Puffer - Accumulatori termici senza scambiatore

Gamma Verticale da 300 a 5000 litri Gamma Orizzontale da 300 a 1000 litri

CARATTERISTICHE TECNICHE

ACCUMULATORE IMPIEGO: Atto all'accumulo di acqua calda di riscaldamento

MATERIALE SERBATOIO: Acciaio al Carbonio

Pressione massima esercizio: 6 bar Pressione consigliata esercizio: 3 bar * Temperatura massima esercizio: 95°C

COIBENTAZIONE MATERIALE ISOLANTE: fibra di poliestere flessibile e polistirolo

Classe di resistenza al fuoco B-s2d0 secondo EN 13501 MATERIALE COPERTINA: copertina pvc di tipo skai

CLASSE ENERGETICA - ErP: classe C

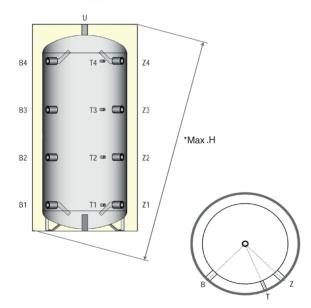
ACCESSORI OPZIONALE: Resistenza elettrica, termostato

* La pressione di esercizio consigliata è 3 bar poiché i sistemi di sicurezza dell'impianto e la precarica del vaso di espansione sono tarati su tale valore. ** Su richiesta poliuretano rigido.



PUFFER VERTICALE SENZA SCAMBIATORI

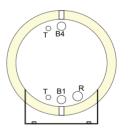
POS



PUFFER ORIZZONTALE SENZA SCAMBIATORI

HP0S





*Max.H è la massima lunghezza rilevabile pari alla diagonale del puffer. Essa rappresenta l'ingombro, riportato nelle tabelle a pagina seguente, ovvero l'altezza minima richiesta per poter installare il puffer.

| | CONNESSIONI | DIMENSIONI |
|----------------|-------------------------------|--------------|
| B1, Z1 | Connessioni bassa temperatura | Vedi tabella |
| B2, Z2, B3, Z3 | Connessioni ausiliarie | Vedi tabella |
| B4, Z4, U | Connessioni alta temperatura | Vedi tabella |
| T1, T2, T3, T4 | Connessioni sonde | 1/2" F |
| Sc | Scarico | Vedi tabella |
| Sf | Sfiato | 1/2" F |
| R | Resistenza elettrica | 1″1/2 F |

 ${\tt Concepito} \ per \ fissaggio \ {\tt TPV} \ ({\tt Valvola} \ di \ sicurezza \ di \ temperatura \ e \ pressione) \ sulla \ parte \ alta.$



DIMENSIONI E PERFORMANCE DEI PUFFER

| PUFFER - ACCUMULATORI TERMICI VERTICALI SENZA SCAMBIATORE | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| Articolo | P300 0S | P5000S | P 600 0S | P 650 0S | P 800 0S | P1000 0S | P1250 0S | P 1500 0S | P2000 0S | P3000 0S | P 4000 0S | P5000 0S |
| Capacità It | 300 | 500 | 600 | 650 | 800 | 1000 | 1250 | 1500 | 2050 | 3000 | 4000 | 5000 |
| Dimensioni mm | | | | | | | | | | | | |
| ø interno | 500 | 650 | 650 | 790 | 790 | 850 | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 | 1400 | 1600 |
| ø esterno | 600 | 750 | 750 | 990 | 990 | 1050 | 1200 | 1200 | 1400 | 1400 | 1600 | 1800 |
| altezza | 1775 | 1780 | 2050 | 1655 | 1965 | 2080 | 1951 | 2190 | 2200 | 3054 | 3020 | 2920 |
| ingombro (max H) | 1844 | 1895 | 2151 | 1834 | 2118 | 2247 | 2192 | 2408 | 2506 | 3281 | 3329 | 3330 |
| Attacchi (Gas)* | | | | | | | | | | | | |
| U | 1″ 1/4 | 1″ 1/4 | 1″ 1/4 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 |
| B - Z | 1″ 1/4 | 1″ 1/4 | 1″ 1/4 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 |
| Z1 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 |
| Sc | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1″ | 1″ | 1″ | 1″1/4 | 1″1/4 | 1″1/4 |

| PUFFER - ACCUMULATORI TERMICI ORIZZONTALI SENZA SCAMBIATORE | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|---------|--|--|--|
| Articolo | HP 300 | HP 500 | HP 600 | HP 800 | HP 1000 | | | |
| Capacità Lt | 300 | 500 | 600 | 800 | 1000 | | | |
| Dimensioni mm | | | | | | | | |
| ø interno | 500 | 650 | 650 | 790 | 850 | | | |
| øesterno | 600 | 750 | 750 | 990 | 1050 | | | |
| Lunghezza | 1725 | 1730 | 1980 | 1965 | 2080 | | | |
| Altezza | 700 | 850 | 850 | 1090 | 1150 | | | |
| Attacchi (Gas)* | | | | | | | | |
| B - Z | 1″ 1/4 | 1″ 1/4 | 1″ 1/4 | 1″ 1/2 | 1″ 1/2 | | | |
| Sc | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 3/4" | | | |

^{*} Attacchi con filettatura Gas cilindrica femmina. Dotati di manicotto sul fondo per scarico totale.

Le dimensioni possono essere modificate su richiesta specifica del cliente. La gamma prodotto si può estendere fino a una capacità massima di 20.000 Litri.



| PUFFER - ACCUMULATORI TERMICI VERTICALI SENZA SCAMBIATORE | | | | | |
|--|-------------|--|--|--|--|
| Articolo | Capacità Lt | | | | |
| P 300 0S | 300 | | | | |
| P 500 OS | 500 | | | | |
| P 600 0S | 600 | | | | |
| P 650 OS | 650 | | | | |
| P 800 0S | 800 | | | | |
| P1000 0S | 1000 | | | | |
| P 1250 OS | 1250 | | | | |
| P 1500 0S | 1500 | | | | |
| P 2000 0S | 2050 | | | | |
| P3000 0S | 3000 | | | | |
| P 4000 0S | 4000 | | | | |
| P5000 0S | 5000 | | | | |

| PUFFER - ACCUMULATORI TERMICI ORIZZONTALI SENZA SCAMBIATORE | | | | |
|--|-------------|--|--|--|
| Articolo | Capacità Lt | | | |
| HP3000S | 300 | | | |
| HP5000S | 500 | | | |
| HP 600 0S | 600 | | | |
| HP8000S | 650 | | | |
| HP10000S | 800 | | | |

