

KSB Delta Macro – automatická tlaková stanice



KSB Delta Macro SVP



Použití:

Zvyšování tlaku v

- komerčních budovách
- obytných budovách
- veřejném zásobování vodou
- nemocnicích
- kancelářských budovách
- hotelech
- obchodních domech
- průmyslových závodech

Další informace:

www.ksb.com/cs-cz/
produkty/katalog-vyrobku



KSB Delta Macro F



KSB Delta Macro VC

KSB Delta Macro – automatická tlaková stanice

Energetická účinnost

- Díky synchronním reluktančním motorům KSB SuPremE® IE5*
(pro variantu KSB Delta Macro SVP)
- Energeticky účinný provoz a konstantní tlak regulací otáček
- Inteligentní software pro vyšší účinnost a další nastavení ovládání čerpadla

Vybavení

- Spínač ručně-0-automaticky jako standard
- Bezpotenciálové kontakty v rozvaděči pro:
 - sběrné poruchy
 - varování
 - provoz a poruchu každého čerpadla
 - externí ochranu proti chodu nasucho (volitelná)
- Modbus RTU pro externí komunikaci jako standard

Přátelský servis

díky použití inovativního, délkově nastavitelného zpětného ventilu bez přerušení zásobování vodou

Snadná obsluha

- Snadná změna polohy připojení kolektoru možná na místě (Movitec velikost 2-25)
- Oboustranné připojení okruhu kolektoru (Movitec velikost 40-125)
- Intuitivní ovládání řídicí jednotky jedním tlačítkem ovládací jednotky Booster Command Pro (IP54)
- Připojení Bluetooth pro parametrizaci systému prostřednictvím aplikace KSB Delta Flow Manager

Dlouhá provozní životnost

Odolnost proti korozi díky práškově lakované základní desce a hydraulickým komponentám z nerezové oceli

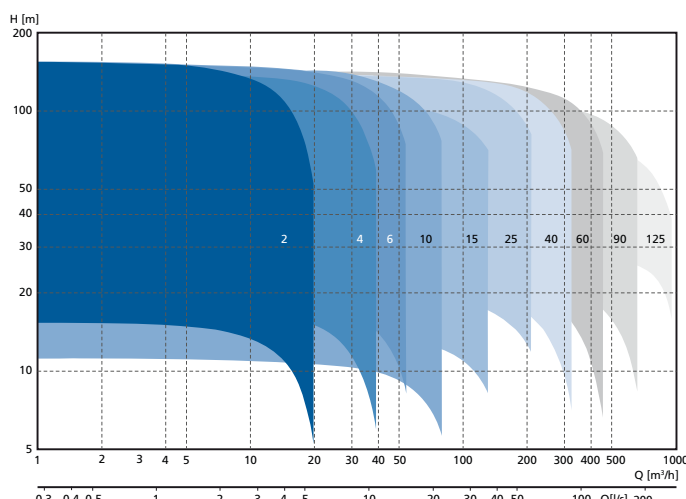
Spolehlivost

- Provozní bezpečnost díky integrované ochraně proti chodu nasucho
- Ochrana proti tvorbě legionely díky potrubí bez mrtvého prostoru a optimalizovanému proplachování nástavců

Vhodné pro pitnou vodu

Zařízení a komponenty certifikovány podle příslušných národních norem pro pitnou vodu

Charakteristiky čerpadla



KSB Delta Macro

Technické údaje	F	VC	SVP
Q [m³/h]	až 640	až 660	až 960
H [m]	až 154	až 134	až 154
P [bar]	až 16	až 16	až 16
T [°C]	až 60	až 60	až 60
Max. výkon motoru [kW]	až 22	až 7,5	až 30
Počet čerpadel	2–4	2–6	2–6

*Třídy účinnosti podle IEC TS 60034-30-2:2016



KSB - PUMPY + ARMATURY s. r. o., koncern
149 00 Praha 4-Chodov, Klíčova 2300/6, tel. 241 090 211, e-mail: info-cz@ksb.com

www.ksb.com