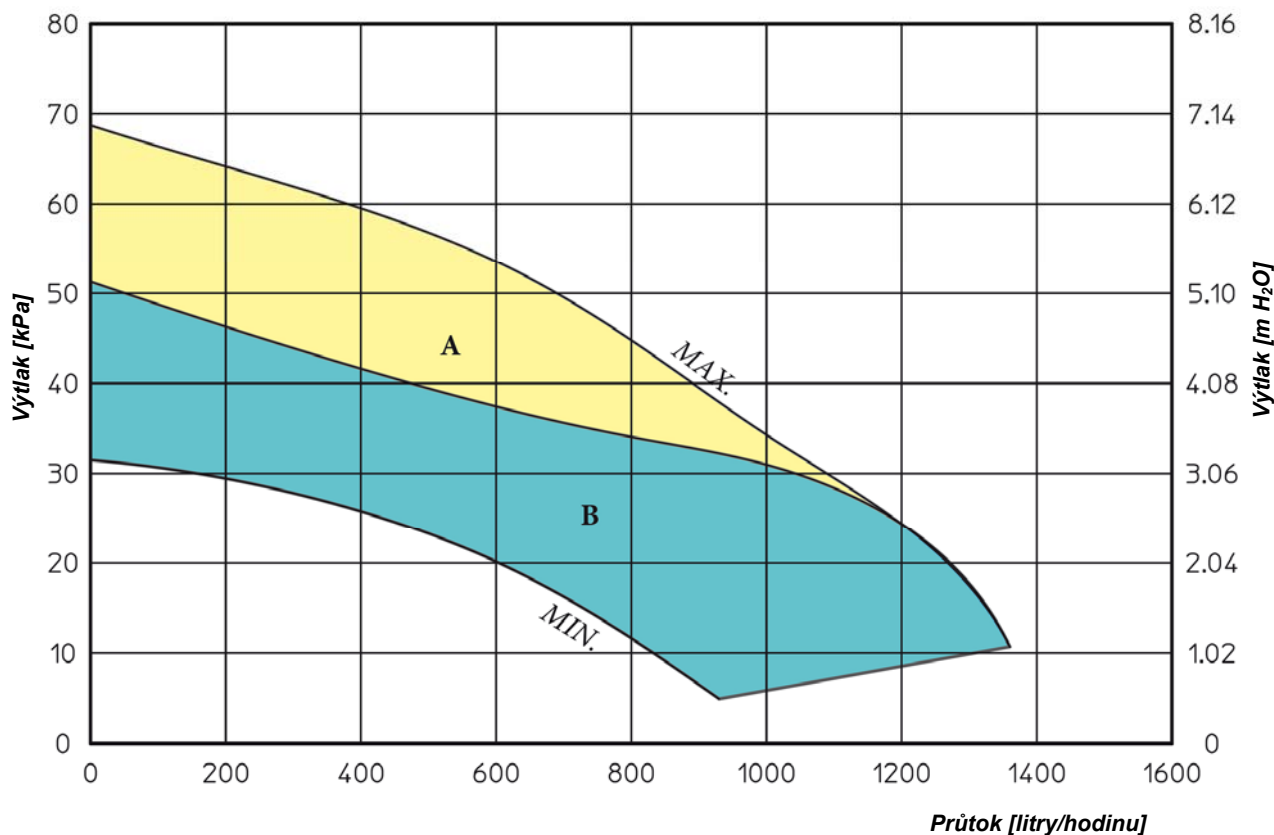


VICTRIX Superior 32 2 ErP / VICTRIX Superior 32 X 2 ErP

čerpadlo GRUNDFOS UPM2 15-70 ICHS



A+B = Výtláčná výška oběhového čerpadla v automatickém režimu (řízení dle výkonu, nebo dle ΔT), by-pass uzavřen
B = Výtláčná výška oběhového čerpadla v automatickém režimu (řízení dle výkonu, nebo dle ΔT), by-pass otevřen



Energetická třída A
Index energetické účinnosti $EEL \leq 0,23$
Řízení pomocí PWM signálu
Příkon čerpadla $4 \div 70$ W

Elektronicky řízené čerpadlo s rotorem s permanentními magnety a frekvenčním měničem. Řízení otáček dle rozdílu teplot nebo dle modulace výkonu kotle přináší efektivnější nakládání s elektrickou energií. Čerpadlo ji spotřebuje jen tolik, kolik je aktuálně potřeba.

V porovnání se standardními čerpadly s konstantními otáčkami spotřebuje až o 80 % elektrické energie méně.

Grundfos označuje jako EUP READY ta svá čerpadla, jež vyhovují nařízení Evropské komise č. 641/2009. Toto nařízení zavádí tzv. Index energetické účinnosti (EEI), kterým jsou hodnocena čerpadla z hlediska spotřeby elektrické energie.