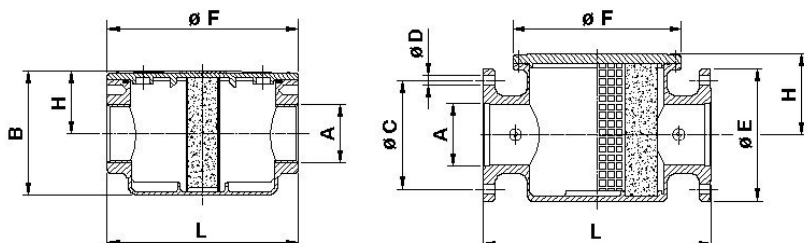




**DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)
OVERALL DIMENSIONS (mm)**



MOD.	A	B	C	D	E	F	H	L
70611/CE	Rp 1/2"	92	-	-	-	120	37	120
70612/CE	Rp 3/4"	92	-	-	-	120	37	120
70602/CE	Rp 1"	103	-	-	-	160	50	160
70604/CE	Rp 1"1/4	103	-	-	-	160	50	160
70603/CE	Rp 1"1/2	103	-	-	-	160	50	160
70631/CE	Rp 2"	140	-	-	-	186	73	186
70603F/CE	DN 40	-	110	18	150	130	60	200
70631F/CE	DN 50	-	125	18	165	148	70	230
70610F/CE	DN 65	-	145	18	185	212	91	290
70620F/CE	DN 80	-	160	18	200	240	106	320
70640F/CE	DN 100	-	180	18	220	280	126	380
70650F/CE	DN 125	-	210	18	250	280	145	380
70660F/CE	DN 150	-	240	22	288	310	151	450

Omologazione UNI-EN 126
UNI-EN 126 approved



In conformità alla Direttiva 97/23/CE
According to the 97/23/CE regulation

Previsto per articolo DN 125 e 150.
Foreseen for the DN 125 and 150 models.



DATI TECNICI

Attacchi filettati:Rp UNI-ISO 7/1

Attacchi flangiati:ISO 7005/2 - Pn 16

Pressione d'entrata Pmax.

- filtri filettati: 1 bar

- filtri flangiati: 4 bar

Grado di filtrazione: ≤ 50 µm

Temperatura d'impiego: -10°C +80°C

Resistenza meccanica:secondo UNI-EN 161 (gruppo 2)

Materiali: corpo e coperchi in alluminio; elemento filtrante con due pannelli in Viledon P15/500S omologato secondo le norme DIN EN779, di lunga durata e con notevole assorbimento di polvere; gabbietta per i filtri filettati in materiale sintetico, per i filtri flangiati rinforzi in acciaio zincato; o-ring coperchio in NBR.

Combustibili: gas delle tre famiglie: gas manifatturati (gas città); gas naturali (gruppo H - metano); gas di petrolio liquefatto (gpl); gas non aggressivi.

Caratteristiche costruttive: tutti i filtri flangiati sono provvisti di raccordi per prese di pressione in entrata e in uscita.

TECHNICAL DATA

Threaded connections: Rp UNI-ISO 7/1

Flanged connections: ISO 7005/2 - Pn 16

Maximum inlet pressure:

- threaded filters: 1 bar

- flanged filters: 4 bar

Filtration degree: ≤ 50 µm

Working temperature: -10°C +80°C

Mechanical strength: according to UNI-EN 161 (group 2)

Materials: body and covers in aluminium. Filter element with two long-life Viledon P15/500S panels with remarkable dust absorption in according to DIN EN779 specifications; cage for threaded filters in synthetic material; galvanized steel reinforcements for flanged filters; NBR cover o-ring.

Fuels: gas of the following groups: manufactured gases (town gas); natural gases (group H - methane); liquid petrol gas (lpg); non aggressive gases.

Construction: all flanged filters are fitted with connections for inlet or outlet pressure taps.

INSTALLAZIONE

Verificare che il filtro sia idoneo all'uso previsto e che tutti i dati tecnici non siano superati.

Non installare il filtro a contatto con pareti intonacate.

Per il montaggio utilizzare appositi attrezzi ed agire sui mozzetti della filettatura.

Montare il filtro in modo tale che il coperchio sia in posizione comoda per eventuali ispezioni o pulizie.

Fare attenzione che la direzione del flusso del gas sia quella indicata sul filtro stesso.

Si può installare sia su tubazioni orizzontali che verticali.

MANUTENZIONE

Cambiare l'elemento filtrante se il Δp fra i raccordi delle prese di pressione è maggiore di 10 mbar; in ogni caso si consiglia di cambiare l'elemento filtrante almeno una volta all'anno.

Per la sostituzione dell'elemento filtrante occorre:

1. interrompere l'afflusso del gas chiudendo il rubinetto di intercettazione;
2. svitare le viti e togliere il coperchio;
3. togliere l'elemento filtrante e pulire accuratamente il vano del filtro;
4. sostituire l'elemento filtrante con uno nuovo;
5. inserire il coperchio del filtro in modo che le guide all'interno del coperchio stesso siano allineate con l'elemento filtrante, quindi avvitare le viti;
6. controllare che non vi siano perdite di gas dal coperchio del filtro.

TUTTE LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE, DEVONO ESSERE ESEGUITE ESCLUSIVAMENTE DA PERSONALE QUALIFICATO.

INSTALLATION

Check that the filter suits the proper use and that all technical data are not exceeded.

Do not install the filter on plastered walls.

To install the filter use suitable tools and operate on the threading hubs.

Assemble the filter in such a way that the cover can be easily removed for inspection or cleaning.

Ensure that the gas flow direction is that indicated on the filter.

It can be assembled both on horizontal and vertical piping.

MAINTENANCE

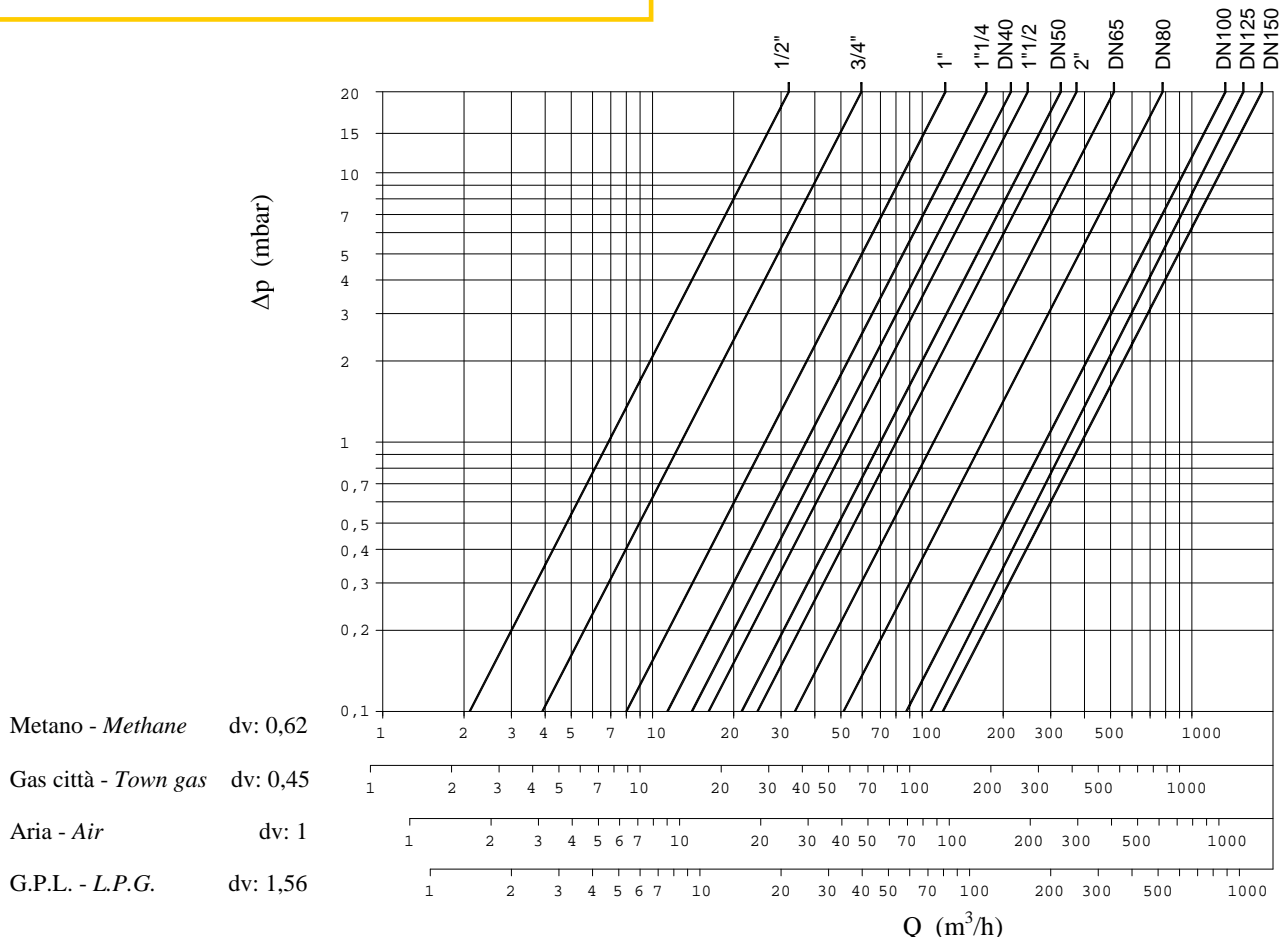
Change the filter element when Δp between the pressure taps connections exceeds 10 mbar; anyway it is recommended to replace the filter element at least once a year.

To replace the filter element you need to:

1. cut off the gas flow by closing the cut off cock;
2. unscrew the screws and remove the cover;
3. remove the filter element and clean the filter housing carefully;
4. replace the old filter element with a new one;
5. reassemble the filter cover ensuring that the guides inside the cover are aligned with the filter element and then tight the screws again;
6. check for any gas leak from the filter cover.

ALL INSTALLATION AND MAINTENANCE OPERATIONS MUST BE CARRIED OUT SOLELY BY QUALIFIED PERSONNEL.

DIAGRAMMA PORTATE / PERDITE DI CARICO DIAGRAM OF FLOW RATES / PRESSURE DROPS



I DISEGNI E I DATI CONTENUTI IN QUESTA SCHEDA NON SONO IMPEGNATIVI E CI RISERVIAMO, NELL'INTENTO DI MIGLIORARE LA QUALITÀ DEI NOSTRI PRODOTTI, IL DIRITTO DI MODIFICARLI IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA ALCUN PREAVVISO.

THE DRAWINGS AND INFORMATION INCLUDED IN THIS LEAFLET ARE NOT BINDING AND, WITH THE AIM TO IMPROVE THE QUALITY OF OUR PRODUCTS, WE RESERVE THE RIGHT TO MODIFY THEM IN ANY MOMENT AND WITHOUT ANY PRE-NOTICE.



Via F.lli Bandiera, 8 - 44042 Cento (FE) - Italy
Phone +39 051.901.124 - Fax +39 051.901.405
E-mail: giulianianello@giulianianello.it
Home site: www.giulianianello.com
Group site: www.wattsindustries.com