



**TIEMME**  
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK ■ ■

# VALVOLE POST CONTATORE



# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

### PRESENTAZIONE

TIEMME Raccorderie SpA presenta la nuova gamma di valvole a sfera gas per l'applicazione post-contatore richieste dalla nuova UNI 7129 che, recependo la delibera dell'AEEG n°.40/04, prevede la possibilità di eseguire accertamenti periodici sugli impianti a valle del contatore. Nella nuova stesura della norma viene indicato come punto di inizio dell'impianto interno (l'impianto a cura dell'utente) una valvola e una "presa pressione" che devono essere installate secondo una precisa metodologia. La gamma comprende diverse tipologie di valvole che garantiscono la possibilità di installazione, secondo la norma, in svariate configurazioni sui contatori.

Le valvole in questione sono suddivise sommariamente in due tipologie principali: quelle con "presa pressione" e farfalla senza serratura e quelle con "presa pressione" e farfalla con serratura di sicurezza. Quest'ultima permette, in caso di chiusura della stessa volontariamente o per emergenza che nessuno, a parte il cliente finale, possa riaprire la valvola causando la fuoriuscita del gas.

### STRALCIO DELLA NORMA UNI 7129-1

#### Punto d'inizio

La possibilità di manovra del dispositivo d'intercettazione che costituisce il punto d'inizio deve essere limitata esclusivamente all'utente interessato. A tale scopo, se necessario, si ritengono idonei rubinetti con chiavi, nicchie ed armadietti con chiave ad uso esclusivo, altri dispositivi similari.

Il collegamento tra impianto interno e gruppo di misura deve essere realizzato in modo tale da evitare sollecitazioni meccaniche al gruppo stesso come riportato nella UNI 9036.

Nel caso in cui il gruppo di misura non sia dotato della presa di pressione di competenza dell'azienda (riferimento 4), il rubinetto che costituisce il punto d'inizio deve essere collegato al codolo di uscita del contatore (riferimento 7). Nel caso in cui la presa di pressione (riferimento 4) fosse presente all'origine, il rubinetto (riferimento 5) deve essere collegato al codolo/filetto di uscita della presa pressione (riferimento 4).

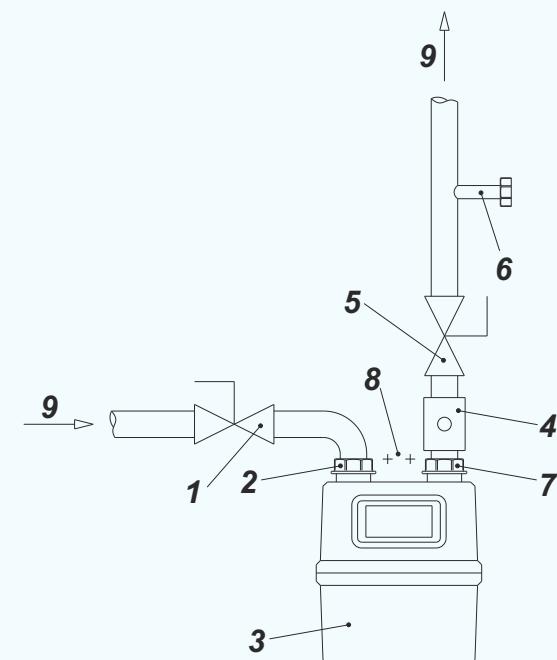
Gli impianti devono essere dotati di una presa di pressione facilmente accessibile e ad uso esclusivo dell'utente.

La presa pressione deve essere posta a valle del dispositivo di intercettazione che costituisce il punto d'inizio oppure può essere nel dispositivo di intercettazione stesso.

### SCHEMA GRUPPO DI MISURA E COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO GAS ALLACCIATO AD UNA RETE DI DISTRIBUZIONE (dalla UNI 7129-1)

#### Legenda

- 1) Dispositivo di intercettazione ingresso contatore/misuratore (in genere di competenza del distributore).
- 2) Codolo di ingresso.
- 3) Contatore/misuratore.
- 4) Eventuale presa pressione del contatore/misuratore che potrebbe essere prevista anche nel dispositivo di intercettazione (1) oppure nella mensola di fissaggio o sul codolo di uscita.
- 5) Punto d'inizio e dispositivo di intercettazione (di competenza del cliente).
- 6) Presa di pressione completa di tappo che potrebbe essere prevista anche direttamente nel dispositivo di intercettazione (5) di competenza del cliente.
- 7) Codolo di uscita.
- 8) Mensola di fissaggio.
- 9) Gas.





# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

Art. PCONT01

**Valvole a sfera diritte a passaggio totale per installazioni post-contatore gas con punto di presa pressione, attacchi filettati maschio ISO228 e femmina ISO7 / EN10226.**

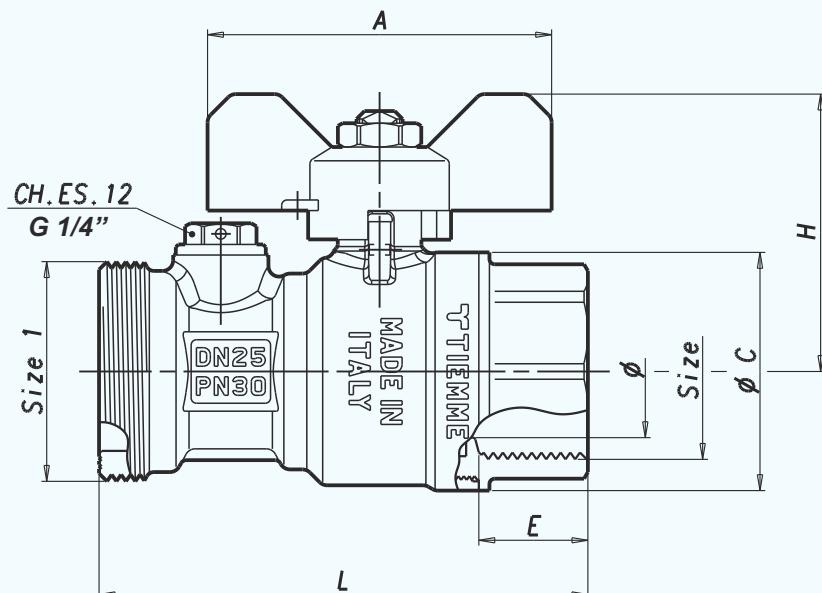
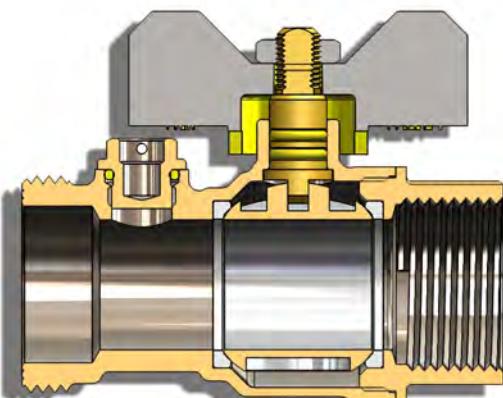


Tabella dimensioni  
Sizes table

Codice Code	Size	Size 1	$\emptyset$ (D N)	A	$\emptyset$ C	E	H	L	P N	M O P	Prezzo Price €	CONF. Unit / Box
2210050	3/4"	1"1/4	20	50	37	18	43	86,5	30	5	/	10/40
2210066	1"	1"1/4	25	65	45	20,5	52,5	92,5	30	5	/	6/24



### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: per gas 60°C altri utilizzi 120°C

Temperatura min di esercizio: - 20°C

Pressione max di esercizio: per gas da 0 a 5 bar (MOP 5) altri utilizzi 30 bar

Filettature: maschio UNI ISO 228  
femmina UNI ISO7 / EN10226 Rp cilindrica

### Descrizione

Corpo	Ottone CW617N - EN12165
Manicotto	Ottone CW617N - EN12165
Sfera	Ottone CW617N - EN12164
Stelo	Ottone CW617N - EN12164
O-rings	Gomma nitrilica HNBR gialla
Guarnizioni laterali	P.T.F.E. Vergine
Tappo presa pressione	Ottone CW617N - EN12164
Farfalla piombabile	Alluminio
Dado	Acciaio

### Materiale

### Trattamento

Nichelato
Nichelato
Cromato
-
-
-
Nichelato
Verniciato
Zincato



# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

Art. PCONT01SER

**Valvole a sfera diritte a passaggio totale per installazioni post-contatore gas con punto di presa pressione, attacchi filettati maschio ISO228 e femmina ISO7 / EN10226 con serratura di sicurezza e doppia chiave.**



TIEMME  
www.tiemme.it

COPYRIGHT

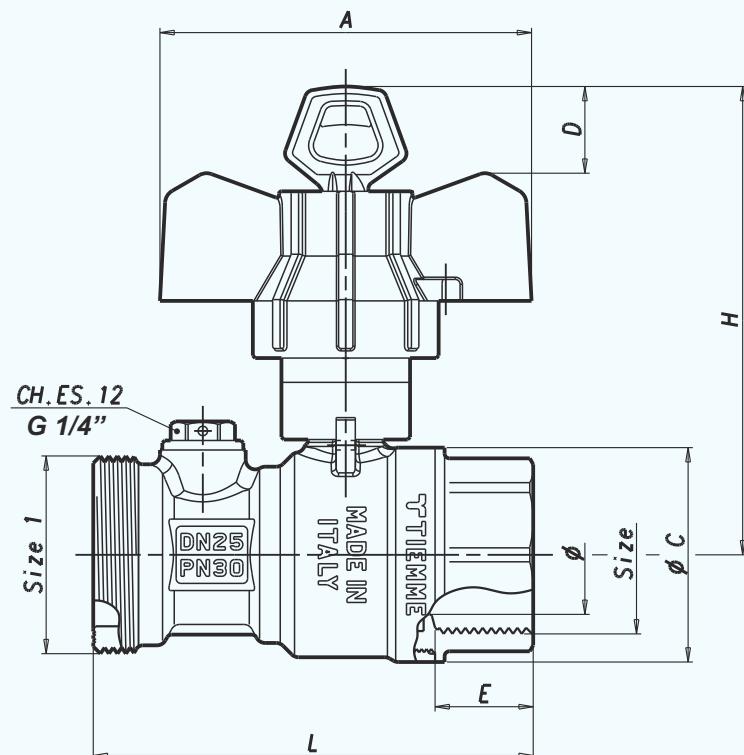
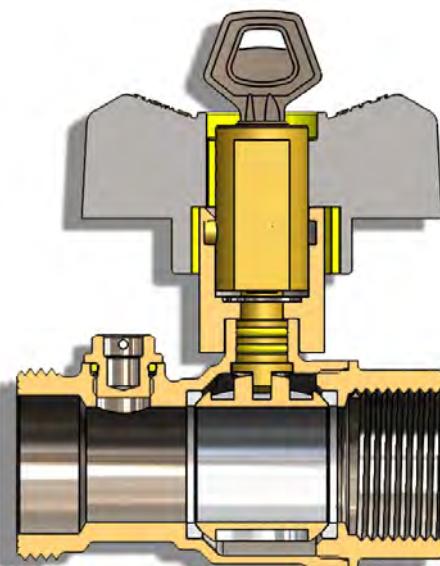


Tabella dimensioni

Sizes table

Codice Code	Size	Size 1	Ø (DN)	A	Ø C	D	E	H	L	PN	MOP	Prezzo Price €	CONF. Unit / Box
2210052	3/4"	1"1/4	20	78	37	18	18	94	86,5	30	5	/	5/20
2210068	1"	1"1/4	25	78	45	18	20,5	98,5	92,5	30	5	/	5/20



### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: per gas 60°C altri utilizzi 120°C

Temperatura min di esercizio: - 20°C

Pressione max di esercizio: per gas da 0 a 5 bar (MOP 5) altri utilizzi 30 bar

Filettature: maschio UNI ISO 228  
femmina UNI ISO7 / EN10226 Rp cilindrica

### Descrizione

Corpo  
Manicotto  
Sfera  
Stelo  
O-rings  
Anello elastico seeger  
Guarnizioni laterali  
Tappo presa pressione  
Cannotto supporto farfalla  
Serratura con chiavi  
Farfalla piombabile

### Materiale

Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12164  
Ottone CW617N - EN12164  
Gomma nitrilica HNBR gialla  
Acciaio inox AISI420  
P.T.F.E. Vergine  
Ottone CW617N - EN12164  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12164  
Alluminio

### Trattamento

Nichelato  
Nichelato  
Cromato  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
Nichelato  
Nichelato  
Giallo / Nichelato  
Verniciato



# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

Art. PCONT02

**Valvole a sfera diritte a passaggio totale per installazioni post-contatore gas con punto di presa pressione e attacchi filettati femmina ISO7 / EN10226.**

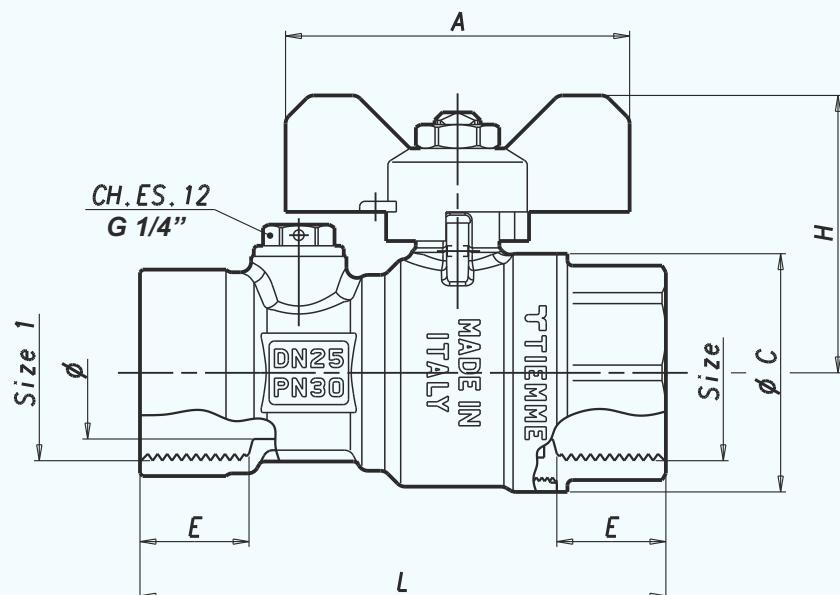
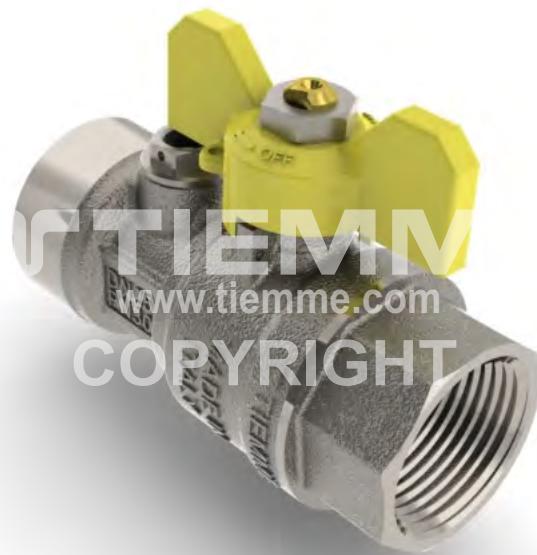
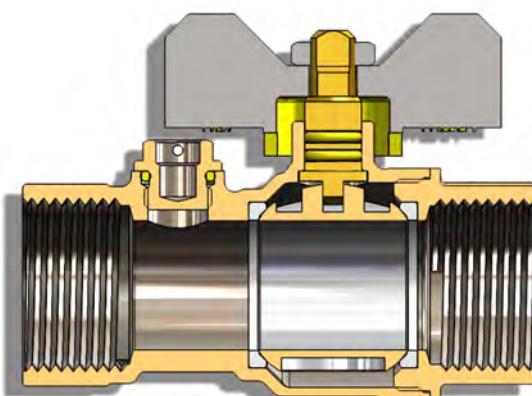


Tabella dimensioni  
Sizes table

Codice Code	Size	Size 1	Ø (D N)	A	Ø C	E	H	L	PN	M O P	Prezzo Price €	CONF. Unit / Box
2210054	3/4"	3/4"	20	50	37	18	43	90	30	5	/	10/40
2210070	1"	1"	25	65	45	20,5	52,5	99,5	30	5	/	5/20



### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: per gas 60°C altri utilizzi 120°C

Temperatura min di esercizio: - 20°C

Pressione max di esercizio: per gas da 0 a 5 bar (MOP 5) altri utilizzi 30 bar

Filettature: femmina UNI ISO7 / EN10226 Rp cilindrica

### Descrizione

Corpo  
Manicotto  
Sfera  
Stelo  
O-rings  
Guarnizioni laterali  
Tappo presa pressione  
Farfalla piombabile  
Dado

### Materiale

Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12164  
Ottone CW617N - EN12164  
Gomma nitrilica HNBR gialla  
P.T.F.E. Vergine  
Ottone CW617N - EN12164  
Alluminio  
Acciaio

### Trattamento

Nichelato  
Nichelato  
Cromato  
-  
-  
-  
Nichelato  
Verniciato  
Zincato



# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

Art. PCONT02SER

**Valvole a sfera diritte a passaggio totale per installazioni post-contatore gas con punto di presa pressione, attacchi filettati femmina ISO7 / EN10226 con serratura di sicurezza e doppia chiave.**



TIEMME  
www.tiemme.com

COPYRIGHT

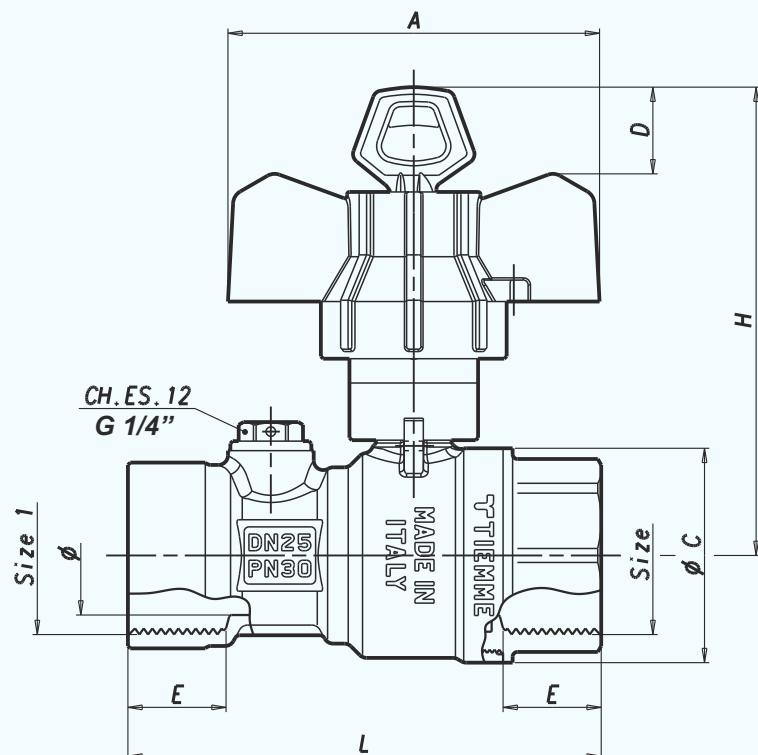
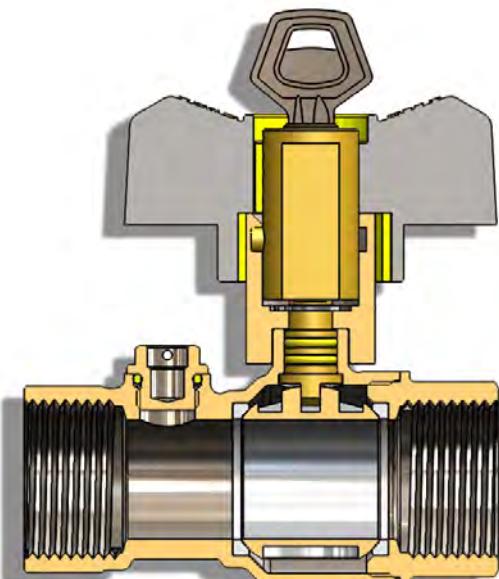


Tabella dimensioni

Sizes table

Codice Code	Size	Size 1 (DN)	Ø A	Ø C	D	E	H	L	PN	M O P	Prezzo Price €	CONF. Unit / Box
2210056	3/4"	3/4"	20	78	37	18	18	94	90	30	5	/ 5/20
2210072	1"	1"	25	78	45	18	20,5	98,5	99,5	30	5	/ 5/20



### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: per gas 60°C altri utilizzi 120°C

Temperatura min di esercizio: - 20°C

Pressione max di esercizio: per gas da 0 a 5 bar (MOP 5) altri utilizzi 30 bar  
Filettature: femmina UNI ISO7 / EN10226 Rp cilindrica

### Descrizione

Corpo  
Manicotto  
Sfera  
Stelo  
O-rings  
Anello elastico seeger  
Guarnizioni laterali  
Tappo presa pressione  
Cannotto supporto farfalla  
Serratura con chiavi  
Farfalla piombabile

### Materiale

Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12164  
Ottone CW617N - EN12164  
Gomma nitrilica HNBR gialla  
Acciaio inox AISI420  
P.T.F.E. Vergine  
Ottone CW617N - EN12164  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12164  
Alluminio

### Trattamento

Nichelato  
Nichelato  
Cromato  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
Nichelato  
Nichelato  
Giallo / Nichelato  
Verniciato



# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

Art. PCONT03

**Valvola a sfera diritta a passaggio totale per installazioni dirette post-contatore gas con punto di presa pressione, attacco filettato maschio (femmina) ISO7 / EN10226 su curva girevole a 360° e femmina ISO228 su dado folle.**

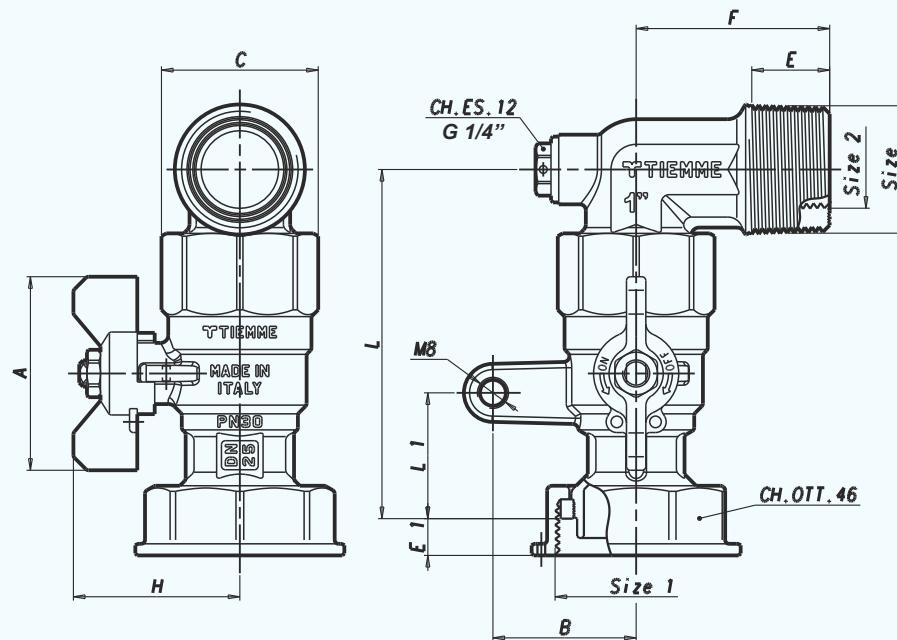
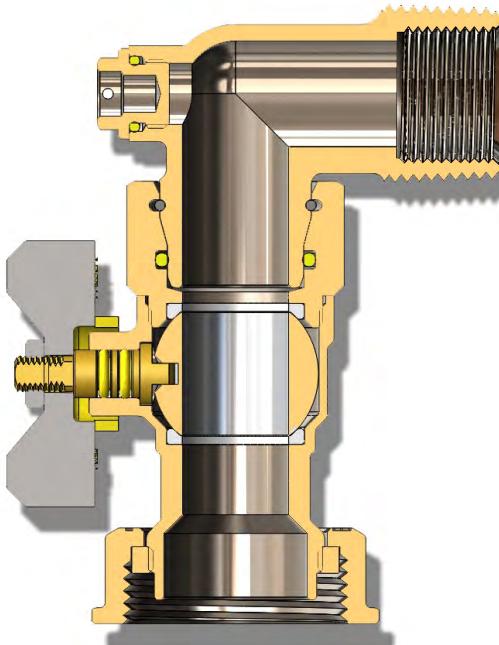


Tabella dimensioni

Sizes table

Codice Code	Size	Size1	Size2	A	B	C	E	E1	F	H	L	L1	PN	MOP	Prezzo Price €	CONF. Unit/Box
2210058	1"	1"1/4	3/4"	50	37	40,5	19	9,5	50	43	90	32,5	30	5	/	5/20



### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: per gas 60°C altri utilizzi 120°C

Temperatura min di esercizio: - 20°C

Pressione max di esercizio: per gas da 0 a 5 bar (MOP 5) altri utilizzi 30 bar  
Filettature: maschio UNI ISO7 / EN10226 R conico  
femmina UNI ISO 228

### Descrizione

Corpo  
Manicotto  
Sfera  
Stelo  
O-rings  
Anello elastico  
Guarnizioni laterali  
Curva girevole  
Ghiera filettata  
Girello folle  
Tappo presa pressione  
Farfalla piombabile  
Dado

### Materiale

Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12164  
Ottone CW617N - EN12164  
Gomma nitrilica HNBR gialla  
Acciaio inox AISI304  
P.T.F.E. Vergine  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12164  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12164  
Alluminio  
Acciaio

### Trattamento

Nichelato  
Nichelato  
Cromato  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
Verniciato  
Zincato



# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

Art. PCONT03SER

**Valvola a sfera diritta a passaggio totale per installazioni dirette post-contatore gas con punto di presa pressione, attacco filettato maschio (femmina) ISO7 / EN10226 su curva girevole a 360° e femmina ISO228 su dado folle con serratura di sicurezza e doppia chiave.**



www.tiemme.co  
COPYRIGHT

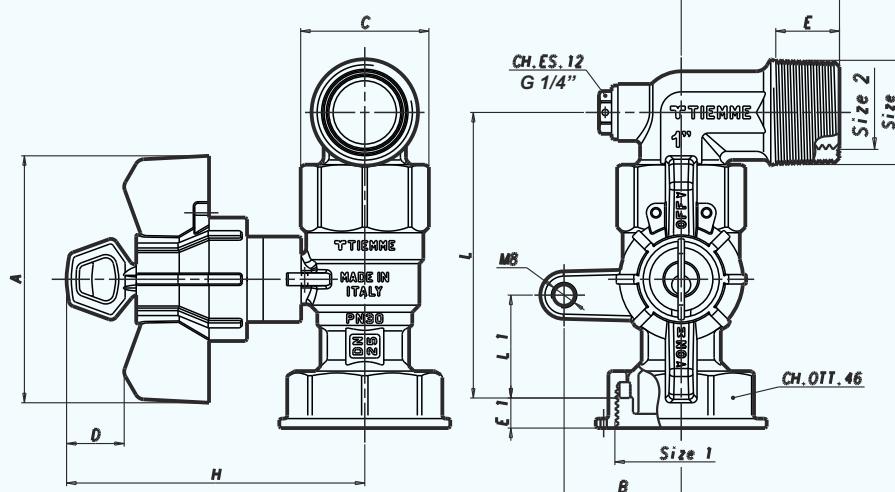


Tabella dimensioni

Sizes table

Codice Code	Size	Size1	Size2	A	B	C	D	E	E1	F	H	L	L1	PN	MOP	Prezzo Price €	CONF. Unit/Box
2210060	1"	1"1/4	3/4"	78	37	40,5	18	19	9,5	50	94	90	32,5	30	5	/	5/20

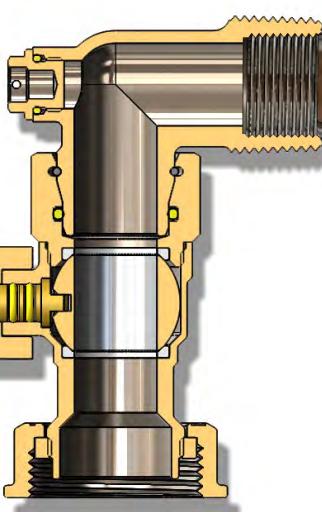
### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: per gas 60°C altri utilizzi 120°C

Temperatura min di esercizio: - 20°C

Pressione max di esercizio:

Filettature: per gas da 0 a 5 bar (MOP 5) altri utilizzi 30 bar  
maschio UNI ISO7 / EN10226 R conico  
femmina UNI ISO 228



### Descrizione

- Corpo
- Manicotto
- Sfera
- Stelo
- O-rings
- Anello elastico
- Anello elastico seeger
- Guarnizioni laterali
- Curva girevole
- Ghiera filettata
- Girello folle
- Tappo presa pressione
- Cannotto supporto farfalla
- Serratura con chiavi
- Farfalla piombabile

### Materiale

Ottone CW617N - EN12165	Nichelato
Ottone CW617N - EN12165	Nichelato
Ottone CW617N - EN12164	Cromato
Ottone CW617N - EN12164	-
Gomma nitrilica HNBR gialla	-
Acciaio inox AISI304	-
Acciaio inox AISI420	-
P.T.F.E. Vergine	-
Ottone CW617N - EN12165	Nichelato
Ottone CW617N - EN12164	Nichelato
Ottone CW617N - EN12165	Nichelato
Ottone CW617N - EN12164	Nichelato
Ottone CW617N - EN12165	Nichelato
Ottone CW617N - EN12165	Nichelato
Ottone CW617N - EN12164	Giallo / Nichelato
Alluminio	Verniciato

### Trattamento

Nichelato  
Nichelato  
Cromato

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

Art. PCONT04

*Valvola a sfera diritta a passaggio totale per installazioni dirette post-contatore gas con attacchi filettati femmina ISO7 / EN10226 e ISO228 su dado folle.*

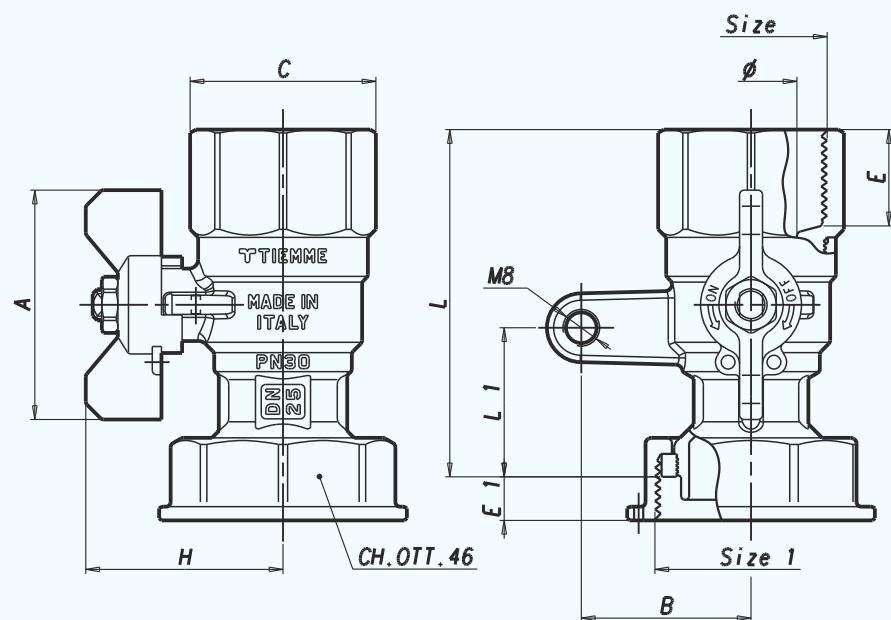
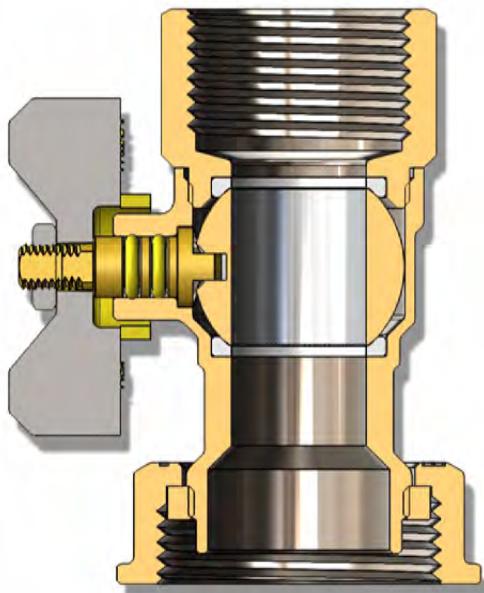


Tabella dimensioni

Sizes table

Codice Code	Size	Size 1	Ø (DN)	A	B	C	E	E1	H	L	L1	PN	MOP	Prezzo Price €	CONF. Unit/ Box
2210062	1"	1"1/4	25	50	37	40,5	21	9,5	43	75,5	32,5	30	5	/	5/20



### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: per gas 60°C altri utilizzi 120°C

Temperatura min di esercizio: - 20°C

Pressione max di esercizio: per gas da 0 a 5 bar (MOP 5) altri utilizzi 30 bar

Filettature: femmina UNI ISO7 / EN10226 Rp cilindrica femmina UNI ISO 228

### Descrizione

Corpo  
Manicotto  
Sfera  
Stelo  
O-rings  
Guarnizioni laterali  
Ghiera filettata  
Girello folle  
Farfalla piombabile  
Dado

### Materiale

Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12164  
Ottone CW617N - EN12164  
Gomma nitrilica HNBR gialla  
P.T.F.E. Vergine  
Ottone CW617N - EN12164  
Ottone CW617N - EN12165  
Alluminio  
Acciaio

### Trattamento

Nichelato  
Nichelato  
Cromato  
-  
-  
-  
-  
Nichelato  
Nichelato  
Verniciato  
Zincato



# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

Art. PCONT04SER

**Valvola a sfera diritta a passaggio totale per installazioni dirette post-contatore gas con attacchi filettati femmina ISO7 / EN10226 e ISO228 su dado folle con serratura di sicurezza e doppia chiave.**



TIEMME  
www.tiemme.com  
COPYRIGHT

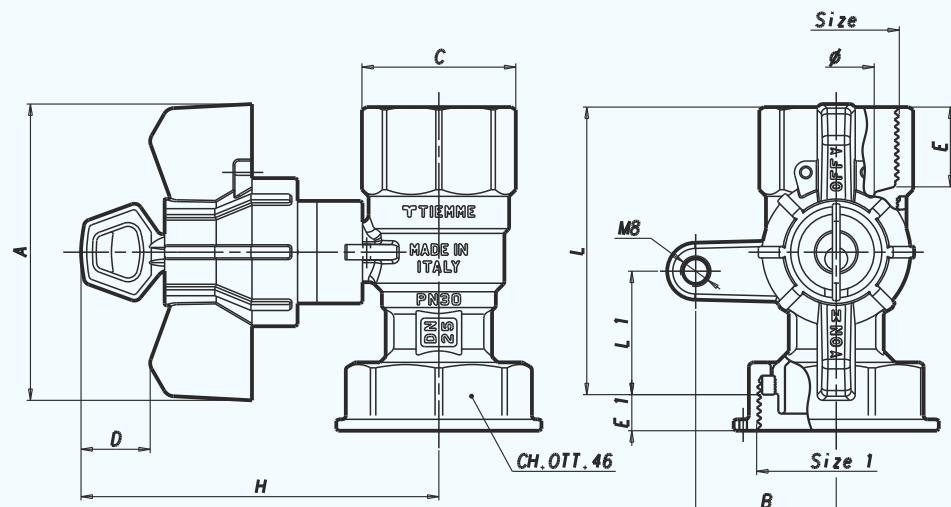
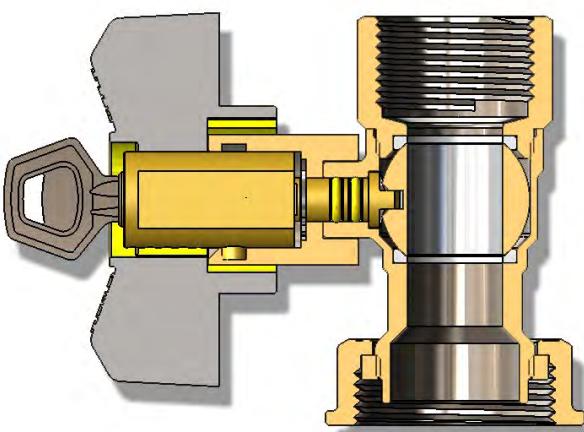


Tabella dimensioni

Sizes table

Codice Code	Size	Size 1 (DN)	Ø	A	B	C	D	E	E1	H	L	L1	PN	MOP	Prezzo Price €	CONF. Unit/ Box
2210064	1"	1"1/4	25	78	37	40,5	18	21	9,5	94	75,5	32,5	30	5	/	5/20



### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: per gas 60°C altri utilizzi 120°C

Temperatura min di esercizio: - 20°C

Pressione max di esercizio: per gas da 0 a 5 bar (MOP 5) altri utilizzi 30 bar

Filettature: femmina UNI ISO7 / EN10226 Rp cilindrica femmina UNI ISO 228

### Descrizione

Corpo  
Manicotto  
Sfera  
Stelo  
O-rings  
Anello elastico seeger  
Guarnizioni laterali  
Ghiera filettata  
Girello folle  
Cannotto supporto farfalla  
Serratura con chiavi  
Farfalla piombabile

### Materiale

Ottone CW617N - EN12165	Nichelato
Ottone CW617N - EN12165	Nichelato
Ottone CW617N - EN12164	Cromato
Ottone CW617N - EN12164	-
Gomma nitrilica HNBR gialla	-
Acciaio inox AISI420	-
P.T.F.E. Vergine	-
Ottone CW617N - EN12164	Nichelato
Ottone CW617N - EN12165	Nichelato
Ottone CW617N - EN12165	Nichelato
Ottone CW617N - EN12164	Giallo / Nickelato
Alluminio	Verniciato

### Trattamento

Nichelato
Nichelato
Cromato
-
-
-
-
-
-
Nichelato
Nichelato
Nichelato
Giallo / Nickelato
Verniciato

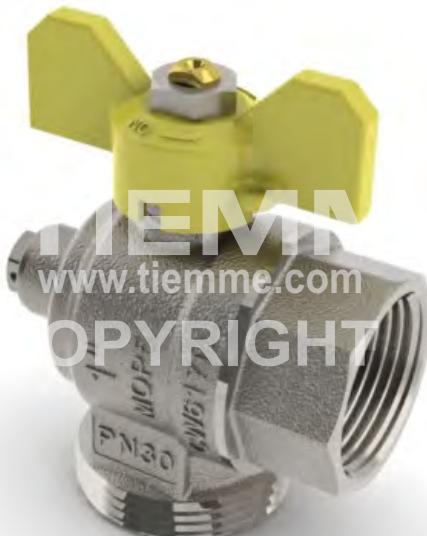


# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

Art. PCONT05

**Valvole a sfera squadra a passaggio totale per installazioni post-contatore gas con punto di presa pressione, attacchi filettati maschio ISO228 e femmina ISO7 / EN10226.**



TIEMME  
www.tiemme.com  
COPYRIGHT

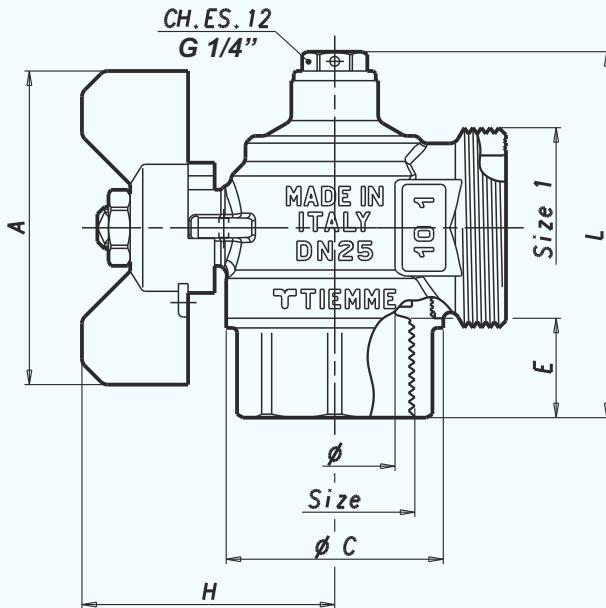
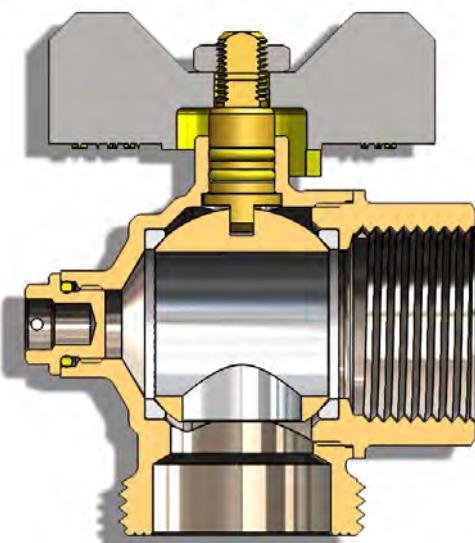


Tabella dimensioni  
Sizes table

Codice Code	Size	Size 1	Ø (D N)	A	Ø C	E	H	L	PN	MOP	Prezzo Price €	CONF. Unit / Box
2210074	3/4"	1"1/4	20	50	37	18	43	66	30	5	/	10/40
2210078	1"	1"1/4	25	65	45	20,5	52,5	76	30	5	/	5/20



### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: per gas 60°C altri utilizzi 120°C

Temperatura min di esercizio: - 20°C

Pressione max di esercizio: per gas da 0 a 5 bar (MOP 5) altri utilizzi 30 bar

Filettature: maschio UNI ISO 228

femmina UNI ISO7 / EN10226 Rp cilindrica

### Descrizione

Corpo  
Manicotto  
Sfera  
Stelo  
O-rings  
Guarnizioni laterali  
Tappo presa pressione  
Farfalla piombabile  
Dado

### Materiale

Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12164  
Ottone CW617N - EN12164  
Gomma nitrilica HNBR gialla  
P.T.F.E. Vergine  
Ottone CW617N - EN12164  
Alluminio  
Acciaio

### Trattamento

Nichelato  
Nichelato  
Cromato  
-  
-  
-  
Nichelato  
Verniciato  
Zincato



# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

Art. PCONT05SER

**Valvole a sfera squadra a passaggio totale per installazioni post-contatore gas con punto di presa pressione, attacchi filettati maschio ISO228 e femmina ISO7 / EN10226 con serratura di sicurezza e doppia chiave.**



COPYRIGHT

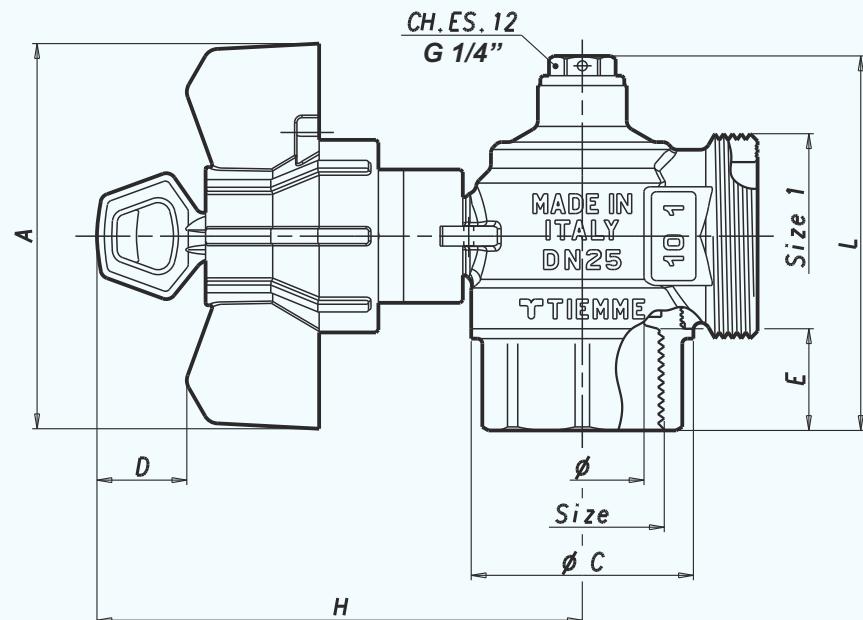
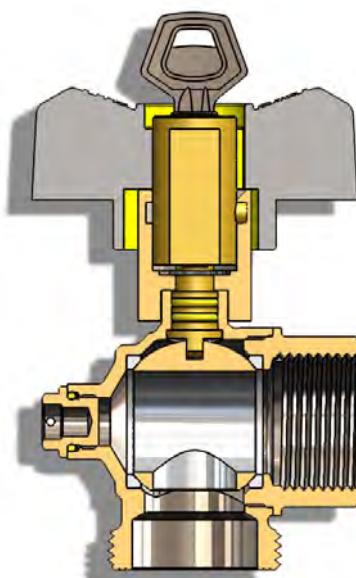


Tabella dimensioni

Sizes table

Codice Code	Size	Size 1	Ø (DN)	A	Ø C	D	E	H	L	PN	MOP	Prezzo Price €	CONF. Unit / Box
2210076	3/4"	1"1/4	20	78	37	18	18	94	66	30	5	/	5/20
2210080	1"	1"1/4	25	78	45	18	20,5	98,5	76	30	5	/	5/20



### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: per gas 60°C altri utilizzi 120°C

Temperatura min di esercizio: - 20°C

Pressione max di esercizio: per gas da 0 a 5 bar (MOP 5) altri utilizzi 30 bar  
Filettature: maschio UNI ISO 228  
femmina UNI ISO 7 / EN10226 Rp cilindrica

### Descrizione

Corpo  
Manicotto  
Sfera  
Stelo  
O-rings  
Anello elastico seeger  
Guarnizioni laterali  
Tappo presa pressione  
Cannotto supporto farfalla  
Serratura con chiavi  
Farfalla piombabile

### Materiale

Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12164  
Ottone CW617N - EN12164  
Gomma nitrilica HNBR gialla  
Acciaio inox AISI420  
P.T.F.E. Vergine  
Ottone CW617N - EN12164  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12164  
Alluminio

### Trattamento

Nichelato  
Nichelato  
Cromato  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
Nichelato  
Nichelato  
Giallo / Nichelato  
Verniciato



# TIEMME

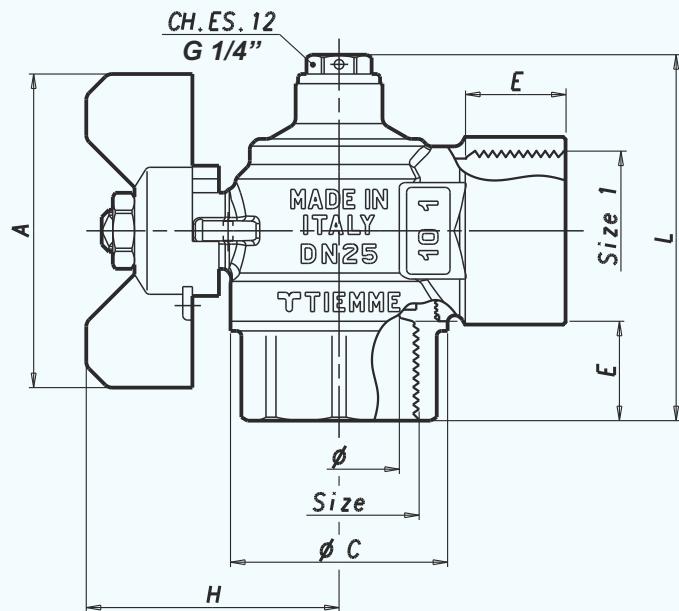
## VALVOLE POST CONTATORE

Art. PCONT07

**Valvole a sfera squadra a passaggio totale per installazioni post-contatore gas con punto di presa pressione, attacchi filettati femmina ISO7 / EN10226.**



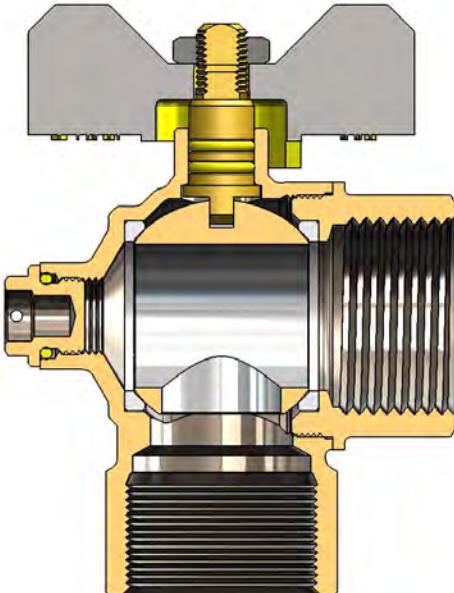
www.tiemme.com  
COPYRIGHT



### Tabella dimensioni

### Sizes table

Codice Code	Size	Size1	Ø (DN)	A	Ø C	E	H	L	PN	MOP	Prezzo Price €	CONF. Unit/Box
2210083	3/4"	3/4"	20	50	37	18	43	66	30	5	/	10/40
2210084	1"	1"	25	65	45	20,5	52,5	76	30	5	/	5/20



### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: per gas 60°C altri utilizzi 120°C

Temperatura min di esercizio: - 20°C

Pressione max di esercizio: per gas da 0 a 5 bar (MOP 5) altri utilizzi 30 bar  
Filettature: femmina UNI ISO7 / EN10226 Rp cilindrica

### Descrizione

Corpo  
Manicotto  
Sfera  
Stelo  
O-rings  
Guarnizioni laterali  
Tappo presa pressione  
Farfalla piombabile  
Dado

### Materiale

Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12164  
Ottone CW617N - EN12164  
Gomma nitrilica HNBR gialla  
P.T.F.E. Vergine  
Ottone CW617N - EN12164  
Alluminio  
Acciaio

### Trattamento

Nichelato  
Nichelato  
Cromato  
-  
-  
-  
Nichelato  
Verniciato  
Zincato



# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

Art. PCONT07SER

**Valvole a sfera squadra a passaggio totale per installazioni post-contatore gas con punto di presa pressione, attacchi filettati femmina ISO7 / EN10226 con serratura di sicurezza e doppia chiave.**



COPYRIGHT  
www.tiemme.it

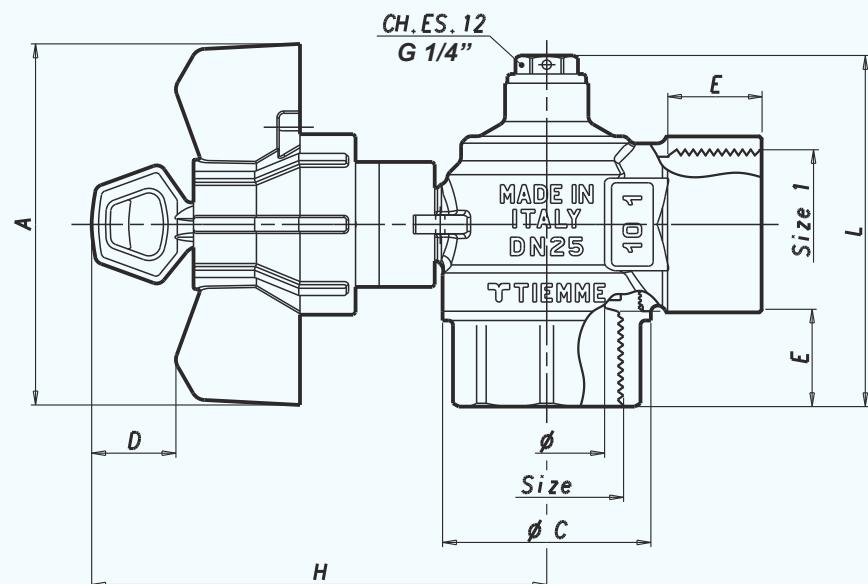
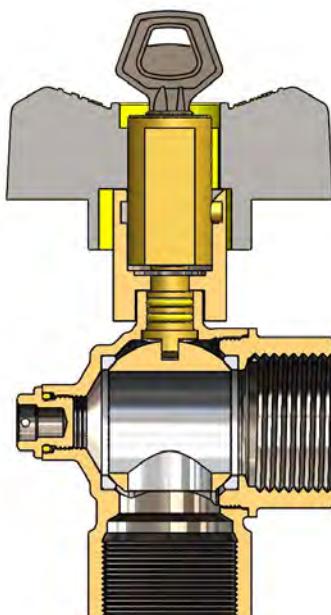


Tabella dimensioni

Sizes table

Codice Code	Size	Size1	Ø (DN)	A	Ø C	D	E	H	L	PN	MOP	Prezzo Price €	CONF. Unit/Box
2210085	3/4"	3/4"	20	78	37	18	18	94	66	30	5	/	5/20
2210086	1"	1"	25	78	45	18	20,5	98,5	76	30	5	/	5/20



### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: per gas 60°C altri utilizzi 120°C

Temperatura min di esercizio: - 20°C

Pressione max di esercizio: per gas da 0 a 5 bar (MOP 5) altri utilizzi 30 bar

Filettature: femmina UNI ISO7 / EN10226 Rp cilindrica

### Descrizione

Corpo  
Manicotto  
Sfera  
Stelo  
O-rings  
Anello elastico seeger  
Guarnizioni laterali  
Tappo presa pressione  
Cannotto supporto farfalla  
Serratura con chiavi  
Farfalla piombabile

### Materiale

Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW614N - EN12164  
Ottone CW614N - EN12164  
Gomma nitrilica HNBR gialla  
Acciaio inox AISI420  
P.T.F.E. Vergine  
Ottone CW614N - EN12164  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW614N - EN12164  
Alluminio

### Trattamento

Nichelato  
Nichelato  
Cromato  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
Nichelato  
Nichelato  
Giallo / Nichelato  
Verniciato



# TIEMME

## RACCORDO VALVOLE POST CONTATORE

Art. PCONT06

*Set codolo, girello e guarnizione per installazioni post-contatore gas con attacco filettato maschio ISO7 / EN10226 e ISO228 sul dado.*

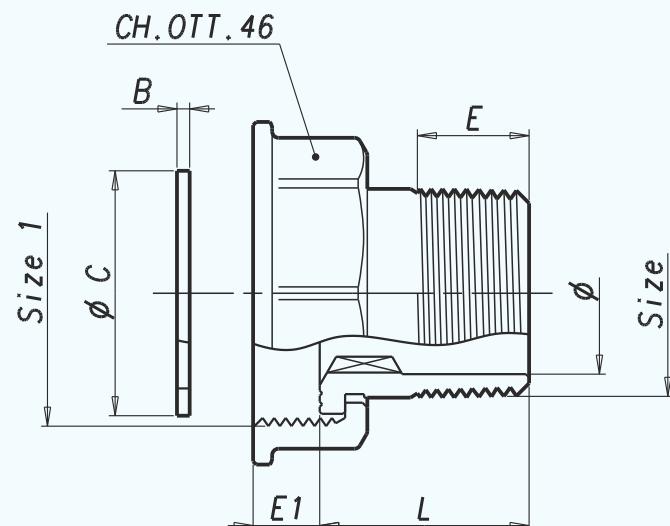
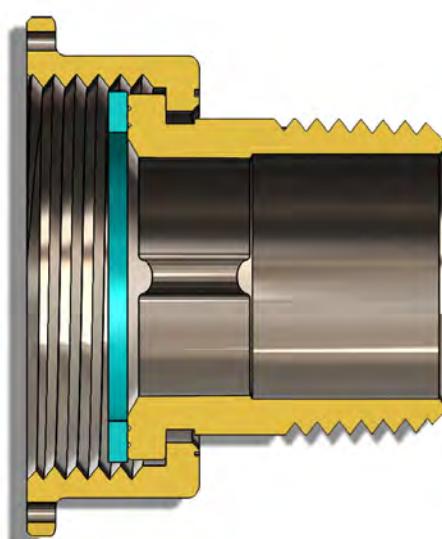


Tabella dimensioni

Sizes table

Codice Code	Size	Size 1	Ø (DN)	B	ØC	E	E1	L	PN	MOP	Prezzo Price €	CONF. Unit / Box
2210082	1"	1"1/4	25	2	38,5	17	10,5	33	30	5	/	1/50



### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: per gas 60°C altri utilizzi 200°C

Temperatura min di esercizio: - 20°C

Pressione max di esercizio: per gas da 0 a 5 bar (MOP 5) altri utilizzi 30 bar  
Filettature:

maschio UNI ISO7 / EN10226 R conico

femmina UNI ISO 228

### Descrizione

Corpo  
Girello folle  
Guarnizione piana

### Materiale

Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12165  
FASIT OMNIA omologato gas DVGW

### Trattamento

Nichelato  
Nichelato  
-

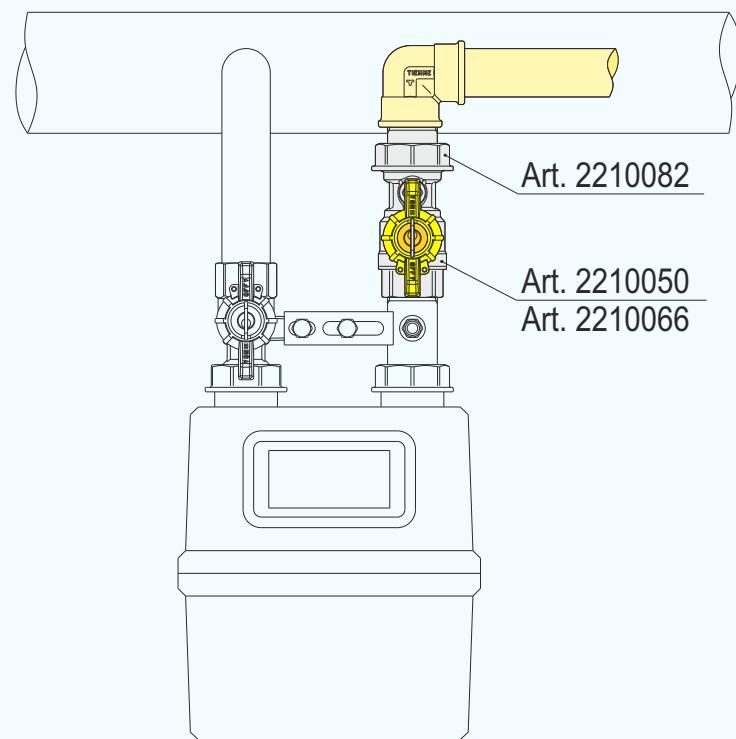


# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

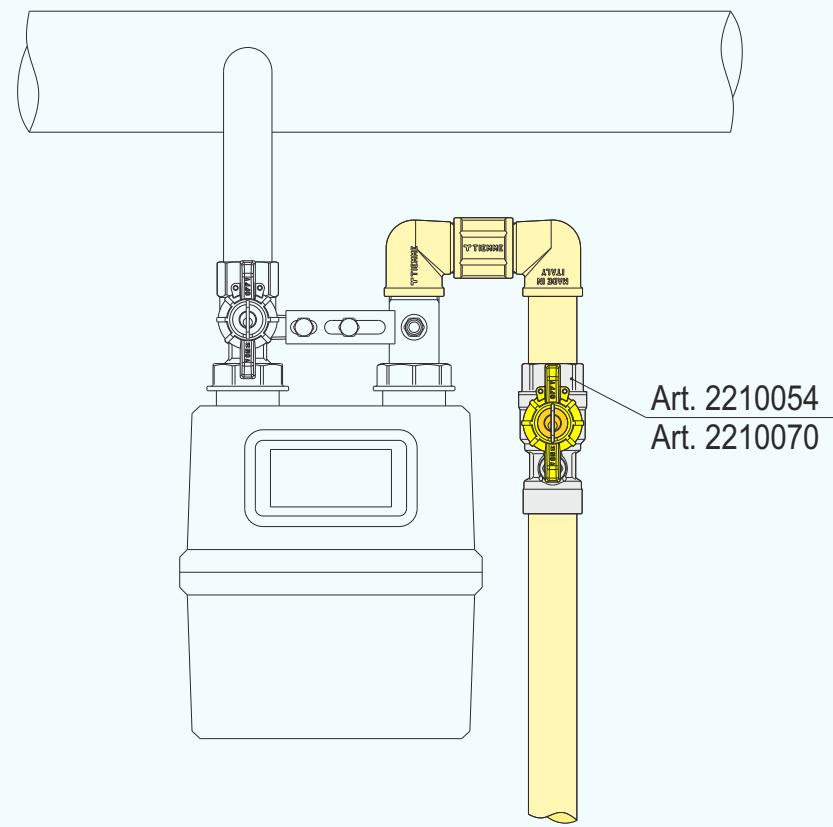
### Esempio di installazione 1

**Questa soluzione mostra l'installazione delle valvole diritte maschio/femmina Art. 2210050 (3/4") o Art. 2210066 (1") in batteria.**  
**Per soddisfare i requisiti di sicurezza richiesti dalla norma le valvole sono dotate di serratura di sicurezza con chiavi contro le riaperture accidentali e del punto di presa pressione, costituito da un tappo amovibile filettato G 1/4".**  
**In questa configurazione alla valvola deve essere montato il raccordo Art. 2210082 per il collegamento con il tubo ferro.**



### Esempio di installazione 2

**Questa soluzione mostra l'installazione delle valvole diritte femmina/femmina Art. 2210054 (3/4") o Art. 2210070 (1") in batteria.**  
**Per soddisfare i requisiti di sicurezza richiesti dalla norma le valvole sono dotate di serratura di sicurezza con chiavi contro le riaperture accidentali e del punto di presa pressione, costituito da un tappo amovibile filettato G 1/4".**



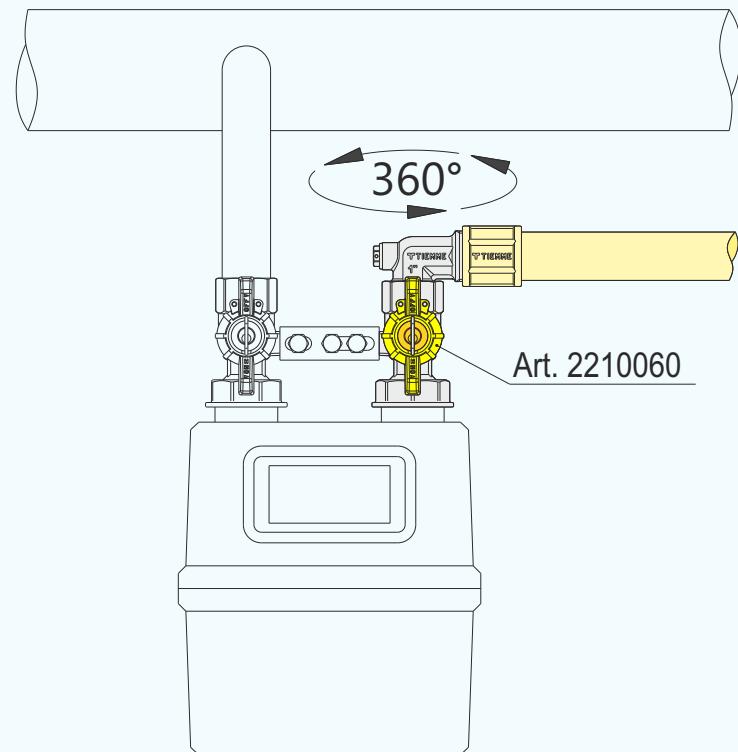


# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

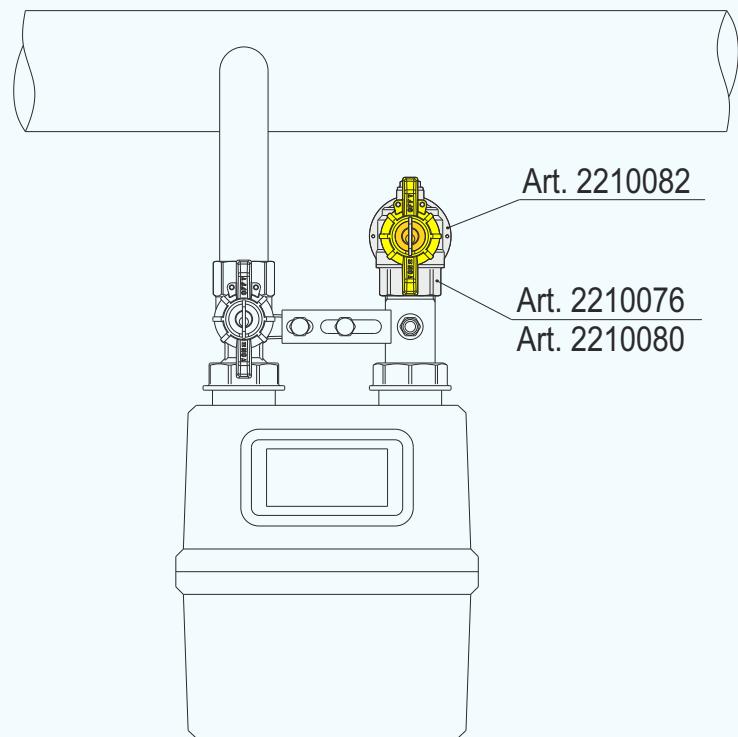
### Esempio di installazione 3

**Questa soluzione mostra l'installazione della valvola diritta con curva, maschio/girello folle Art. 2210060 (1") in batteria.**  
**Per soddisfare i requisiti di sicurezza richiesti dalla norma le valvole sono dotate di serratura di sicurezza con chiavi contro le riaperture accidentali e del punto di presa pressione, costituito da un tappo amovibile filettato G 1/4". La valvola in questione è dotata di girello da 1"1/4 per il collegamento diretto al contatore e di un raccordo curvo orientabile che permette la rotazione a 360° e quindi l'orientamento della tubazione in qualsiasi posizione.**



### Esempio di installazione 4

**Questa soluzione mostra l'installazione delle valvole a squadra maschio/femmina Art. 2210076 (3/4") o Art. 2210080 (1") in batteria.**  
**Per soddisfare i requisiti di sicurezza richiesti dalla norma le valvole sono dotate di serratura di sicurezza con chiavi contro le riaperture accidentali e del punto di presa pressione, costituito da un tappo amovibile filettato G 1/4".**  
**In questa configurazione alla valvola deve essere montato il raccordo Art. 2210082 per il collegamento con il tubo ferro.**



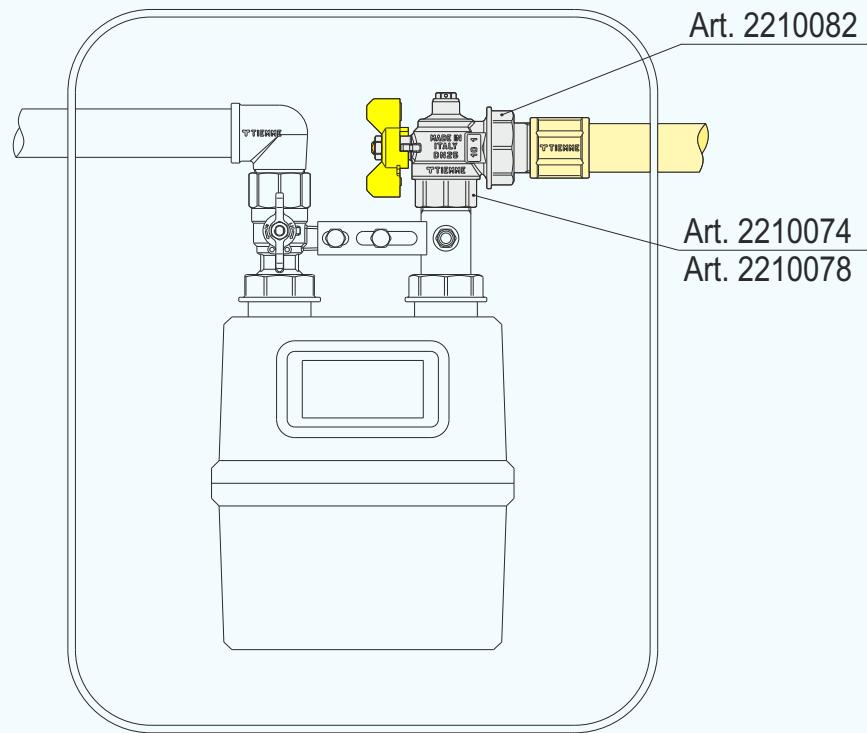


# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

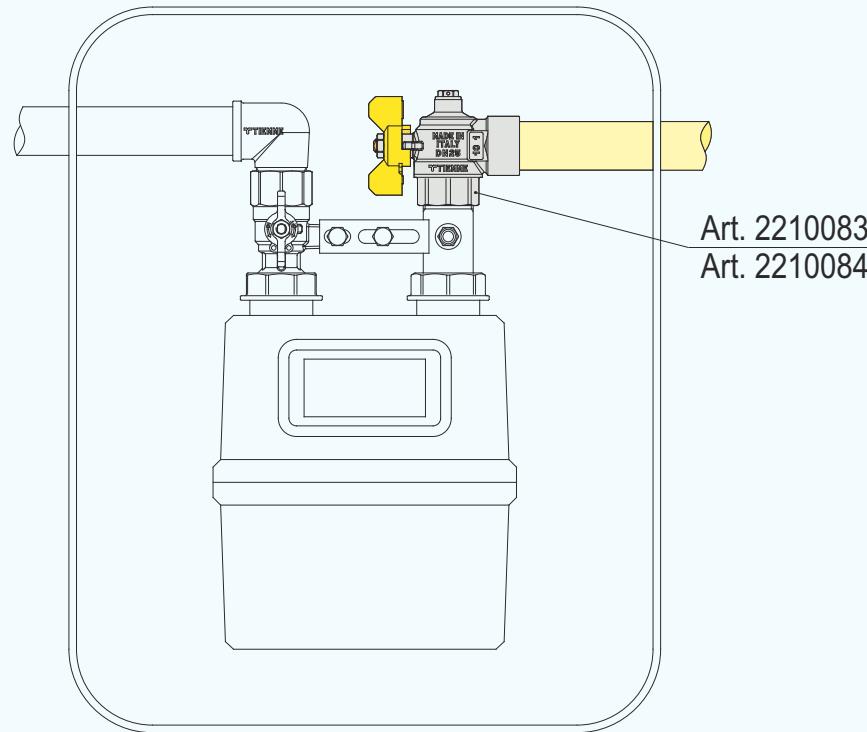
### Esempio di installazione 5

Questa soluzione mostra l'installazione delle valvole a squadra maschio/femmina Art. 2210074 (3/4") o Art. 2210078 (1") in armadietto con chiave ad uso esclusivo, in modo tale che la valvola possa essere manovrata solo dall'utente finale. Per soddisfare i requisiti di sicurezza richiesti dalla norma le valvole sono appunto alloggiate in speciali nicchie ed armadietti accessibili solo dall'utente e sono dotate del punto di presa pressione, costituito da un tappo amovibile filettato G 1/4". In questa configurazione alla valvola deve essere montato il raccordo Art. 2210082 per il collegamento con il tubo ferro.



### Esempio di installazione 6

Questa soluzione mostra l'installazione delle valvole a squadra femmina/femmina Art. 2210083 (3/4") o Art. 2210084 (1") in armadietto con chiave ad uso esclusivo, in modo tale che la valvola possa essere manovrata solo dall'utente finale. Per soddisfare i requisiti di sicurezza richiesti dalla norma le valvole sono appunto alloggiate in speciali nicchie ed armadietti accessibili solo dall'utente e sono dotate del punto di presa pressione, costituito da un tappo amovibile filettato G 1/4".



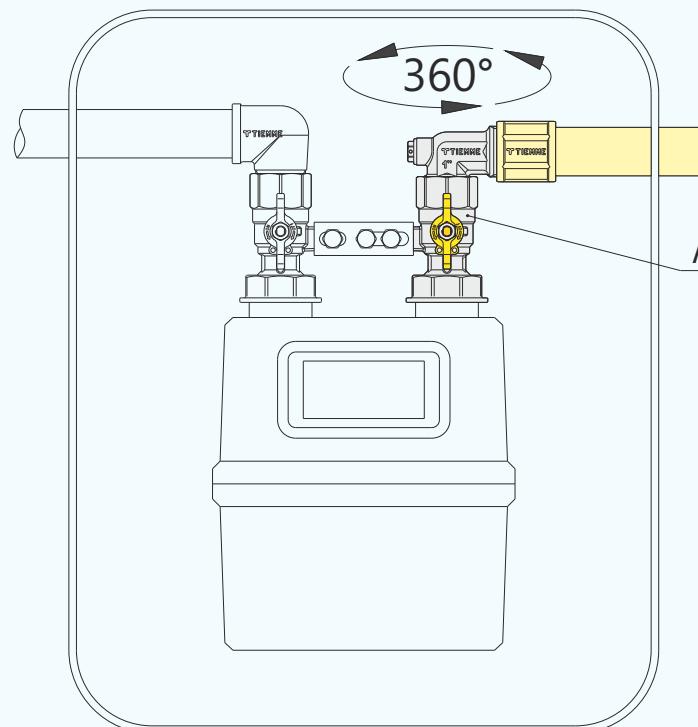


# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

### Esempio di installazione 7

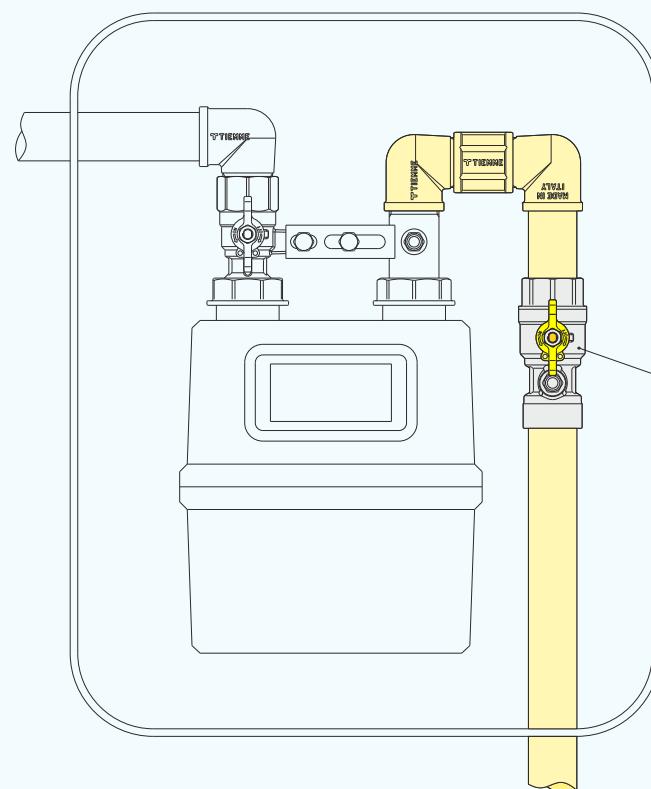
Questa soluzione mostra l'installazione della valvola diritta con curva, maschio/girello folle Art. 2210058 (1") in armadietto con chiave ad uso esclusivo, in modo tale che la valvola possa essere manovrata solo dall'utente finale. Per soddisfare i requisiti di sicurezza richiesti dalla norma le valvole sono appunto alloggiate in speciali nicchie ed armadietti accessibili solo dall'utente e sono dotate del punto di presa pressione, costituito da un tappo amovibile filettato G 1/4". La valvola in questione è dotata di girello da 1"1/4 per il collegamento diretto al contatore e di un raccordo curvo orientabile che permette la rotazione a 360° e quindi l'orientamento della tubazione in qualsiasi posizione.



Art. 2210058

### Esempio di installazione 8

Questa soluzione mostra l'installazione delle valvole diritte femmina/femmina Art. 2210054 (3/4") o Art. 2210070 (1") in armadietto con chiave ad uso esclusivo, in modo tale che la valvola possa essere manovrata solo dall'utente finale. Per soddisfare i requisiti di sicurezza richiesti dalla norma le valvole sono appunto alloggiate in speciali nicchie ed armadietti accessibili solo dall'utente e sono dotate del punto di presa pressione, costituito da un tappo amovibile filettato G 1/4".



Art. 2210054  
Art. 2210070

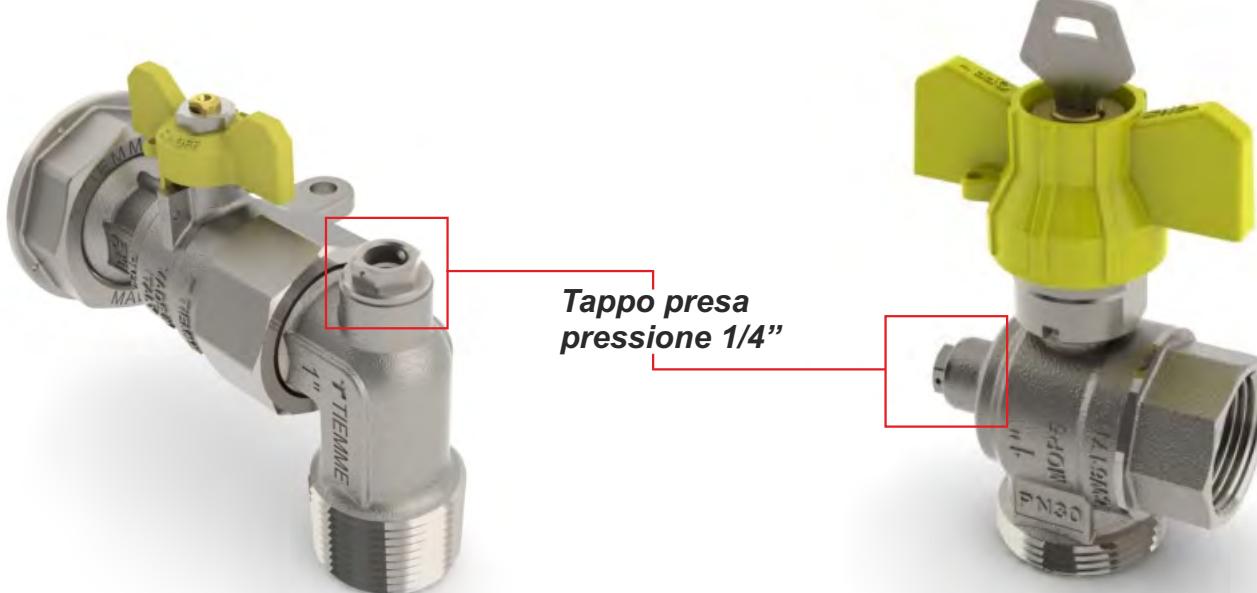


# TIEMME

## VALVOLE POST CONTATORE

### ISTRUZIONI PER IL COLLAUDO DELL'IMPIANTO INTERNO (POST-CONTATORE)

Rimuovendo il tappo di presa pressione da 1/4" GAS, tramite chiave ch.12, l'installatore può utilizzare, per connettersi, i vari adattatori in dotazione alle apparecchiature di collaudo.



#### Istruzioni per l'installazione

Le valvole possono essere montate in qualsiasi posizione (orizzontale, verticale, ...) purchè siano visibili, accessibili e le operazioni di manovra possano essere facilmente eseguite fino alla completa chiusura e/o apertura.

Salvo diversamente indicato la chiusura della valvola avviene in senso orario e l'apertura in senso anti-orario.

La direzione di montaggio della valvola rispetto al flusso del circuito è indifferente se non diversamente specificato con l'apposizione di specifiche marcature (generalmente frecce) sul corpo valvola.

L'impianto deve essere progettato e realizzato in modo tale da evitare sollecitazioni tali da danneggiare la valvola ed impedirne la corretta tenuta ed il buon funzionamento.

Le operazioni di collegamento tra la valvola e la raccorderia di connessione all'impianto devono essere eseguite con attrezzature idonee. La coppia di serraggio deve essere tale da garantire la corretta tenuta senza arrecare danneggiamenti alla valvola od ai raccordi.

Ad installazione completata è necessario eseguire la verifica delle tenute secondo quanto specificato dalle norme tecniche e/o dalle leggi vigenti nel paese di utilizzo.

La valvola non va tenuta in posizione intermedia per lunghi periodi onde evitare danneggiamenti degli organi di tenuta della valvola stessa.

In caso di lunga inattività della valvola è possibile che la manovrabilità risulti difficile pertanto si rende necessario l'utilizzo di "leve lunghe" per facilitarne l'apertura e/o chiusura.

Per mantenere la valvola ed i relativi organi di tenuta in buone condizioni e suggerito installare un filtro per la raccolta di eventuali impurità a monte della valvola.

Tiemme Raccorderie SpA declina ogni responsabilità in caso di guasti e/o incidenti qualora l'installazione non sia stata realizzata in conformità con le norme tecniche e scientifiche in vigore ed in conformità a manuali, cataloghi e/o relative disposizioni tecniche indicate da Tiemme Raccorderie SpA.

Per qualsiasi ulteriore informazioni rivolgersi ai rivenditori autorizzati o direttamente a TIEMME SpA.



# TIEMME

# VALVOLE POST CONTATORE

# NOTE

TIEMME

■ ■ TIEMME

■ ■ TIEMME

■ ■ TIEMME

 TIEMME

■ ■ TIEMME

■ ■ TIEMME

— 1 —

— 1 —

www.english-test.net

— 1 —

— 1 —

1

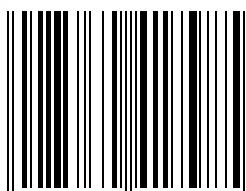


TIEMME RACCONDERIE S.p.A. - Via Cavallera, 6/A [Loc. Barco] - 25045 Castegnato (BS) - ITALY - Tel. +39 030 2142211 - Fax +39 030 2142206

info@tiemme.com [www.tiemme.com](http://www.tiemme.com)



Cod. 9900019



8 037830 417085