

0497.615 • 1/2" x 3/4"

GRUPPO ENTRATA CONTATORE COMPLETO DI FILTRO PN 16

ATTACCO: FEMMINA - CALOTTA FEMMINA



DESCRIZIONE

Il gruppo entrata 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 e un'unità di filtraggio che consente l'eliminazione-separazione delle particelle sospese presenti nell'acqua. Lo scarico delle impurità raccolte della cartuccia filtrante è resa estremamente semplice per la presenza di un tappino in plastica svitabile dopo aver chiuso la valvola di intercettazione. Il gruppo entrata contatore è destinato principalmente al raccordo della rete dell'acquedotto prima del contatore dell'acqua 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 il gruppo è stato progettato per consentire il bloccaggio dell'apparecchio sia in posizione "aperto" che in posizione "chiuso". Quando il gestore idrico necessita di limitare la fornitura di acqua pur assicurando alle utenze domestiche residenti l'erogazione del quantitativo minimo vitale, pari a 50 litri al giorno per abitante (Atto 311/2019/R/idr Allegato A (REMSI), articolo 7), è possibile sostituire la cartuccia filtrante convenzionale con una apposita cartuccia filtrante con limitatore di flusso e compensazione della pressione, ordinabile separatamente (nostro codice 0497.9, caratteristiche in ultima pagina). Non si escludono, comunque, altre applicazioni in impianti di irrigazione, impianti di climatizzazione etc. Per il trasporto di fluidi alimentari e acqua potabile, soddisfano le specifiche prescrizioni del Ministero della Salute.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni:	
massima ammissibile di esercizio (PN)	16 bar
coefficiente di flusso	Kv 2,4 m ³ /h
Temperature:	
ammissibile di esercizio (TS)	da 0°C (escluso gelo) a + 95°C
Fluidi compatibili:	
acqua	
Grado di filtrazione:	
capacità filtrante di riferimento (S)	< 400 µm
Filettature:	
connessione alla tubazione	filettatura sec. ISO 228/1
Prove e collaudi:	
resistenza al flusso	sec. EN 1267
dispositivo di intercettazione a sfera	sec. EN 13828
tenuta della sfera	prova 1 – EN 13828 § 7.4.1.3
tenuta dell'involucro	prova P11 – EN 12266 – 1

Costruzione

Corpo, manicotto e calotta	ottone
Maniglia e altri componenti	ottone
Sfera	ottone cromato
Anelli per sfera	PT.F.E.
Anello di arresto	acciaio inox
Guarnizioni o-ring	gomma
Guarnizione per codolo	fibra esente amianto
Filtro	acciaio inox
Tappini	plastica

CODICE PRODOTTI

0497.615 femmina 1/2" - calotta femmina 3/4"

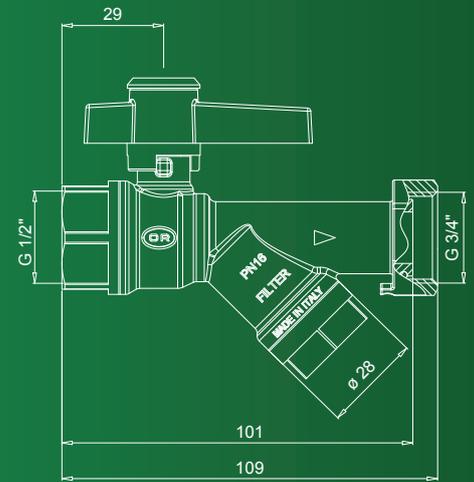
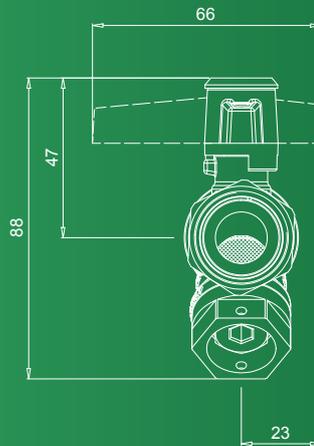


OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
italia@officinerigamonti.it

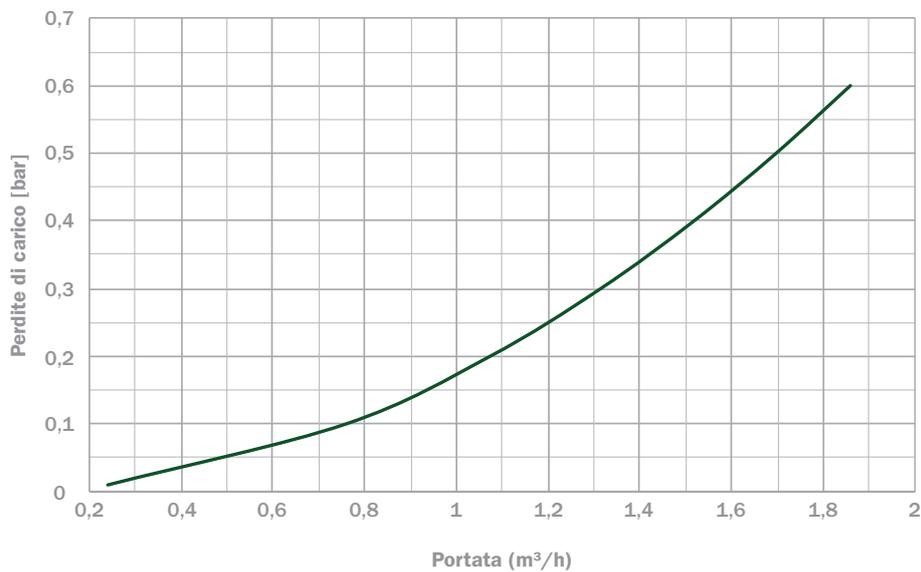
0497.615 • 1/2" x 3/4"

GRUPPO ENTRATA CONTATORE COMPLETO DI FILTRO PN 16

ATTACCO: FEMMINA - CALOTTA FEMMINA



PERDITE DI CARICO GRUPPO ENTRATA CONTATORE



Tutti i dati riportati nel presente catalogo, caratteristiche tecniche, illustrazioni e descrizioni, non sono impegnativi e possono variare senza preavviso. La riproduzione, anche parziale, è vietata e perseguibile legalmente.



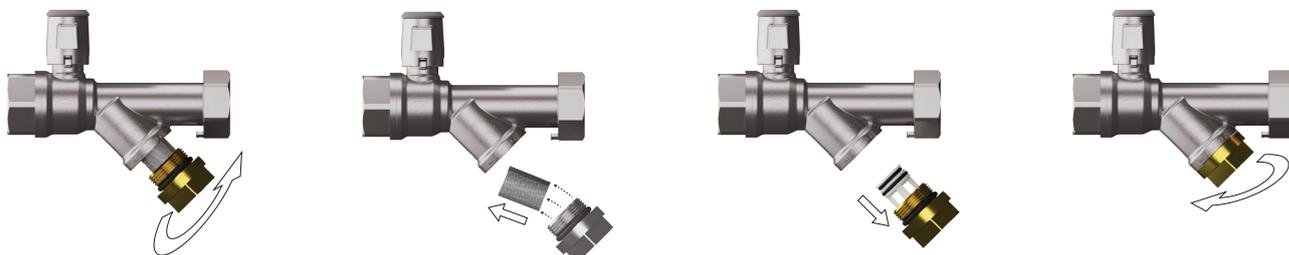
0497.995

CARTUCCIA LIMITATRICE PER GRUPPO ENTRATA CONTATORE



DESCRIZIONE

La cartuccia limitatrice di portata è utilizzabile sostituendola al filtro della valvola 0497.615 (come indicato nelle immagini sottostanti). Nella cartuccia è incorporato un filtro.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni: massima ammissibile di esercizio (PN)	16 bar
Portata massima: 0,25 l/min	
Temperature: ammissibile di esercizio (TS)	0°C ÷ 65°C (90°C per un periodo inferiore ad 1 ora)
Fluidi compatibili: acqua	
Grado di filtrazione: capacità filtrante di riferimento (S)	< 100 µm

COSTRUZIONE

Filtro	acciaio inox
Cartuccia e limitatore	resina
Guarnizioni	gomma