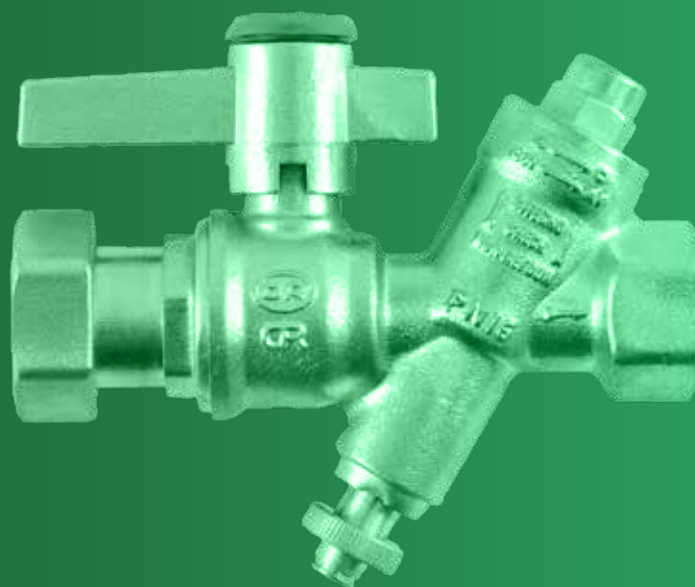




## GRUPPO USCITA CONTATORE COMPLETO DI RITEGNO E SCARICO PN 16

ATTACCO:

CALOTTA FEMMINA-FEMMINA



## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Il gruppo Uscita Contatore è una valvola monoblocco che comprende, in ordine da monte a valle, una valvola di intercettazione a sfera, che permette di interrompere completamente l'arrivo di acqua all'utenza, una cartuccia di ritegno ispezionabile (EA), in conformità con quanto previsto dalla Normativa Europea EN1717, che impedisce il reflusso dell'acqua presente nell'impianto sanitario in assenza di erogazione d'acqua da parte dell'acquedotto e un rubinetto di prelievo che consente il controllo della qualità dell'acqua erogata. L'ottone "CR" resistente alla dezincificazione, con cui è realizzato il gruppo uscita contatore, riduce al minimo i danni da corrosione negli impianti, anche se l'acqua di approvvigionamento locale dovesse causare tale fenomeno (idoneo anche nella condizione descritta dalla EN 806-2 A.1). Il gruppo Uscita Contatore è destinato principalmente al raccordo dopo il contatore dell'acqua della rete d'utenza, conformemente a quanto previsto per gli impianti sanitari per l'approvvigionamento di acqua destinata al consumo umano in edifici sec. EN 805. A tal proposito è bene evidenziare la predisposizione del gruppo alla piombatura, rendendo così controllabile l'eventuale manomissione dell'apparecchio. Inoltre la progettazione del gruppo consente il bloccaggio dell'apparecchio in posizione "aperto" oppure in posizione "chiuso". Non si escludono, comunque, altre applicazioni in impianti di irrigazione, impianti di climatizzazione etc. Per il trasporto di fluidi alimentari e acqua potabile soddisfa le specifiche prescrizioni del Ministero della Sanità.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Pressioni:</b>	
massima ammissibile di esercizio (PN)	16 bar
Coefficiente di flusso	Kv 2,9 m <sup>3</sup> /h
Δp chiusura ritegno	500 Pa (0,05bar)
Portata di scarico del rubinetto di prelievo	2 l/min
<b>Temperature:</b>	
Ammissibile di esercizio (TS)	da 0°C (escluso gelo) a +95 °C
<b>Fluidi compatibili per l'uso esclusivamente tecnologico dell'acqua:</b>	
Fluido termovettore	conf. UNI 8065 § 6
Soluzioni glicolate	glicole 50%
<b>Filettature:</b>	
Connessione alla tubazione	Filettatura sec. ISO 228/1
<b>Prove e collaudi secondo:</b>	
Prova di resistenza al flusso	sec. EN 1267
Prova dispositivo di intercettazione a sfera	sec. EN 13828
Prova di resistenza alla dezincificazione	sec. EN 6509
Dispositivo di ritegno Famiglia E tipo A	Prove EN 13959
Tenuta della sfera	Prova 1 - EN 13828 § 7.4.1.3
Tenuta della sede ritegno	Prova P12 - EN 12266-1
Tenuta dell'involucro	Prova P 11 - EN 12266 - 1
Gruppo acustico	I - Lap [dB (A)] < 20
Profondità massima di dezincificazione	200 μm - grado A -

## COSTRUZIONE

Corpo , manicotto e calotta in ottone EN12165-CW602N ( DZR )  
 Maniglia in ottone pressofuso EN 1982-CB754S  
 Altri componenti in ottone EN 12164 - CW614N  
 Sfera in ottone EN 12164 - CW614N  
 Cromatura sfera RIVESTIMENTO ELETTROLITICO EN 12540 Cu/Ni5sCrr  
 O-ring in GOMMA NBR  
 Molla ACCIAIO INOX EN 10088-1.4310 (AISI 302)

## CODICE DI VENDITA

0497.515 Calotta femmina 3/4" / femmina 1/2"



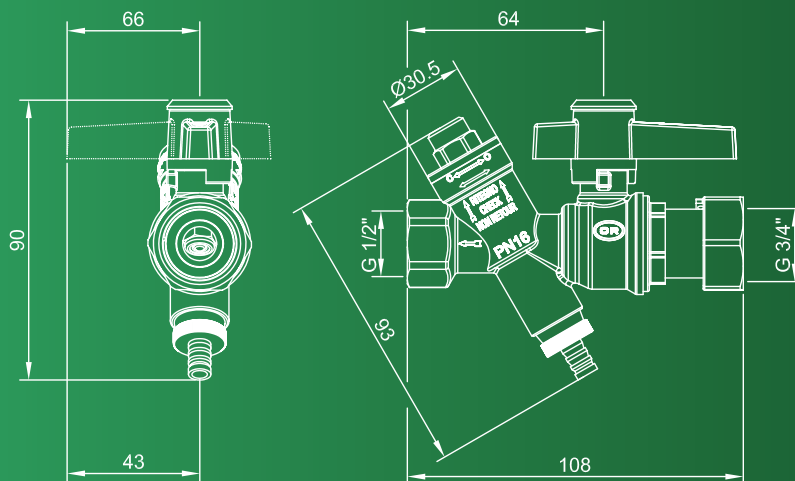
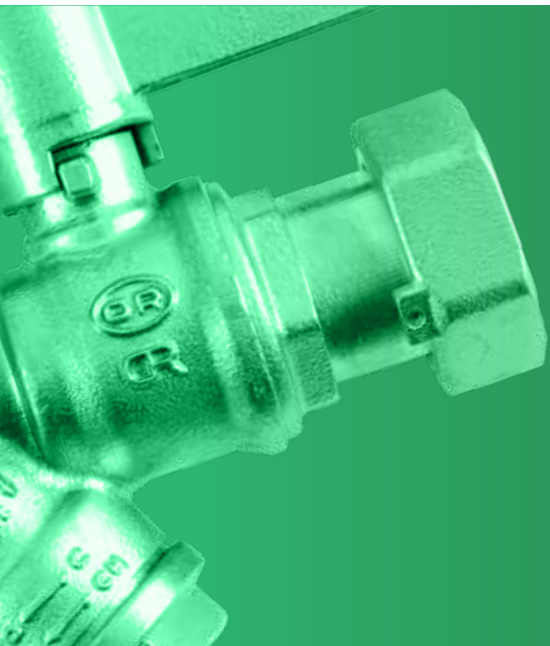
OFFICINE RIGAMONTI  
 La qualità di mano in mano.

OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.  
 via Circonvallazione, 9  
 13018 Valduggia (VC), ITALY  
 TEL +39 0163.48165  
 FAX +39 0163.47254  
 www.officinerigamonti.it  
 italia@officinerigamonti.it

# 0497.515 • 3/4"X 1/2"

GRUPPO USCITA CONTATORE COMPLETO DI RITEGNO E SCARICO PN 16

ATTACCO: CALOTTA FEMMINA-FEMMINA



## MANUTENZIONE

Il Gruppo Uscita Contatore nella sua semplicità non necessita di una particolare manutenzione: è sufficiente verificare periodicamente la funzionalità del dispositivo di ritegno aprendo il rubinetto di prelievo (A), con la valvola di intercettazione (B) preventivamente chiusa. L'otturatore dell'unità di ritegno è costituito da un disco a movimento lineare guidato. Il basso attrito dell'otturatore e la precisione delle lavorazioni interne, permettono di ottenere basse perdite di carico. Il rubinetto di prelievo, manovrabile facilmente grazie all'impugnatura zigrinata, è dotato di un pratico portagomma Ø7 mm, utile per le operazioni di raccolta. Il gruppo Uscita Contatore risulta idoneo ad essere disinfettato in conformità alle raccomandazioni relative ai disinfettanti idonei, alle concentrazioni massime, alle limitazioni d'uso e gli agenti neutralizzanti riportati nella Norma Europea EN 805 §12.

## PERDITE DI CARICO GRUPPO USCITA CONTATORE

