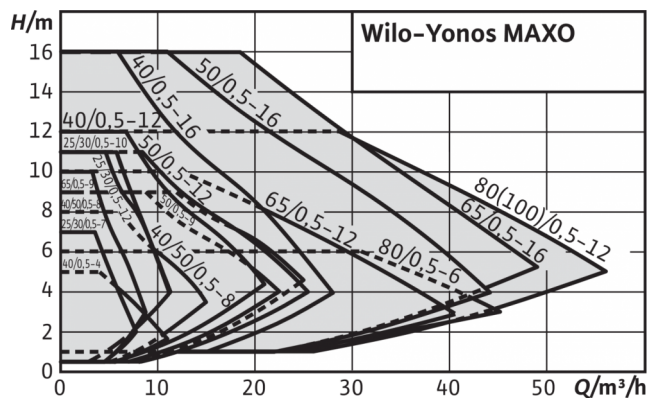


Descrierea seriei constructive: Wilo-Yonos MAXO

Wilo-Yonos MAXO



Yonos MAXO



Tip constructiv

Pompă de circulație cu rotor umed, cu racord filetat sau cu flanșă, motor EC cu reglare automată a turației.

Utilizare

Instalații de încălzire cu apă caldă, de toate tipurile, instalații de climatizare, circuite închise de răcire, instalații industriale de recirculare.

Echipe/funcționare

Moduri de funcționare

- Δp -c pentru presiune diferențială constantă
- Δp -v pentru presiune diferențială variabilă
- n = constant (3 trepte de turație)

Funcții manuale

- Reglarea modului de funcționare
- Reglarea debitului pompei (înălțime de pompare)
- Reglarea treptelor de turație

Funcții automate

- Adaptarea continuă a performanțelor în funcție de regim
- Funcția de deblocare
- Softstart
- Protecție totală integrată a motorului

Funcții de semnalizare și afișare

- Semnalizare generală de avarie (contact normal închis, fără potențial)
- Lampă de semnalizare a avariei
- Afișaj segmentat cu LED-uri pentru afișarea înălțimii de pompare și a codurilor de eroare
- Afișaj pentru treptele de turație reglate (C1, C2 sau C3)

Echipe

- Loc pentru cheie la corpul pompei (la pompe cu racorduri filetate)
- Racord electric rapid cu ștecher Wilo. Pentru conectarea la cablul de rețea și SSM, cu protecție la smulgere integrată
- La pompe cu flanșă: Modele flanșă
 - Execuție standard pentru pompele DN 40 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

Conținutul livrării

- Pompă
- Inclusiv garnituri pentru racordurile filetate
- Inclusiv șaibe pentru șuruburile flanșelor combinate (pentru diametre nominale de racordare DN 40 - DN 65)
- Incl. instrucțiuni de montaj și exploatare

Codul de identificare

Exemplu:
Yonos MAXO

30/
0,5-12

Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12
Pompă de înaltă eficiență (pompă cu racord filetat sau cu flanșă), controlată electronic
Diametru nominal de racordare
Înălțimi nominale de pompare [m]

Particularități/avantaje ale produsului

- Afișajul cu LED-uri oferă transparență totală privind înălțimea nominală de pompare, treapta de turație sau eventualele erori
- Reglare facilă prin intermediul celor trei trepte de turație în locul unei pompe standard nereglate
- Racordare electrică simplificată, datorită conectorului Wilo
- Siguranța disponibilității instalației datorită semnalizării generale de avarie
- Concepție compactă și comandă simplă consacrată

Descrierea seriei constructive: Wilo-Yonos MAXO

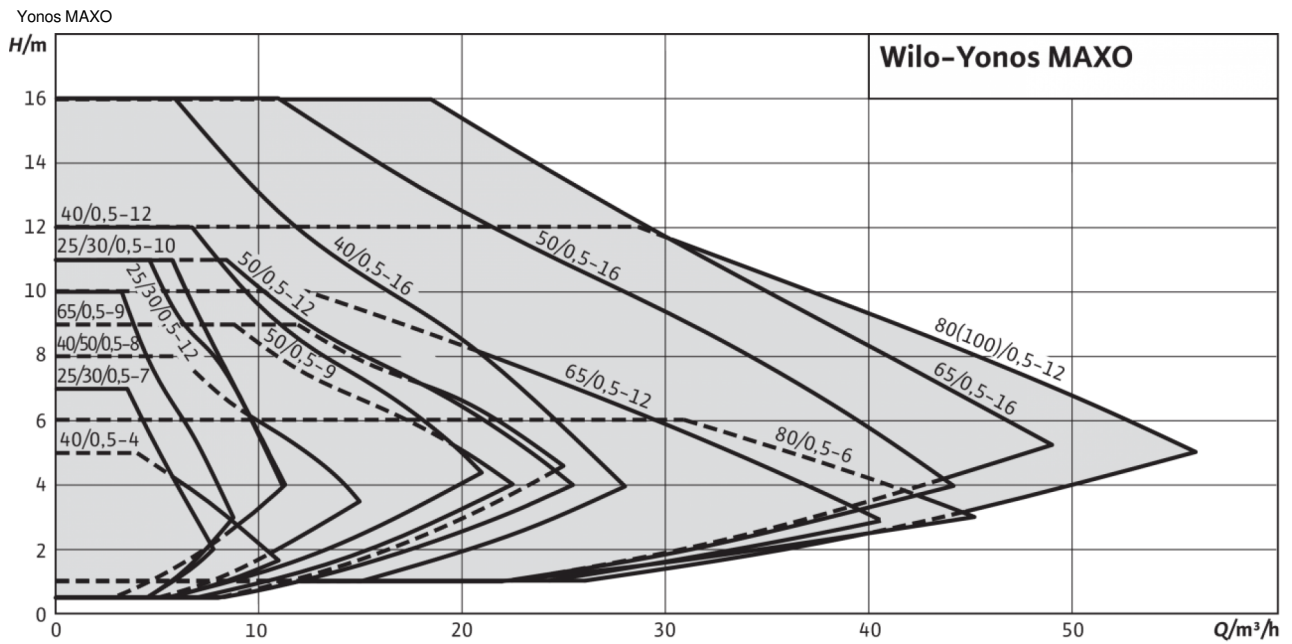
Date tehnice

- Domeniu de temperatură admis între -20°C și +110°C
- Alimentare electrică 1~230 V, 50/60 Hz
- Grad de protecție IP X4D
- Racord cu flanșă DN 32 până la DN 80
- Presiune max. de lucru, model standard: 6/10 bar sau 6 bar (model special: 10 bar)

Materiale

- Carcasa pompei: fontă cenușie cu strat de acoperire prin cataforeză
- Arbore: oțel inoxidabil
- Lagăr: carbon impregnat cu metal
- Rotor hidraulic: Material plastic

Curbă caracteristică de ansamblu: Wilo-Yonos MAXO



Listă de produse: Wilo-Yonos MAXO

Denumire produs	Alimentare electrică	Indice de eficiență energetică (EEI)	Debit max.	Înălțime de pompare max.	Presiune de lucru maximă	Racord conductă	Lungime constructivă	Greutate brută aprox.	Descriere
Yonos MAXO 100/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	64 m ³ /h	12 m	10 bar	DN 100	360 mm	36,9 kg	2120661
Yonos MAXO 100/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	64 m ³ /h	12 m	6 bar	DN 100	360 mm	36,9 kg	2120660
Yonos MAXO 80/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	64 m ³ /h	12 m	10 bar	DN 80	360 mm	33,9 kg	2120659
Yonos MAXO 80/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	64 m ³ /h	12 m	6 bar	DN 80	360 mm	33,9 kg	2120658
Yonos MAXO 80/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	50,8 m ³ /h	6 m	10 bar	DN 80	360 mm	32,5 kg	2120657
Yonos MAXO 80/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	50,8 m ³ /h	6 m	6 bar	DN 80	360 mm	32,5 kg	2120656
Yonos MAXO 65/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	55,5 m ³ /h	16 m	10 bar	DN 65	340 mm	31,0 kg	2120655
Yonos MAXO 65/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	46,2 m ³ /h	12 m	10 bar	DN 65	340 mm	29,3 kg	2120654
Yonos MAXO 65/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	32 m ³ /h	9 m	10 bar	DN 65	280 mm	18,0 kg	2120653
Yonos MAXO 50/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	48,1 m ³ /h	16 m	10 bar	DN 50	340 mm	28,5 kg	2120652
Yonos MAXO 50/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	31,2 m ³ /h	12 m	10 bar	DN 50	280 mm	16,1 kg	2120651
Yonos MAXO 50/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	29 m ³ /h	9 m	10 bar	DN 50	280 mm	16,1 kg	2120650
Yonos MAXO 50/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	18,2 m ³ /h	8 m	10 bar	DN 50	240 mm	12,1 kg	2120649
Yonos MAXO 40/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	28,5 m ³ /h	16 m	10 bar	DN 40	250 mm	24,5 kg	2120648
Yonos MAXO 40/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	24,8 m ³ /h	12 m	10 bar	DN 40	250 mm	14,9 kg	2120647
Yonos MAXO 40/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	18,2 m ³ /h	8 m	10 bar	DN 40	220 mm	10,8 kg	2120646
Yonos MAXO 40/0,5-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	12,7 m ³ /h	4 m	10 bar	DN 40	220 mm	10,2 kg	2120645
Yonos MAXO 30/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	11,7 m ³ /h	12 m	10 bar	G 2	180 mm	7,0 kg	2120644
Yonos MAXO 30/0,5-10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	9,6 m ³ /h	10 m	10 bar	G 2	180 mm	5,9 kg	2120643
Yonos MAXO 30/0,5-7	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	8,2 m ³ /h	7 m	10 bar	G 2	180 mm	5,9 kg	2120642
Yonos MAXO 25/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	11,7 m ³ /h	12 m	10 bar	G 1½	180 mm	6,9 kg	2120641
Yonos MAXO 25/0,5-10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	9,6 m ³ /h	10 m	10 bar	G 1½	180 mm	5,8 kg	2120640

Listă de produse: Wilo-Yonos MAXO

Denumire produs	Alimentare electrică	Indice de eficiență energetică (EEI)	Debit max.	Înălțime de pompare max.	Presiune de lucru maximă	Racord conductă	Lungime constructivă	Greutate brută aprox.	Descriere
Yonos MAXO 25/0,5-7	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	8,2 m ³ /h	7 m	10 bar	G 1½	180 mm	5,8 kg	2120639