

Трубки пито серии РТ

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

PT

Tubi di Pitot

Pitot tubes



PED 2014/68/UE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tubo di Pitot emisferico - fig. 1:

tipo N.P.L. emisferico in accordo con norme BS 1042-1943.
Coefficiente caratteristico $K_p = 0,922 \div 1$
Fattore di amplificazione $Z = 1$

Tubo di Pitot conico - fig. 2:

tipo N.P.L. conico in accordo con norme BS 1042-1943.
Coefficiente caratteristico $K_p = 1 \div 1,01$
Fattore di amplificazione $Z = 1$

Tubo di pitot commerciale - fig. 3:

Coefficiente caratteristico $K_p = 0,73$
Fattore di amplificazione $Z = 1,9$

Tubo di Pitot Venturi lungo - fig. 4

Coefficiente caratteristico $K_p = 0,316$
Fattore di amplificazione $Z = 10$

Tubo di Pitot Venturi corto - fig. 4

Coefficiente caratteristico $K_p = 0,447$
Fattore di amplificazione $Z = 5$

Nota: il fattore di amplificazione dipende dal posizionamento dell'anello di calibrazione. A richiesta possono essere eseguiti il calcolo di portata nel qual caso occorre specificare:

- fluido e suo stato
- portata media e di fondo scala
- pressione Barometrica, di esercizio e di riferimento
- temperatura di esercizio e di riferimento
- peso specifico alle condizioni di esercizio e riferimento
- viscosità assoluta in centipois alle condizioni di esercizio
- diametro interno ed esterno della tubazione
- tipo di misuratore (a secco, a mercurio ecc.)

Il valore esatto del coefficiente caratteristico per ogni strumento si ricava per tutti i tipi di tubi di Pitot mediante taratura sperimentale.

TECHNICAL DETAILS

Hemispherical Pitot tube - fig. 1:

N.P.L. hemispherical type Pitot tube in accordance with BS 1042-1943.
Pitot tube factor $K_p = 0.992 \div 1$
Amplification factor $Z = 1$

Sharp end Pitot tube - fig.2:

N.P.L. sharp ended type Pitot tube in accordance with BS 1042-1943.
Pitot tube factor $K_p = 1 \div 1.01$
Amplification factor $Z = 1$

Commercial Pitot tube - fig. 3:

Pitot tube factor $K_p = 0.73$
Amplification factor $Z = 1.9$

Pitot Venturi tube long - fig. 4:

Pitot tube factor $K_p = 0.316$
Amplification factor $Z = 10$

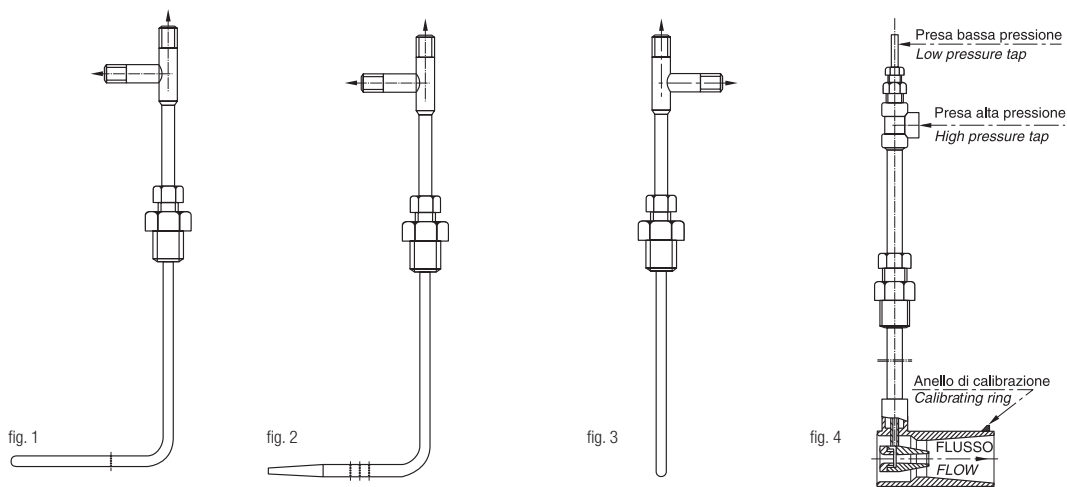
Pitot Venturi tube short - fig. 4:

Pitot tube factor $K_p = 0.447$
Amplification factor $Z = 5$

Note: the magnitude factor of Pitot Venturi depend on the position of calibrating ring. When required, for a fee, flow calculation can be made for determining the «dp». In this case specify:

- fluid: type and medium condition
- maximum and average flow
- working and base temperature
- working, Barometric and base pressure
- specific gravity
- absolute viscosity in centipois at working conditions
- inside and outside size of pipe diameter
- range and type of flow meter (dry type, mercury type etc.)

As for all Pitot tubes the exactly value of « K_p » and « Z » is obtained from experimental calibration test.



COME ORDINARE:

Specificare: figura, materiale, dimensioni e attacchi.

HOW TO ORDER:

Specify: figure, material, connections and dimensions.

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