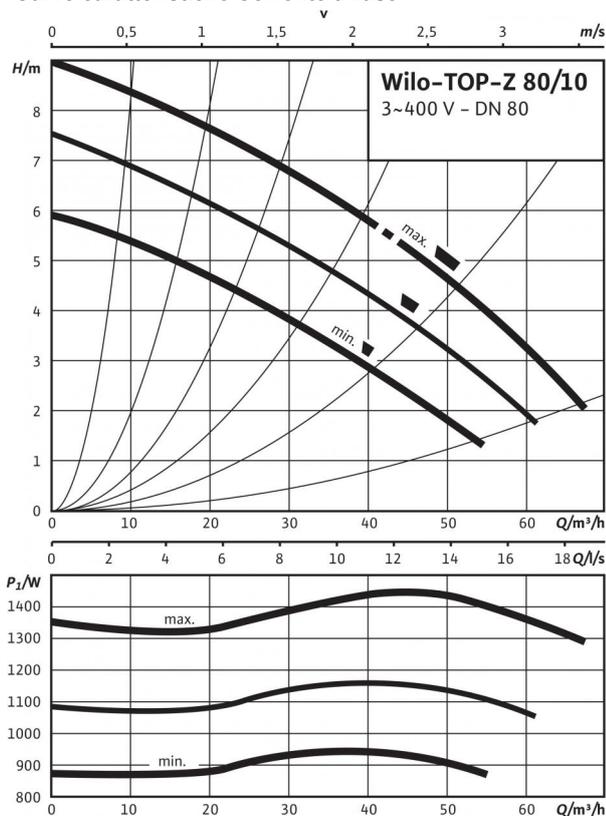
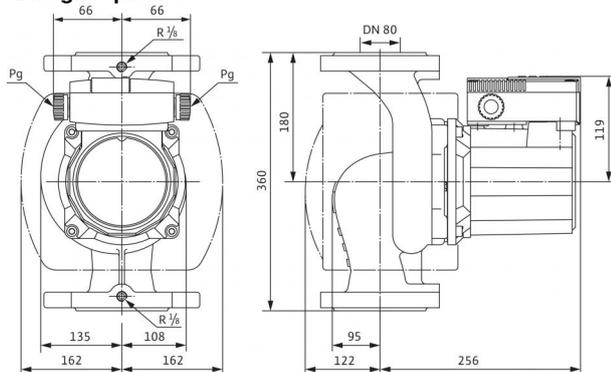


## Foglio dati: Wilo-TOP-Z 80/10 (3~400 V, PN 6, GG)

### Curve caratteristiche Corrente trifase



### Disegno quotato



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua potabile e acqua per uso alimentare secondo la normativa sull'acqua potabile TrinkwV 2001

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura per impiego negli impianti di circolazione per acqua sanitaria a una temperatura ambiente max. di +40 °C

Campo di temperatura per l'impiego negli impianti di ricircolo acqua calda potabile alla temperatura ambiente di +40 °C in esercizio di durata limitata a 2 h [°C]

Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$

Versione speciale per pressione di esercizio,  $p_{max}$

0...+80, per breve tempo (2 h) fino a +80)

110 °C

3,57 mmol/l (20 °dH)

6 bar

16 bar

### Bocche

Flangia

Diametro nominale flangia

Lunghezza  $l_0$

Flangia PN 6 (dimensionata PN 16, secondo EN 1092-2)

DN 80

360 mm

### Motore/elettronica

Emissione disturbi

Immunità

Grado protezione

Classe isolamento

Alimentazione rete

Potenza nominale del motore  $P_2$

Numero di giri  $N$

Potenza assorbita  $P_1$

Corrente a 1~230V  $I$

Corrente a 3~230V  $I$

Corrente a 3~400V  $I$

Salvatore

Pressacavo  $PG$

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

IP X4D

H

3~400/230 V, 50 Hz

1100 W

2200 / 2500 / 2800 1/min

940 / 1155 / 1440 W

- A

2,91 / 3,56 / 5,06 A

1,68 / 2,06 / 2,92 A

integrata

2x13,5

### Materiali

Corpo pompa

Girante

Albero

Boccole di supporto

Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Acciaio inossidabile (X39CrMo17-1)

Carbone, impregnato di resina

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

Altezza minima di ingresso a 40 / 80 / 110 °C

8 / 10 / 30 m

### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto

Tipo

Codice articolo

Peso circa  $m$

Wilo

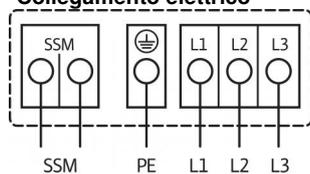
TOP-Z 80/10

2046635

28 kg

## Foglio dati: Wilo-TOP-Z 80/10 (3~400 V, PN 6, GG)

### Collegamento elettrico



Alimentazione di rete 3~400 V, 50 Hz

3~230 V, 50 Hz (con spina di commutazione opzionale 3~230 V)

Protezione integrale del motore per tutte le velocità con dispositivo di sgancio integrato nella morsettiera

Intervento: disconnessione onnipolare del motore mediante dispositivo di sgancio integrato

Reset: è necessario il reset manuale sulla morsettiera

Carico massimo del contatto di apertura libero da potenziale secondo norma VDI 3814 per la segnalazione cumulativa di blocco (SSM) 1 A, 250 V ~

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo „Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per la progettazione“

Misure e disegni quotati: Wilo-TOP-Z 80/10 (3~400 V, PN 6, GG)

Disegno quotato, flangia

