

Wilo-Stratos MAXO



Seznam výrobků

Název výrobku	Přípojka trubky	EEl	Konstrukční délka <i>l</i> 0	Maximální provozní tlak <i>P</i> N	Sítová přípojka	Hmotnost brutto cca <i>m</i>	Počet na jednu paletu	Číslo výrobku
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10-R7	G 1½	≤0,18	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2217892
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 16	G 1½	≤0,18	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2186255
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10-R7	G 1½	≤0,18	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2217893
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN 16	G 1½	≤0,18	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2186256
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10-R7	G 1½	≤0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2217894
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN 16	G 1½	≤0,19	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2186257
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10-R7	G 1½	≤0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2217895
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN 16	G 1½	≤0,19	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2186258
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN10-R7	G 1½	≤0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2217896
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN 16	G 1½	≤0,19	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2186259
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10-R7	G 2	≤0,18	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2217897
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 16	G 2	≤0,18	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2186260
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10-R7	G 2	≤0,18	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2217898
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN 16	G 2	≤0,18	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2186261
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10-R7	G 2	≤0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2217899
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN 16	G 2	≤0,19	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2186262
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10-R7	G 2	≤0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2217900
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN 16	G 2	≤0,19	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2186263
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10-R7	G 2	≤0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2217901
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 16	G 2	≤0,19	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2186264
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN10-R7	G 2	≤0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2217902
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN 16	G 2	≤0,19	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2186265
Stratos MAXO 32/0,5-8 PN6/10-R7	DN 32	≤0,18	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,2 kg	8	2217945
Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 16	DN 32	≤0,18	220 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,2 kg	8	2186266
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN6/10-R7	DN 32	≤0,18	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,5 kg	8	2217946
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN 16	DN 32	≤0,18	220 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,5 kg	8	2186267

Název výrobku	Přípojka trubky	EEI	Konstrukční délka <i>l</i> 0	Maximální provozní tlak <i>P</i> N	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca <i>m</i>	Počet na jednu paletu	Číslo výrobku
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN6/10-R7	DN 32	≤0,18	220 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	14,5 kg	8	2217947
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN 16	DN 32	≤0,18	220 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	14,5 kg	8	2186268
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN6/10-R7	DN 32	≤0,17	220 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	18,8 kg	8	2217948
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN 16	DN 32	≤0,17	220 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	18,8 kg	8	2186269
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN6/10-R7	DN 40	≤0,19	220 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	14,8 kg	8	2217949
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN 16	DN 40	≤0,19	220 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	14,8 kg	8	2186270
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10-R7	DN 40	≤0,19	220 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	15,1 kg	8	2217950
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN 16	DN 40	≤0,19	220 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	15,1 kg	8	2186271
Stratos MAXO 40/0,5-10 PN6/10	DN 40	≤0,19	220 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	15,1 kg	8	2222237
Stratos MAXO 40/0,5-10 PN6/10-R7	DN 40	≤0,19	220 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	15,1 kg	8	2222240
Stratos MAXO 40/0,5-10 PN 16	DN 40	≤0,19	220 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	15,1 kg	8	2225910
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10-R7	DN 40	≤0,17	250 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	19,9 kg	8	2217951
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN 16	DN 40	≤0,17	250 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	19,9 kg	8	2186272
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN6/10-R7	DN 40	≤0,17	250 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	19,9 kg	8	2217952
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN 16	DN 40	≤0,17	250 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	19,9 kg	8	2186273
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN6/10-R7	DN 50	≤0,18	240 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	17,2 kg	8	2217953
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 16	DN 50	≤0,18	240 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	17,2 kg	8	2186274
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN6/10-R7	DN 50	≤0,17	240 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	21,3 kg	8	2217954
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN 16	DN 50	≤0,17	240 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	21,3 kg	8	2186275
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10-R7	DN 50	≤0,17	280 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	22,2 kg	8	2217955
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 16	DN 50	≤0,17	280 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	22,2 kg	8	2186276
Stratos MAXO 50/0,5-10 PN6/10	DN 50	≤0,18	240 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	17,2 kg	8	2222242
Stratos MAXO 50/0,5-10 PN6/10-R7	DN 50	≤0,18	240 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	17,2 kg	8	2222245
Stratos MAXO 50/0,5-10 PN 16	DN 50	≤0,18	240 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	17,2 kg	8	2225911
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10-R7	DN 50	≤0,17	280 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	22,2 kg	8	2217956
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN 16	DN 50	≤0,17	280 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	22,2 kg	8	2186277
Stratos MAXO 50/0,5-14 PN6/10-R7	DN 50	≤0,17	340 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	31,3 kg	8	2217957
Stratos MAXO 50/0,5-14 PN 16	DN 50	≤0,17	340 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	31,3 kg	8	2186278

Název výrobku	Přípojka trubky	EEI	Konstrukční délka <i>l</i> 0	Maximální provozní tlak <i>P</i> N	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca <i>m</i>	Počet na jednu paletu	Číslo výrobku
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN6/10-R7	DN 50	≤0,17	340 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	32,4 kg	8	2217958
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN 16	DN 50	≤0,17	340 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	32,4 kg	8	2186279
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN6/10-R7	DN 65	≤0,17	280 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	23,9 kg	8	2217959
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN 16	DN 65	≤0,17	280 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	23,9 kg	8	2186280
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN6/10-R7	DN 65	≤0,17	280 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	23,9 kg	8	2217960
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN 16	DN 65	≤0,17	280 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	23,9 kg	8	2186281
Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10-R7	DN 65	≤0,17	340 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	33,8 kg	8	2217961
Stratos MAXO 65/0,5-12 PN 16	DN 65	≤0,17	340 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	33,8 kg	8	2186282
Stratos MAXO 65/0,5-16 PN6/10-R7	DN 65	≤0,17	340 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	34,9 kg	8	2217962
Stratos MAXO 65/0,5-16 PN 16	DN 65	≤0,17	340 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	34,9 kg	8	2186283
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6-R7	DN 80	≤0,17	360 mm	6 bar	1~230 V, 50/60 Hz	35,1 kg	8	2217963
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10-R7	DN 80	≤0,17	360 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	35,1 kg	8	2217964
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 16	DN 80	≤0,17	360 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	35,1 kg	8	2186284
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6	DN 80	≤0,17	360 mm	6 bar	1~230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2164598
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6-R7	DN 80	≤0,17	360 mm	6 bar	1~230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2217965
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10-R7	DN 80	≤0,17	360 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2217966
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 16	DN 80	≤0,17	360 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2186285
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN6-R7	DN 80	≤0,17	360 mm	6 bar	1~230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2217967
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN10-R7	DN 80	≤0,17	360 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2217968
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 16	DN 80	≤0,17	360 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2186286
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6-R7	DN 100	≤0,17	360 mm	6 bar	1~230 V, 50/60 Hz	38,2 kg	8	2217969
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10-R7	DN 100	≤0,17	360 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	38,2 kg	8	2217970
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 16	DN 100	≤0,17	360 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	38,2 kg	8	2186287
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6-R7	DN 100	≤0,17	360 mm	6 bar	1~230 V, 50/60 Hz	39,3 kg	8	2217971
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10-R7	DN 100	≤0,17	360 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	39,3 kg	8	2217972
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 16	DN 100	≤0,17	360 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	39,3 kg	8	2186288

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	4,2 m
Čerpací výkon Q_{max}	8,1 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	0,58 A
Jmenovitý výkon P_2	69 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	2550 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	80 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

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

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	4,2 m
Čerpací výkon Q_{max}	8,1 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	0,58 A
Jmenovitý výkon P_2	69 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	2550 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	80 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

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

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	6,2 m
Čerpací výkon Q_{max}	9,7 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	0,95 A
Jmenovitý výkon P_2	114 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3050 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	135 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

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

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	6,2 m
Čerpací výkon Q_{max}	9,7 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	0,95 A
Jmenovitý výkon P_2	114 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3050 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	135 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

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

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	8,5 m
Čerpací výkon Q_{max}	10,0 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,05 A
Jmenovitý výkon P_2	133 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3600 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	160 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

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

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	8,5 m
Čerpací výkon Q_{max}	10,0 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,05 A
Jmenovitý výkon P_2	133 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3600 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	160 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

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

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	10,2 m
Čerpací výkon Q_{max}	12,3 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,2 A
Jmenovitý výkon P_2	234 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3950 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	275 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

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

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	10,2 m
Čerpací výkon Q_{max}	12,3 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,2 A
Jmenovitý výkon P_2	234 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3950 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	275 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

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

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	12,4 m
Čerpací výkon Q_{max}	12,4 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,28 A
Jmenovitý výkon P_2	262 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	4350 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	295 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

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

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	12,4 m
Čerpací výkon Q_{max}	12,4 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,28 A
Jmenovitý výkon P_2	262 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	4350 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	295 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

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

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	4,2 m
Čerpací výkon Q_{max}	8,1 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	0,58 A
Jmenovitý výkon P_2	69 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	2550 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	80 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	G 2
Přípojka trubky na výtlaku DNd	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	4,2 m
Čerpací výkon Q_{max}	8,1 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	0,58 A
Jmenovitý výkon P_2	69 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	2550 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	80 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	G 2
Přípojka trubky na výtlaku DNd	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	6,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	9,8 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	0,95 A
Jmenovitý výkon P_2	114 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3050 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	135 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	G 2
Přípojka trubky na výtlaku DNd	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	6,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	9,8 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	0,95 A
Jmenovitý výkon P_2	114 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3050 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	135 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	G 2
Přípojka trubky na výtlaku DNd	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	8,5 m
Čerpací výkon Q_{max}	10,0 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,05 A
Jmenovitý výkon P_2	133 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3600 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	160 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	G 2
Přípojka trubky na výtlaku DNd	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	8,5 m
Čerpací výkon Q_{max}	10,0 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,05 A
Jmenovitý výkon P_2	133 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3600 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	160 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	G 2
Přípojka trubky na výtlaku DNd	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	10,2 m
Čerpací výkon Q_{max}	12,3 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,2 A
Jmenovitý výkon P_2	234 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3950 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	275 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	G 2
Přípojka trubky na výtlaku DNd	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	10,2 m
Čerpací výkon Q_{max}	12,3 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,2 A
Jmenovitý výkon P_2	234 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3950 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	275 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	G 2
Přípojka trubky na výtlaku DNd	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	12,4 m
Čerpací výkon Q_{max}	12,3 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,28 A
Jmenovitý výkon P_2	262 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	4350 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	295 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	G 2
Přípojka trubky na výtlaku DNd	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	12,4 m
Čerpací výkon Q_{max}	12,3 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,28 A
Jmenovitý výkon P_2	262 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	4350 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	295 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	G 2
Přípojka trubky na výtlaku DNd	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	14,2 m
Čerpací výkon Q_{max}	12,3 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,5 A
Jmenovitý výkon P_2	304 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	4650 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	340 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	G 2
Přípojka trubky na výtlaku DNd	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	14,2 m
Čerpací výkon Q_{max}	12,3 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,5 A
Jmenovitý výkon P_2	304 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	4650 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	340 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	G 2
Přípojka trubky na výtlaku DNd	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	8,4 m
Čerpací výkon Q_{max}	13,2 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,1 A
Jmenovitý výkon P_2	133 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3550 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	160 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 32
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 32
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	8,4 m
Čerpací výkon Q_{max}	13,2 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,1 A
Jmenovitý výkon P_2	133 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3550 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	160 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 32
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 32
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	10,4 m
Čerpací výkon Q_{max}	15,9 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,09 A
Jmenovitý výkon P_2	206 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	4000 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	250 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 32
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 32
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	10,4 m
Čerpací výkon Q_{max}	15,9 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,09 A
Jmenovitý výkon P_2	206 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	4000 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	250 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 32
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 32
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	12,5 m
Čerpací výkon Q_{max}	17,1 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,42 A
Jmenovitý výkon P_2	266 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	4400 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	320 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání D_Ns	DN 32
Přípojka trubky na výtlaku D_Nd	DN 32
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	12,5 m
Čerpací výkon Q_{max}	17,1 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,42 A
Jmenovitý výkon P_2	266 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	4400 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	320 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 32
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 32
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	16,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	21,0 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	2,23 A
Jmenovitý výkon P_2	433 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	4950 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	510 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 32
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 32
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	16,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	21,0 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	2,23 A
Jmenovitý výkon P_2	433 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	4950 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	510 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 32
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 32
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	4,5 m
Čerpací výkon Q_{max}	16,0 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	0,93 A
Jmenovitý výkon P_2	99 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	2600 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	130 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 40
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 40
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	4,5 m
Čerpací výkon Q_{max}	16,0 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	0,93 A
Jmenovitý výkon P_2	99 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	2600 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	130 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 40
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 40
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

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

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	9,4 m
Čerpací výkon Q_{max}	22,3 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,2 A
Jmenovitý výkon P_2	229 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3750 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	280 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 40
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 40
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	9,4 m
Čerpací výkon Q_{max}	22,3 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,2 A
Jmenovitý výkon P_2	229 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3750 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	280 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 40
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 40
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	10,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	15,7 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,03 A
Jmenovitý výkon P_2	195 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3950 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	235 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 40
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 40
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	10,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	15,7 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,03 A
Jmenovitý výkon P_2	195 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3950 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	235 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 40
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 40
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	10,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	15,7 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.19
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,03 A
Jmenovitý výkon P_2	195 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3950 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	235 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 40
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 40
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	14,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	27,6 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	2,49 A
Jmenovitý výkon P_2	479 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	3600 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	570 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

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

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	14,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	27,6 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	2,49 A
Jmenovitý výkon P_2	479 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	3600 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	570 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

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

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	16,3 m
Čerpací výkon Q_{max}	30,2 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	2,8 A
Jmenovitý výkon P_2	537 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	3850 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	640 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

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

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	16,3 m
Čerpací výkon Q_{max}	30,2 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	2,8 A
Jmenovitý výkon P_2	537 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	3850 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	640 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání D_Ns	DN 40
Přípojka trubky na výtlaku D_Nd	DN 40
Konstrukční délka l_0	250 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	6,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	22,7 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,17 A
Jmenovitý výkon P_2	216 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3150 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	270 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 50
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 50
Konstrukční délka l_0	240 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	6,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	22,7 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,17 A
Jmenovitý výkon P_2	216 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3150 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	270 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 50
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 50
Konstrukční délka l_0	240 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	9,7 m
Čerpací výkon Q_{max}	26,9 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	1,72 A
Jmenovitý výkon P_2	327 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	3800 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	390 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 50
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 50
Konstrukční délka l_0	240 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	9,7 m
Čerpací výkon Q_{max}	26,9 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	1,72 A
Jmenovitý výkon P_2	327 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	3800 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	390 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 50
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 50
Konstrukční délka l_0	240 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	10,7 m
Čerpací výkon Q_{max}	34,7 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	2,4 A
Jmenovitý výkon P_2	456 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	3050 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 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)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 50
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 50
Konstrukční délka l_0	280 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	10,7 m
Čerpací výkon Q_{max}	34,7 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	2,4 A
Jmenovitý výkon P_2	456 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	3050 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 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)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 50
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 50
Konstrukční délka l_0	280 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	10,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	16,8 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,05 A
Jmenovitý výkon P_2	200 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3950 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	240 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 50
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 50
Konstrukční délka l_0	240 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	10,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	16,8 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,05 A
Jmenovitý výkon P_2	200 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3950 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	240 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 50
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 50
Konstrukční délka l_0	240 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	10,6 m
Čerpací výkon Q_{max}	16,8 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,11 A
Jmenovitý proud I_N	1,05 A
Jmenovitý výkon P_2	200 W
Min. otáčky n_{min}	750 1/min
Max. otáčky n_{max}	3950 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	7 W
Příkon $P_{1 max}$	240 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 50
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 50
Konstrukční délka l_0	240 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	13,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	35,3 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	2,46 A
Jmenovitý výkon P_2	470 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	3350 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	560 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 50
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 50
Konstrukční délka l_0	280 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	13,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	35,3 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	2,46 A
Jmenovitý výkon P_2	470 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	3350 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	560 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 50
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 50
Konstrukční délka l_0	280 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	15,8 m
Čerpací výkon Q_{max}	48,2 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	4,27 A
Jmenovitý výkon P_2	844 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3200 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	970 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 50
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 50
Konstrukční délka l_0	340 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	15,8 m
Čerpací výkon Q_{max}	48,2 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	4,27 A
Jmenovitý výkon P_2	844 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3200 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	970 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 50
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 50
Konstrukční délka l_0	340 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	15,8 m
Čerpací výkon Q_{max}	54,0 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	6,52 A
Jmenovitý výkon P_2	1272 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3200 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	1480 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 50
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 50
Konstrukční délka l_0	340 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	15,8 m
Čerpací výkon Q_{max}	54,0 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	6,52 A
Jmenovitý výkon P_2	1272 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3200 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	1480 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 50
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 50
Konstrukční délka l_0	340 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	6,7 m
Čerpací výkon Q_{max}	37,9 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	5 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	9 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 m
Min. teplota média T_{min}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	1,91 A
Jmenovitý výkon P_2	360 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	2400 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	440 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 65
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 65
Konstrukční délka l_0	280 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	6,7 m
Čerpací výkon Q_{max}	37,9 m³/h
Minimální výška přítoku při 50 °C	5 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	9 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 m
Min. teplota média T_{min}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	1,91 A
Jmenovitý výkon P_2	360 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	2400 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	440 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání D_Ns	DN 65
Přípojka trubky na výtlaku D_Nd	DN 65
Konstrukční délka l_0	280 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	12,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	42,1 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	5 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	9 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 m
Min. teplota média T_{min}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	2,47 A
Jmenovitý výkon P_2	470 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	3200 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	560 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 65
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 65
Konstrukční délka l_0	280 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	12,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	42,1 m³/h
Minimální výška přítoku při 50 °C	5 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	9 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 m
Min. teplota média T_{min}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	2,47 A
Jmenovitý výkon P_2	470 W
Min. otáčky n_{min}	650 1/min
Max. otáčky n_{max}	3200 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	10 W
Příkon $P_{1 max}$	560 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 65
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 65
Konstrukční délka l_0	280 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	14,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	48,3 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	4,17 A
Jmenovitý výkon P_2	826 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3000 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	950 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 65
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 65
Konstrukční délka l_0	340 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	14,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	48,3 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	4,17 A
Jmenovitý výkon P_2	826 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3000 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	950 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 65
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 65
Konstrukční délka l_0	340 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	16,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	54,8 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	6,23 A
Jmenovitý výkon P_2	1238 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3200 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	1440 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 65
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 65
Konstrukční délka l_0	340 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	16,1 m
Čerpací výkon Q_{max}	54,8 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	6,23 A
Jmenovitý výkon P_2	1238 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3200 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	1440 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 65
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 65
Konstrukční délka l_0	340 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 bar
Dopravní výška H_{max}	8,3 m
Čerpací výkon Q_{max}	62,3 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	3,71 A
Jmenovitý výkon P_2	739 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	2350 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	850 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 80
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 80
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	8,3 m
Čerpací výkon Q_{max}	62,3 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	3,71 A
Jmenovitý výkon P_2	739 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	2350 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	850 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 80
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 80
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	8,3 m
Čerpací výkon Q_{max}	62,3 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	3,71 A
Jmenovitý výkon P_2	739 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	2350 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	850 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 80
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 80
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 bar
Dopravní výška H_{max}	14,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	68,6 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	6,13 A
Jmenovitý výkon P_2	1212 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3050 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	1410 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 80
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 80
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 bar
Dopravní výška H_{max}	14,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	68,6 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	6,13 A
Jmenovitý výkon P_2	1212 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3050 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	1410 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 80
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 80
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	14,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	68,6 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	6,13 A
Jmenovitý výkon P_2	1212 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3050 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	1410 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 80
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 80
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	14,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	68,6 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	6,13 A
Jmenovitý výkon P_2	1212 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3050 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	1410 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 80
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 80
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 bar
Dopravní výška H_{max}	16,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	75,9 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	7,14 A
Jmenovitý výkon P_2	1414 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3200 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	1645 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 80
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 80
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	16,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	75,9 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	7,14 A
Jmenovitý výkon P_2	1414 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3200 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	1645 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 80
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 80
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	16,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	75,9 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	7,14 A
Jmenovitý výkon P_2	1414 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3200 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	1645 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 80
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 80
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 bar
Dopravní výška H_{max}	8,4 m
Čerpací výkon Q_{max}	64,5 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	3,61 A
Jmenovitý výkon P_2	722 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	2350 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	830 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 100
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 100
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	8,4 m
Čerpací výkon Q_{max}	64,5 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	3,61 A
Jmenovitý výkon P_2	722 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	2350 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	830 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 100
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 100
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	8,4 m
Čerpací výkon Q_{max}	64,5 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	3,61 A
Jmenovitý výkon P_2	722 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	2350 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	830 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 100
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 100
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 bar
Dopravní výška H_{max}	14,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	69,0 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	5,7 A
Jmenovitý výkon P_2	1109 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3050 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	1290 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 100
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 100
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	14,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	69,0 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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	90 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	5,7 A
Jmenovitý výkon P_2	1109 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3050 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	1290 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 100
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 100
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	16 bar
Dopravní výška H_{max}	14,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	69,0 m³/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}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0.17
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	5,7 A
Jmenovitý výkon P_2	1109 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3050 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	1290 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 100
Přípojka trubky na výtlaku DNd	DN 100
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

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