



**R18**

**R19**

**Descrizione**

Raccordi dritti (R18) o curvi (R19) in tre pezzi, cromati o non cromati, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone.

Idonei per utilizzo in impianti idraulici e distribuzione gas.

Idonei per applicazioni in impianti solari termici.

**Versioni e codici**

Serie	Codice	Misura	Tipologia	
R18	R18Y002	3/8"	NON CROMATI	
	R18Y003	1/2"		
	R18Y004	3/4"		
	R18Y005	1"		
	R18Y006	1 1/4"		
	R18Y007	1 1/2"		
	R18Y008	2"		
	R18X002	3/8"		CROMATI
	R18X003	1/2"		
	R18X004	3/4"		
	R18X005	1"		
	R18X006	1 1/4"		
	R18X007	1 1/2"		
	R18X008	2"		
	R19	R19Y002	3/8"	
		R19Y003	1/2"	
R19Y004		3/4"		
R19Y005		1"		
R19Y006		1 1/4"		
R19Y007		1 1/2"		
R19Y008		2"		
R19X002		3/8"	CROMATI	
R19X003		1/2"		
R19X004		3/4"		
R19X005		1"		
R19X006		1 1/4"		
R19X007		1 1/2"		
R19X008		2"		

**Dati tecnici**

**Impianti idraulici**

- Campo di temperatura 5÷160 °C (per misure 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4").
- Campo di temperatura 5÷110 °C (per misure 1 1/2", 2").
- Pressione massima di esercizio 10 bar.
- Utilizzabili per contatto acqua sanitaria

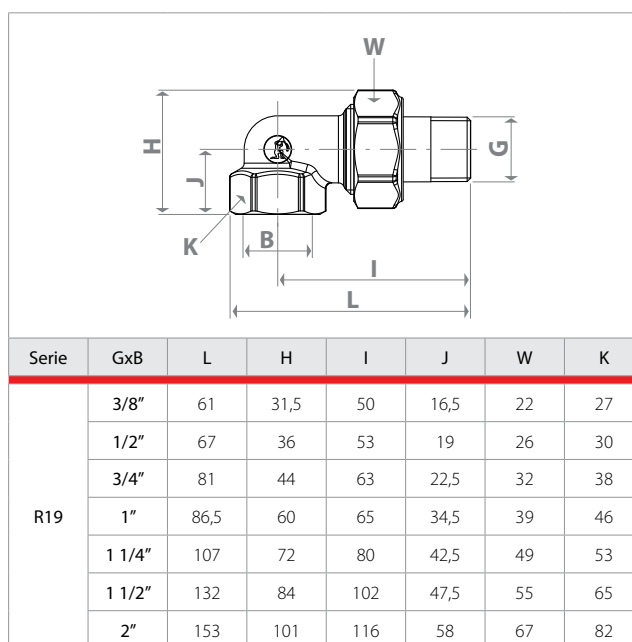
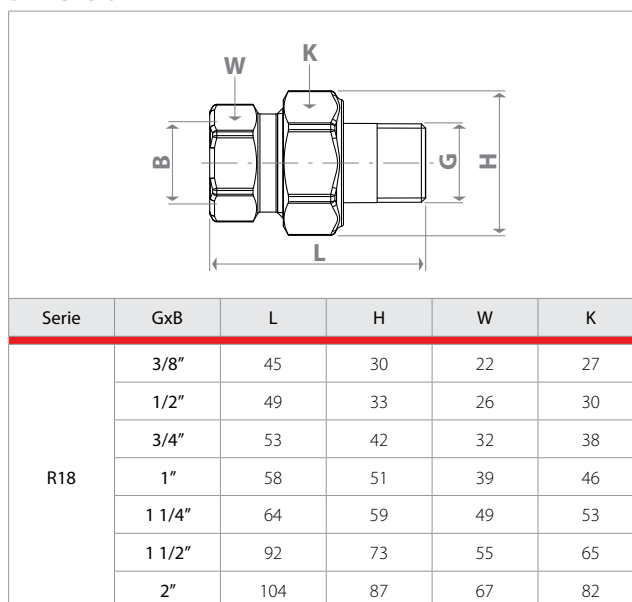
**Impianti di distribuzione gas**

- Campo di temperatura 5÷90 °C.
- Pressione massima di esercizio 5 bar (MOP 5).

**Materiali**

- Raccordo in ottone UNI EN 12165 CW617N.
- Guarnizione di tenuta in PTFE (per misure 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4").
- O-ring in NBR (per misure 1 1/2", 2").

**Dimensioni**



**Note.**

Si tenga presente che l'impianto deve essere provato a tenuta prima della messa in esercizio, secondo le indicazioni delle rispettive norme tecniche, ed in particolare, per l'uso con gas secondo le prescrizioni del capitolo 5, UNI 7129-1:2008.

**RACCORDI IN TRE PEZZI  
R18 - R19 - R18SP**




**R18SP**

**Descrizione**

Raccordo diritto (R18SP) in tre pezzi, a sede piana, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. Idonei per utilizzo in impianti idraulici.

**Versioni e codici**

Serie	Codice	Misura	Tipologia
R18SP	R18SPY005	1"	NON CROMATI 
	R18SPY006	1 1/4"	
	R18SPY007	1 1/2"	
	R18SPY008	2"	

**Dati tecnici**

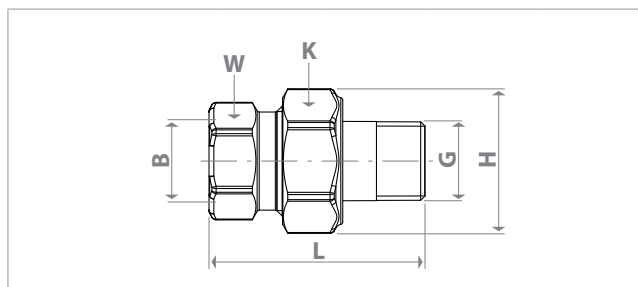
**Impianti idraulici**

- Campo di temperatura 5÷110 °C
- Pressione massima di esercizio 10 bar.

**Materiali**

- Raccordo in ottone UNI EN 12165 CW617N.
- Guarnizione di tenuta in EPDM.

**Dimensioni**



Serie	GxB	L	H	W	K
R18SP	1"	58	51	39	46
	1 1/4"	64	59	49	53
	1 1/2"	93	73	55	65
	2"	104	87	67	82



**Note.**  
Si tenga presente che l'impianto deve essere provato a tenuta prima della messa in esercizio, secondo le indicazioni delle rispettive norme tecniche.

**Riferimenti normativi**

UNI 7129

Impianti a gas per uso domestico alimentati da rete di distribuzione.

**Testi di capitolato**

**R18**

Raccordo diritto in tre pezzi, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. In ottone UNI EN 12165 CW617N. Guarnizione di tenuta in PTFE (per misure 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"). O-ring in NBR (per misure 1 1/2", 2"). Per impianti idraulici, distribuzione gas e impianti solari termici. Utilizzabili per contatto con acqua sanitaria. Campo di temperatura in impianti idraulici 5÷160 °C (per misure fino a 1 1/4"). Campo di temperatura in impianti idraulici 5÷110 °C (per misure fino a 1 1/2", 2"). Campo di temperatura in impianti di distribuzione gas 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio in impianti idraulici 10 bar. Pressione massima di esercizio in impianti di distribuzione gas 5 bar (MOP 5).

**R19**

Raccordo curvo 90° in tre pezzi, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. In ottone UNI EN 12165 CW617N. Guarnizione di tenuta in PTFE (per misure 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"). O-ring in NBR (per misure 1 1/2", 2"). Per impianti idraulici, distribuzione gas e impianti solari termici. Utilizzabili per contatto con acqua sanitaria. Campo di temperatura in impianti idraulici 5÷160 °C (per misure fino a 1 1/4"). Campo di temperatura in impianti idraulici 5÷110 °C (per misure fino a 1 1/2", 2"). Campo di temperatura in impianti di distribuzione gas 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio in impianti idraulici 10 bar. Pressione massima di esercizio in impianti di distribuzione gas 5 bar (MOP 5).

**R18SP**

Raccordo diritto in tre pezzi, a sede piana. In ottone UNI EN 12165 CW617N. Per utilizzo in impianti idraulici. Attacco filettato femmina-maschio a bocchettone. Tenuta mediante guarnizione in EPDM. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

**Altre informazioni**

Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) o contattare il servizio tecnico:

- ☎ +39 0322 923372
- ☎ +39 0322 923255
- ✉ [consulenza.prodotti@giacomini.com](mailto:consulenza.prodotti@giacomini.com)

*Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.*

Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 I-28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy