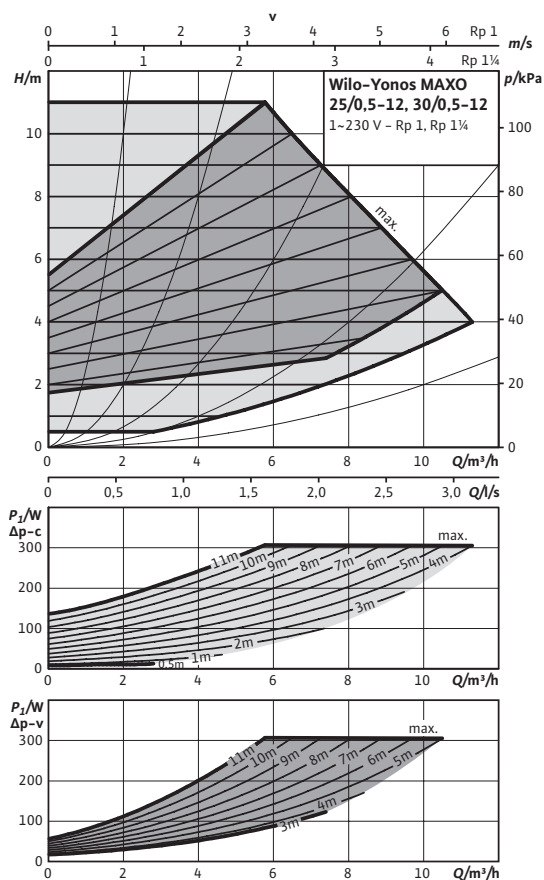
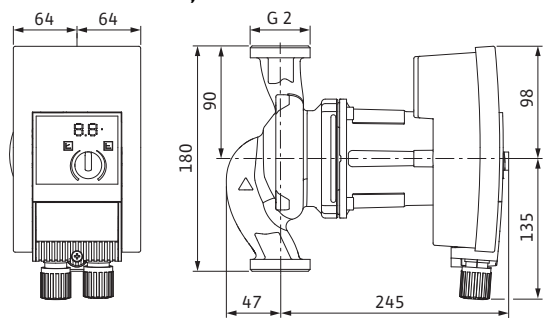


Foaie de date: Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12

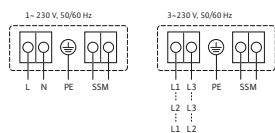
Caracteristici



Desen de execuție



Plan de borne



SSM:

Semnalizare generală de defecțiune
(contact normal închis conform VDI 3814, solicitare 1 A, 250 V ~)
Pentru funcții, vezi Catalogul Wilo, capitolul "Gestionarea pompelor Wilo-Control, Indicații privind alegerea"

Agenți termici admiși (alți agenți termici, la cerere)

Apă de încălzire (conform VDI 2035)

Amestecuri apă/glicol (max. 1:1; la o concentrație mai mare de 20% trebuie verificate performanțele)

Domeniul de utilizare admis

Domeniu de temperatură la temperatură ambientă max. +40 °C

Presiune de lucru maxim admisă P_{max} 10 bar

Racorduri

Îmbinare filetată Rp 1½

Filet G 2

Lungime l_o 180 mm

Motorul și sistemul electronic

Indice de eficiență energetică (EEI) ≤ 0,23

Compatibilitate electromagnetică EN 61800-3

Emitere de perturbații EN 61000-6-3

Rezistență la perturbații EN 61000-6-2

Reglarea turației Convertizor de frecvență

Tip de protecție IP X4D

Clasa de izolație F

Rețea de alimentare 1~230 V

Putere nominală a motorului P_2 200 W

turație N 1000 - 4800 rot/min.

Puterea absorbită P_1 10 - 305 W

Consum de curent I 0,15 - 1,33 A

Protecția motorului integrată

Conectori cabluri Pg M20x1.5

Materiale

Carcasa pompei fontă cenușie (ENGJL-200)

Rotor plastic (PPE - 30% GF)

Ax pompă oțel inoxidabil (X46Cr13)

Lagăr Carbon impregnat cu metal

Înălțime minimă de intrare la ștuț de aspirație pentru evitarea cavității la temperatura de pompare a apei

Înălțime minimă de intrare la 50 / 95 / 110 °C 0,5 / 3 / 10 m

Informații privind comanda

Produs Wilo

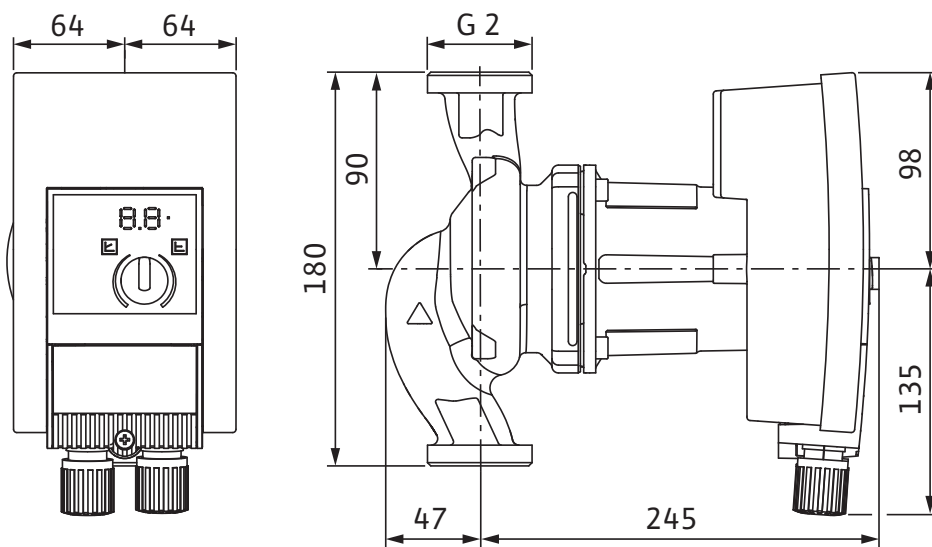
Foaie de date: Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12



Tip	Yonos MAXO 30/0,5-12	
Nr. art.	2120644	
Greutate aprox.	<i>m</i>	5.40 kg

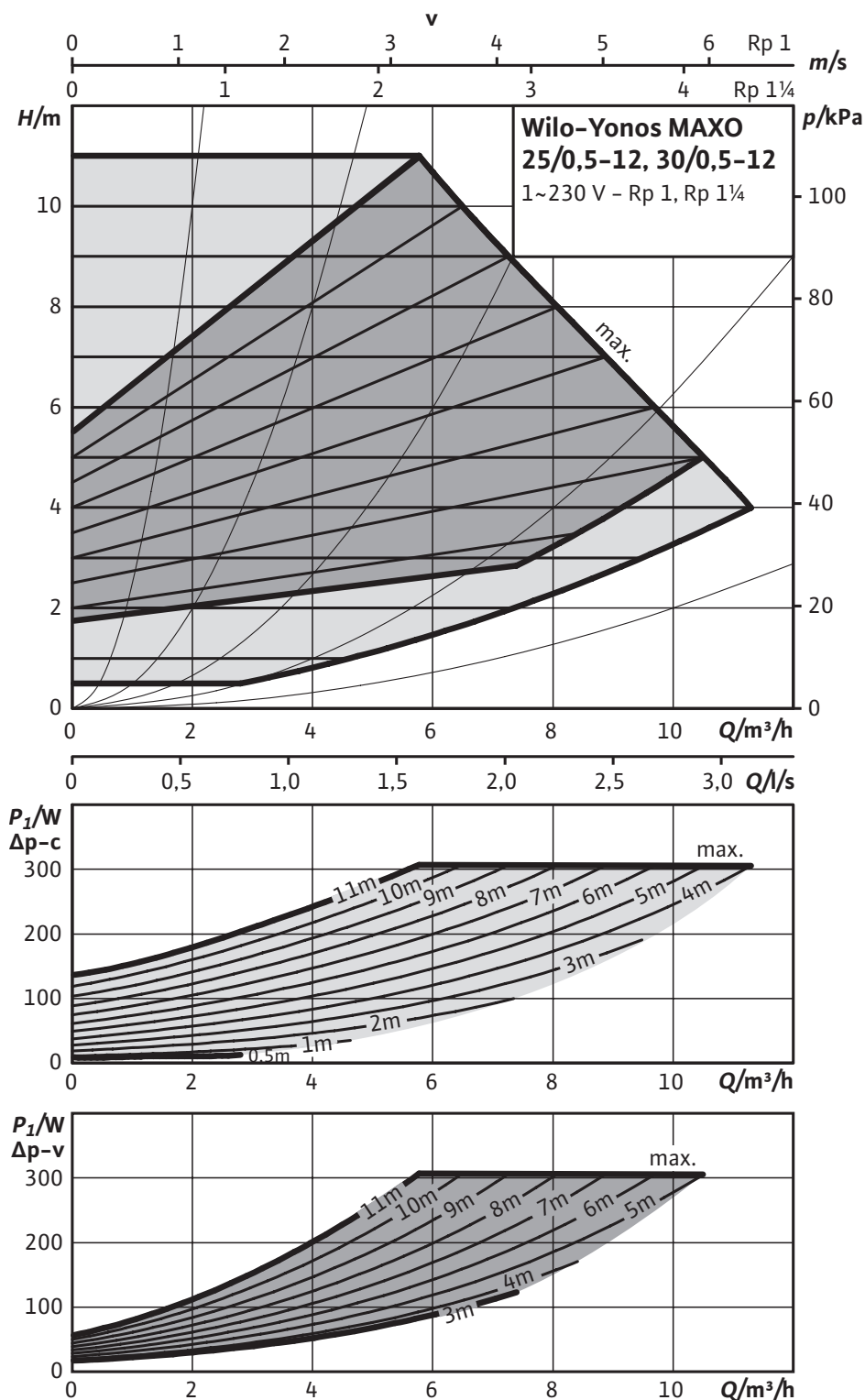
Dimensiuni și desene de execuție: Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12

Desen de execuție



Caracteristici: Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12

Caracteristici



Text de descriere: Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12

Pompă de înaltă eficiență Wilo-Yonos MAXO
reglată electronic,

Pompă de circulație cu rotor umed, motor sincron conform tehnologiei ECM și reglare electronică integrată a randamentului pentru reglarea continuă a presiunii diferențiale. Utilizabil pentru toate aplicațiile de încălzire, de aerisire și de climatizare.

Dotare de serie:

- Moduri de reglare preselectabile pentru optimizarea sarcinii Δp -c (presiune diferențială constantă), Δp -v (presiune diferențială variabilă)
- Afișaj cu leduri pentru reglarea valorii impuse și afișarea mesajelor de eroare
- Conexiune electrică cu ștecher Wilo
- Lămpi de avarie și contact pentru semnalizarea colectivă de avarie

La pompe cu flanșă – variante cu flanșă:

- Execuție standard pentru pompele DN 32 până la DN 65: Flanșă combinată PN 6/10 (flanșă PN 16 conform EN 1092-2) pentru contraflanșă PN 6 și PN 16
- Execuție standard pentru pompele DN 80 / DN 100: Flanșă PN 6 (PN 16 dimensionată conform EN 1092-2) pentru contraflanșă PN 6

Materiale

Carcasa pompei: fontă cenușie (ENGJL-200)

Rotor: plastic (PPE – 30% GF)

Ax pompă: oțel inoxidabil (X46Cr13)

Lagăr: Carbon impregnat cu metal

Racorduri

Îmbinare filetată: Rp 1¼

Filet: G 2

Lungime: 180 mm

Motorul și sistemul electronic

Indice de eficiență energetică (EEI): ≤ 0.23

Compatibilitate electromagnetică: EN 61800-3

Emitere de perturbații: EN 61000-6-3

Rezistență la perturbații: EN 61000-6-2

Reglarea turației: Convertizor de frecvență

Tip de protecție: IP X4D

Clasa de izolație: F

Rețea de alimentare: 1~230 V

Frecvența rețelei: 50/60 Hz

Putere nominală a motorului: 200,0 W

turație: 1000 – 4800 rot/min.

Putere consumată 1~ 230 V: 0 / 0 / 305 W

Intensitate la 1~230 V: 0,15 – 1,33 A

Protecția motorului: integrată

Conectori cabluri: M20x1.5

Informații privind comanda

Nr. art.: 2120644

Cod EAN: 4048482235912

Greutate aprox.: 5.40 kg

Text de descriere: Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12

Produs: Wilo

Tip: Yonos MAXO 30/0,5-12

CALOR SRL

Str. Progresului nr. 30-40, sector 5, Bucuresti

tel: 021.411.44.44, fax: 021.411.36.14

www.calorserv.ro - www.calor.ro