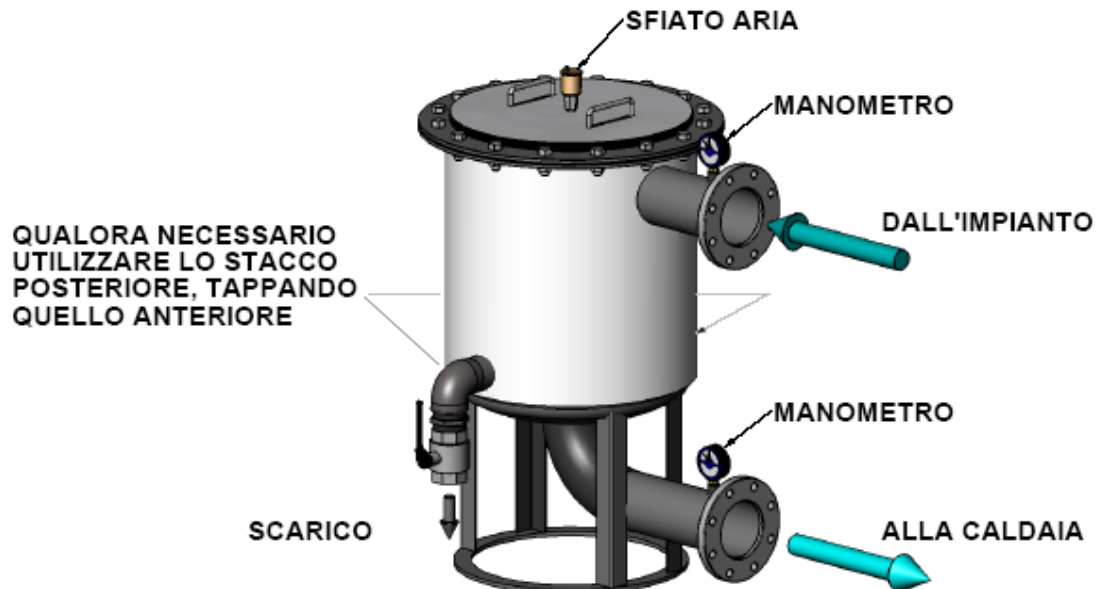


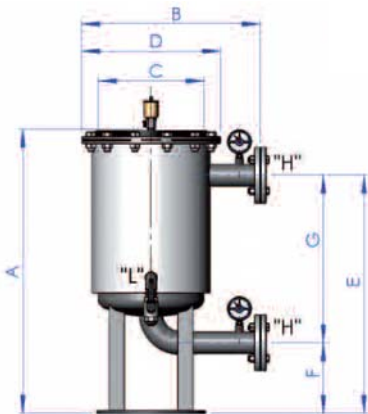
1. DESCRIZIONE GENERALE

Filtro defangatore per soli impianti di riscaldamento coibentato con le seguenti caratteristiche:

- temperatura massima di esercizio 95 °C;
- pressione massima di esercizio 6 bar;
- grado di filtrazione <math><70 \mu\text{m}</math> (micron);
- cartuccia filtrante in acciaio inossidabile.



2. DATI TECNICI



La fornitura comprende:

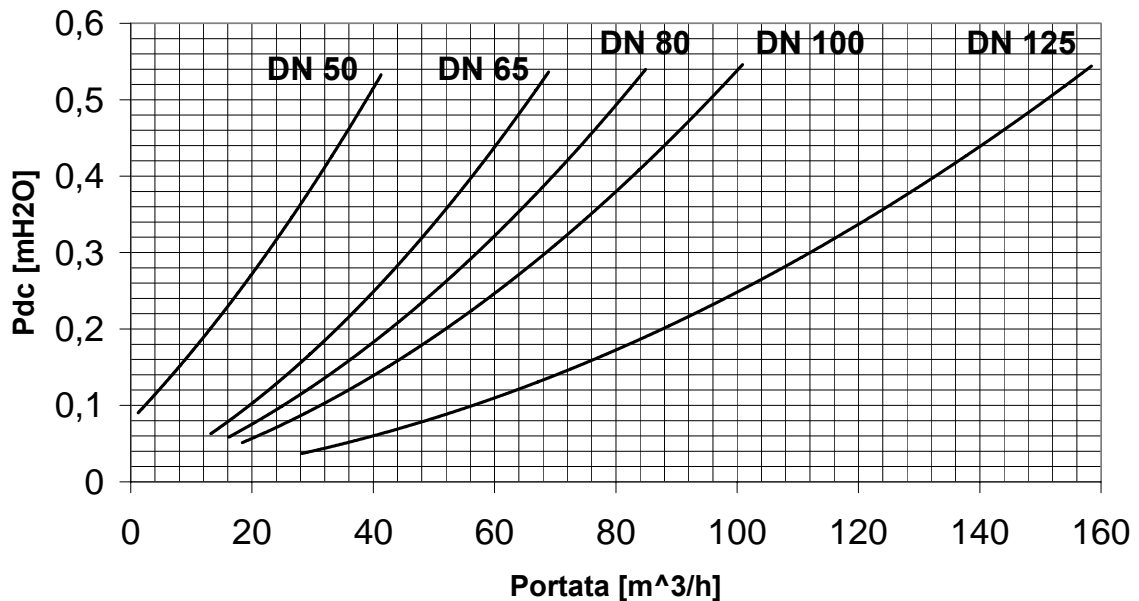
- Attacchi idraulici flangiati comprese le controflangie, bulloni e guarnizioni;
- Attacco scarico fanghi compresa la saracinesca di chiusura;
- Valvola sfogo aria automatica compresa la saracinesca d'intercettazione;
- Basamento;
- Isolamento termico dell'intero corpo;
- 2 manometri per misura differenziale pressione;
- Gruppo filtrante a cartucce intercambiabili a rete metallica in acciaio inossidabile

MOD.		DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125
PORTATA NOMINALE QN	m ³ /h	20	30	40	70	120
A ALTEZZA TOTALE DEFANGATORE	mm	955	955	955	955	1180
B LARGHEZZA TOT. AGLI ATTACCHI IDR.	mm	580	590	645	695	840
C DIAMETRO DEFANGATORE	mm	320	350	400	450	550
D DIAMETRO FLANGE DEFANGATORE	mm	440	460	520	565	715
E ALTEZZA INGRESSO IDRAULICO	mm	790	790	790	790	950
F ALTEZZA USCITA IDRAULICA	mm	266	220	200	155	190
G INTERASSE ATTACCHI IDRAULICI	mm	535	570	590	635	760
H DIAMETRO ATTACCHI IDRAULICI PN 10	DN	50	65	80	100	125
L DIAMETRO SCARICO FANGHI	Ø	1"	1"	1"1/2	2"	2"1/2
PESO	kg	41	55	69	90	105
CONTENUTO D'ACQUA	litri	45	55	70	90	165
CARTUCCE FILTRANTI	n°	4	6	7	8	12

3. FUNZIONAMENTO

Le perdite di carico del defangatore sono segnalate dalla differenza di pressione tra i due manometri di ingresso ed uscita. Se il filtro è perfettamente pulito tali perdite di carico corrispondono a quelle riportate nel grafico sottostante.

Perdite di carico a filtro perfettamente pulito



Quando i manometri di ingresso ed uscita indicano perdite di carico maggiori di 1 mH₂O il filtro deve essere pulito.

Utilizzare le istruzioni di seguito riportate per le operazioni di pulizia.

Non è sufficiente aprire lo scarico del defangatore per assicurarne la pulizia: è necessario rimuovere il fango depositato sulla superficie delle singole cartucce filtranti.

4. PULIZIA

1. Intercettare il filtro e spegnere le pompe o aprire il by-pass.
2. Scaricare il defangatore aprendo la valvola di scarico (vedi pagina precedente).
3. Sbullonare il coperchio ed aprirlo.
4. Togliere le cartucce filtranti (chiave del 24).
5. Pulire con getto d'acqua le singole cartucce dallo strato di fango.
6. Rimettere in funzione il defangatore, seguendo a ritroso i punti da 4 a 1, prestando attenzione al corretto posizionamento della guarnizione di tenuta e ad avvitare a croce i dadi di serraggio.

