

Фланцевые соединения для измерения расхода серии GTMP

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

GTMP

Gruppi tarati per misure di portata

Orifice flange unions for flow measurement



I gruppi tarati per misura di portata rappresentano il metodo più semplice ed economico per effettuare una misurazione di portata di fluido o gas. Può essere fornito completo di trasmettitore elettronico di pressione diff.le con segnale d'uscita 4-20mA, del relativo manifold a 3-valvole ed anche di sensore di temperatura tipo PT100 per misura di gas compensato. Foglio di calcolo e disegno dimensionale sono sempre forniti a corredo dei materiali.

The calibrated orifice flange is the most simple and economic method for a flow measurement of liquids or gases. It can be supplied with SMART electronic differential pressure transmitter, out-put 4-20mA, of three-way manifolds and of the temperature sensor type PT100 for compensated gas flow measurement. Calculation sheet and dimensional drawing are always supplied with the materials.



PED 2014/68/EU

CARATTERISTICHE TECNICHE

Costruzione: secondo norme ANSI B16.5 e AGA, UNI, DIN BS ecc.

Tipi: a saldare in sovrapposizione (SO) - fig. 1 col collo a saldare (WN), fig. 2 ring joint con collo a saldare (WN RJ), - fig. 3 a camere anulari ecc.

Materiali: acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, acciaio legato, molybden ecc.

Dimensioni: ANSI serie 300, 600, 900, 1500; da PN 6 in su

Esecuzione: ricavate da forgiato e completamente finite di macchina utensile con accurata lavorazione entro i limiti di tolleranza unificati.

Prese di pressione: a 15/16" dalla faccia delle flangie RF e a 3/4" dalla faccia delle flangie RJ. In tal modo le prese di pressione risultano sempre a 1" dalle facce del disco. Le prese sono filettate da Ø 1/2" NPT per flangie serie e 300 e 600 e Ø 3/4" per flangie 900 e 1500. Le prese di pressione vengono fornite complete di tappi a testa esagonale nello stesso materiale delle flangie.

Guarnizioni: in materiale esente amianto compresso, spiraltalliche, metalliche ecc.

Foratura delle prese di pressione: standard a 180°. A richiesta con angolo diverso da 180° (staggered tap hole).

Calcoli di portata: a richiesta con extra prezzo, vengono eseguiti i calcoli di portata per la determinazione del foro calibrato.

Bulloneria: tiranti interamente filettati e dadi pesanti costruiti in acciaio ad alta resistenza.

Spedizione: ogni coppia di flangie viene fornita completa di:

- bulloneria
- viti ad estrazione (2)
- tappi per le prese di pressione (2)
- guarnizioni (2)
- diaframma tarato

A richiesta:

- Sezioni calibrate per misure di portata
- Sezioni calibrate per misure di portata calibrate
- Rating delle flangie di misura diversi da quelli indicati.

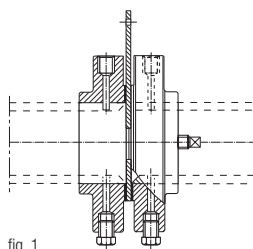


fig. 1

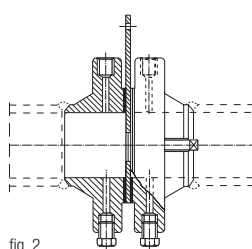


fig. 2

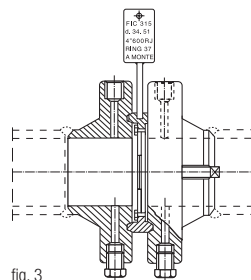


fig. 3

TECHNICAL DETAILS

Construction: in accordance with standard ANSI B16.5 and AGA, UNI, DIN, BS etc.

Types: slip-on flanges (SO), - fig. 1 welding neck flanges (WN), - fig. 2 ring type joint welding neck flanges (WN RJ), - fig. 3 piezometer ring etc.

Materials: carbon steel, stainless steel, alloy steel, molybden etc.

Dimensions: Series ANSI 300, 600, 900, 1500; from PN 6 forward.

Execution: from forged piece and completely machined for fine and uniform tool finish; held within standard tolerances a limits.

Pressure taps: 15/16" from face of RF flanges and 3/4" from face of RJ flanges. In this way the 1" distance from face plate to pressure taps is guaranteed. The hexagonal plugs are supplied for pressure taps in the same flanges material.

Gaskets: asbestos gasket, spiral wound metal, solid flat metal, flat metal jacketed etc.

Tap hole location: standard a 180°. When required staggered tap hole.

Flow calculations: flow rate calculations of orifice flange unions are supplied on request for a fee.

Bolting: completely threaded studs and heavy duty nuts manufactured in high resistance steel.

Consignment: orifice flange union are supplied complete of:

- bolting
- jack screw (2)
- plugs (2)
- gaskets (2)
- orifice plate

When required:

- Calibrated flow sections
- Calibrated flow sections with honed meter tubes
- Different rating unions flange as indicated.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93