

Descrizione serie: Wilo-TOP-S



Tipo

Pompa di circolazione a rotore bagnato con attacco a bocchettoni o flangiato.

Impiego

Tutti gli impianti di riscaldamento, impianti di circolazione industriali, impianti di condizionamento e circuiti chiusi di refrigerazione

Chiave di lettura

| | |
|--------------|--|
| Esempio: | TOP-S 40/10 |
| TOP-S | Pompa standard (pompa a bocchettoni o flangiata) |
| 40/ | Diametro nominale raccordo |
| 10 | Prevalenza nominale [m] con $Q = 0 \text{ m}^3/\text{h}$ |

Particolarità/vantaggi del prodotto

- Utilizzabile in impianti di riscaldamento e in impianti di condizionamento e refrigerazione da -20°C a $+130^\circ\text{C}$ (TOP-S80/15 und TOP-S80/20 da -20°C a $+110^\circ\text{C}$)
- Corpo pompa con strato in cataforesi (KTL) per evitare la corrosione causata dalla condensa
- Tre stadi di velocità per l'adattamento manuale delle prestazioni.
- Semplicità di montaggio grazie alla flangia combinata PN 6/PN 10 (per DN 40 fino a DN 65)

Dati tecnici

- Campo temperatura consentito -20°C fino a $+130^\circ\text{C}$, per breve tempo (2 h) fino a $+140^\circ\text{C}$ (TOP-S 25/13, 80/15, 80/20 e pompe con modulo Wilo-Protect: -20°C fino a $+110^\circ\text{C}$)
- Alimentazione di rete:
 - 1~230 V, 50 Hz (a seconda del tipo)
 - 3~230 V, 50 Hz (con spina di commutazione opzionale)
 - 3~400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 44
- Attacco a bocchettoni o flangiato (a seconda del tipo) Rp 1 fino a DN 100
- max. pressione di esercizio versione standard: 6/10 bar oppure 6 bar (versione speciale: 10 bar oppure 16 bar)

- Passacavo possibile su entrambi i lati (solo per pompe monofase e pompe trifase con $P_2 \geq 180 \text{ W}$)
- Isolamento termico di serie per l'impiego negli impianti di riscaldamento

Materiali

- Corpo della pompa: Ghisa grigia
- Girante: Materiale sintetico
- Albero: Acciaio inossidabile
- Cuscinetti: carbone impregnato di metallo

Fornitura

- Pompa
- Isolamento termico
- Incluse guarnizioni per attacchi filettati
- Rondelle per viti flangiate (per diametri nominali di raccordo DN 40 - DN 65)
- Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

Opzioni

- Versione speciale per pressione di esercizio PN 16 (con sovrapprezzo)
- Versione per tensioni speciali su richiesta.

Accessori

- Bocchettoni per attacco filettato
- Elementi di compensazione
- Per pompe 3~400 V:
 - spina di commutazione 3~230 V, 50 Hz (non per TOP-S 80/15, TOP-S 80/20)
 - Modulo Wilo-Protect C, 3~400 V
- Per pompe 1~230 V:
 - Apparecchio di sgancio Wilo SK 602/SK 622 per motore con protezione integrale
 - Modulo Wilo-Protect C, 1~230 V
- Isolamento pompa per acqua fredda Wilo-Climaform