

استعلام بهای داخلی		شرکت ملی گاز ایران		اعضاء بازدیدکنندگان		سرپرست خرید		رئیس خریدهای داخلی		تأیید کمیسیون معاملات	
امور تدارکات کالا		شرکت گاز استان هرمزگان		پیشنهادهای		رئیس گروه خرید		رئیس امور تدارکات کالا		(خریدهای مصلحت)	

الف - لطفاً پیشنهاد قطعی خود را برای انجام موضوع استعلام با مشخصات و مقادیر زیر و برگ شیشه آن طبق دستورات پایین تکمیل و تسلیم نمایید.

۱- با اجناس ساخت ایران است یا خارج: (ستون ۶) ۲- تاریخ قطعی تحویل کالا (ستون ۷) تاریخ تحویل مورد نیاز شرکت ۳- بهای قطعی هرواحد چنی (ستون ۸) - ۴- تخفیف برای هرواحد (ستون ۹) - ۵- جمع قیمت پس از تخفیف هرقلم (ستون ۱۰)

۶- قیمت کلیه اقلام (ستون ۱۱) - ۷- در صورت لزوم هزینه بسته بندی (ستون ۸) - هزینه حمل و نقل بهده (ستون ۹) - هزینه کل کالا (ستون ۱۲) بهجای حمل به..... شرکت مسئول حمل خواهد بود. فرارونده مسئول حمل خواهد بود.

ج- پیشنهاد تسلیمی شما می بایستی پس از دریافت برای مدت هفت روز کاری معتبر باشد و چنانچه مدت ذکر شده بدون رعایت حد اکثر مدت اعتبار و پیشنهاد خود را از تاریخ تسلیم پیشنهاد ذکر نمائید..... روز، در شرح کامل هر گونه انحراف و تغییر در مشخصات و یا مقادیر داده شده اجناس در خواستی زیر و اطلاع دهید.

پیشنهادهای حاوی شرایط و مشخصات مقایسه اصول مهندسی و یا مقررات جاری این شرکت و مشخصات خلاف آنچه که در این فرم ذکر شده مورد توجه واقع نخواهد شد. در آبا معارج متعلقه بابت هر گونه بازرسی و یا آزمایش که توسط شرکت در موقع سفارش قاضا شود تقبل می یابد.

شرکت:		نشانی:		تلفن:		شماره استعلام: ۳۰۷۹۸۰۴۰۵۶	
اقدام	شرح و مشخصات کالا	واحد	تعداد	بسته بندی شود	ساخت ایران	زودترین	بها واحد
				خیر - جلی - ۵	خیر - جلی - ۶	تاریخ تحویل - ۷	تخفیف
۱	شاتاف رگولاتور ۲ اینچ کلاس ۳۰۰ (طبق مشخصات فنی پیوست)	NO	4				قیمت کالا پس از تخفیف
2	شاتاف رگولاتور ۳ اینچ کلاس ۳۰۰ (طبق مشخصات فنی پیوست)	NO	2				
3	شاتاف رگولاتور ۴ اینچ کلاس ۳۰۰ (طبق مشخصات فنی پیوست)	NO	1				

فروشنندگان بایستی مشخصات فنی کامل کالای پیشنهادی را شامل (برند و مدل) پیوست نیاز نمایند در غیر اینصورت پیشنهاد مالی فروشنده رد می گردد و حق هیچگونه اعتراضی نمی باشد. شش برگ مشخصات فنی پیوست می باشد.

هزینه حمل تادرب انبار شرکت گاز استان هرمزگان به عهده فروشنده می باشد. کالاهای درخواستی بایستی دارای یکسال گارانتی معتبر و پنج سال خدمات پس از فروش باشند.

پس از تحویل کالا و ارائه فاکتور، صورت حساب مالی مربوطه در مهلت حداکثر ۲ ماهه مطابق ضوابط و مقررات مالی شرکت گاز استان هرمزگان پرداخت می گردد.

و همچنین پرداخت با ارایه صورتحساب ثبت شده سامانه مودیان مالیاتی امکان پذیر می باشد.

۱- رونوشت استعلام بهار از طریق سر بسته رلاک و مهر شده حداکثر تا تاریخ ارسال گردد. به پیشنهادت واصله و یا تجدید نظر شده پس از تاریخ مقرر تویب اثر داده نخواهد شد. شرکت حق خواهد داشت تا ۲۵٪	۲- هزینه بسته بندی اقلام علامت شده (ستون ۷) می بایست برای خارج از تهران محکم بسته بندی شود		۳- شرکت مختار است یک تا چند قلم و یا تمام اقلام را بر اساس پیشنهاد رسیده تکنیک و معامله و در ضمن شرکت در رد و یا قبول یک یا کلیه پیشنهادت بدون ذکر دلیل مختار است. ۴- با تسلیم پیشنهاد خود متعهد به انجام شرایط قرارداد مندرج این ورقه می باشد.
۵- شرایط کلی قرارداد مندرج در تبصره ۳ مربوط به تودیع سبده تعلق میگیرد..... نمیگیرد و مقدار سبده معادل٪ از قیمت استعلام بها خواهد بود	مالیات بر ارزش افزوده		۱۱- قیمت کالا
۶- در مورد تأخیر و تحویل برای هر روز از مبلغ تضمین حسن انجام کار در صورتی که تکافو ننماید، از سبده نقدی و یا هر نوع مطالبات دیگر کسر خواهد شد.			
۷- شماره استعلام بهای فوق باید در تمام مکاتبات باین شرکت قید گردد.			

آدرس: بندر عباس - بولوار دانشکده - بولوار گاز - شهرک فجر - شرکت گاز استان هرمزگان - تلفن ۰۷۶۳۱۹۴۷۲۰۱ - ۰۹۳۳۱۸۳۵۵۸

امضاء کنند کلیه شرایط فوق را قبول نموده و اجرا می نمایند	محل امضاء فروشنده و یا نماینده ایشان	مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:	۱۴- هزینه کل کالا
			تقل از صلبه قبل
			هزینه مجموع

فروشنده بایستی کلیه کسورات و عوارض قانونی از جمله مالیات ارزش افزوده را در پیشنهاد قیمت خود به تفکیک لحاظ نماید بدینجهی است هیچگونه اضافه پرداختی از مبلغ پیشنهادی به فروشنده پرداخت نمی گردد.

Type EZR

LABELLING

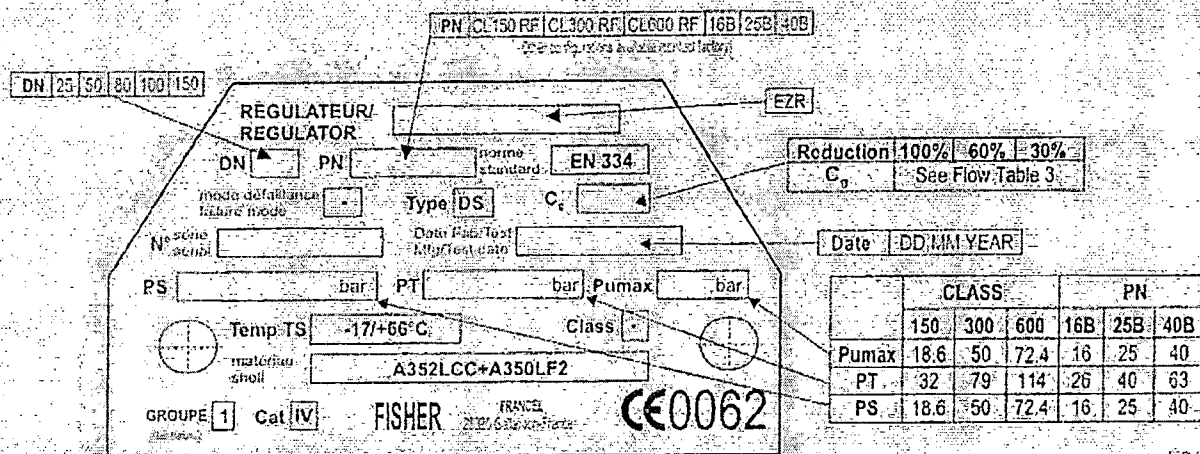


Figure 2. Type EZR Regulator Label

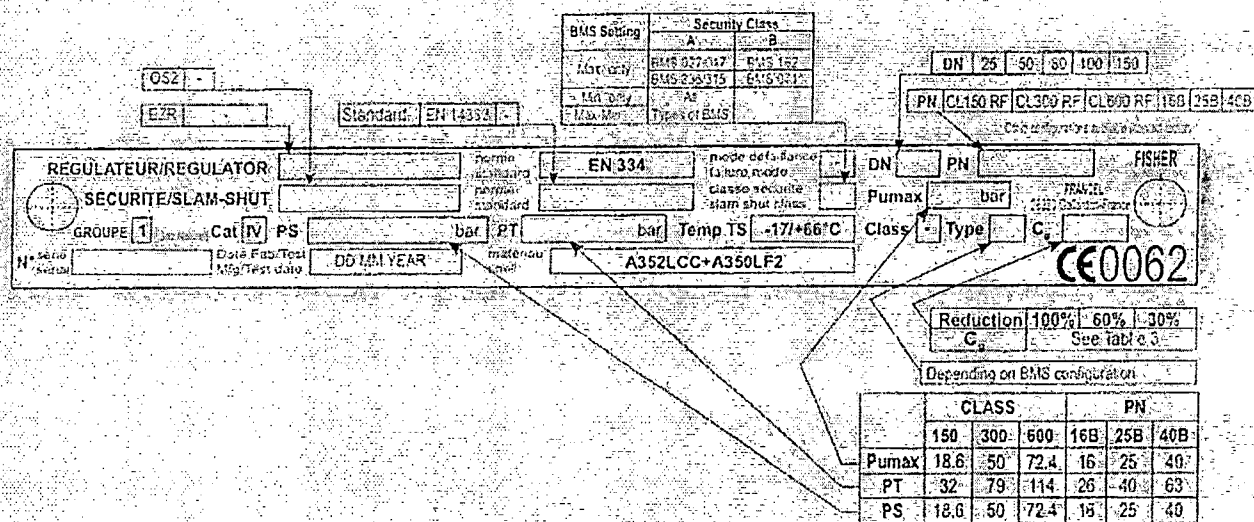


Figure 3. Type EZR Regulator with Type OS2 Slam Shut Label

Type EZR

DIMENSIONS AND WEIGHTS

Table 5. Dimensions (mm) - Type EZR-OS2 (part 1)

Body DN	B	C	Type 16 IE3 Pilot	Type 16 IE3 Pilot	Type 16 IE3 Pilot
25	233	315	340	252	250
50	243	330	357	261	265
80	361	386	410	314	301
100	393	410	454	335	335
150	423	396	468	372	332

Table 6. Weights (kg) - Type EZR-OS2

Body DN	CL150 RF	CL300 RF	CL600 RF
25	20	21	22
50	36	41	43
80	63	69	71
100	104	113	123
150	192	211	244

Table 7. Dimensions (mm) - Type EZR (part 1)

Body DN	B	C	Type 16 IE3 Pilot	Type 16 IE3 Pilot
25	220	62	335	239
50	226	83	340	245
80	343	105	392	287
100	372	137	433	336
150	420	173	405	308

Table 8. Weights (kg) - Type EZR

Body DN	CL150 RF	CL300 RF	CL600 RF
25	12	14	16
50	26	27	31
80	50	51	57
100	67	73	88
150	97	108	161

Table 9. Dimensions (mm) - Types EZR and EZR-OS2 (part 2)

Body DN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN
25	168	25	140	150	100	160	100	100	100
50	191	193	163	184	197	210	169	68	54
80	254	207	257	254	267	286	165	68	54
100	310	317	317	298	317	337	181	95	54
150	350	368	368	352	368	394	187	95	54
150	451	473	473	451	473	508	249	95	54

Table 10. Dimensions (mm) - BMS (Safety Manometric Box)

Type	F	G
150	162	181
100	71	204
50	74	223

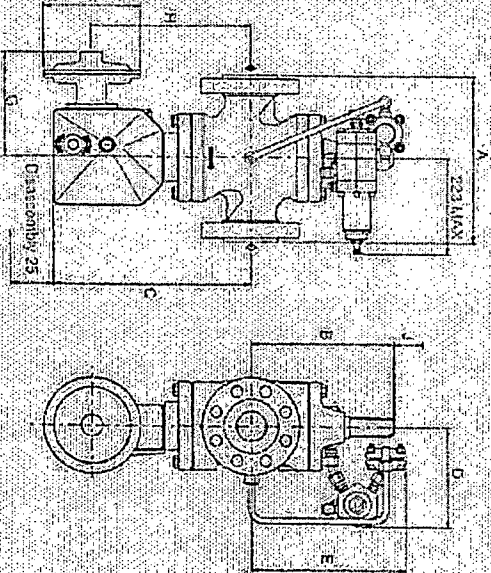


Figure 5. Dimensions (mm) - Type EZR-OS2

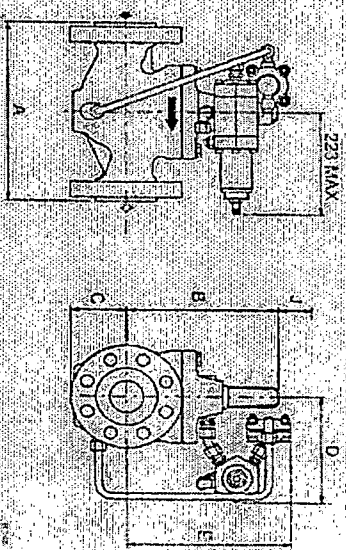


Figure 6. Dimensions (mm) - Type EZR

Control and safety equipment

RMG 402 Gas Pressure Regulator

Series 400 Gas Pressure Regulators Up to Class 300

VALVE SPECIFICATIONS							
Pipe sizes	DN 25	DN 50	DN 50/ DN 100	DN 80	DN 80/ DN 150	DN 100	DN 100/ DN 200
K _G value* in m ³ /(h · bar)	350	1300	1500	3500	3800	5200	5500
Face-to-face dimension in mm for:							
DIN and Class 150 ANSI 16.5	184	254	310	298	400	352	430
Class 300 ANSI 16.5	-	267	310	318	400	368	430

*) Flow rate coefficient for natural gas: ($\rho_b = 0.83 \text{ kg/m}^3$, $t = 15^\circ\text{C}$)

SETTING RANGE OF SSV CONTROL ELEMENT		
Actuator system	Overpressure W _{do} in bar	Underpressure W _{du}
K 1a	0.05 to 1.5	10 to 120 mbar
K 2a	0.4 to 5.2	60 to 400 mbar
K 4	0.04 to 0.5	5 to 60 mbar
K 5	0.2 to 1.5	15 to 120 mbar
K 6	0.6 to 4.5	40 to 300 mbar
K 10a	0.05 to 1.5	10 to 120 mbar
K 16	0.8 to 40	
K 17		2 to 40 bar

ACCURACY CLASS AND LOCK-UP PRESSURE CLASS WITH PILOT RMG 620

Outlet pressure range (p_d range)	Accuracy Class AC	Lock-up pressure Class SG
20 mbar to 30 mbar	10*/20	30*/50
> 30 mbar to 100 mbar	5*/10	20*/30
> 100 mbar to 500 mbar	5*/10	10*/20
> 500 mbar to 2.5 bar	5	10
> 2.5 bar to 4 bar	1	10

ACCURACY CLASS AND LOCK-UP PRESSURE CLASS WITH PILOT RMG 630

Outlet pressure range (p_d range) in bar	Accuracy Class AC	Lock-up pressure Class SG
0.3 to 0.5	20	30
> 0.5 to 1	10	20
> 1 to 5	2.5	10
> 5 to 90	1	5

ACCURACY CLASS AND LOCK-UP PRESSURE CLASS WITH PILOT RMG 630-1 (FORMERLY RMG 640)

Outlet pressure range (p_d range) in bar	Accuracy Class AC	Lock-up pressure Class SG
0.3 to 1	20*/30	30*/50
> 1 to 3	20	30
> 3 to 5	10	20
> 5	2.5	10

*) Better accuracy and lock-up pressure classes apply if inlet pressure variation < 8 bar.

SPECIFIC OUTLET PRESSURE RANGE WITH PILOT RMG 620

Pilot	Setpoint spring			Specific outlet pressure range W_{ds} in bar
	Spring no.	Wire Ø in mm	Colour coding	
Incorporated pilot	2	3.6	blue	0.02 to 0.15
	3	5.6	yellow	0.1 to 0.5
	4	6.3	brown	0.2 to 1
	5	7	red	0.5 to 2
	6	18/7	green	1 to 4

SPECIFIC OUTLET PRESSURE RANGE WITH PILOT RMG 630

	Setpoint spring			Specific outlet pressure range W_{ds} in bar
	Spring no.	Wire Ø in mm	Colour coding	
Control stage	0	4.5	black	0.3 to 1*
	1	3.6	blue	0.5 to 2
	2	4.5	black	1 to 5
	3	5	grey	2 to 10
	4	6.3	brown	5 to 20
	5	7	red	10 to 40
Automatic load limiting stage		5	green	0.5 to 15 automatic: above p_d

SPECIFIC OUTLET PRESSURE RANGES WITH PILOT RMG 630-1 (FORMERLY RMG 640)

	Setpoint spring			Specific outlet pressure range W_{ds} in bar
	Spring no.	Wire Ø in mm	Colour coding	
Control stage	0	4.5	black	0.3 to 1*
	1	3.6	blue	0.5 to 2
	2	4.5	black	1 to 5
	3	5.6	grey	2 to 10
	4	6.3	brown	5 to 20
	5	7	red	10 to 40

*) Type with larger measuring diaphragm

ردیف	معاون کالا	برند	سایز و کلاس	مشخصات فنی
۱	شات آف رگلاتور	گازسوزان - GSYYT2	۳ # ۳۰۰	P Inlet : 150-250 psi , P Outlet : 20-75 psi connection: 3 inch flanged , class: 300 , working temp: (-29 to +60)C , safety shutoff HP SH: 72-75 psi , LP SH: 15-20 psi , Set pressure: 60 psi
۲	شات آف رگلاتور	VENAN-VNN۵۰۵	۳ # ۳۰۰	Pilot Operated Regulator with Incorporated Safety Shutoff Valve , Inlet pressure Range: 150-250 psi , Regulator Set point: 60 psi , High/Low SSV Set point: 72.6 psi
۳	شات آف رگلاتور	گازسوزان - GSYYT2	۲ # ۳۰۰	P Inlet : 150-250 psi , P Outlet : 20-75 psi connection: 2 inch flanged , class: 300 , working temp: (-29 to +60)C , safety shutoff HP SH: 72-75 psi , LP SH: 15-20 psi , Set pressure: 60 psi
۴	شات آف رگلاتور	FISHER	۲ # ۳۰۰	
۵	شات آف رگلاتور	RMG۴۰۲	۴ # ۳۰۰	Pilot Operated Regulator with Incorporated Safety Shutoff Valve , Inlet pressure Range: 150-250 psi , Regulator Set point: 60 psi , High/Low SSV Set point: 72.6 psi
۶	شات آف رگلاتور	TARTARINI(EZR)OS۲	۲ # ۳۰۰	
۷	شات آف رگلاتور	گازسوزان - GSYYT2	۲ # ۳۰۰	P Inlet : 150-250 psi , P Outlet : 20-75 psi connection: 2 inch flanged , class: 300 , working temp: (-29 to +60)C , safety shutoff HP SH: 72-75 psi , LP SH: 15-20 psi , Set pressure: 60 psi