Town Board Stations (TBS)

ایستگاه‌های TBS



STATION	TYPE	LINES	DIMENSION (mm)			INLET PRESSURE (PSig)			OUTLET PRESSURE (PSig)			INSTALLATION	NOZZLE		
			L	W	H	Pmin	Pn	Pmax	Pmin	Pn	Pmax		INLET	OUTLET	
250.60.400A+METER	FLAT	A	1	3120	800	1400	150	250	720	12	15	20	I/O	2" #300	3" #150
250.60.400B+METER	FLAT	A	1	3120	800	1400	150	250	720	35	60	80	I/O	2" #300	2" #150
250.60.1000+METER	FLAT	B	2	4600	1100	1500	150	250	720	35	60	80	I/O	2" #300	3" #150
250.60.2500+METER	FLAT	B	2	5640	1300	1650	150	250	720	35	60	80	I/O	3" #300	4" #150
250.60.5000+METER	FLAT	B	2	7480	1420	1750	150	250	720	35	60	80	I/O	4" #300	6" #150
250.60.10000+METER	FLAT	C	3	7500	2350	1750	150	250	720	35	60	80	I/O	6" #300	8" #150
250.60.20000+METER	FLAT	C	3	9920	2970	2100	150	250	720	35	60	80	I/O	8" #300	12" #150
250.60.30000+METER	FLAT	C	3	10550	3200	2500	150	250	720	35	60	80	I/O	10" #300	12" #150
250.60.50000+METER	FLAT	C	3	12550	4250	2750	150	250	720	35	60	80	I/O	12" #300	16" #150
250.60.2500	FLAT	2	2	4850	1300	1650	150	250	720	35	60	80	I/O	3" #300	4" #150
250.60.5000	FLAT	B	2	6480	1420	1750	150	250	720	35	60	80	I/O	4" #300	6" #150
250.60.10000	FLAT	C	3	6500	2350	1750	150	250	720	35	60	80	I/O	6" #300	8" #150
250.60.20000	FLAT	C	3	8420	2970	2100	150	250	720	35	60	80	I/O	8" #300	12" #150
250.60.30000	FLAT	C	3	9050	3200	2500	150	250	720	35	60	80	I/O	10" #300	12" #150
250.60.400A+METER	CABINET	D	1	2500	800	1900	150	250	720	12	15	20	O	2" #300	3" #150
250.60.400B+METER	CABINET	D	1	2500	800	1900	150	250	720	35	60	80	O	2" #300	2" #150
250.60.1000+METER	CABINET	E	2	2750	1100	2200	150	250	720	35	60	80	O	2" #300	3" #150
250.60.2500+METER	CABINET	E	2	2850	1100	2200	150	250	720	35	60	80	O	3" #300	4" #150
250.60.5000+METER	CABINET	E	2	3500	1100	2500	150	250	720	35	60	80	O	4" #300	6" #150
250.60.10000+METER	CABINET	E	2	4300	1500	3000	150	250	720	35	60	80	O	6" #300	8" #150
250.60.20000+METER	CABINET	E	2	5120	1750	3750	150	250	720	35	60	80	O	8" #300	12" #150
250.60.2500	CABINET	E	2	2300	1100	2200	150	250	720	35	60	80	O	3" #300	4" #150
250.60.5000	CABINET	E	2	3000	1100	2500	150	250	720	35	60	80	O	4" #300	6" #150
250.60.10000	CABINET	E	2	3750	1500	3000	150	250	720	35	60	80	O	6" #300	8" #150
250.60.20000	CABINET	E	2	4900	1750	3750	150	250	720	35	60	80	O	8" #300	12" #150

* در ستون ابعاد ایستگاه‌های کابینتی، ابعاد بیرونی کابینت ذکر شده است.
 * در ستون INSTALLATION حرف O به معنای قابلیت نصب ایستگاه در فضای باز و حرف I به معنای قابلیت نصب ایستگاه در فضای سرپوشیده می‌باشد.
 * امکان طراحی و ساخت ایستگاه با ابعاد، ظرفیت و آرایش متفاوت وجود دارد.



ARYA ENERGY PARS CO.

Powerful Versatile Reliable

آریا انرژی پارس



TBS (Town Board Stations)

Arya Energy Pars Co. is active in the field of design, procurement and construction of different kind of TBS stations, according to the latest standards.

Arya Energy Pars Co. provides installation, commissioning, operation and maintenance services by its trained, qualified and expert employees.

These kinds of stations usually can be used to gasify villages, parts of the cities, medium & big size industries. These stations normally are designed to reduce 250 psi (as input pressure) to 60 psi (as output pressure). They can deliver with or without gas meters as an option. Easy operation and maintenance are the most important items in our design.

ایستگاه‌های TBS

شرکت آریا انرژی پارس طراح، تأمین‌کننده قطعات و سازنده انواع ایستگاه‌های درون شهری

TBS (Town Board Stations) در ظرفیت‌های مختلف بر اساس جدیدترین روش‌ها و استانداردهای روز می‌باشد. همچنین خدمات نصب، راه‌اندازی، نگهداری و تعمیرات این نوع از ایستگاه‌ها نیز توسط پرسنل مجرب خدمات پس از فروش این شرکت انجام می‌گردد.

ایستگاه‌های TBS عموماً جهت گازرسانی به روستاها، محلات شهرها و صنایع متوسط و بزرگ کاربرد دارند. این ایستگاه‌ها برای تبدیل فشار 250 psi به 60 psi طراحی شده و با آرایش‌های مختلف همراه با کنتور و یا بدون کنتور ساخته می‌شوند.

سهولت در بهره‌برداری و تعمیرات از مهم‌ترین پارامترهایی است که در طراحی ایستگاه‌های این شرکت در نظر گرفته می‌شوند.



ARYA ENERGY PARS CO.

Powerful Versatile Reliable

Arya Energy Pars Co. is a leading Iranian Engineering company which is active in design, supply and construction of metering and gas pressure reducing stations & skid mounted units. We serve and provide innovative and efficient solutions in many different market sectors, including gas processing, distribution, oil production, power plants, refineries and petrochemical industries.

Our dedicated team of experienced engineers and technicians utilizes their design skills to provide quality solutions to meet our customer's specified requirements. We provide our products and services according to all international codes.

We are expert on design and manufacturing of:

- Gas Metering Skids/Stations(Flat & Cabinet)
- Gas Pressure Reducing Stations(Flat & Cabinet)
- Automatic Drained Filter Skids

Our quality programs and procedures guarantee to fulfill the customer needs and demands.



ARYA ENERGY PARS CO.

Powerful Versatile Reliable

آریا انرژی پارس



Metering Stations

Arya Energy Pars Co. is active in the field of design, procurement and construction of different kind of Gas Metering stations, according to the latest standards. We provide installation, commissioning, operation and full maintenance services with our trained, qualified and expert staff.

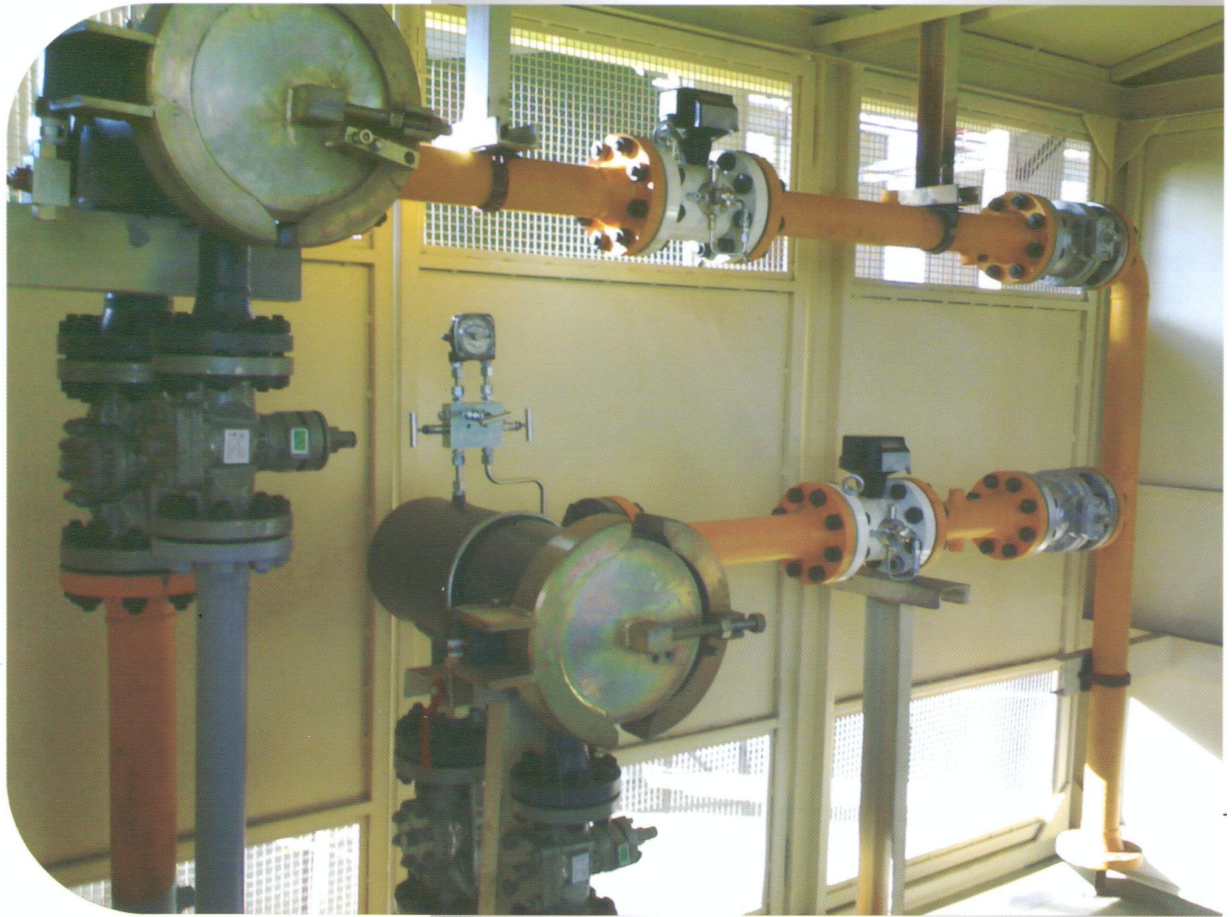
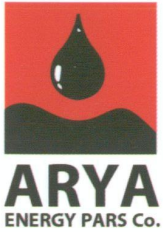
These kinds of stations usually can be used to gasify factories, hospitals and CNG refueling stations. Our productions cover flat, cabinet or underground metering stations. We can provide special design metering stations these stations normally are designed to measure gas volume on a nominal pressure of 60 or 250 psig. Different type of meters can be selected by our clients ,like turbine, ultrasonic, orifice or rotary gas meters
Easy operation and maintenance are the most important items in our design.

ایستگاه‌های اندازه‌گیری گاز

شرکت آریا انرژی پارس طراح، تأمین‌کننده قطعات و تجهیزات و سازنده انواع ایستگاه‌های اندازه‌گیری گاز در ظرفیت‌های مختلف و بر اساس جدیدترین روش‌ها و استانداردهای روز می‌باشد. همچنین خدمات نصب، راه‌اندازی، نگهداری و تعمیرات این نوع ایستگاه‌ها نیز توسط پرسنل مجرب خدمات پس از فروش این شرکت صورت می‌گیرد.

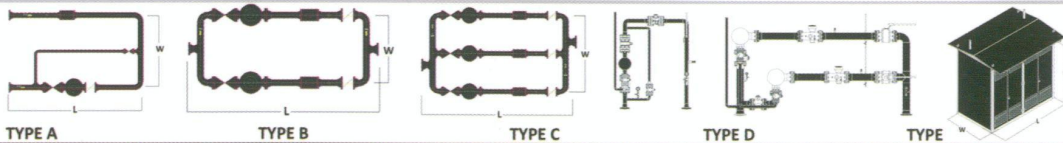
ایستگاه‌های اندازه‌گیری گاز MS (Metering Stations) عموماً جهت اندازه‌گیری گاز تحویلی به مجتمع‌های مسکونی، صنایع کوچک و متوسط و جایگاه‌های سوخت رسانی CNG کاربرد دارند. این ایستگاه‌ها عموماً در کلاس‌های #150 و #300 طراحی و ساخته می‌شوند. امکان طراحی و ساخت ظرفیت‌های خاص و کلاس‌های بالاتر از موارد فوق نیز وجود دارد.

سهولت در بهره‌برداری و تعمیرات از مهم‌ترین پارامترهایی است که در طراحی این ایستگاه‌های این شرکت در نظر گرفته می‌شوند.



METERING STATIONS (MS)

ایستگاه‌های اندازه گیری گاز



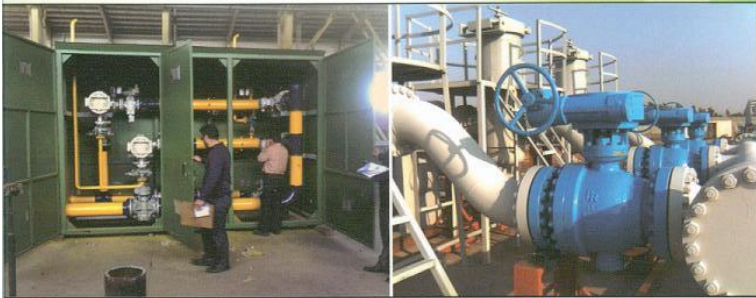
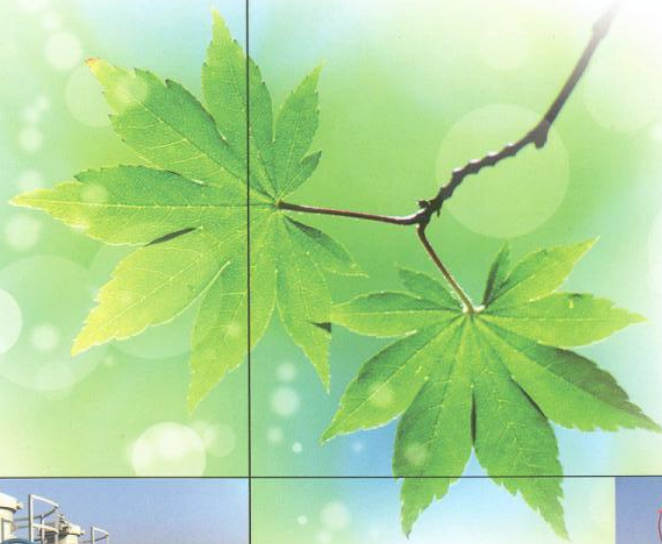
STATION	TYPE	LINES	DIMENSION (mm)			PRESSURE (PSIg)			INSTALLATION	NOZZLE SIZE(INCH)		
			L	W	H	Pmin	Pn	Pmax		INLET	OUTLET	
60.60.400	FLAT	A	1	1640	930	1500	45	60	270	I/O	2" #150	2" #150
60.60.1000	FLAT	B	2	2620	1300	1550	45	60	270	I/O	3" #150	3" #150
60.60.2500	FLAT	B	2	3000	1320	1650	45	60	270	I/O	4" #150	4" #150
60.60.4000	FLAT	B	2	4180	1510	1700	45	60	270	I/O	6" #150	6" #150
60.60.8000	FLAT	C	3	4470	2970	1700	45	60	270	I/O	8" #150	8" #150
60.60.13000	FLAT	C	3	5600	3200	2000	45	60	270	I/O	10" #150	10" #150
60.60.20000	FLAT	C	3	6540	3480	2200	45	60	270	I/O	12" #150	12" #150
60.60.30000	FLAT	C	3	7800	4090	2500	45	60	270	I/O	16" #150	16" #150
250.250.1000	FLAT	B	2	2350	1090	1500	150	250	720	I/O	2" #300	2" #300
250.250.2500	FLAT	B	2	3000	1200	1550	150	250	720	I/O	3" #300	3" #300
250.250.5000	FLAT	B	2	3600	1320	1650	150	250	720	I/O	4" #300	4" #300
250.250.10000	FLAT	C	3	3850	2720	1650	150	250	720	I/O	6" #300	6" #300
250.250.20000	FLAT	C	3	4950	2600	1700	150	250	720	I/O	8" #300	8" #300
250.250.30000	FLAT	C	3	5250	3200	2000	150	250	720	I/O	10" #300	10" #300
60.60.400	CABINET	D	1	1000	800	2100	45	60	270	O	2" #150	2" #150
60.60.1000	CABINET	E	2	2100	850	2100	45	60	270	O	3" #150	3" #150
60.60.2500	CABINET	E	2	2350	900	2100	45	60	270	O	4" #150	4" #150
60.60.4000	CABINET	E	2	2750	1100	2100	45	60	270	O	6" #150	6" #150
60.60.8000	CABINET	E	2	2850	1100	3100	45	60	270	O	8" #150	8" #150
60.60.13000	CABINET	E	2	4030	1800	3500	45	60	270	O	10" #150	10" #150
60.60.20000	CABINET	E	2	5500	2250	3500	45	60	270	O	12" #150	12" #150
60.60.30000	CABINET	E	2	6000	2250	3500	45	60	270	O	16" #150	16" #150
250.250.1000	CABINET	E	2	2000	850	2100	150	250	720	O	2" #300	2" #300
250.250.2500	CABINET	E	2	2110	850	2100	150	250	720	O	3" #300	3" #300
250.250.5000	CABINET	E	2	2350	900	2100	150	250	720	O	4" #300	4" #300
250.250.10000	CABINET	E	2	2750	1100	2500	150	250	720	O	6" #300	6" #300
250.250.20000	CABINET	E	2	2850	1350	3500	150	250	720	O	8" #300	8" #300
250.250.30000	CABINET	E	2	4030	1800	3500	150	250	720	O	10" #300	10" #300

* در ستون ابعاد ایستگاه های کابینتی ، ابعاد بیرونی کابینت ذکر شده است .

* در ستون INSTALATION حرف O به معنای قابلیت نصب ایستگاه در فضای باز و حرف A به معنای قابلیت نصب ایستگاه در فضای سر پوشیده می باشد .

* امکان طراحی و ساخت ایستگاه با ابعاد ، ظرفیت و آرایش متفاوت وجود دارد .

NEGAREH
0861-4021060



ARYA
ENERGY PARS



www.aryaenergy.ir
info@aryaenergy.ir

