

SCHNEIDER

Maschinenbau GmbH

Firma Andreas & Thomas Schneider Maschinenbau GmbH bola založená v roku 1992. Vyvinula sa od spoločnosti Schneider Engineering, ktorá je dlhodobou rodinnou firmou v tretej generácii od roku 1922. Táto firma sa špecializuje na vývoj a výrobu čerpadiel a miešacích zariadení. Firma je známa Impeller - lopatkovými - rotačnými čerpadlami pre svoju robustnosť a spoľahlivosť po celej vinárskej Európe. Firma Andreas & Thomas Schneider Maschinenbau GmbH kladie dôraz na kvalitu svojich výrobkov a individuálne požiadavky zákazníkov. Čerpadlá sú vyrábané vo vlastnom závode v Bretzenheime, Nemecko.

Schneider Impeller/lopatkové/rotačné čerpadlá, trieda MB

Schneider rotačné čerpadlá sú samo nasávacie čerpadlá s reguláciou a reverzným spínačom pre dopravu kvapalín v dvoch smeroch. Elastické obežné koleso s lopatkami môže čerpať kvapaliny s rôznou viskozitou a je relatívne necitlivé aj na cudzie telesá. Všetky pevné súčiastky, ktoré prichádzajú ku kontaktu s kvapalinou sú z nerezovej ocele. Z nerezovej ocele je aj rám čerpadla a ovládacia skriňa. Môžu byť vo vyhotovení stacionárnom alebo mobilnom - na podvozku s kolesami. Motor aj teleso čerpadla sú vyrobené v Nemecku.

Schneider Impeller/lopatkové/rotačné čerpadlá, trieda MB

majú na rozdiel od bežných Impeller čerpadiel

- Nový motor s čelnou ozubenou prevodovkou
- Veľké obehové lopatkové kolesá

To má tieto výhody pri prečerpávaní kvapalín:

- Vďaka nízkym rýchlostiam prečerpávania (nižšie otáčky motora a telesa čerpadla) → šetrnejšie prečerpávanie
- Nižšie otáčky motora a telesa čerpadla → tichší chod
- Nižšie otáčky motora a telesa čerpadla → pomalšie opotrebovanie gumených lopatiek
- Stabilná ozubená prevodovka → plynulý chod čerpadla
- Ochranné puzdro hriadeľa → záruka veľmi dobrého utesnenia čerpadla
- Bez pulzácie → šetrnejšie prečerpávanie
- Nižšie tlaky v hadiciach → šetrnejšie prečerpávanie
- Vhodné pre prečerpávanie: Rmutu, Muštu, Vína, Ovocných štiav

Trieda MB s 2 rýchlosťami

Výkon	Otáčky za minútu	Maximálny tlak	Váha
5 000 + 10 000 l/h	250 / 500	3,5 bar	47 kg
7 500 + 15 000 l/h	350 / 700	4,0 bar	49 kg
10 000 + 20 000 l/h	450 / 900	4,0 bar	52 kg



Trieda MB – FU

S plynulo regulovateľným frekvenčným meničom, možnosť diaľkového ovládania



Výkon	Otáčky za minútu	Maximálny tlak	Váha
1 000 - 10 000 l/h	60 / 500	3,5 bar	48 kg
1 000 - 15 000 l/h	60 / 700	4,0 bar	50 kg
1 000 - 20 000 l/h	60 / 900	4,0 bar	53 kg



Unimpex Bratislava, s.r.o.
Horné Predmestie 3
900 21 Svätý Jur
IČO: 17321760
IČ DPH: SK2020363521
Tel.: +421 2 44971481
e-mail: info@unimpex-bratislava.com
www.unimpex-bratislava.com

