



# SISTEMA DI COLLETTORE ALTA PRESSIONE HP COLLECTOR SYSTEM

Le rampe, tubazioni di raccordo alta pressione, i serpentini flessibili alta pressione o le serpentine alta pressione inox CAHOUE costituiscono un sistema completo ed efficiente per ripartire il gas dalle bombole o dai pacchi bombole sino alla rete di distribuzione primaria (quadro ad inversione, centrale di alimentazione o riduttore di pressione).

Si deve, per un'utilizzo sicuro delle apparecchiature e per facilitarne la spurga delle serpentine e serpentini flessibili durante i cambi bombole, installare una valvola di spurgo.

Questi dispositivi sono utilizzabili con tutti i tipi di gas non corrosivi impiegati nel campo industriale.

#### RAMPE DIRETTE AP:

Montate sul quadro, servono da collettore per il collegamento dei serpentini flessibile o serpentine.

#### RAMPE MURALI AP:

Si utilizzano come elemento supplementare (T2i) o come collettore principale (EOLIANE / EOLE).

#### TUBAZIONI DI RACCORDO AP:

Da utilizzare per collegare le rampe al quadro di decompressione.

#### SERPENTINI e SERPENTINE AP:

Vedere la scheda commerciale dedicata.

#### CARATTERISTICHE

- Pressione in ingresso: 200 o 300 bar (secondo modello)
- Caduta di pressione: da configurazione prescelta
- Temperatura di impiego e stoccaggio: da - 20°C a + 60°C
- Raccordo ingresso AP secondo modello:
  - secondo tipologia specifica del gas
  - Ø 21,7x1,814 destra (200 bar) possibilità di piombatura
  - Ø 21,7x1,814 sinistra per acetilene
  - M24x100 destra (300 bar) possibilità di piombatura

Le valvole anti ritorno Cahouet risultano particolarmente compatte e hanno superato il test di compressione adiabatica.

Nelle rampe per acetilene non sono previste le valvole anti ritorno in quanto presenti e installate nei serpentini flessibili.

#### MATERIALI

Rampa: ottone  
Tubazioni di raccordo: rame (tranne C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>)  
Guarnizioni: EPDM

#### MANUTENZIONE

Vedere scheda tecnica

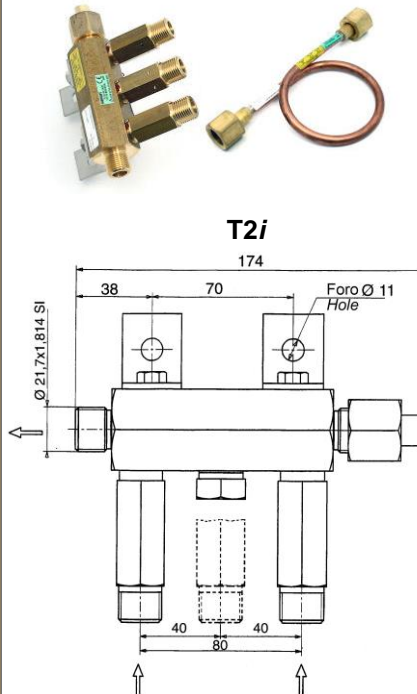
**ORDINE:** Si prega di indicare

- Modello prescelto

Esempio : Rampa murale 2 posti bombole

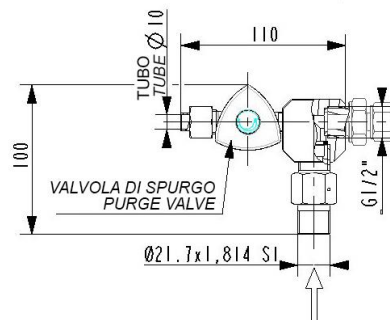
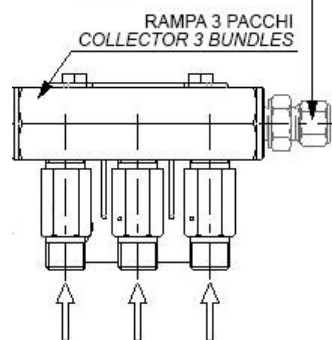
Le illustrazioni, descrizioni e caratteristiche sono fornite a titolo indicativo. CAHOUE si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUE reserves the right to modify its products without notice.



#### EOLIANE - EOLE

OPZIONE DI COLLEGAMENTO  
OPTIONAL FITTING



The CAHOUE HP collectors, the HP joining pipes, the HP hoses and the HP pigtails make up a complete and outstanding collector and liaison system between the cylinders or the bundles and the starting point of the gas pipe line distribution system (change-over unit, central supply panel or pressure regulator).

For the safe use and the easy purge of the HP hoses and pigtails when changing the gas source, a purge valve must be provided at the inlet of the high-pressure side of the gas pipeline system.

These various components are suitable for all non-corrosive gases.

#### CARRY-ON HP COLLECTORS:

Mounted onto the change-over, they act as collectors for the HP flexible hoses or pigtails.

#### WALL-MOUNTED HP COLLECTORS:

They act as additional collector (T2i / T3i) or as main collector (EOLIANE / EOLE).

#### HP JOINING PIPES:

Designed to connect the wall-mounted HP collectors to the change-over unit or another wall-mounted collector.

#### HP FLEXIBLE HOSES and HP PIGTAILS:

See specific commercial sheet.

#### FEATURES

- Working pressure: 200 or 300 bar (according to model)
- Pressure drop: according to configuration
- Operating and storage temperature: - 20°C to + 60°C
- HP inlet according to model:
  - gas specific by type of gas
  - Ø 21,7x1,814 RH (200 bar) with sealing possibility
  - Ø 21,7x1,814 LH for acetylene
  - M24x100 RH (300 bar) with sealing possibility

The non-return valves fitted to these particularly compact pieces of equipment resist the adiabatic compression tests.

Our acetylene collectors do not contain any non return valve since our acetylene flexible hoses are fitted with an integrated non-return valve.

#### MATERIAL

Collector: brass  
Joining pipe: copper (except C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>)  
Seals: EPDM

#### MAINTENANCE

See Technical Data Sheet

**ORDER:** Please mention

- Selected model

Example: Wall mounted collector 2 cylinders



52, rue de Lagny  
93100 MONTREUIL - FRANCE  
Tél : +33 1.41.72.90.00  
Fax : +33 1.41.72.90.01  
E-mail : cahouet@cahouet.com  
www.cahouet.com