|  |  |
| --- | --- |
| **SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA**  **ACCESSORI PER SISTEMI GHP AISIN** | **MODELLO** |
| **Descrizione** | **YH40034** |

**Pompa Wilo Yonos MAXO 40/0,5-16**

Pompa ad alta efficienza Yonos MAXO Wilo regolata elettronicamente,

Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento.

Di serie con:

Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante), Δp-v (pressione differenzialevariabile)

3 stadi di velocità (n = costante):

Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore

Collegamento elettrico con il connettore Wilo

Segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco

Con pompe flangiate - versioni con flangia:

Versione standard per pompe DN 32 fino a DN 65: flangia combinata PN 6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2) per controflange PN 6 e PN 16

Versione standard per pompe DN 80 / DN 100: flangia PN 6 (dimensionata PN 16 secondo EN 1092-2) per controflangia PN 6

**Materiali**

Corpo pompa: Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante: Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero: Acciaio inossidabile (X30Cr13/X46Cr13)

Boccole di supporto: Carbone impregnato di metallo

Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Portata max. Q max : 28,5 m3/h

Max. prevalenza H max : 17,3 m

**Bocche**

Diametro nominale flangia: DN 40

Flangia: Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Lunghezza l 0 : 250 mm

**Motore/elettronica**

Indice di efficienza energetica (IEE): ≤ 0,20

Emissione disturbi: EN 61800-3;2004+A1;2012/ambiente residenziale (C1)

Immunità: EN 61800-3;2004+A1;2012 /industrial environment (C2)

Controllo della velocità: Convertitore di frequenza

Grado protezione: IP X4D

Classe isolamento: F

Alimentazione rete: 1~230 V, 50/60 Hz

Frequenza rete f: 50/60 Hz

Potenza nominale del motore P 2 : 650,0 W

Numero di giri N: 800 - 3500 1/min

Potenza assorbita 1~230 V P 1 : 0 / 0 / 800 W

Corrente a 1~230V I: 0,27 - 3,50 A

Salvamotore: integrata

Pressacavo PG: M20x1,5