

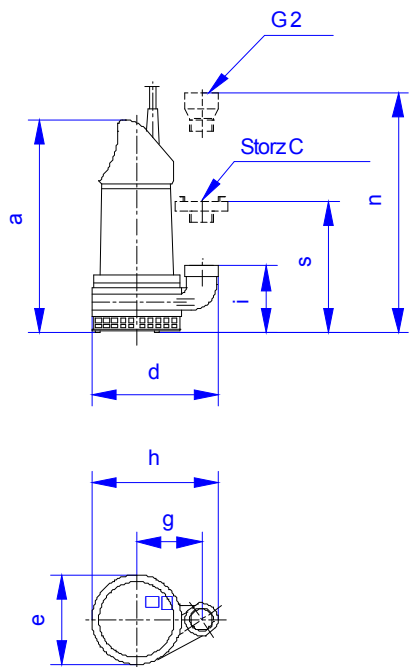
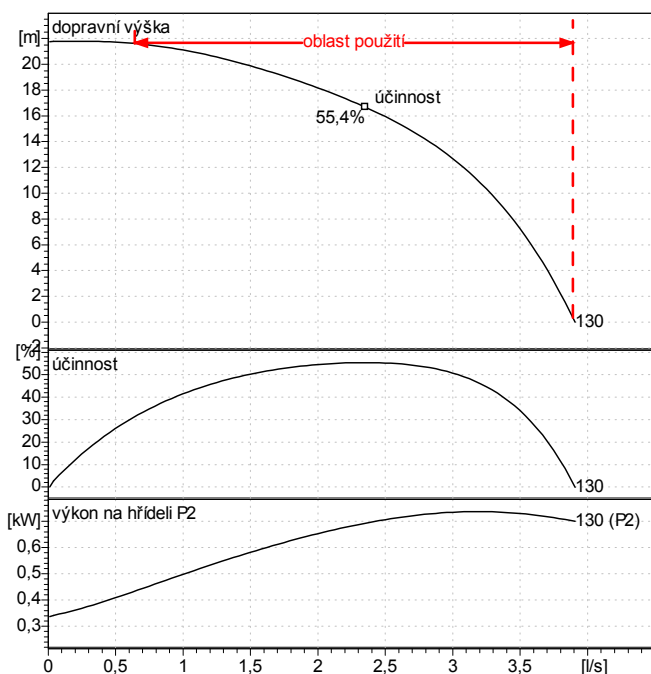
firma
referent
telefon 234 098 730
telefax -

KS 9 ES -130 + F 12.1-2/6-L02



projekt
projekt e.
pozice č..

strana 1 / 3
datum 13.11.2009



zadání provozních hodnot

průtok 0 l/s
dopravní výška 0 m
čerpáné médium
teplota kapaliny 20 °C

údaje o čerpadle

typ KS 9 ES
typ instalace přenosná

max. teplota kapaliny 40 °C
volný průchod 5 mm
typ oběžného kola mnohokanálové
konstrukce oběžného kola zavřeno
průměr oběžného kola 130 mm
těsnění hřídele 2GLRD

hydraulické údaje (provozní bod)

průtok
dopravní výška
otáčky 2861 1/min
NPSH
výkon na hřídeli P_2
účinnost čerpadla (%)
příkon P_1

materiály

těleso čerpadla EN-GJL-200
oběžné kolo EN-GJL-200
pouzdro motoru G-Al Si12

rozměry mm

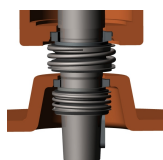
a	387	s	143				
d	230						
e	163						
g	118						
h	230						
i	125						
n	173						

sací strana / PN
výtlak G1 1/4 / PN 10
hmotnost 14,5 kg

motorové údaje

typ motoru F 12.1-2/6-L02
pracovní prostředí mokré S1
pracovní prostředí suché (vynořený motor) S1
jmenovitý výkon 0,75 kW
příkon při jmenovitém výkonu 1,11 kW
jmenovité otáčky 2850 1/min
odběr proudu při jmenovitém výkonu 5,7 A
jmenovité napětí 230 ~1 V 50 Hz
náběhový proud, přímý start 16 A
náběhový proud, start hvězda-trojúhelník 6,1 A
výb. ochrana do výbuš. prost. --
Ex-číslo --
Ex-název --
druh krytí IP 68

těsnění hřídele 2GLRD



F 12, 13: ponorný motor, motorový prostor naplněný a chlazený olejovou náplní, motor vhodný pro trvalý provoz (S1) v suchém prostředí, ucpávková komora naplněná bílým olejem, dvójitá mechanická ucpávka SiC