



## Datový list

### Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak $P_N$	8 bar
Výtlačné hrdlo	G 1
Doplňovací zařízení	-
Max. čerpací výkon $Q_{max}$	5,3 m <sup>3</sup> /h
Optimální čerpací výkon $Q_{opt}$	3,0 m <sup>3</sup> /h
Max. dopravní výška $H_{max}$	49,1 m
Optimální dopravní výška $H_{opt}$	29,78 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	500 W
Jmenovité otáčky $n$	2900 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	3,2 A
Třída krytí motoru	X4
Izolační třída	F

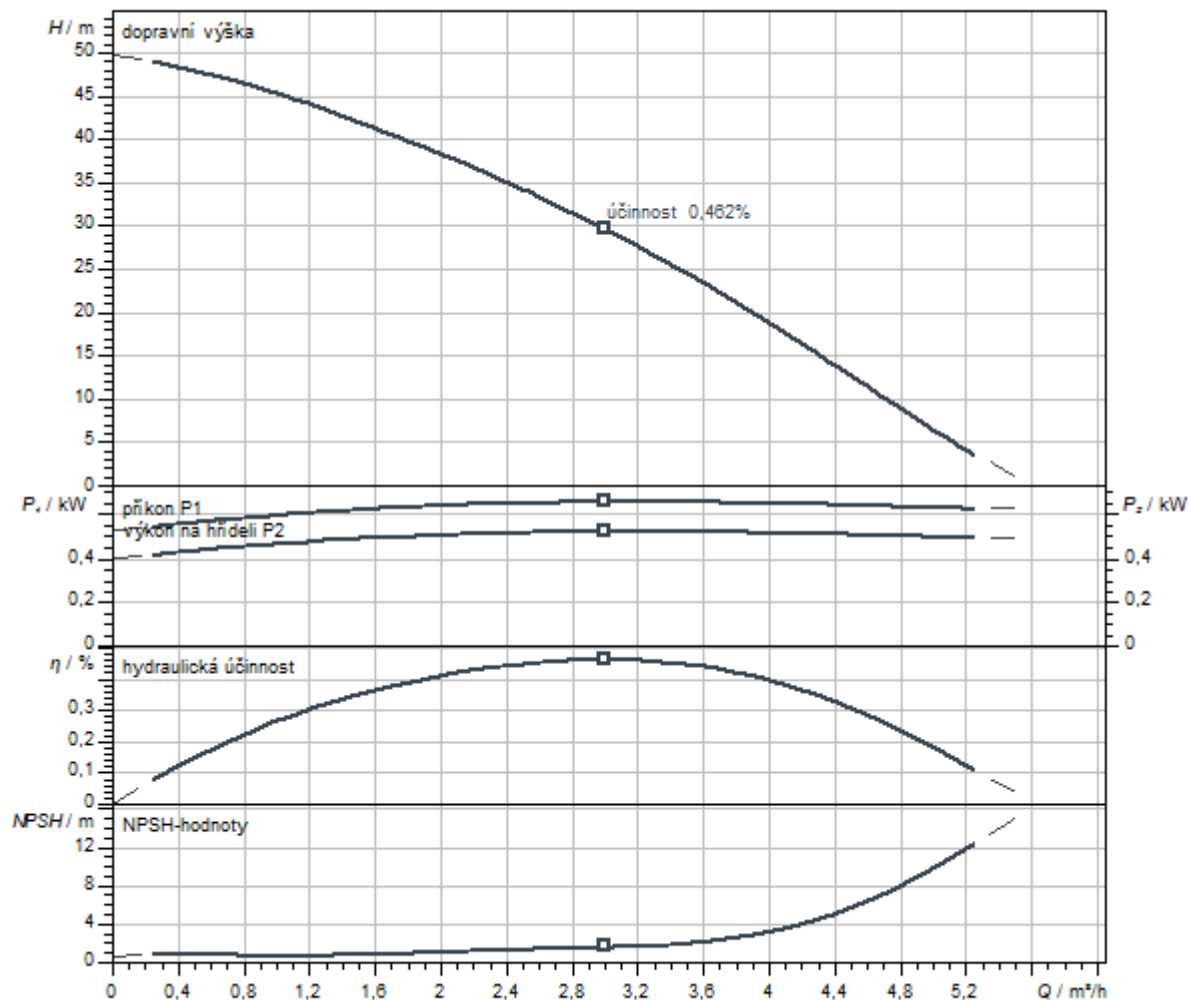
### Materiály

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 $DNs$	G 1
Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	G 1

## Charakteristiky



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

## Rozměry a rozměrové výkresy

## RAIN1-25 EM

