



Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	8 bar
Výtlačné hrdlo	G 1
Doplňovací zařízení	-
Max. čerpací výkon Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optimální čerpací výkon Q_{opt}	3,8 m ³ /h
Max. dopravní výška H_{max}	51,7 m
Optimální dopravní výška H_{opt}	36,42 m
Min. teplota média T_{min}	3 °C
Max. teplota média T_{max}	30 °C
Min. okolní teplota T_{min}	5 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Výkon hřídele P2 (Q = max.) zvoleného oběžného kola * Počet čerpadel	800 W
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Jmenovitý proud I_N	4,6 A
Třída krytí motoru	X4
Izolační třída	F

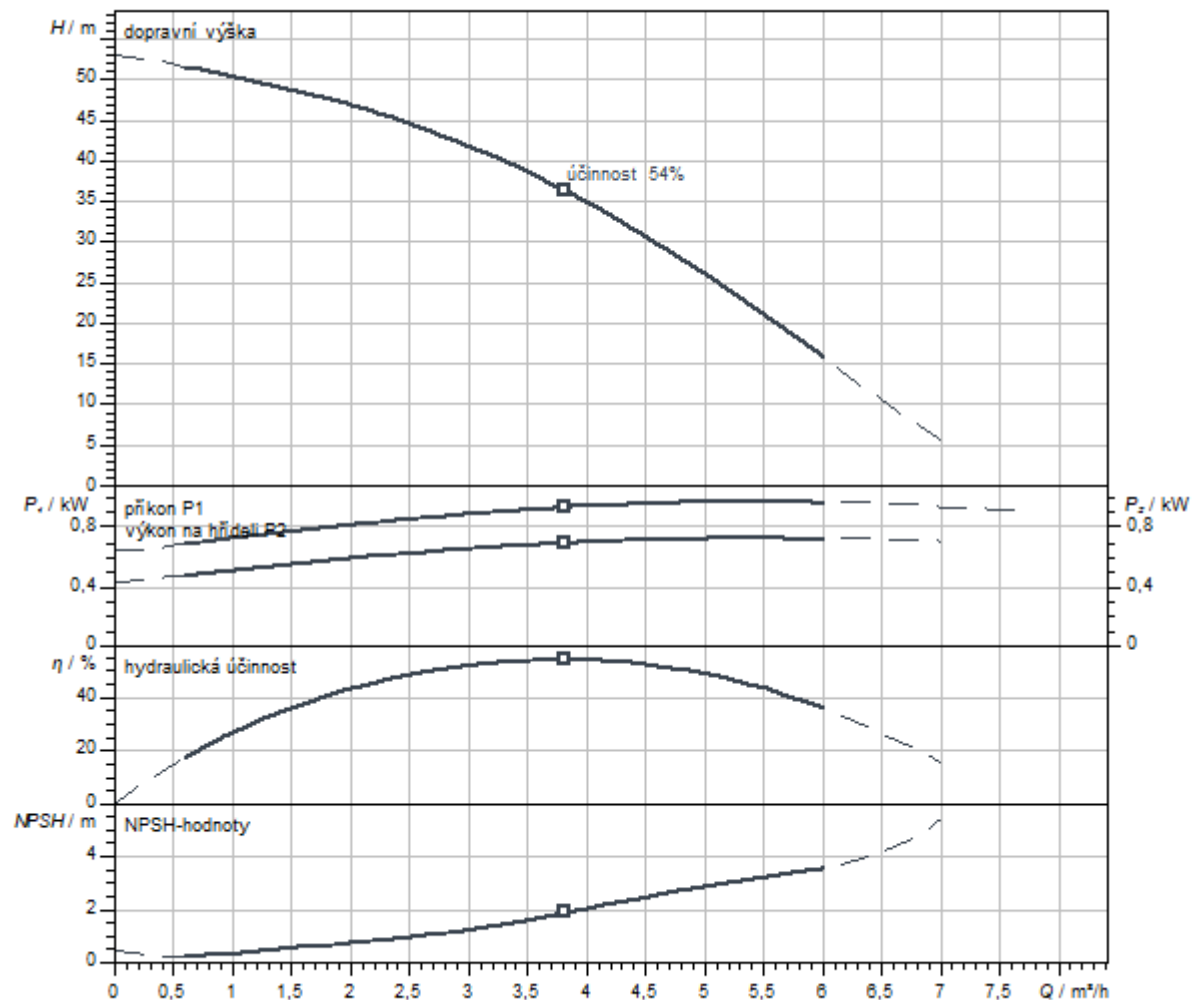
Materiály

Skříň čerpadla	PA6T/6I-GF40
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	BVPPF
Materiál stupňové komory	PPE/PS-GF30

Rozměry pro instalaci

Hrubý objem nádrže V	10 l
Hrubý objem membránové expanzní nádoby V	0 l
Přípojka trubky na straně sání D_Ns	G 1
Přípojka trubky na výtlačku D_Nd	G 1

Charakteristiky



Čerpané médium	Water 100 %
Teplota média T	20,00 °C
Otáčky při provozním bodu	2.900 1/min

Rozměry a rozměrové výkresy

RAIN1-45 EM

