

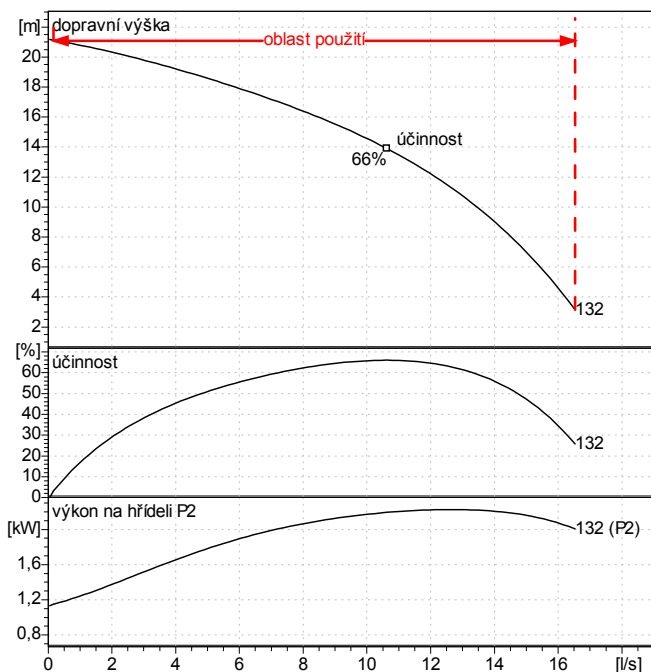
firma
referent
telefon 234 098 730
telefax -

KS 24 D Ceram -132 + F 13.1-2/9-L01

WILO

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 24 D Ceram
typ instalace přenosná
max. teplota kapaliny 40 °C
volný průchod 5 mm
typ oběžného kola mnohokanálové
konstrukce oběžného kola zavřeno
průměr oběžného kola 132 mm
těsnění hřídele 2GLRD

hydraulické údaje (provozní bod)

průtok
dopravní výška
otáčky 2854 1/min
NPSH
výkon na hřídeli P_2
účinnost čerpadla (%)
příkon P_1

materiály

těleso čerpadla EN-GJL-200
pevný kroužek EN-GJS-500-7
oběžné kolo EN-GJS-500-7
pouzdro motoru G-Al Si12

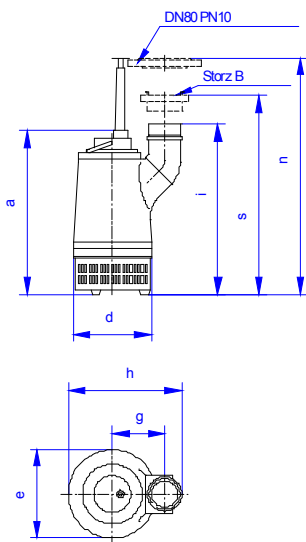
rozměry mm

a	438	s	477						
d	236								
e	236								
g	140								
h	304								
i	455								
n	457								

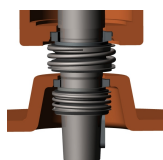
sací strana / PN
výtlak G3 / PN 10
hmotnost 40 kg

motorové údaje

typ motoru F 13.1-2/9-L01
pracovní prostředí mokré S1
pracovní prostředí suché (vynořený motor) S1
jmenovitý výkon 2,4 kW
příkon při jmenovitém výkonu 2,9 kW
jmenovité otáčky 2830 1/min
odběr proudu při jmenovitém výkonu 4,7 A
jmenovité napětí 400 ~3 V 50 Hz
náběhový proud, přímý start 24 A
náběhový proud, start hvězda-trojúhelník 8 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, dvojitá mechanická ucpávka SiC