



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	7,5 m
Mandata Q_{max}	8,1 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	≤0.20
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,08 A
Corrente nominale I_N	1 A
Potenza nominale P_2	90 W
Velocità min. n_{min}	1000 1/min
Velocità max. n_{max}	3700 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	5 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	120 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPE/PS-GF30
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva <i>l</i> ₀	180 mm

Equipaggiamento/funzionamento

Funzione

Modo di regolazione	Δp -v per pressione differenziale variabile
	Δp -c per pressione differenziale costante
	Velocità di rotazione costante (3 livelli di velocità)
Funzionamento a più pompe	Modalità principale/riserva (con modulo Connect Yonos MAXO)
Visualizzazione display	Valore di consegna
	Segnalazioni di guasto (codici di errore)

Equipaggiamento

Omologazioni e marcature	CE
	VDE
	EAC
Display	Display a segmenti LED
Visualizzazione delle informazioni	Versione base: display a LED (piccolo) per la visualizzazione della prevalenza impostata o dello stadio di velocità.
Comando pompa	Pompa regolata elettronicamente (pompa ad alta efficienza)
Connessione elettrica rapida	Spina Wilo
Guscio termoisolante	Come accessorio
Motore autoprotetto	sì
Filtro antiparticolato	sì

Connettività

Ingresso digitale	Ext. OFF (tramite modulo accessorio Wilo-Connect Yonos MAXO)
Uscita digitale	SSM

Curve caratteristiche



Fluido	Water 100 %
Temperatura fluido T	20,00 °C
Numero di giri nel punto di lavoro	3.371 1/min

Misure e disegni quotati

Yonos MAXO

