

Wilo-Yonos MAXO



Seznam výrobků

Název výrobku	Přípojka trubky	EEl	Konstrukční délka <i>l</i> ₀	Maximální provozní tlak PN	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca <i>m</i>	Počet na jednu paletu	Číslo výrobku
Yonos MAXO 25/0,5-7 PN 10	G 1½	≤0,20	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	5,8 kg	48	2120639
Yonos MAXO 25/0,5-10 PN 10	G 1½	≤0,20	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	5,8 kg	48	2120640
Yonos MAXO 25/0,5-12 PN 10	G 1½	≤0,20	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	6,9 kg	32	2120641
Yonos MAXO 30/0,5-7 PN 10	G 2	≤0,20	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	5,9 kg	48	2120642
Yonos MAXO 30/0,5-10 PN 10	G 2	≤0,20	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	5,9 kg	48	2120643
Yonos MAXO 30/0,5-12 PN 10	G 2	≤0,20	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	7 kg	32	2120644
Yonos MAXO 32/0,5-10 PN 6/10	DN 32	≤0,20	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	9,4 kg	16	2210113
Yonos MAXO 32/0,5-11 PN 6/10	DN 32	≤0,20	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	11 kg	32	2210114
Yonos MAXO 40/0,5-4 PN 6/10	DN 40	≤0,20	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	10,2 kg	16	2120645
Yonos MAXO 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	≤0,20	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	10,8 kg	32	2120646
Yonos MAXO 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	≤0,20	250 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,9 kg	36	2120647
Yonos MAXO 40/0,5-16 PN 6/10	DN 40	≤0,20	250 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	24,5 kg	12	2120648
Yonos MAXO 50/0,5-8 PN 6/10	DN 50	≤0,20	240 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	12,1 kg	32	2120649
Yonos MAXO 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	≤0,20	280 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	16,1 kg	36	2120650
Yonos MAXO 50/0,5-12 PN 6/10	DN 50	≤0,20	280 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	16,1 kg	36	2120651
Yonos MAXO 50/0,5-16 PN 6/10	DN 50	≤0,20	340 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	28,5 kg	12	2120652
Yonos MAXO 65/0,5-9 PN 6/10	DN 65	≤0,20	280 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	18 kg	36	2120653
Yonos MAXO 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	≤0,20	340 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	29,3 kg	12	2120654
Yonos MAXO 65/0,5-16 PN 6/10	DN 65	≤0,20	340 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	31 kg	12	2120655
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN 6	DN 80	≤0,20	360 mm	6 bar	1-230 V, 50/60 Hz	32,5 kg	12	2120656
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN 10	DN 80	≤0,20	360 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	32,5 kg	12	2120657
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN 6	DN 80	≤0,20	360 mm	6 bar	1-230 V, 50/60 Hz	33,9 kg	12	2120658
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN 10	DN 80	≤0,20	360 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	33,9 kg	12	2120659
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN 6	DN 100	≤0,20	360 mm	6 bar	1-230 V, 50/60 Hz	36,9 kg	12	2120660
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN 10	DN 100	≤0,20	360 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	36,9 kg	12	2120661

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	7,5 m
Čerpací výkon Q_{max}	8,1 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	3 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	10 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	16 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,08 A
Jmenovitý proud I_N	1 A
Jmenovitý výkon P_2	90 W
Min. otáčky n_{min}	1000 1/min
Max. otáčky n_{max}	3700 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	5 W
Příkon $P_{1 max}$	120 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DNd	G 1½
Přípojka trubky na straně sání DN_s	G 1½
Konstrukční délka l_0	180 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	10,9 m
Čerpací výkon Q_{max}	9,5 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	3 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	10 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	16 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,1 A
Jmenovitý proud I_N	1,5 A
Jmenovitý výkon P_2	140 W
Min. otáčky n_{min}	1000 1/min
Max. otáčky n_{max}	4450 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	5 W
Příkon $P_{1 max}$	190 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DNd	G 1½
Přípojka trubky na straně sání DNs	G 1½
Konstrukční délka l_0	180 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	12,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	11,8 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	3 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	10 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	16 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,15 A
Jmenovitý proud I_N	1,33 A
Jmenovitý výkon P_2	200 W
Min. otáčky n_{min}	1000 1/min
Max. otáčky n_{max}	4800 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	305 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DNd	G 1½
Přípojka trubky na straně sání DNs	G 1½
Konstrukční délka l_0	180 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	7,5 m
Čerpací výkon Q_{max}	8,1 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	3 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	10 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	16 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,08 A
Jmenovitý proud I_N	1 A
Jmenovitý výkon P_2	90 W
Min. otáčky n_{min}	1000 1/min
Max. otáčky n_{max}	3700 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	5 W
Příkon $P_{1 max}$	120 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DNd	G 2
Přípojka trubky na straně sání DN_s	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	10,9 m
Čerpací výkon Q_{max}	9,5 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	3 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	10 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	16 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,1 A
Jmenovitý proud I_N	1,5 A
Jmenovitý výkon P_2	140 W
Min. otáčky n_{min}	1000 1/min
Max. otáčky n_{max}	4450 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	5 W
Příkon $P_{1 max}$	190 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DNd	G 2
Přípojka trubky na straně sání DN_s	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	12,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	11,8 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	3 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	10 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	16 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,15 A
Jmenovitý proud I_N	1,33 A
Jmenovitý výkon P_2	200 W
Min. otáčky n_{min}	1000 1/min
Max. otáčky n_{max}	4800 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	305 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DNd	G 2
Přípojka trubky na straně sání DN_s	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	10,8 m
Čerpací výkon Q_{max}	10,6 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	3 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	10 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	16 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,1 A
Jmenovitý proud I_N	1,5 A
Jmenovitý výkon P_2	140 W
Min. otáčky n_{min}	1000 1/min
Max. otáčky n_{max}	4450 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	5 W
Příkon $P_{1 max}$	190 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 32
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 32
Konstrukční délka l_0	220 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	9,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	16,5 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	3 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	10 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	16 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,15 A
Jmenovitý proud I_N	1,33 A
Jmenovitý výkon P_2	200 W
Min. otáčky n_{min}	1000 1/min
Max. otáčky n_{max}	4800 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	305 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 32
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 32
Konstrukční délka l_0	220 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	5,5 m
Čerpací výkon Q_{max}	12,7 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	3 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	10 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	16 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,09 A
Jmenovitý proud I_N	1 A
Jmenovitý výkon P_2	90 W
Min. otáčky n_{min}	1200 1/min
Max. otáčky n_{max}	3700 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	120 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DNd	DN 40
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 40
Konstrukční délka l_0	220 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	8,5 m
Čerpací výkon Q_{max}	18,1 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	3 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	10 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	16 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,15 A
Jmenovitý proud I_N	1,33 A
Jmenovitý výkon P_2	200 W
Min. otáčky n_{min}	1200 1/min
Max. otáčky n_{max}	4800 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	305 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 40
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 40
Konstrukční délka l_0	220 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	12,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	24,8 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	5 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	12 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	18 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,17 A
Jmenovitý proud I_N	2,4 A
Jmenovitý výkon P_2	450 W
Min. otáčky n_{min}	950 1/min
Max. otáčky n_{max}	4600 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	15 W
Příkon $P_{1 max}$	550 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DNd	DN 40
Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 40
Konstrukční délka l_0	250 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	17,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	27,6 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	7 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	15 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,27 A
Jmenovitý proud I_N	3,5 A
Jmenovitý výkon P_2	650 W
Min. otáčky n_{min}	800 1/min
Max. otáčky n_{max}	3500 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	30 W
Příkon $P_{1 max}$	800 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 40
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 40
Konstrukční délka l_0	250 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	8,5 m
Čerpací výkon Q_{max}	18,3 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	3 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	10 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	16 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,15 A
Jmenovitý proud I_N	1,33 A
Jmenovitý výkon P_2	200 W
Min. otáčky n_{min}	1200 1/min
Max. otáčky n_{max}	4800 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	305 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 50
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 50
Konstrukční délka l_0	240 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	10,3 m
Čerpací výkon Q_{max}	29,0 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	5 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	12 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	18 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,17 A
Jmenovitý proud I_N	2,15 A
Jmenovitý výkon P_2	400 W
Min. otáčky n_{min}	950 1/min
Max. otáčky n_{max}	4100 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	15 W
Příkon $P_{1 max}$	490 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 50
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 50
Konstrukční délka l_0	280 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	12,9 m
Čerpací výkon Q_{max}	31,2 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	5 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	12 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	18 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,17 A
Jmenovitý proud I_N	2,65 A
Jmenovitý výkon P_2	500 W
Min. otáčky n_{min}	950 1/min
Max. otáčky n_{max}	4600 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	15 W
Příkon $P_{1 max}$	600 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 50
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 50
Konstrukční délka l_0	280 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	16,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	47,9 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	7 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	15 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	5,5 A
Jmenovitý výkon P_2	1050 W
Min. otáčky n_{min}	800 1/min
Max. otáčky n_{max}	3300 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	40 W
Příkon $P_{1 max}$	1250 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 50
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 50
Konstrukční délka l_0	340 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	10,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	32,2 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	5 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	12 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	18 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,17 A
Jmenovitý proud I_N	2,65 A
Jmenovitý výkon P_2	500 W
Min. otáčky n_{min}	950 1/min
Max. otáčky n_{max}	4100 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	15 W
Příkon $P_{1 max}$	600 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PP-LGF50
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 65
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 65
Konstrukční délka l_0	280 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	11,7 m
Čerpací výkon Q_{max}	46,3 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	7 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	15 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	3,5 A
Jmenovitý výkon P_2	650 W
Min. otáčky n_{min}	800 1/min
Max. otáčky n_{max}	2800 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	40 W
Příkon $P_{1 max}$	800 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 65
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 65
Konstrukční délka l_0	340 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	17,2 m
Čerpací výkon Q_{max}	57,3 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	7 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	15 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	6,4 A
Jmenovitý výkon P_2	1200 W
Min. otáčky n_{min}	800 1/min
Max. otáčky n_{max}	3400 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	40 W
Příkon $P_{1 max}$	1450 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PP-LGF50
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DNd	DN 65
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 65
Konstrukční délka l_0	340 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 bar
Dopravní výška H_{max}	7,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	50,9 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	7 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	15 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	3,5 A
Jmenovitý výkon P_2	650 W
Min. otáčky n_{min}	900 1/min
Max. otáčky n_{max}	2400 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	40 W
Příkon $P_{1 max}$	800 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PP-LGF50
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 80
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 80
Konstrukční délka l_0	360 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	7,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	50,9 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	7 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	15 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	3,5 A
Jmenovitý výkon P_2	650 W
Min. otáčky n_{min}	900 1/min
Max. otáčky n_{max}	2400 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	40 W
Příkon $P_{1 max}$	800 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PP-LGF50
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 80
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 80
Konstrukční délka l_0	360 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 bar
Dopravní výška H_{max}	13,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	63,3 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	7 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	15 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	6,8 A
Jmenovitý výkon P_2	1300 W
Min. otáčky n_{min}	900 1/min
Max. otáčky n_{max}	3300 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	40 W
Příkon $P_{1 max}$	1550 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PP-LGF50
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DNd	DN 80
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 80
Konstrukční délka l_0	360 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	13,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	63,3 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	7 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	15 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	6,8 A
Jmenovitý výkon P_2	1300 W
Min. otáčky n_{min}	900 1/min
Max. otáčky n_{max}	3300 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	40 W
Příkon $P_{1 max}$	1550 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PP-LGF50
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 80
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 80
Konstrukční délka l_0	360 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 bar
Dopravní výška H_{max}	13,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	63,3 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	7 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	15 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	6,8 A
Jmenovitý výkon P_2	1300 W
Min. otáčky n_{min}	900 1/min
Max. otáčky n_{max}	3300 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	40 W
Příkon $P_{1 max}$	1550 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PP-LGF50
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 100
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 100
Konstrukční délka l_0	360 mm

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	13,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	63,3 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	7 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	15 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	6,8 A
Jmenovitý výkon P_2	1300 W
Min. otáčky n_{min}	900 1/min
Max. otáčky n_{max}	3300 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	40 W
Příkon $P_{1 max}$	1550 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PP-LGF50
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 100
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 100
Konstrukční délka l_0	360 mm

Pioneering for You

wilo

WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Germany
T +49 231 4102-0
F +49 231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com

More contact details at www.wilo.com