FILTRO DISOLEATORE

Questa serie di filtri disoleatori è stata studiata per trattenere le particelle di olio allo scarico delle **pompe per vuoto a palette lubrificate**. La fornitura di serie comprende:

- Valvola di scarico condensato
- Trattamento antiossidante sulle superfici interne ed esterne.

A richiesta è possibile equipaggiare i filtri con un manometro differenziale tipo Bourdon per indicare quando la cartuccia è intasata.

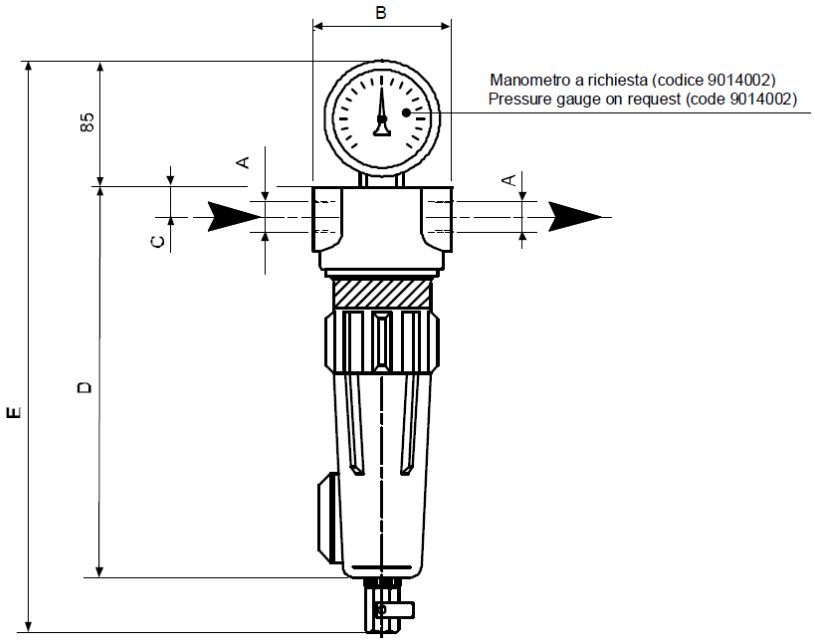
OIL SEPARATOR FILTER

This series of filters has been designed to stop any particles of oil at the exhaust of the **lubricated rotary vane vacuum pumps**.

The standard supply includes:

- Condensate drain valve
- Internal and external surfaces treated against oxidation.

It is available on request a special pressure gauge (Bourdon type) to be installed on the filter to detect when the element should be changed.



Subject to change without prior notice

Modello Model	Codice Code	m³/h (1)	A	B	C	D	E	kg [N]	Cartuccia Element
FDS 35	9001100	35	1/2"G	94	21	244	370	1 [9,81]	1801098
FDS 50	9001101	50	1"G	128	32	337	460	2,1 [20,6]	1801099
FDS 110	9001102	110	1-1/4"G	128	32	417	540	2,2 [21,6]	1801100
FDS 190	9001099	190	1-1/2"G	190	50	518	640	4,5 [44,1]	1801097
FDS 310	9001103	310	2"G	190	50	618	740	5 [49,1]	1801101

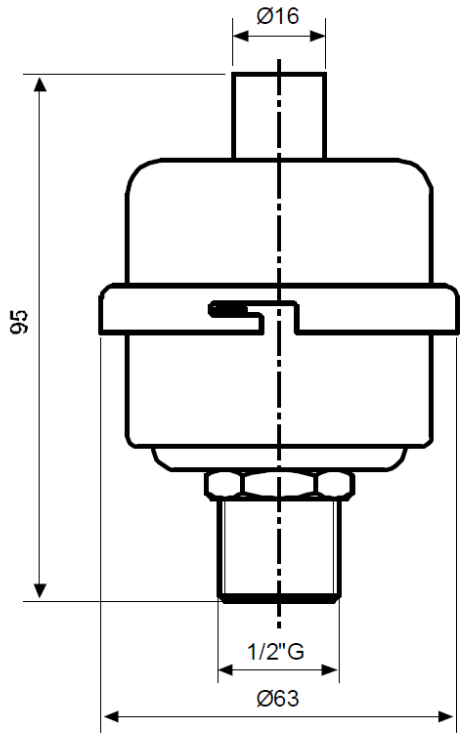
(1) Portate rilevate con perdite di carico di 10 mbar
(1) Flow rate measured with 10 mbar pressure loss

FILTRO DISOLEATORE

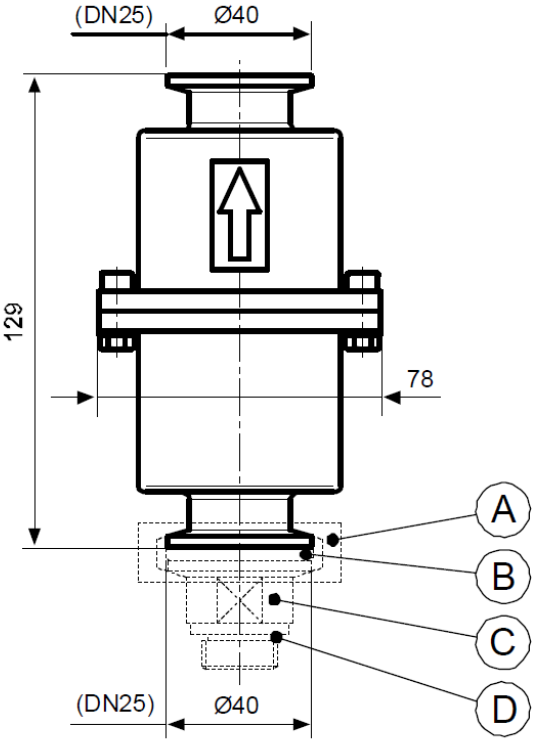
I gas di scarico delle **pompe rotative per alto vuoto a bagno d'olio** trascinano con sé nebbie di olio che sono copiose ed evidenti finché la pressione è superiore a 10 mbar.
Questi filtri, studiati appositamente per risolvere questo problema, sono stati dotati di una valvola per proteggere la pompa da sovrappressioni in caso la cartuccia si dovesse otturare.
In caso di saturazione della cartuccia è possibile sostituirla con semplici operazioni di smontaggio.

OIL SEPARATOR FILTER

Exhaust gases of **high vacuum pumps** contain oil mist which are copious and visible till the pressure is higher than 10 mbar.
These filters have been designed to solve this problem and they are equipped with a built-in overpressure valve that acts when the element is clogged and it prevents the rise of the pressure inside the pump.
In case of saturation of the element, it can be replaced in a very easy way.



FDS 8



FDS 18

Subject to change without prior notice

Modello Model	Codice Code	m³/h	kg [N]	Cartuccia Element	A	B	C	D
FDS 8	9001039	8	0,17 [1,6]	1801028	////	////	////	////
FDS 18	9001054	18	0,16 [1,5]	1801030	2104001	2104002	4605017	1001044

(A, B, C, D) Particolari necessari per il primo montaggio del filtro sulla pompa.
(A, B, C, D) Items needed to fit the filter on the pump the first time.