

Datový list: EMU KS 8D

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak p	10 bar
Druh konstrukce oběhového kola	Otevřené vícekanálové oběžné kolo
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	9 mm
Max. ponor	12.50 m
Min. teplota média T_{\min}	3 °C
Max. teplota média T_{\max}	40 °C
Min. okolní teplota T_{\min}	-15 °C
Max. okolní teplota T_{\max}	40 °C

Kabel

Délka přívodního kabelu	10.0 m
Typ kabelu	H07RN-F
Průřez kabelu	4G1,5 mm ²
Síťová zástrčka	CEE M 16 W
Druh přívodního kabelu	Odpojitelná

Materiály

Skříň čerpadla	EN-GJL-250
Oběžné kolo	EN-GJL-250
Materiál těsnění na straně čerpadla	QQPGG
Materiál těsnění na straně motoru	BVPGG
Materiál těsnění	FKM
Materiál motoru	EN AC-47000

Informace k umístění objednávky

Značka	Wilo
Název výrobku	EMU KS 8D
Číslo EAN	4044966092712
Číslo výrobku	6019736
Hmotnost netto cca m	19 kg
Hmotnost brutto cca m	20.0 kg
Délka včetně obalu	400 mm
Výška včetně obalu	600 mm
Šířka včetně obalu	270 mm
Vlastnost balení	Přepravní obal
Druh balení	Karton
Minimální objem objednávky	1

Údaje o motoru

Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Tolerance napětí	±10 %
Výkonnostní faktor $\cos \varphi$	0.85
Jmenovitý výkon motoru P_2	0.75 kW
Max. proudový vstup P_1 $P_{1\max}$	1100.0 W
Jmenovitý proud I_N	1.90 A
Rozběhový proud I	9 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Jmenovitě otáčky n	2850 rpm
Max. četnost spínání t	15 1/h
Izolační třída	F
Třída krytí	IP68
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S1

Vybavení/funkce

Plovákový spínač	ano
Druh protiexplozní ochrany	žádný
Ochrana motoru	žádný

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku	Storz C
-----------------------------	---------

Text pro výběrová řízení: EMU KS 8D

Plně zaplavitelné ponorné motorové čerpadlo na splaškovou vodu pro vertikální instalaci do mokrého prostředí k čerpání znečištěné vody a vody s obsahem písku. Skříň hydrauliky a oběžné kolo z šedé litiny, skříň motoru z hliníku. Přípojka výtlačku s vertikální odbočkou výtlačku a spojkou Storz. Samochladicí motor v provedení na trojfázový proud a s odpojitelným přívodním kabelem s CEE zástrčkou s možností změny fáze. Utěsnění se provádí na straně média i na straně motoru mechanickou ucpávkou. Agregát lze neomezeně používat v srkavém režimu.

Provozní údaje

Čerpané médium	Water
Max. dopravní výška <i>H</i>	17.00 m

Údaje o motoru

Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Tolerance napětí	±10 %
Výkonnostní faktor <i>cos φ</i>	0.85
Jmenovitý výkon motoru <i>P₂</i>	0.75 kW
Max. proudový vstup <i>P1 P_{1 max}</i>	1.10 kW
Jmenovitý proud <i>I_N</i>	1.90 A
Rozběhový proud <i>I</i>	9 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Jmenovité otáčky <i>n</i>	2850 rpm
Max. četnost spínání <i>t</i>	15 1/h
Izolační třída	F
Třída krytí	IP68
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S1

Vybavení/funkce

Plovákový spínač	ano
Druh protiexplozní ochrany	žádný
Ochrana motoru	žádný

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání	-
Přípojka trubky na výtlačku	Storz C

Údaje o výrobku

Druh konstrukce oběhového kola	Otevřené vícekanálové oběžné kolo
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	9 mm
Maximální provozní tlak <i>PN</i>	2 bar
Max. ponor	12.50 m

Kabel

Délka přívodního kabelu	10.0 m
Typ kabelu	H07RN-F
Průřez kabelu	4G1.5 mm ²
Síťová zástrčka	CEE M 16 W
Druh přívodního kabelu	Odpojitelná

Materiály

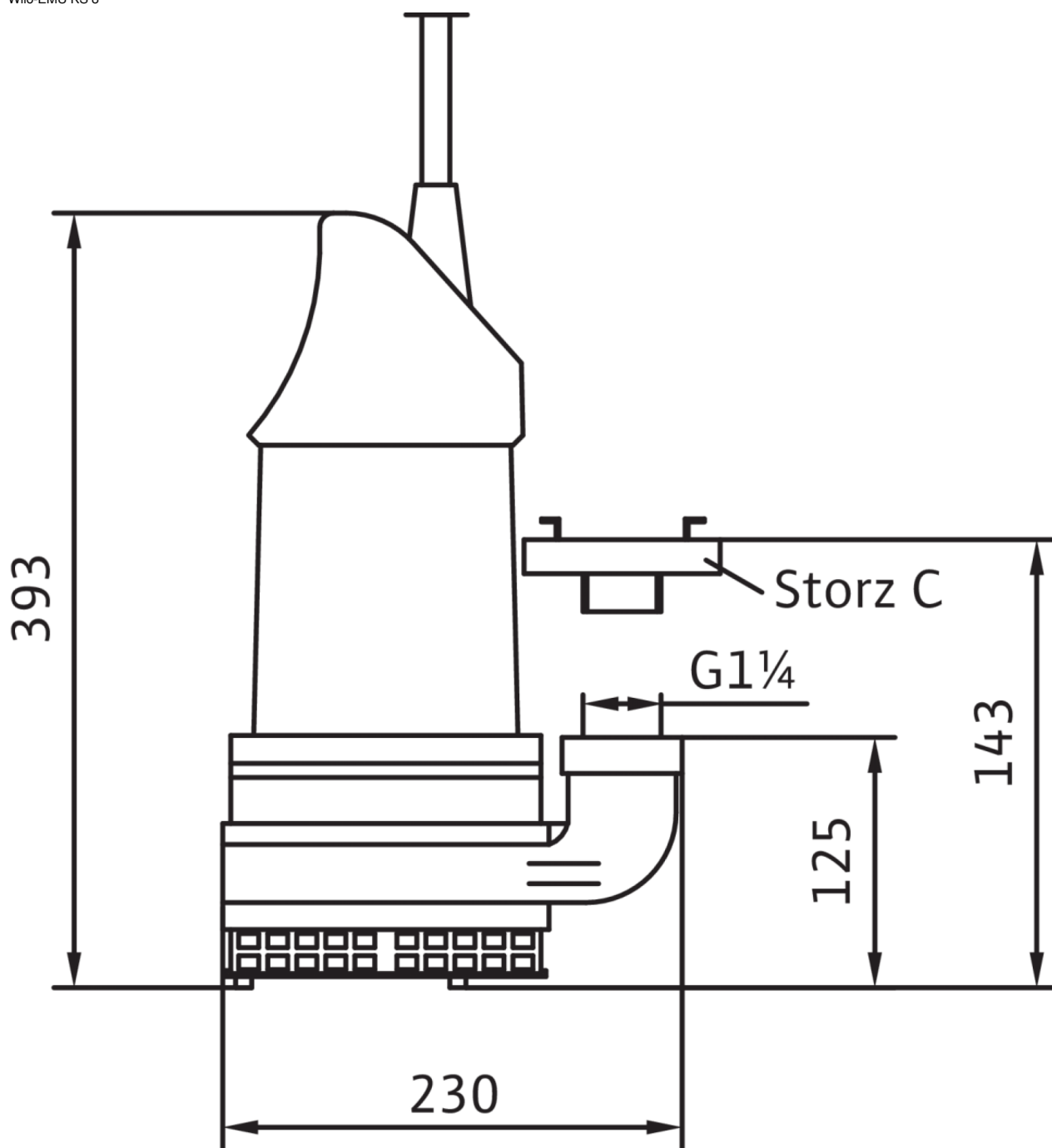
Skříň čerpadla	EN-GJL-250
Oběžné kolo	EN-GJL-250
Hřídel	1.4021
Materiál těsnění na straně čerpadla	QQPGG
Materiál těsnění na straně motoru	BVPPG
Materiál těsnění	FKM
Materiál motoru	EN AC-47000

Informace k umístění objednávky

Značka	Wilo
Název výrobku	EMU KS 8D
Hmotnost netto cca <i>m</i>	19 kg
Číslo výrobku	6019736

Rozměry a rozměrové výkresy: EMU KS 8D

Wilo-EMU KS 8



Charakteristiky: EMU KS 8D

Wilo-EMU KS 8

