

T3 e T4 BY-PASS

EUROACQUE 10/02/22
© All rights reserved

Defangatore filtro magnetico salvaspazio con by-pass



DESCRIZIONE. Mini defangatore filtro magnetico con attacco a squadra, codolo superiore e valvola integrata di by pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio (con il T3 in meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 15 cm hai tutto, defangatore e valvola) sotto le caldaie a condensazione. L'unico defangatore BREVETTATO con valvola integrata a 3 funzioni:

- ON (defangatore e impianto in funzione);
- OFF (defangatore e impianto chiusi per manutenzione);
- In attesa manutenzione posizione BY PASS (defangatore chiuso con impianto in funzione e via preferenziale dell'acqua diretta senza passaggio nella cartuccia).

È l'unico sistema studiato in modo che la valvola di non ritorno in uscita al defangatore eviti lo svuotamento della caldaia in fase di manutenzione.

Il defangatore piccolo, ma senza rinunciare all'effetto decantazione + filtrazione + campo magnetico.

Il vaso trasparente consente di verificare lo stato della cartuccia e dell'acqua del circuito (vetro spia).

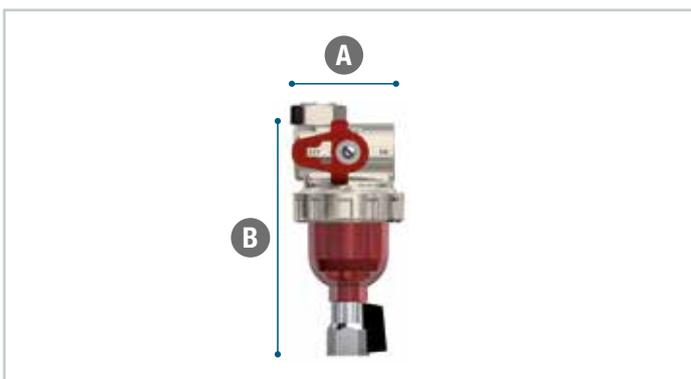
La cartuccia da 500 micron a doppia maglia in acciaio inox è studiata per filtrare in modo efficace anche rame ed alluminio, non bloccati dal magnete in quanto materiali non ferrosi.

Uso riscaldamento/condizionamento.

Tipologia magneti: Neodimio a 11.000 Gauss

T3: consigliato per caldaie a condensazione fino a 28 Kw

T4: consigliato per caldaie a condensazione fino a 35 Kw.



DIMENSIONE

| CODICE | MODELLO | MATERIALE | | | PORTATA ($\Delta P=0,2BAR$) | PN | ATTACCHI | DIMENSIONI in mm | | CAPACITÀ FILTRANTE | TEMP. ACQUA MAX |
|----------|-----------|-----------|---------|-----------|----------------------------------|----|----------|---------------------|-----|-----------------------|-----------------------|
| | | TESTA | VASO | CARTUCCIA | | | | A | B | | |
| T0000003 | T3-BYPASS | Ottone | Termopl | Inox | 25 | 25 | 3/4" F | 50 | 130 | 500 | 90 |
| T0000004 | T4-BYPASS | Ottone | Termopl | Inox | 25 | 25 | 3/4" F | 50 | 190 | 500 | 90 |

SCHEMA TECNICO - DATA SHEET

ON



OFF



BYPASS

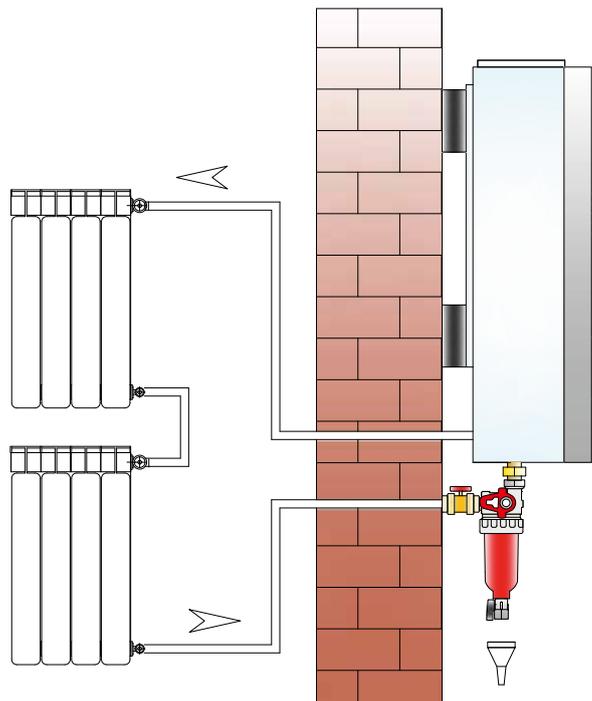


VALVOLA DI NON RITORNO



Inserto in ottone
e vetro spia

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

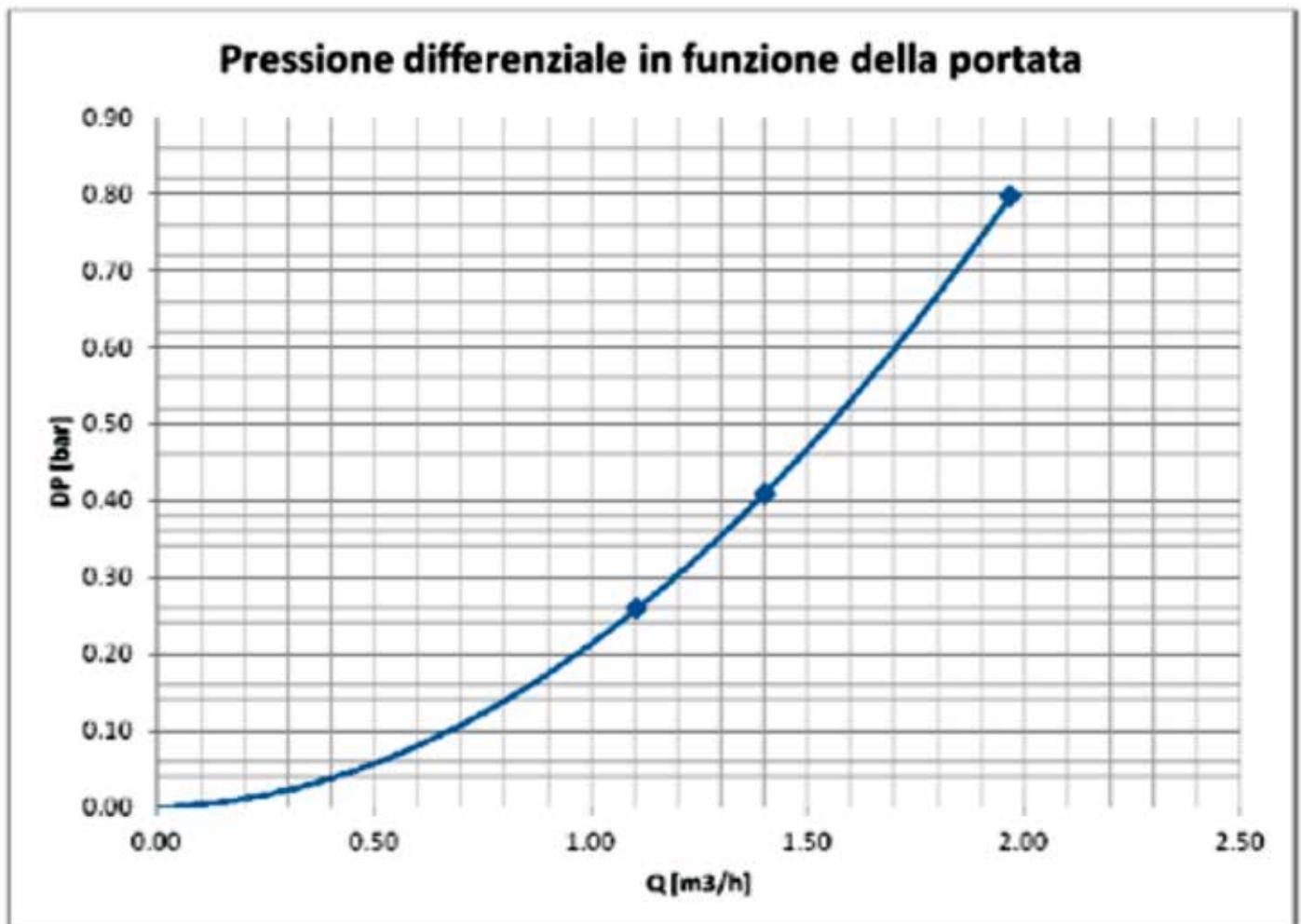


SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE

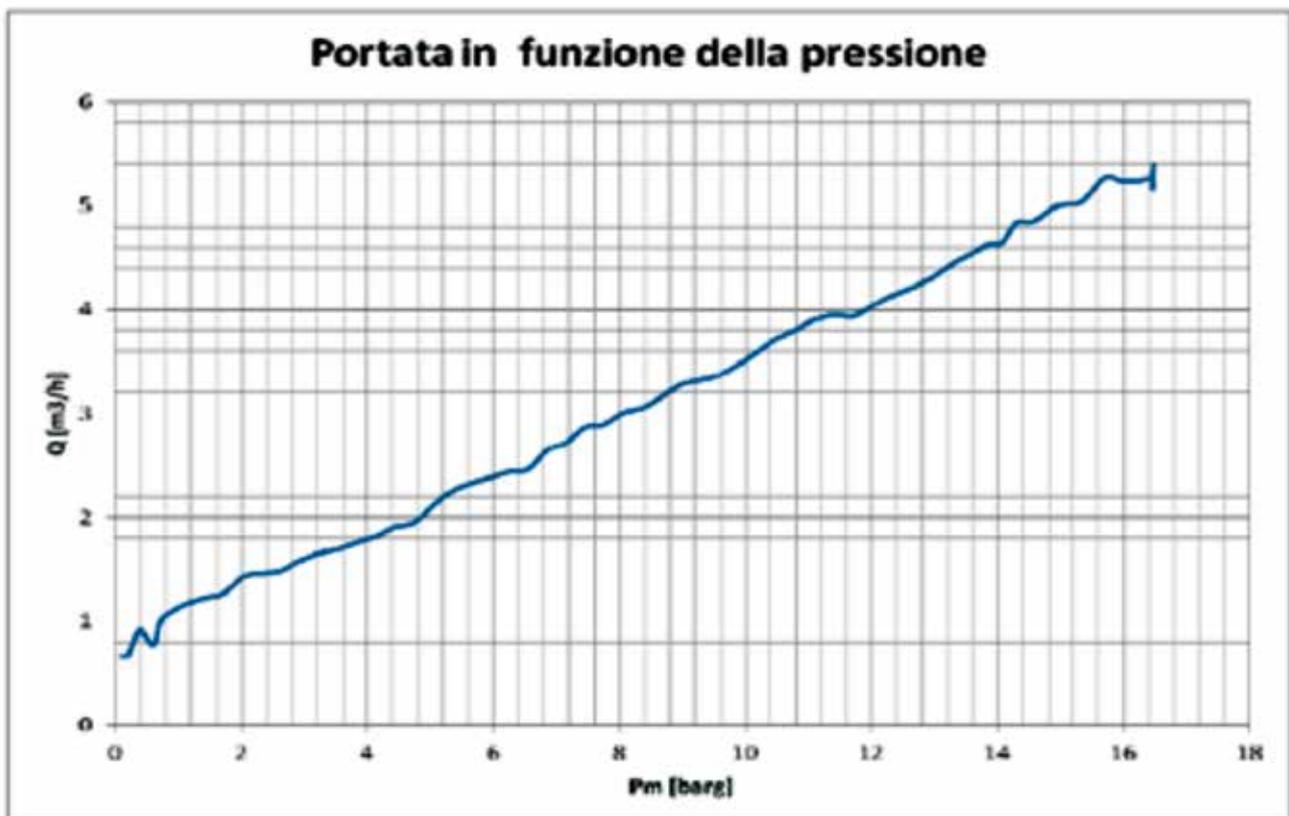
T3

| Q [m ³ /h] | Pm [barg] | DP [barg] | T [°C] | Kv | Kv medio |
|-----------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|
| 1.969 | 2.75 | 0.797 | 8.8 | 2.205 | 2.190 |
| 1.401 | 2.18 | 0.409 | 8.8 | 2.190 | |
| 1.106 | 2.09 | 0.259 | 8.9 | 2.174 | |



SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

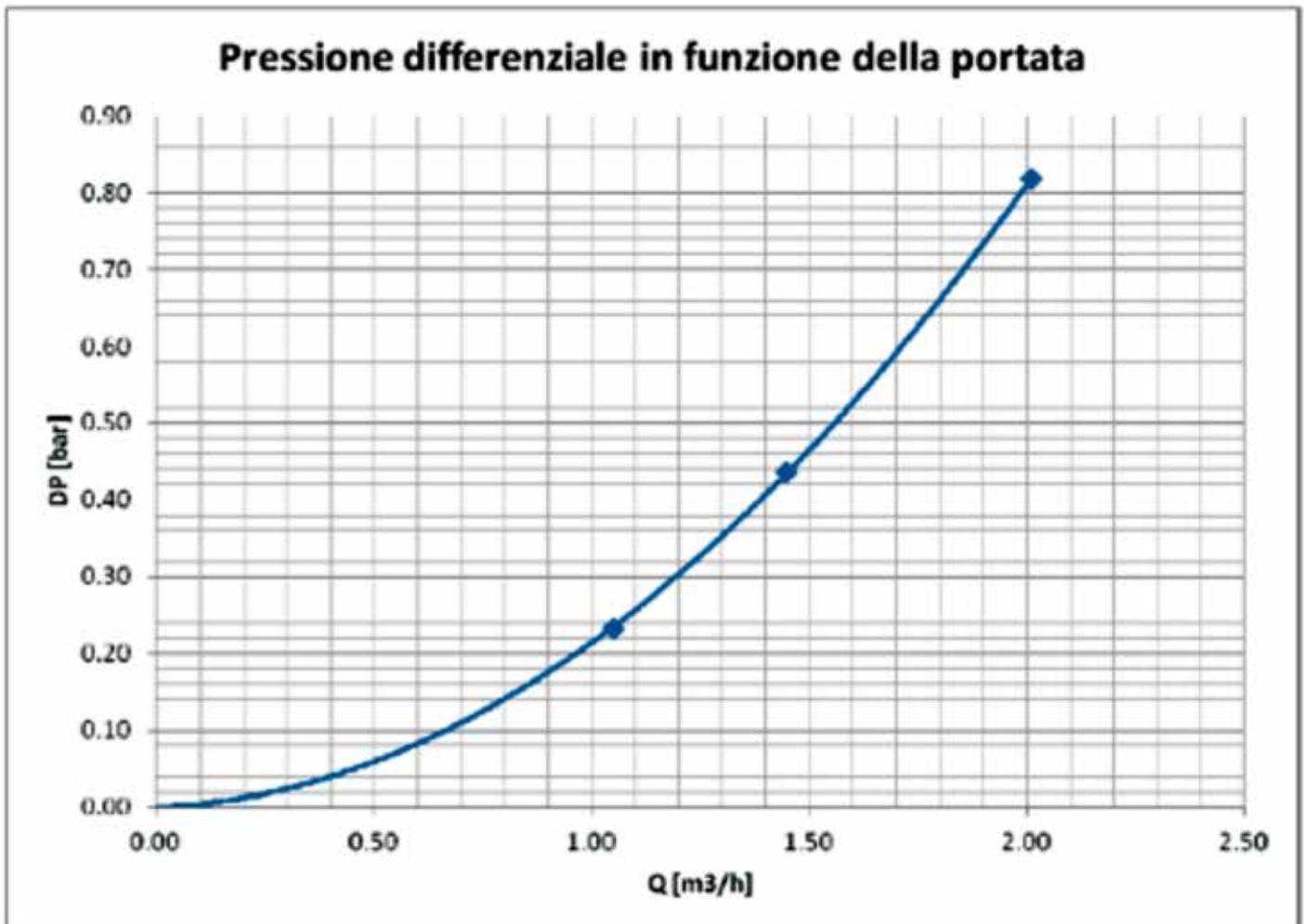
| Pm [barg] | Q [m ³ /h] |
|-----------|-----------------------|
| 1 | 1.2 |
| 2 | 1.4 |
| 3 | 1.6 |
| 4 | 1.8 |
| 5 | 2.1 |
| 6 | 2.4 |
| 7 | 2.7 |
| 8 | 3.0 |
| 9 | 3.3 |
| 10 | 3.5 |
| 11 | 3.9 |
| 12 | 4.0 |
| 13 | 4.4 |
| 14 | 4.6 |
| 15 | 5.0 |
| 16 | 5.2 |
| 16.5 | 5.3 |



SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

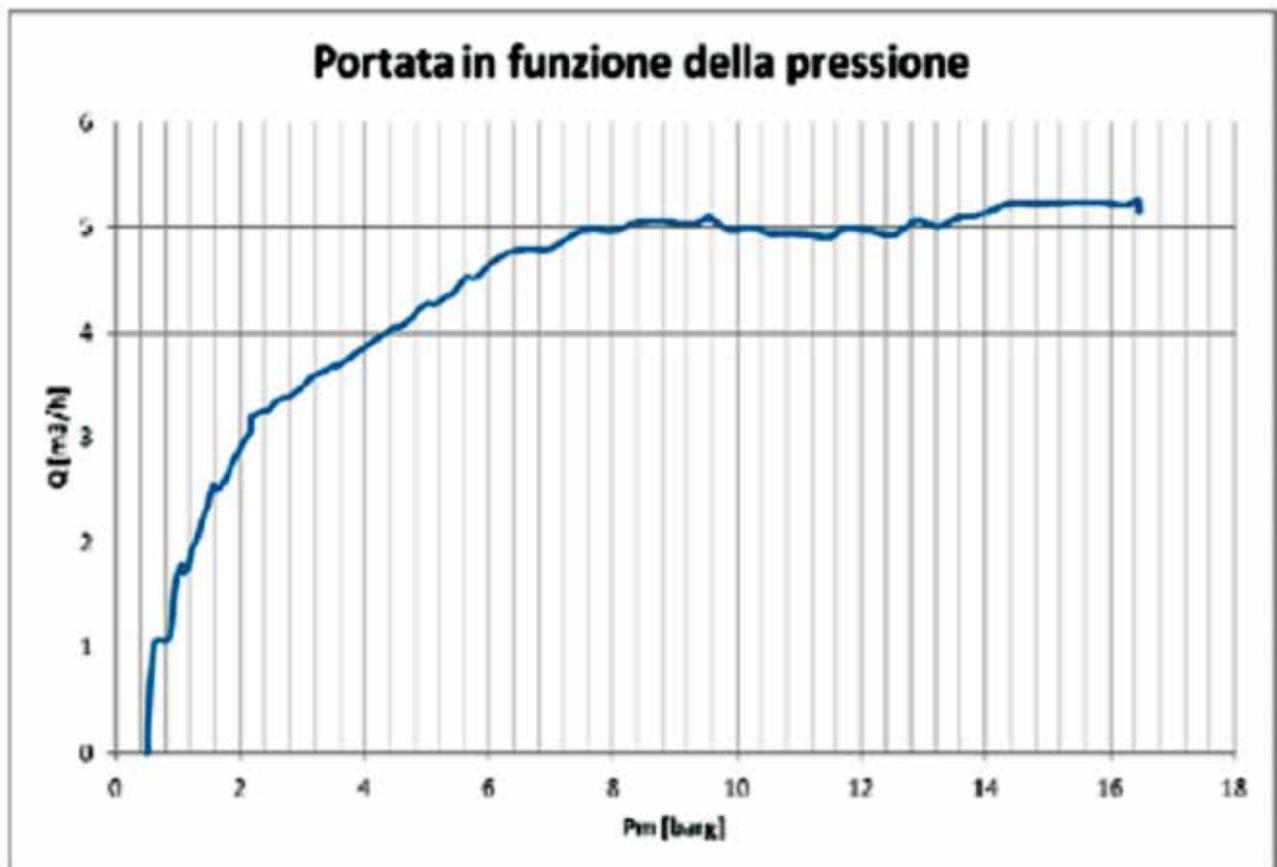
T4

| Q [m ³ /h] | Pm [barg] | DP [barg] | T [°C] | Kv | Kv medio |
|-----------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|
| 2.009 | 1.98 | 0.817 | 8.4 | 2.223 | 2.196 |
| 1.446 | 1.21 | 0.436 | 8.4 | 2.191 | |
| 1.050 | 1.28 | 0.233 | 8.4 | 2.174 | |



SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

| Pm [barg] | Q [m ³ /h] |
|-----------|-----------------------|
| 1 | 1.8 |
| 2 | 2.9 |
| 3 | 3.5 |
| 4 | 3.9 |
| 5 | 4.3 |
| 6 | 4.7 |
| 7 | 4.8 |
| 8 | 5.0 |
| 9 | 5.0 |
| 10 | 5.0 |
| 11 | 5.0 |
| 12 | 5.0 |
| 13 | 5.0 |
| 14 | 5.2 |
| 15 | 5.2 |
| 16 | 5.2 |
| 16.5 | 5.2 |



VOCI DI CAPITOLATO.

Defangatore filtro magnetico brevettato COMPATTO CON valvola a 3 vie di BY-PASS INTEGRATA.

Attacco a squadra e codolo superiore per un'installazione facile, rapida e salvaspazio sotto le caldaie a condensazione.

Dotato di valvola integrata a 3 vie/posizioni:

ON: funzione defangatore attiva

OFF: funzione valvola chiusura circuito riscaldamento

BY-PASS: funzione esclusione defangatore per manutenzione. Ideale per la rimozione di fanghi e residui ferrosi dai circuiti di riscaldamento.

Fornitura di mini filtro pulente di sicurezza per la filtrazione delle acque. Resistente alle corrosioni. Specifico per installazioni in luoghi con spazio ridotto.

Testa e ghiera in ottone. Vaso in speciale termoplastica idonea per uso acqua calda (90°C).

Cartuccia in acciaio inox.

Dotato di sistema interno a spirale magnetica (magneti in neodimio) per fermare ossidi di ferro.

La fornitura comprende: testa in ottone con attacchi a squadra e codolo superiore con valvola 3 vie integrata, ghiera in ottone, cartuccia filtrante in acciaio inox (lamiera stampata internamente a specchio per ottenere una superficie liscia e scorrevole grazie alla quale le impurità aderiscono più difficilmente alla cartuccia), vaso in termoplastica, scarico per veloce pulizia dell'elemento filtrante, magneti, istruzioni ed imballo.



T3 e T4 BY-PASS

Defangatore filtro magnetico salvaspazio con by-pass