



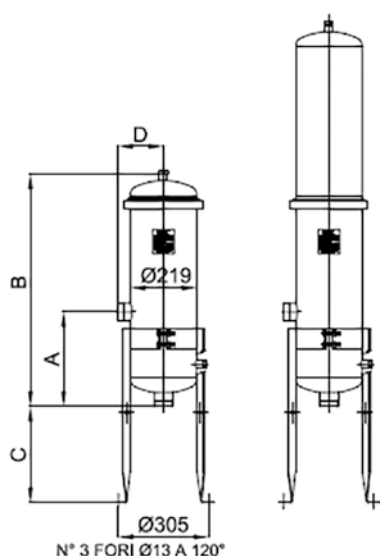
FILTRO

Damec S.r.l. fornisce ai propri clienti diverse tipologie di sistemi di filtraggio. I Contenitori filtranti PFC 05/06 sono costruiti in AISI 304 o AISI 316, al loro interno possono montare cartucce con differenti gradi di filtrazione. I gradi filtranti delle cartucce si misurano in micron: 05µ - 10µ - 20µ - 30µ - 40µ. Inoltre, essi possiedono una chiusura rapida e sono idonei per liquidi non pericolosi appartenenti al gruppo 2 (in accordo alla Direttiva 97/23/CE PED). Hanno una configurazione standard ad "L" con uscita sul fondo per permettere il totale drenaggio del filtro.

SCHEDA TECNICA:

- > **Finitura standard: decapato;**
- > **Altre finiture su richiesta: satinato esternamente, elettro lucidato;**
- > **Guarnizione di chiusura: EPDM;**
- > **Viton, Buna-N, Silicone, PTFE (guaine su richiesta);**
- > **Gambe di sostegno regolabili.**

All'interno del contenitore in acciaio, si possono inserire sacchi o cartucce filtranti nell'apposito cestello in metallo. Essi si differenziano in base alla loro capacità filtrante (dimensione dei fori della maglia filtrante); al codice identificativo a seconda del tipo di contenitore (PF105-PF110-PF120-PF130).



FILTERS

DAMEC S.r.l. offers to its customer different types of system of filtration. DAMEC containers PFC 05/06 are built in AISI 304 or AISI 316, into which you can put different cartridges of different filtration grades. The filtration grades of cartridges are measured in micron: 05µ - 10µ - 20µ - 30µ - 40µ. They also have a special close, which are suitable for dangerous liquids of the second group (according to Norm 97/23/CE/ PED).

They have "L" form with an exit at the bottom, which allows the whole drainage of the filter.

TECHNICAL SCHEDULE:

- > **Standard finishing;**
- > **Other finishing upon requests: external satin, electropolished;**
- > **closing seal: EPDM;**
- > **Viton, Buna-N, Silicon, PTFE (sleeves upon request);**
- > **Adjustable support legs.**

Inner the steel container, you can put filtration bags or cartridges with a metal coating.

They are different depending on their filtration capacity (holes' dimension of filtration mesh); their identified code depending on container's type (PF105-PF110-PF120-PF130).





MODEL	MAX. PRESSURE (Ps)	STANDARD INPUT AND OUTPUT (In/Out)	ELEMENTS (Pollici)	VOLUME (L)		SIZE		FLOW (mc/h)	NET WEIGHT (Kg)		LIQUIDS OF GROUP 2 WITH STEAM VOLTAGE < 0.5 (Low PED)
A			B			C Variable			D		
PFC...10	10 Bar@100°C	2" Gas M	10"	17	315	510	150 ÷ 300	150	6/7	18	Art. 3 Par. 3
PFC...20	10 Bar@100°C	2" Gas M	20"	27	315	775	150 ÷ 300	150	12/14	25	Art. 3 Par. 3
PFC...30	10 Bar@100°C	2" Gas M	30"	36	315	1030	150 ÷ 300	150	18/21	29	Art. 3 Par. 3
PFC...40	10 Bar@100°C	2" Gas M	40"	45	315	1270	150 ÷ 300	150	24/28	33	Art. 3 Par. 3

FILTRATION RANGE IN MICRON: | PF 105 – PF 110 – PF 120 – PF 130

Bags' dimension	Diameter (mm)	Lenght (mm)	Filter's area (mq)
1	180	435	0.25
2	180	810	0.50
3	104	230	0.07
4	104	380	0.12

CAMPI DI APPLICAZIONE DEI FILTRI | FIELDS OF APPLICATION

Vernici e inchiostri <i>Paint and ink</i>	Resine e materie plastiche <i>Resins and plastic materials</i>	Filtrazione acqua industriale <i>Filtration of water</i>
Industria elettronica <i>Electrical Industry</i>	Trattamento metalli <i>Metallic treatment</i>	Industria farmaceutica <i>Pharmaceutical industry</i>
Industria automobilistica <i>Automotive Industry</i>	Industria chimica e Industria petrolchimica <i>Chemical industry and oil Industry</i>	Industria alimentare <i>Food industry</i>