



مناقصه ((شماره PKS-40130423

خرید GATE VALVE



تاریخ : ۱۵/۰۱/۱۴۰۳

پیوست :

صفحه : ۱۶ از ۱۶

موضوع: مناقصه (شماره PKS-40130423) خرید GATE VALVE

به : مدیریت محترم شرکت
از : مدیریت شرکت پتروشیمی خراسان «سهامی عام»

موضوع: مناقصه (شماره PKS-40130423) خرید GATE VALVE

با سلام :

شرکت پتروشیمی خراسان (سهامی عام) که منبعد در این استاد «مناقصه گزار» نامیده میشود در نظر دارد انجام خرید موضوع فوق الذکر را بر اساس شرایط مندرج در مدارک و استاد ضمیمه و از طریق مناقصه به فروشنده واجد شرایط واگذار نماید. مقتضی است در صورت تمايل به شرکت در این مناقصه ، نسبت به بررسی و تکمیل مدارک پیوست (بدون هر گونه دخل و تصرف و خط خوردگی) اقدام و کلیه مدارک فوق را بشرح بند ۶ این دعوتنامه ، تا پایان ساعت ۱۵:۳۰ دقیقه روز ۲/۰۲/۱۴۰۳ تکمیل و در مقابل اخذ رسید تحويل حراست مجتمع پتروشیمی خراسان نمائید. آخرین مهلت تسلیم مدارک، مطابق زمان درج شده در این استاد می باشد ، چنانچه این مدت تمدید گردد، حسب مورد اطلاع رسانی از طریق سایت شرکت پتروشیمی خراسان و یا مکاتبه با مناقصه گرانی که دریافت استاد مناقصه را مكتوب اعلام نموده اند ، خواهد رسید .

شرکت کنندگان در مناقصه لازم است به نکات ذیل توجه نمایند:

۱) پیشنهاد دهنده باید نسبت به بررسی همه جانبه کلیه عواملی که ممکن است ب نحوی در تعیین مبلغ پیشنهادی مؤثر باشد اقدام نموده و قبل از تسلیم پیشنهاد خود ، استاد و مدارک مناقصه را دقیقاً مطالعه و بررسی و از مفهوم جزء به جزء آنها اطلاع کامل حاصل نمایند. واحد تعمیرات مکانیک (داخلی ۲۳۴۴) و تدارکات (داخلی ۲۵۳۴) مستقر در محل مجتمع پتروشیمی خراسان آماده پاسخگوئی و راهنمائی در زمینه هر گونه ابهام در مدارک مناقصه و ارائه توضیحات مقتضی میباشد. طرح هر گونه عذر و بهانه از طرف پیشنهاد دهنده مبنی بر عدم فهم مطالب استاد مناقصه و یا ادعای نارسا بودن مطالب مندرج در آنها مردود و غیر قابل قبول خواهد بود.

۲) مناقصه گزار در رد یا قبول تمام یا بخشی از پیشنهادات واصله و همچنین پیشنهادهاییکه بعد از مؤعد مقرر فوق الذکر ، تحويل گردد مختار است و ارائه دهنده پیشنهاد حق هیچگونه اعتراض یا ادعایی در این خصوص نخواهد داشت. هیچیک از پیشنهادات قبول شده تلقی نخواهد شد مگر آنکه اعلام کتبی درباره چنین قبولی بوسیله مناقصه گزار برای پیشنهاد دهنده فرستاده شده باشد. پس از اعلام برنده مناقصه به غیر از سپرده / ضمانت نامه های نفر برنده و نفر دوم پس از سفارش گذاری به شرکت برنده و قبول این شرکت مسترد خواهد شد. سپرده سایر پیشنهاد دهنده کان مسترد خواهد شد. سپرده / ضمانت نامه برنده دوم پس از سفارش گذاری به شرکت برنده و قبول این شرکت مسترد

.....: فروشنده	پتروشیمی خراسان : خریدار
مدیر عامل مهرشirkat	عضو هیئت مدیره

موضوع: مناقصه (شماره PKS-40130423) خرید GATE VALVE

خواهد شد. چنانچه مناقصه گزار به هر علت از خرید از برنده مناقصه منصرف گردد، سپرده برنده مناقصه، مسترد می‌گردد و برنده مناقصه از این بابت حق هیچگونه اعتراض یا ادعایی تحت هر عنوان منجمله جبران خسارت و غیره نخواهد داشت.

۳) چنانچه مناقصه گزار به تبانی و مواضعه بین پیشنهاد دهندهان وقوف حاصل نماید اینگونه پیشنهادها را مردود اعلام نموده و پیشنهاد دهندهان مختلف را برای مدتی که ممکن است دائمی باشد از صورت فروشندگان ذیصلاح برای دعوت به مناقصه حذف خواهد نمود. پیشنهاد دهندهان حق اعتراض یا مطالبه اعلام مبنای تشخیص مذکور و غیره را ندارند.

۴) نشانی شرکت کنندگان همان است که در برگ نرخ پیشنهادی و سایر اوراق این مناقصه ذکر شده و مکاتباتی که به آدرس مذکور ارسال شود ابلاغ شده تلقی خواهد گردید مگر اینکه هر گونه تغییری در نشانی، قبلاً و کتاباً به این واحد اطلاع داده شده باشد.

۵) این دعوتنامه و سایر مدارک مناقصه بایستی محترمانه تلقی گردیده و نبایستی هیچگونه اطلاعاتی در خصوص آن افشاء گردد.

۶) اسناد و مدارک لازم جهت شرکت در مناقصه پس از تهیه و تکمیل توسط پیشنهاد دهنده باید بشرح زیر تفکیک و در سه پاکت لاک و مهر شده به اسامی پاکت «الف» و پاکت «ب» و پاکت «ج» و صرفاً با ذکر عنوان مناقصه در روی آن، بدون اشاره به محتويات مربوطه و یا هر گونه اطلاعات دیگر، ارائه گردد:

- پاکت «الف» صرفاً حاوی ((تضمين شرکت در مناقصه)) به مبلغ -/ ۵۷۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال «پانصد و هفتاد و پنج ميليون ریال» بوده و بایستی به يكى از دو صورت زیر ارائه گردد:

الف : ارائه رسید وجه مبني بر واريز مبلغ فوق الذكر به حساب جاري شماره ۴۶۷۰۵۰۰۰۱ بانک تجارت شعبه پتروشيمى خراسان بنام شرکت پتروشيمى خراسان.

ب : ارائه ضمانتنامه بانکي شرکت در مناقصه به نفع پتروشيمى خراسان، به ميزان مبلغ فوق الذكر که ابتدا برای مدت (۹۰) روز) معتبر بوده و پس از آن نيز با اعلام مناقصه گزار برای مدت (۳۰) روز) دیگر قابل تمدييد باشد.

تبصره ۱ : بدینوسیله تاکید میگردد که قيد شماره و عنوان مناقصه روی رسید وجه نقد و ضمانتنامه بانکي ضروري و الزامي است.

تبصره ۲ : ضمانت نامه شرکت در مناقصه تا پایان تحويل کالاها وتسويه حساب نزد خريidar باقی می ماند.

.....: فروشنده	پتروشيمى خراسان : خريدار			
مهرشرکت	عضو هیئت مدیره	مدیر عامل	مهرشرکت	عضو هیئت مدیره



تاریخ : ۱۵/۰۱/۱۴۰۳

پیوست :

صفهه : ۱۶ از ۳۳

موضوع: مناقصه (شماره PKS-40130423) خرید GATE VALVE

تبصره ۱۳: چنانچه توسط فروشنده (برنده) تا زمان اعتبار ضمانتنامه شرکت در مناقصه، کالا تحویل داده نشد و ضمانتنامه شرکت در مناقصه قابل تمدید توسط بانک صادر کننده نبود، فروشنده (برنده) مکلف است شخصاً نسبت به ارائه ضمانتنامه حسن انجام تعهدات معادل مبلغ ضمانتنامه شرکت در مناقصه، حداقل ده روز قبل از اتمام مهلت اعتبار ضمانتنامه شرکت در مناقصه، اقدام نماید.

تبصره ۱۴: در صورت ارائه ضمانتنامه، ضمانتنامه فرایند اجرای کار مورد قبول نمی باشد و فقط ضمانتنامه شرکت در مناقصه مورد تایید می باشد.

- پاکت «ب» صرفاً حاوی مشخصات و مدارک فنی و کاتولوگ دستگاه، گواهینامه پروانه تولید یا گواهی نمایندگی فروش معابر همراه با تصویر پروانه تولید ، استانداردهای معابر، گواهی بیمه نامه تولیدات ، گزارش مواد مصرفی در فرآیند تولید ، ارائه certificate های مربوطه از شرکتهای معابر، کپی اساسنامه شرکت و آگهی روزنامه رسمی کشور ، کپی آگهی تاسیس شرکت ، کپی آگهی آخرین تغییرات دارندگان امضاء مجاز برای اسناد مالی و تعهدآور و آدرس قانونی شرکت، ارائه مشخصات دارندگان امضاء تعهدآور به همراه نمونه گواهی امضاء ، ارائه مشخصات اعضاء هیات مدیره و ارائه تصویر شناسنامه، کارت ملی مدیرعامل و صاحبان امضاء مجاز، کد اقتصادی، شناسه ملی، اصل یا کپی سوابق کاری، معرفینامه ها، رضایتمنه ها، و غیره ، را بانضم اصل یک نسخه مهر و امضاء شده اسناد مناقصه (دعوتنامه، برگه پیشنهاد نرخ بدون درج قیمت و ضمائم و...) با قيد عبارت «خوانده شد و مورد قبول است» در ذیل آن .

- پاکت «ج» صرفاً حاوی برگ تکمیل شده پیشنهاد نرخ قیمت و دیگر اوراق آنالیز محاسبات. فرم پیشنهاد نرخ فروشنده باید بدون قلم خوردگی و بطور خوانا تکمیل شود چنانچه پیشنهاد دهندهای پیشنهادی و در محاسبات خود، دچار اشتباهی به ضرر خود شده باشند حق هیچگونه ادعائی نخواهند داشت، در هر حال نرخهای پیشنهادی که در فرم پیشنهاد نرخ فروشنده قید شده اند ملاک عمل قرار می گیرد.

۷) فروشنده باید نرخ پیشنهادی خود را بصورت ناخالص با احتساب کلیه کسورات قانونی (بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده) اعلام نماید.

۸) تأمین و پرداخت وجوده مربوط به خرید مدارک شرکت در مناقصه یا هزینه هایی را که پیشنهاد دهندهای بابت تهیه و تسليم پیشنهادات خود متحمل شده اند تماماً و تحت هر عنوان بعده شرکت کنندهایان در مناقصه بوده و به هیچ عنوان وجهی از این بابت به ایشان باز پرداخت نخواهد شد.

پتروشیمی خراسان : خریدار: فروشنده
عضو هیئت مدیره مهرشركت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهرشركت



تاریخ : ۱۵/۰۱/۱۴۰۳

پیوست :

صفحه : ۱۶ از ۴

موضوع: مناقصه (شماره PKS-40130423) خرید GATE VALVE

تبصره ۱: هزینه های آگهی روزنامه به عهده برنده مناقصه می باشد.

۹) پیشنهادات واصله از تاریخ تسلیم که در دعوتنامه ذکر شده است تا سه (۳) ماه معتبر خواهد بود. در این مدت مناقصه گزار میتواند در هر موقع قبولی پیشنهاد را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهنده اعلام نماید. در آن صورت برنده مناقصه ملزم به ارائه تضمینات مربوطه و اجراء مفاد آن میباشد. پس از اعلام کتبی چنانچه برنده مناقصه پیشنهاد خود را مسترد دارد و یا به هر دلیلی از ایفای تعهدات خودداری نماید سپرده وی به نفع مناقصه گزار ضبط خواهد شد.

۱۰) پیشنهاد دهنده موظف است اصل تمامی اوراق ضمیمه این دعوتنامه (اوراق پیشنهاد نرخ مناقصه، نمونه قرارداد و ضمائم آن) را به همراه یک نسخه از کپی خوانا و کامل این دعوتنامه، بدون تغییر، حذف یا قراردادن شرط در آن تکمیل، ممضی به اعضاء (صاحبان حق اعضاء) و ممهور به مهر شرکت مربوطه رسانده و بشرح بند ۶ فوق تحويل حراست مجتمع پتروشیمی خراسان نماید.

۱۱) در صورت پیشنهاد نرخ ارزی، پرداخت ها فقط براساس تبصره های زیر انجام خواهد شد:

تبصره ۱: برای پرداخت ارزی ثبت سفارش به نام شرکت پتروشیمی خراسان صورت می گیرد و شماره حساب ارزی فروشنده جهت پرداخت به شرکت پتروشیمی خراسان اعلام می گردد. تحويل در گمرگات ایران (CPT) خواهد بود.

تبصره ۲: در صورتیکه ثبت سفارش بنام شرکت پتروشیمی خراسان انجام نشود، نرخ تسعیر ارز میانگین خرید و فروش حواله ارزی سامانه سنا در زمان تحويل کالا ملاک عمل می باشد و سایر نرخ های تسعیر مورد قبول نیست. لذا برهمان مبنا معادل ریالی قابل پرداخت خواهد بود و امکان پرداخت ارزی بدون ثبت سفارش امکان پذیر نمی باشد، در این صورت تحويل کالا درب مجتمع پتروشیمی خراسان خواهد بود.

۱۲) خرید فوق به صورت فاکتوری است و پرداخت و تسويه حساب بعد از تحويل کالاها و تایید آنها می باشد.

۱۳) در صورت درخواست فروشنده، حداقل ۲۵ درصد مبلغ کل به عنوان پیش پرداخت در قبال ضمانت نامه با نکی معادل ۱۳۰ درصد مبلغ درخواستی قابل پرداخت می باشد. ضمانت نامه مذکور بعد از تحويل کالاها و تایید آنها قابل استرداد می باشد.

۱۴) زمان تحويل کالاها حداقل چهار (۴) ماه بعد از ابلاغ سفارش می باشد.

۱۵) تحويل کالا در محل مجتمع پتروشیمی خراسان واقع در کیلومتر ۱۷ جاده بجنورد به شیروان خواهد بود.

.....: فروشنده	پتروشیمی خراسان : خریدار		
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره مهرشرکت	عضو هیئت مدیره مهرشرکت	مدیر عامل مهرشرکت	عضو هیئت مدیره مهرشرکت

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۱/۱۵

پیوست :

صفحه : ۱۶ از ۵



موضوع: مناقصه (شماره GATE VALVE PKS-40130423 خرید

۱۶) کلیه پیشنهاد دهنده‌گان موظف می‌باشد فرم شناسایی مضاعف اشخاص حقوقی ایرانی (ارباب رجوع) پیوست استناد را تکمیل نمایند.

پتروشیمی خراسان : خریدار : فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره مهرشرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهرشرکت

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۱/۱۵

پیوست :

صفحه : ۶ از ۱۶



موضوع: مناقصه (شماره PKS-40130423) خرید GATE VALVE

جدول ارزیابی جهت تامین درخواست

امتیاز کسب شده	حداکثر امتیاز	موارد ارزیابی
	پذیرش / عدم پذیرش	ارزیابی فنی پیشنهاد ارایه شده
	۷۰	سابقه و تجربه شرکت در تامین کالای فوق و یا مشابه و تاییدیه از سایر شرکتها
	۲۰	داشتن مدارک نمایندگی از شرکتهای تولید کننده
	۱۰	سابقه همکاری با شرکت پتروشیمی خراسان
	۱۰۰	جمع امتیازات
		ارزیابی نهایی: تایید / عدم تایید (حداقل امتیاز مورد نیاز جهت تایید ۶۰ می باشد)

در صورت پذیرش ارزیابی فنی ، امتیازبندی خواهد شد. در غیراینصورت پیشنهاد عودت می گردد.

..... : فروشنده	پتروشیمی خراسان : خریدار
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره مهرشirkت	عضو هیئت مدیره مهرشirkت

تاریخ : ۱۵/۰۱/۱۴۰۳

پیوست :

صفحه : ۷ از ۱۶



موضوع: مناقصه (شماره PKS-40130423) خرید GATE VALVE

فرم شناسایی مضافع اشخاص حقوقی ایرانی (ارباب رجوع)
نام شخص مشمول ارائه دهنده خدمت.....

تاریخ تکمیل فرم:/...../.....
این قسمت توسط شخص مشمول تکمیل می‌گردد.

- تکمیل کننده فرم: نماینده اصلی
اطلاعات این فرم مجرمانه محسوب شده و در اختیار اشخاص غیرمجاز قرار داده نمی‌شود.

۱. اطلاعات شخص حقوقی:

نام شخص حقوقی: نوع شخص حقوقی: شناسه ملی:
آخرین سرمايه ثبت شده (براساس آخرین صورت‌های مالی حسابرسی شده/اظهارنامه مالیاتی): (ریال)
مجموع حقوق مالکانه (براساس آخرین صورت‌های مالی حسابرسی شده/اظهارنامه مالیاتی): (ریال)
دارایی جاری (براساس آخرین صورت‌های مالی حسابرسی شده/اظهارنامه مالیاتی): (ریال)
دارایی غیرجاری (براساس آخرین صورت‌های مالی حسابرسی شده/اظهارنامه مالیاتی): (ریال)
سهامداران یا مالکان سهم الشرکه مستقیم و غیرمستقیم پنج درصد و بالاتر در شخص حقوقی:

ردیف	نام و نام خانوادگی / نام شرکت	شماره/شناسه ملی	نشانی محل سکونت/مرکز اصلی	کد پستی محل سکونت/مرکز اصلی	درصد سهامداری یا سهم الشرکه
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					

اعضاي هيئت مدیره، مدیر عامل/مدیر و مدیران ارشد اجرائي و بازرگان یا حسابرسان:

ردیف	نام و نام خانوادگی / نام شرکت	سهمت (عضو هیئت مدیره/ مدیر عامل/ مدیر / مدیر ارشد اجرائي / بازرگان/ حسابرس)	شماره/شناسه ملی	نشانی محل سکونت/مرکز اصلی	کد پستی محل سکونت/مرکز اصلی
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					

پتروشيمى خراسان : خريدار	فروشنده
عضو هيئت مدیره مهرشركت	عضو هيئت مدیره مدیر عامل

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۱/۱۵

پیوست :

صفحه : ۸ از ۱۶



موضوع: مناقصه (شماره PKS-40130423) خرید GATE VALVE

ذی نفع بودن مدیران / اعضای هیئت مدیره یا مدیر عامل در اشخاص حقوقی دیگر:

ردیف	نام و نام خانوادگی	شناسه ملی شخص حقوقی	نام شخص حقوقی که در آن دارای سمت هستید و عنوان سمت	نام شخص حقوقی که در آن دارای سهام/سهم الشرکه هستید و میزان آن
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

۲. شرح موضوع فعالیت و اطلاعات اقتصادی شخص حقوقی:

۳. منبع تامین سرمایه و هدف از دریافت خدمت در بازار سرمایه:

- منع درآمدی شخص حقوقی (مواردی نظیر استقراض، حاصل از فعالیت عملیاتی، فروش املاک و مستغلات، فروش دارایی‌ها، افزایش سرمایه، سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه و...) در آخرین سال مالی را به شرح جداول زیر ذکر و مستندات مربوطه را ارائه نمایید:
- هدف از دریافت خدمت:

استقراض (تسهیلات)

عقد مبنا (جهاله، مشارکت، مضاربه و غیره)	منبع دریافت (نام بانک / موسسه مالی و اعتباری و ...)	مبلغ (میلیارد ریال)	زمان شروع و پایان (ماه/سال)	تضمين/تضامين

.....: فروشنده	پتروشیمی خراسان : خریدار
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره مهرشركت	عضو هیئت مدیره مهرشركت

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۱/۱۵

پیوست :

صفحه : ۹ از ۱۶



موضوع: مناقصه (شماره PKS-40130423) خرید GATE VALVE

فعالیت‌های شخص حقوقی:

مجموع درآمد سالیانه (میلیارد ریال)	درآمد حاصل از سرمایه‌گذاری‌ها	درآمد حاصل از فعالیت‌های غیرعملیاتی	درآمد حاصل از فعالیت عملیاتی	منابع درآمدی (میلیارد ریال)

فروش املاک و مستغلات:

نوع ملک	متراژ	نام و شماره/شناسه ملی خریدار	تاریخ فروش	مبلغ فروش	سود حاصل از فروش	نشانی و کد پستی

فروش سایر دارایی‌ها:

نوع دارایی	نام و کد/شناسه ملی خریدار	تاریخ فروش	مبلغ فروش	سود حاصل از فروش

تعییرات سرمایه و سود شرکت در ۵ سال مالی اخیر:

سال	میزان سرمایه	مبلغ افزایش سرمایه	منبع افزایش سرمایه	مبلغ سود
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

میزان سرمایه‌گذاری‌ها در اوراق بهادار:

نوع سرمایه‌گذاری	میزان سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)	درصد از کل حقوق مالکانه شخص حقوقی	درصد سود یا ضرر	توضیحات

دلایل تراکنش‌های بالاتر از سطح فعالیت مورد انتظار (تعیین شده) در صورت وجود چیست؟

.....: فروشنده

پتروشیمی خراسان : خریدار

مهرشرکت

عضو هیئت مدیره

مدیر عامل

مهرشرکت

عضو هیئت مدیره

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره

تاریخ : ۱۵/۰۱/۱۴۰۳

پیوست :

صفحه : ۱۶ از ۱۰



موضوع: مناقصه (شماره PKS-40130423) خرید GATE VALVE

۴. آیا شخص یا اشخاصی از مدیران/ اعضای هیئت مدیره، مدیرعامل یا سهامداران/دارندگان سهم الشرکه شخص حقوقی از جمله مقامات مذکور در ماده ۷۱ قانون مدیریت خدمات کشوری به شمار می روند یا دارای وابستگی(شامل همسر و اقربای نسبی تا درجه اول از طبقه دوم) با اشخاص مذکور هستند؟ (رؤسای سه قوه، معافون اول رئیس جمهور، نواب رئیس مجلس شورای اسلامی و اعضای شورای نگهبان، وزراء، نماینده‌گان مجلس شورای اسلامی و معافون رئیس جمهور، استانداران و سفرا، معافون وزراء، نخست وزیران دوران انقلاب اسلامی، سایر پست‌های همتراز مورد تأیید وزیران یا رئیس مجلس)

مشخصات اعضا	ردیف		
مدیران / هیئت- مدیره / مدیرعامل / سهامدار / دارنده سهم الشرکه			
دوره‌ی تصدی	پست شخص سیاسی	نوع وابستگی	نام و نام خانوادگی شخص سیاسی

۵. نمونه امضا / مهر و اثر انگشت دارنده/دارندگان امضای مجاز:

اینجانب /اینجانبان تعهد می نمایم /می نمایم که اطلاعات و مستندات درخواستی در این فرم را با کمال دقت و صحت تکمیل و ارائه نموده‌ام / نموده‌ایم و چنانچه خلاف این امر ثابت شود، می پذیرم /می پذیریم که مطابق کلیه مقرراتی که توسط مراجع ذیصلاح قانونی، به تصویب رسیده است، با این جانب /اینجانب رفتار شود.

امضاء	امضاء
-------	-------

۶. نمونه امضا / مهر و اثر انگشت نماینده (در صورت تکمیل توسط نماینده‌ای غیر از دارنده/دارندگان امضای مجاز):

اینجانب با شماره ملی تعهد می نمایم که اطلاعات و مستندات درخواستی در این فرم را به نماینده‌گی از شخص حقوقی با کمال دقت و صحت تکمیل و ارائه نموده‌ام و چنانچه خلاف این امر ثابت شود، می پذیرم که مطابق کلیه مقرراتی که توسط مراجع ذیصلاح قانونی، به تصویب رسیده است، با اینجانب رفتار شود.

امضاء

.....: فروشنده

پتروشیمی خراسان : خریدار

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره مهرشرکت عضو هیئت مدیره مهرشرکت عضو هیئت مدیره مهرشرکت

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۱/۱۵

پیوست :

صفهه : ۱۶ | ۱۱



موضوع: مناقصه (شماره PKS-40130423) خرید GATE VALVE

۷. تأیید مسئول واحد مبارزه با پوششی شخص مشمول:

اینجانب مسئول واحد مبارزه با پوششی (نام شخص حقوقی مشمول ذکر گردد) در تاریخ/...../..... ۱۴ ضمن بررسی اظهارات و اسناد مربوطه شروع/تداوم تعامل کاری ارباب رجوع /نماینده را تأیید می نمایم.

نام و امضاء مسئول واحد مبارزه با پوششی

۸. تأیید بالاترین مقام اجرایی شخص مشمول:

شروع/تداوم تعامل کاری ارباب رجوع مذکور بالمانع است.

نام و امضاء

نام شخص حقوقی

لازم است شخص مشمول مدارک ارباب رجوع و نماینده را به شرح ذیل اخذ نموده و اطلاعات ثبت شده در این فرم را با مندرجات مدارک تطبیق دهد و تصویر برابر اصل یا اسکن این مدارک، توسط کارکنان ذی ربط در شخص مشمول تهیه و به صورت فیزیکی یا الکترونیکی در پرونده اطلاعاتی ارباب رجوع نگهداری نماید.

- دریافت مبایعه نامه فروش یا اجاره املاک و مستغلات در صورت وجود
- دریافت اسناد مربوط به استقرار (تسهیلات)
- دریافت صورت‌های مالی حسابرسی شده ۳ سال اخیر و در صورت عدم الزام به دریافت صورت‌های مالی حسابرسی شده، دریافت اظهارنامه مالیاتی
- دریافت اسناد مبین نمایندگی (در صورتیکه فرم توسط نماینده تکمیل شده باشد).

پتروشیمی خراسان : خریدار	فروشنده :
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره مهرشarkh	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهرشarkh

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۱/۱۵

پیوست :

صفحه : ۱۶ از ۱۲



موضوع: مناقصه (شماره GATE VALVE PKS-40130423 خرید

((برگ پیشنهاد نزخ مناقصه))

موضوع: مناقصه (شماره GATE VALVE PKS-40130423 خرید

پس از بررسی و مطالعه دقیق کلیه مدارک مناقصه حاضر و مشخصات و شرایط آن و قبولی تمامی آنها، این شرکت
..... به شماره ثبت مورخ اداره ثبت شرکتهای
..... با شناسه ملی با مدیریت عاملی آقای/خانم
..... کدمی با اعلام صریح و بدون قید و شرط، متعهد میگردد.
۱) کلیه کالاهای مشروح موضوع مناقصه را طبق شرایط و مشخصات و برنامه ریزی و دستورات مناقصه گزار به بهترین نحو و
بطوریکه از هر حیث مورد تایید مناقصه گزار واقع گردد و با احتساب کلیه کسورات قانونی « بدون احتساب مالیات بر ارزش
افزوده » جمعاً به مبلغ (به حروف) ریال (بعدد)
..... ریال) که ممکن است این مبلغ (مبلغ کل) متناسب با ۲۵٪ افزایش و یا کاهش مقدار کالا تغییر یابد انجام
دهد.

PKS-40130423

ردیف	MESC NO	UNIT	QUANTITY	DESCRIPTION	قیمت واحد	قیمت کل
1	7540300721	NO	06	BOLTED BONNET, FULL BORE BOLTED GLAND, STEM RISING, DESIGN, DIMENSIONS & MARKING TO API 600, END CONNECTION ACC TO ASME B16.5 FLANGED, RAISED FACE, SOLID WEDGE, OS & Y., GATE VALVE 18%CR+10%NI STEEL CLASS 150 FLG RF MAT. CAST STAINLESS STEEL TO ASTM A351/CF8, OS&Y BB R. API STD 600 MAT. A351/CF8,TRIM ASTM A 182 F 304 PK-1401-019,VS 011 DE 04 RF A TRIM ASTM A 182 F 304, STUDS TO ASTM A193 GR. B7, SIZE 4 IN., F TO F 229 MM		
2	7540300581	NO	08	SIZE 2 IN F TO F 178 MM		
3	7540300741	NO	01	SIZE 6 IN F TO F 267 MM		

پتروشیمی خراسان : خریدار : فروشنده

عضو هیئت مدیره	مدیر عامل	عضو هیئت مدیره	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره
مهرشرکت		مهرشرکت	

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۱/۱۵

پیوست :

صفحه : ۱۶ از ۱۳



موضوع: مناقصه (شماره PKS-40130423 خرید GATE VALVE)

4	7540301161	NO	04	END CONNECTION ACC TO ASME B16.5 GATE VALVE 18%CR+10%NI S.S, CLASS 300 FLG RF OS&Y BB R. API STD 600 MAT A351 CF8 , TRIM ASTM A 182 F304 PK-1401-019,VS 013 DE 02 A SOLID WEDGE, OS & Y. BOLTED BONNET FULL BORE -BOLTED GLAND, STEM RISING THROUGH HANDWHEEL SIZE 2 IN F TO F 216 MM SIZE 6 IN F TO F 403 MM	
5	7540301261	NO	02	BS 5352 MAT A182/F304L TRIM 18%CR.+8%NI. GATE VALVE, 18% CR.+ 8% NI, STEEL CLASS 800, SW ENDS, GATE VALVE, 18%CR.+8%NI. ST. CL 800 OS&Y BB MAT BODY & BONNET IN ACC. WITH ASTM- A182 PK-1401-019, VS 016 DF 82 SW A SOCKET WELDING ENDS, ASME B16.11 DESIGN, ETC. TO BS 5352 SOLID WEDGE, OS & Y. BOLTED BONNET REDUCED BORE TYPE F 304L STEM/TRIM 18% CR. 8% NI SIZE 1/2 IN F TO F 80 MM SIZE 1 IN. F TO F 110 MM	
6	7558301041	NO	17		
7	7558301081	NO	08		

تبلوچه : ریز آنالیز قیمت، پیوست می باشد.

در آنالیز قیمت ، مبالغ مردبوط به فروش و حمل و سایر موارد به تفکیک اعلام شده است.) ضمناً " هر گونه نوسانات قیمت در خدمات و قیمت تمام شده قطعات به عهده فروشنده میباشد .

۲) در صورتیکه پیشنهاداین شرکت / فروشنده مورد قبول واقع شود بلافاصله از تاریخ اعلام کتبی شرکت پتروشیمی خراسان مبنی بر برند شدن، نسبت به انجام عملیات موضوع این مناقصه اقدام گردد.

۳) ضمانت نامه شرکت در مناقصه تا پایان انجام تعهدات نگهداری خواهد شد و در صورت عدم انجام هریک از تعهدات خریدار نسبت به ضبط آن اقدام خواهد نمود.

پتروشیمی خراسان : خریدار: فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره	عضو هیئت مدیره

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۱/۱۵

پیوست :

صفهه : ۱۶ از ۱۶



موضوع: مناقصه (شماره PKS-40130423) خرید GATE VALVE

۴) پیشنهاد حاضر از تاریخ پایان مهلت تسلیم پیشنهادات مندرج در دعوتنامه حداکثر به مدت سه (۳) ماه جهت اعلام قبولی از طرف مناقصه گزار معتبر بوده و چنانچه ظرف این مدت مناقصه گزار قبولی خود را کتاباً نسبت به پیشنهاد حاضر اعلام نماید این شرکت/فروشنده مکلف به اجراء تعهدات مندرج در اسناد مناقصه مربوطه خواهد بود.

۵) چنانچه پس از اعلام قبولی از طرف شرکت پتروشیمی خراسان ، این شرکت / فروشنده ، ظرف مدت معین شده اعلامی حاضر به انجام کار نشود و یا از شرایط مندرج در اسناد مناقصه و ضمائم آن عدول نماید، شرکت پتروشیمی خراسان محقق است بدون نیاز به اعلام به این شرکت / فروشنده ، اعلامیه ارسالی (راجع به برندۀ شدن این شرکت) را کان لم یکن نموده و ((تضمین شرکت در مناقصه)) ارائه شده توسط این شرکت / فروشنده را به نفع خود ضبط نماید. این شرکت / فروشنده هیچگونه ادعایی تحت هیچ عنوان نخواهد داشت .

۶) خدماتی که این شرکت / فروشنده در حال حاضر مشغول اجرای آنهاست با ذکر دستگاه اجرائی محل خدمت، مبلغ پیمان و مدت آن با ذکر تاریخ شروع بکار بشرح محتويات پاکت «ب» ضميمه می باشد.

۷) چنانچه این شرکت/فروشنده بخواهد اجراء یا ارائه تمام یا قسمتی از عملیات موضوع مناقصه را در هر زمان پس از صدور ابلاغیه بدون اطلاع و بدون اخذ مجوز از مناقصه گزار، به شخص حقوقی یا حقیقی دیگری واگذار نماید مناقصه گزار حق دارد نسبت به ضبط تمامی تضمینات ارائه شده از ناحیه این شرکت اعم از ((تضمین شرکت در مناقصه)) و ((تضمین انجام تعهدات)) و خلع ید از این شرکت و یا اتخاذ هر تصمیم دیگر اقدام نماید و این شرکت/فروشنده با امضاء ذیل این اسناد حق هرگونه اعتراض یا ادعایی را در این خصوص از خود و قائم مقام قانونی خود سلب مینماید.

نثانی دفتر مرکزی / اقامتگاه :

نثانی پستی / نثانی الکترونیکی :

تلفن / فاکس :

نام شرکت / شماره ثبت و تاریخ :

کد اقتصادی و شناسه ملی :

تاریخ تکمیل:

امضاء و مهر:

.....: فروشنده	پتروشیمی خراسان : خریدار		
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره مهرشرکت	عضو هیئت مدیره مدیر عامل	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره مهرشرکت	عضو هیئت مدیره

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۱/۱۵

پیوست :

صفحه : ۱۵ از ۱۶



موضوع: مناقصه (شماره GATE VALVE PKS-40130423 خرید

شرایط خصوصی مربوط به مناقصه (شماره GATE VALVE PKS-40130423) خرید

- ۱) کالای مورد نیاز باید ساخت شرکت هایی که دارای سابقه ساخت چنین ولهایی هستند تامین گردد و نمونه های چینی و هندی مورد تایید نمی باشند.
- ۲) گواهی نامه اصالت کالا مبنی بر ساخت توسط سازندگان معترف الزامی است.
- ۳) تمامی قسمت های ولهای مورد تقاضا باید از لحاظ ابعادی و متریالی کاملاً مطابق ایندنت باشد و ارائه گواهینامه معترف آنالیز متریال الزامی است.
- ۴) ارائه گواهی نامه هیدروتست (طبق فشار های توصیه شده در نقشه های پیوست) الزامی است.

.....: فروشنده	پتروشیمی خراسان : خریدار
مپرسکت مدیر عامل عضو هیئت مدیره	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۱/۱۵

پیوست :

صفحه : ۱۶ از ۱۶



موضوع: مناقصه (شماره PKS-40130423) خرید GATE VALVE

پیوست - نقشه‌ها و مشخصات فنی

پتروشیمی خراسان : خریدار: فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره مهرشرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهرشرکت

OMIB spa
Via Europa n° 7
24069 CENATE SOTTO (BG)
ITALY

REV.3 9/10/01

VALVE DATA SHEET

rev.2 11/05/2000

TAG NO: VS 011 DE 04 RF

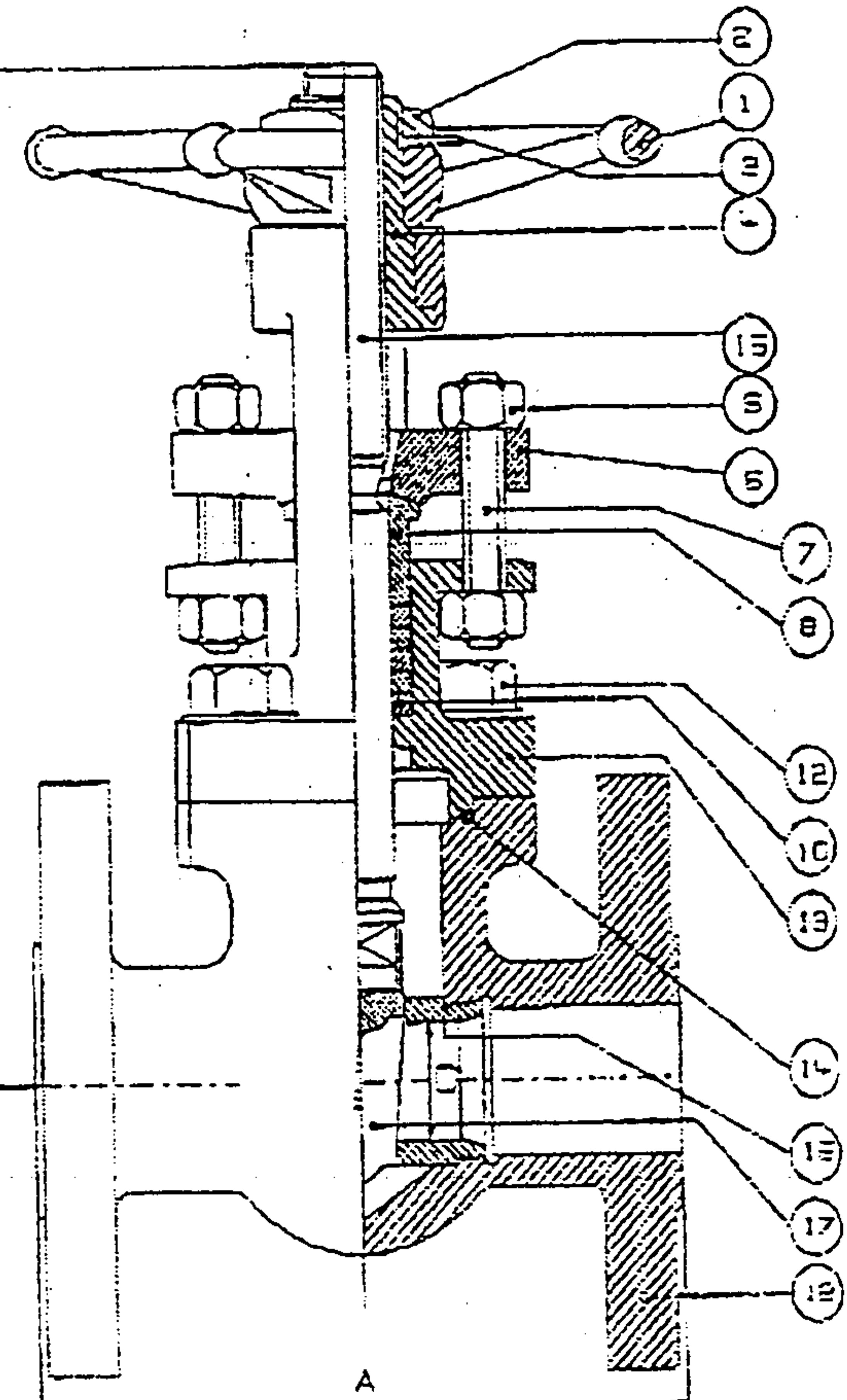


FIG.: S11F F304/304+PTFE
GATE VALVE 150 Q.S & Y BOLTED BONNET FULL
BORE FLANGED ENDS

LIST OF COMPONENT / MATERIAL SPECIFICATION		
001	HANDLEEL	CARBON STEEL
002	WHEELNUT	CARBON STEEL
003	NAMEPLATE	ALLUMINIUM
004	YOKE NUT	ASTM A582 TYPE 303
005	GLAND NUT	ASTM A194 Gr.8
006	GRAND FLANGE	ASTM A182 F304
007	GLAND STUD	ASTM A193 B8
008	GLAND	ASTM A479 TYPE 304
009	PACKING	ASBESTOS FREE + WHITE PTFE
010	BOLTS	ASTM A193 B8
011	BONNET	ASTM A182 F304
012	GASKET	SPIRAL WOUND 316+ PTFE
013	STEM	ASTM A479 TYPE 304
014	SEAT	ASTM A479 type 304
015	DISC	ASTM A182 F304
016	BODY	ASTM A182 F304
017		
018		
019		
020		

DIMENSION AND WEIGHT

FULL BORE Dr.	Fig.n°	A End to end	B Centre to open	C Bore Diam.	Weight Kg.
$\frac{1}{2}$ "	S11F	108	170	12	3,4
$\frac{3}{4}$ "		118	195	16,50	3,8
1"		127	203	23	5,7
-		-	-	-	-
$1\frac{1}{2}$ "		165	243	35	9,7
2"		178	262	41	13,2

EUROTECNICA CONTR. AND ENGIN S.p.A	DATE	CHECK	APPROVAL
NOT APPROVED			
APPROVED AS NOTED			
APPROVED	10-11-01	Vall	
This approval does not relieve the manufacturer from any or his responsibility on quality and performance of the supplied equipment			

OMIB spa

Via Europa n° 7
24069 CENATE SOTTO (BG)
ITALY

REV. 1 2/10/01

VALVE DATA SHEET

TAG NO : VS 013 DE 02 RF

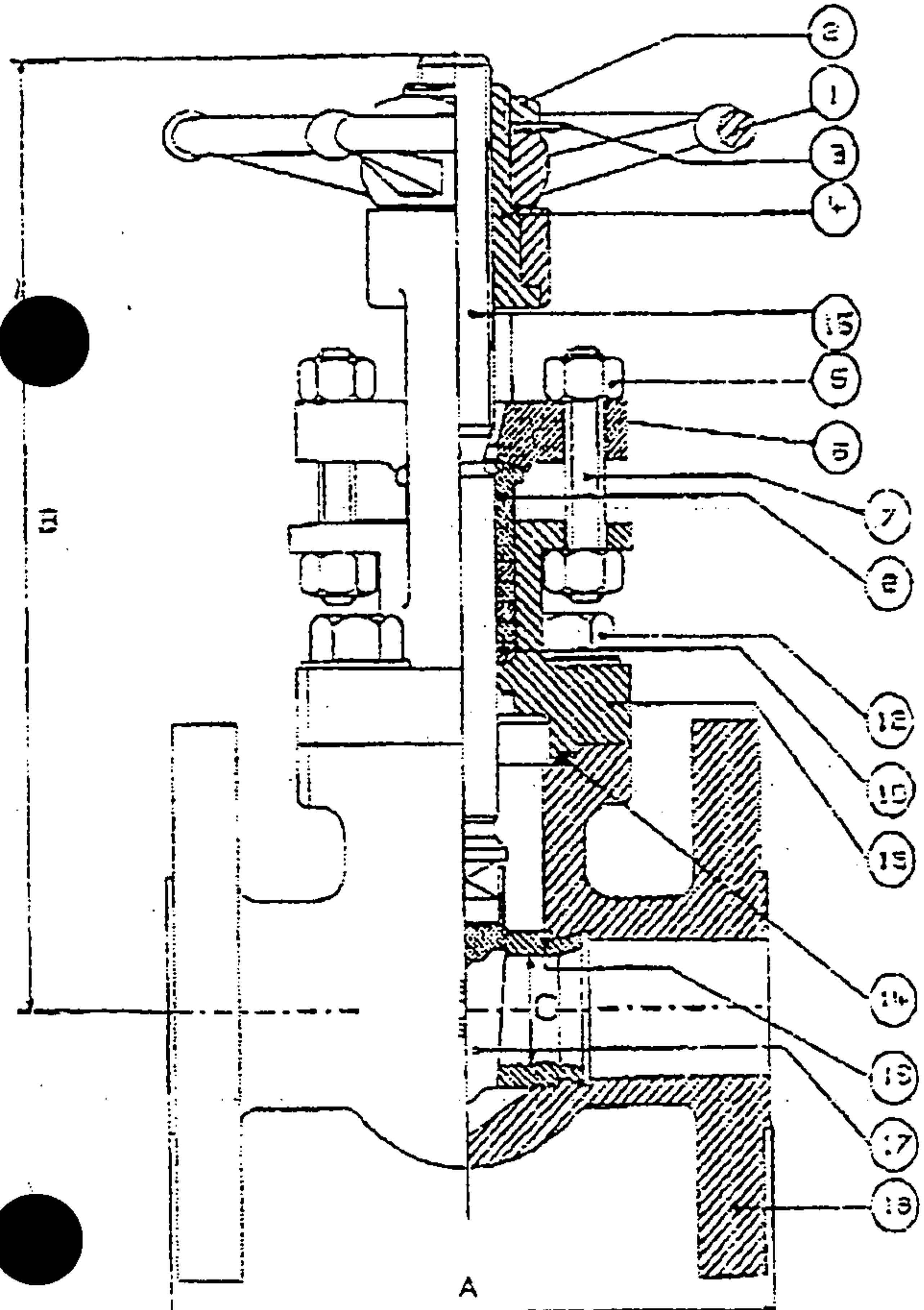


FIG.: S33F F304/304

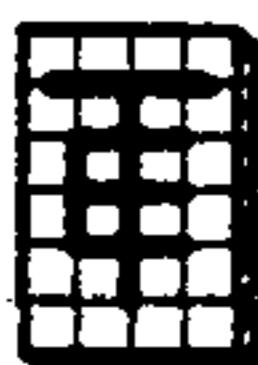
GATE VALVE S.300 O.S & Y BOLTED BONNET
FULL BORE FLANGED ENDS

LIST OF COMPONENT / MATERIAL SPECIFICATION		
001	HANDLE	CARBON STEEL
002	WHEELNUT	CARBON STEEL
003	NAMEPLATE	ALLUMINIUM
004	YOKE NUT	ASTM A582 TYPE 303
005	GLAND NUT	ASTM A194 Gr.8
006	GRAND FLANGE	ASTM A182 F304
007	GLAND STUD	ASTM A193 B8
008	GLAND	ASTM A479 TYPE 304
009	PACKING	GRAPHITE
010	BOLTS	ASTM A193 B8
013	BONNET	ASTM A182 F304
014	GASKET	316+GRAPHITE SPIRAL WOUND
015	STEM	ASTM A479 TYPE 304
016	SEAT	ASTM A479 type 304
017	WEDGE	ASTM A182 F304
018	BODY	ASTM A182 F304
019		
020		

DIMENSION AND WEIGHT

REDUCED BORE		A End to end	B Centre to open	C Bore Diam.	Weight Kg.
Dn	Fig.n°				
1/2"	S33F	140	170	12	3,9
3/4"		153	195	18	5,0
1"		165	203	23	6,2
-		-	-	-	-
1 1/2"		191	243	36	12,0
2"		216	262	46,5	16,50

EUROTECNICA CONTR. AND ENGIN S.p.A	DATE	CHECK	APPROVAL
NOT APPROVED		/	
APPROVED AS NOTED			
APPROVED	20-11-01	/	Lett
This approval does not relieve the manufacturer from any or his responsibilities on quality and performance of the supplied equipment			



EUROTECNICA
CONTRACTORS AND ENGINEERS S.p.A.
MILANO

VALVOLA A SARACINESCA FORGIATA
CON ESTREMITÀ FILETTATE
O A TASCA DA SALDARE

COMP. BY
CONTR. MERLI
CKD.

COMM. NO.
JOB NO.

VS 016 DF

FORGED STEEL GATE VALVE
THREADED OR SOCKET WELD ENDS

APPR. APPD.
DATA DATE

FOGLIO 1 DI 2

REV. 0 1

ESECUZIONE - COPERCHIO FLANGIATO. VITE ESTERNA CON CAVALLETTO.
DESIGN - PASSAGGIO RIDOTTO
BOLTED BONNET, O.S. & Y
REDUCED BORE

CODICE ESECUZIONE
DESING REF. NR.
2.01

NORMA COSTRUTTIVA
APPLICABLE CODE
NORMA IN CALCE E API STD 602/BS 5352
SEE TABLE AND API STD 602/BS 5352

ESTREMITÀ / END CONNECTIONS
SW ASME B 16.11
THREADED ASME B 1.20.1 (NPT) ISO 7/1 Rp (Rp)

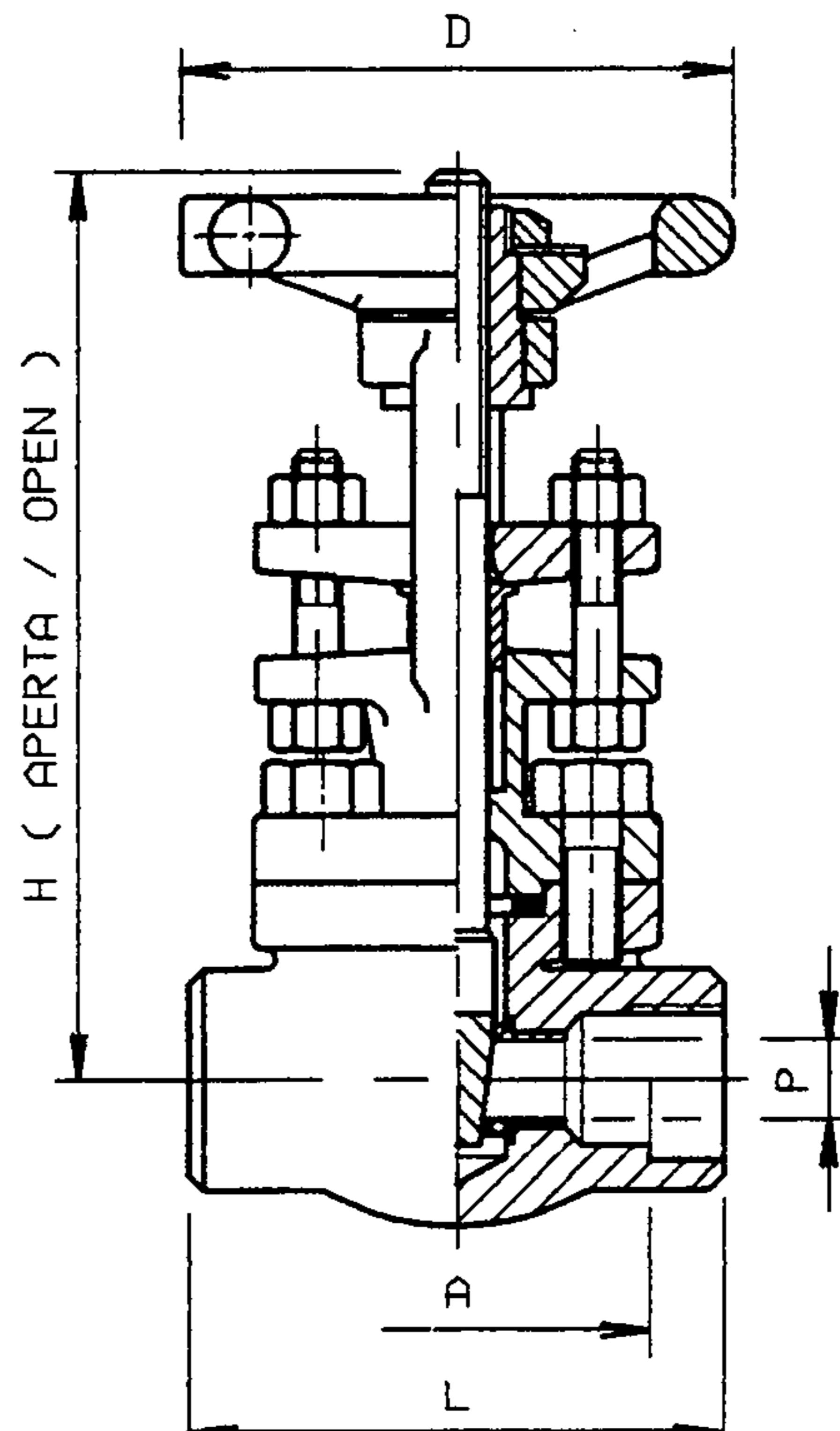
CLASSE 0 PN / CLASS
800#

MATERIALE CORPO COPERCHIO
BODY & BONNET MATERIAL
ASTM A 182 F 304L

CODICE MATERIALE
MATERIAL GROUP
DF

RATING			
°C	BAR	°C	BAR
-46 +38	110.3		
50	106.5		
100	91.9		
150	83.2		
200	76.4		
250	71.2		
300	67.3		
350	64.0		
375	62.9		
400	61.7		
425	60.5		
450	59.3		

PRESIONE DI PROVA TEST PRESSURE (BAR)	CORPO SHELL	SEDI SEAT	CONTROTENUTA BACK SEAT
IDRAULICA HYDROSTATIC	166	122	
PNEUMATICA PNEUMATIC	—	6	



DIMENSIONI (mm) E PESI (Kg.)

DIMENSIONS (mm) AND WEIGHTS (Kg.)

NOMINAL SIZE	N. S.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
DIAMETRO NOMINALE	D. N.	8	10	15	20	25	32	40	50
SCARTAMENTO FACE TO FACE	L	—	—	80	90	110	127	127	127
A	NPT	—	—	52.9	62.3	75.3	91.1	90.2	88.6
	Rp	—	—	50	57.4	71.8	84.2	84.2	75.6
	TASCA / S.W.	—	—	60.8	64.6	84.6	101.6	101.6	95.6
H max ~	—	—	152	158	196	225	255	290	
D ~	—	—	88	88	97	138	138	138	
P min	—	—	9.5	12.7	17.5	24.6	28.6	36.5	
PESO / WEIGHT	—	—	1.9	2.3	3.6	6.1	7.3	9.7	

ESECUZIONE

DESIGN

ACCOPPIAMENTO CORPO COPERCHIO BODY-BONNET JOINT	FLANGIATO/FLANGED
STEOLO / STEM	SALIENTE/RISING
VITE / STEM SCREW	ESTERNA/OUTSIDE ACME 2G
PREMISTOPPA / PACKING GLAND	UNO-DUE PEZZI/ONE OR TWO PIECES
VOLANTINO / HANDWHEEL	NON SALIENTE/NOT RISING
ACCOPPIAMENTO STELO OTTURATORE STEM-TO-GATE CONNECTION	ARTICOLATO A "T"/TEE HEAD TYPE

DESCRIZIONE DESCRIPTION		SIGLA DELLA VALVOLA / VALVE ITEM NR.			VALVOLA A SARACINESCA FORGIATE CON ESTREMITA FILETTATE O A TASCA DA SALDARE		COMP. BY CONTR. CKD.	GG	COMM. JOB NO.		
		COSTRUZIONE E MATERIALE / DESIGN AND MATERIAL					APPR. APPD.	LM	FOGLIO SHEET		
							DATA DATE	02-97	DI OF		
COSTRUZIONE E MATERIALI DELLA MONTATURA ED ACCESSORI DESIGN AND MATERIALS OF TRIM AND ACCESSORIES											
DESCRIZIONE DESCRIPTION	VS 016 DF 82	VS 016 DF 83	VS 016 DF 82	VS 016 DF 83	VS 016 DF 82	VS 016 DF 83	VS 016 DF 82	VS 016 DF 83	VS 016 DF		
TIPO FILETTATURA PER TIRANTI E DADI BOLTING THREADS	ASME B 1.1	ASME B 1.1	ASME B 1.1	ASME B 1.1	ASME B 1.1	ASME B 1.1	ASME B 1.1	ASME B 1.1	ASME B 1.1		
TIPO SUPERF. DI TENUTA FACING	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
TIRANTI / BOLTS	193 B8	193 B8	193 B8	193 B8	193 B8	193 B8	193 B8	193 B8	193 B8		
DADI / NUTS	Gr 8	Gr 8	Gr 8	Gr 8	Gr 8	Gr 8	Gr 8	Gr 8	Gr 8		
GUARNIZIONE GASKET	TIPO/TYPE	SPIROTALERICA SPIRAL-WOUND	SPIROTALERICA SPIRAL-WOUND	SPIROTALERICA SPIRAL-WOUND	SPIROTALERICA SPIRAL-WOUND	SPIROTALERICA SPIRAL-WOUND	SPIROTALERICA SPIRAL-WOUND	SPIROTALERICA SPIRAL-WOUND	SPIROTALERICA SPIRAL-WOUND		
MATERIALE MATERIAL	MATERIALE MATERIAL	AISI 316L+GRAPHITE	AISI 316L+GRAPHITE	AISI 316L+GRAPHITE	AISI 316L+GRAPHITE	AISI 316L+GRAPHITE	AISI 316L+GRAPHITE	AISI 316L+GRAPHITE	AISI 316L+GRAPHITE		
CONTROTENUTA SUL COPERTO BONNET BACK SEAT	TIPO/TYPE	INTEGRALE/INTEGRAL	INTEGRALE/INTEGRAL	INTEGRALE/INTEGRAL	INTEGRALE/INTEGRAL	INTEGRALE/INTEGRAL	INTEGRALE/INTEGRAL	INTEGRALE/INTEGRAL	INTEGRALE/INTEGRAL		
SEGGI DI TENUTA SEAT RINGS	MATERIAL	-	-	-	-	-	-	-	-		
OTTURATORE SHUTTER	TIPO/TYPE	BOCCOLE MANDRINATE EXPANDED-IN BUSHINGS	BOCCOLE MANDRINATE EXPANDED-IN BUSHINGS	BOCCOLE MANDRINATE EXPANDED-IN BUSHINGS	BOCCOLE MANDRINATE EXPANDED-IN BUSHINGS	BOCCOLE MANDRINATE EXPANDED-IN BUSHINGS	BOCCOLE MANDRINATE EXPANDED-IN BUSHINGS	BOCCOLE MANDRINATE EXPANDED-IN BUSHINGS	BOCCOLE MANDRINATE EXPANDED-IN BUSHINGS		
MONTRATURA TRIM	MATERIAL	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L		
STEO / STEM	MATERIAL	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L		
TEMPERATURA D'IMPRESO/OPERATING TEMPERATURE °C		-46/+425	-46/+425	-46/+425	-46/+425	-46/+425	-46/+425	-46/+425	-46/+425		
MADREVITE DELLO STELO STEM NUT	TIPO/TYPE	-	-	-	-	-	-	-	-		
ANELLO / GLAND	MATERIAL	13 CR OR 303	13 CR OR 303	13 CR OR 303	13 CR OR 303	13 CR OR 303	13 CR OR 303	13 CR OR 303	13 CR OR 303		
FLANGIA / GLAND FLANGE	MATERIAL	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L	ASTM A 182 F 304L		
BADERNA / STEM PACKING	TIPO/TYPE	ANELLO/RING	ANELLO/RING	ANELLO/RING	ANELLO/RING	ANELLO/RING	ANELLO/RING	ANELLO/RING	ANELLO/RING		
TIRANTI / GLAND BOLTS	MATERIAL	GRAFITE GRAPHITE	GRAFITE GRAPHITE	GRAFITE GRAPHITE	GRAFITE GRAPHITE	GRAFITE GRAPHITE	GRAFITE GRAPHITE	GRAFITE GRAPHITE	GRAFITE GRAPHITE		
DADI / NUTS		193 B8	193 B8	193 B8	193 B8	193 B8	193 B8	193 B8	193 B8		
		Gr 8	Gr 8	Gr 8	Gr 8	Gr 8	Gr 8	Gr 8	Gr 8		
ESEMPIO DI MARCATURA / EXAMPLE OF MARKING:	1 1/2"	VS016 DF82 SW A									
1) LA VALVOLA DOVRA' SODDISFARE TUTTI I REQUISITI RICHIESTI DALLO STD V01 THE VALVE SHALL BE IN ACCORDANCE WITH STD V01											
2) LE DIMENSIONI A-B-C-D-H ED I PESI SONO SOLAMENTE INDICATIVI/ALTRI TIPI DI FILETTATURA SARANNO DEFINITI NELLA DESCRIZIONE DELLA VALVOLA THE DIMENSIONS A-B-C-D-H AND THE WEIGHTS ARE ONLY APPROXIMATE/OTHER TYPES OF THREADING WILL BE SPECIFIED ON VALVE DESCRIPTION											

ESEMPIO DI MARCATURA / EXAMPLE OF MARKING: 1 1/2" VS016 DF82 SW A

1) LA VALVOLA DOVRA' SODDISFARE TUTTI I REQUISITI RICHIESTI DALLO STD V01
THE VALVE SHALL BE IN ACCORDANCE WITH STD V01

2) LE DIMENSIONI A-B-C-D-H ED I PESI SONO SOLAMENTE INDICATIVI/ALTRI TIPI DI FILETTATURA SARANNO DEFINITI NELLA DESCRIZIONE DELLA VALVOLA
THE DIMENSIONS A-B-C-D-H AND THE WEIGHTS ARE ONLY APPROXIMATE/OTHER TYPES OF THREADING WILL BE SPECIFIED ON VALVE DESCRIPTION