


**INTRODUZIONE**

I filtri per gas progettati in conformità alle norme DIN.3386 possono essere utilizzati per tutti i tipi di gas naturali, GPL o gas non corrosivi. Questi filtri trovano larghissimo impiego per la protezione dei dispositivi di controllo, regolatori di pressione contatori e su sistemi dove necessiti un elevato grado di filtrazione. L'efficacia dell'elemento filtrante e l'elevata superficie della cartuccia, consentono un alto grado di separazione sia della polvere che di particelle solide, limitando la manutenzione su tutte quelle apparecchiature che sono inserite a valle degli stessi.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

I filtri progettati secondo le norme DIN.3386 e DIN EN161/91 Gruppo 2 presentano elevate caratteristiche tecniche funzionali, in particolare:  
Solida costruzione - Elevata portata - Grossa capacità di accumulo - Efficienza nella filtrazione - Semplicità nella manutenzione  
Tutti i coperchi dei filtri sono predisposti di attacchi per prese di pressione sia a monte che a valle.

FILETTATI THREADED		Pmax Inlet
Modello	Rp	bar
10201	1/2"	2
10202	3/4"	2
10203	1"	2
10204	1" 1/4	2
10205	1" 1/2	2
10206	2"	2
10601	1/2"	6
10602	3/4"	6
10603	1"	6
10604	1" 1/4	6
10605	1" 1/2	6
10606	2"	6

**INTRODUCTION**

Gas filters designed in accordance with the provisions of DIN.3386 standards can be used for all the types of natural gas, LPG or not corrosive gases. These filters are widely used for protection of control devices, pressure regulators, meters and on systems that requiring an high degree of filtration. The high filtration capacity of the cartridges and their broad surface allow separation of both dust and solid particles reducing maintenance times for the equipment installed downstream.

**PRINCIPAL OPERATING FEATURES**

Filters designed to standards DIN. 3386 and DIN EN 161/91 Group 2 feature outstanding technical and functional characteristics, and specifically:  
Solid construction - High flow rate capacity - High accumulation capacity - Effective filtration - Easy maintenance.  
All the filter covers are fitted with connections for pressure taps both at the filter inlet and outlet

FLANGIATI FLANGED		Pmax Inlet
Model	DN	bar
10203/F	25	2
10204/F	32	2
10205/F	40	2
10206/F	50	2
10207/F	65	2
10208/F	80	2
10209/F	100	2
10210/F *	150	2
10603/F	25	6
10604/F	32	6
10605/F	40	6
10606/F	50	6
10607/F	65	6
10608/F	80	6
10609/F	100	6

- Serie filettata 102...: pressione max esercizio 2 bar
- Serie flangiata 102.../F: pressione max esercizio 2 bar
- Serie filettata 106...: pressione max esercizio 6 bar
- Serie flangiata 106.../F: pressione max esercizio 6 bar
- Serie filettata attacchi: secondo DIN.2999 - UNI-ISO 7/1
- Serie flangiata attacchi: secondo DIN.2633 - UNI 2229 PN.16
- Temperatura esercizio max: -15° +80°C
- Grado di filtrazione: ≤ 50 µm

CONFORME ALLE DIRETTIVE 90/396 CEE

\* CONFORME ALLE DIRETTIVE 97/23 CE PED

- Threaded series 102...: max working pressure 2 bar
- Flanged series 102.../F: max working pressure 2 bar
- Threaded series 106...: max working pressure 6 bar
- Flanged series 106.../F: max working pressure 6 bar
- Threaded series connections: to DIN.2999 - UNI-ISO 7/1
- Flanged series connections: to DIN.2633 - UNI 2229 PN.16
- Working temperature (max): -15° +80°C
- Filtration capacity: ≤ 50 µm

CONFORMING TO THE 90/396 CEE DIRECTIVE

\* CONFORMING TO THE 97/23 CE PED DIRECTIVE