

Příloha č.1 – Technická specifikace

2 ks zařízení na výrobu a skladování solanky MZK 5

Míchací zařízení slouží k přípravě nebo změně koncentrace solných roztoků. Dodává se jako celoplastový celek se základní zásobníkovou nádrží. K základnímu provedení je možno připojovat libovolné množství zásobníkových nádrží s objemem podle přání zákazníka. Pro umístění se nejlépe hodí vnější nebo vnitřní stěny solných hal, je jen potřeba připravit rovný zpevněný povrch

Technický popis:

- Ochrana proti korozi je zajištěna kompletním plastovým provedením, včetně plastových čerpadel a rozvodů z PVC
- Zařízení je vyrobeno z materiálu, který je ochráněn proti ultrafialovému záření a tím se prodlužuje životnost při umístění na venkovní ploše.
- Jsou použita dvě čerpadla, která urychlují proces přípravy solanky
- V případě poruchy jednoho čerpadla umožňuje nouzový provoz přípravu solanky i plnění sypače
- Doprava sypkého materiálu do míchacího zařízení se provádí pomocí nakladače vybaveného lžicí, který má pracovní výšku nejméně 1,5 m
- Přečerpání roztoku je možné dvěma způsoby a to, podle typu plněného sypače:
 - a) u sypačů starší generace se plnění provádí pomocí výklopného plnicího ramene (plnění vrchem - zvláštní výbava)
 - b) u sypačů nové generace se plnění provádí pomocí propojovací hadice s automatickým vypínáním při naplnění sypače
- Pro připojení vody hrdlo 6/4" s uzavíracím kulovým kohoutem
- Podle zkušeností je doporučeno používat pro teploty -5 až -10°C 20-21% roztok
- Pro umístění je jen potřeba připravit rovný zpevněný povrch o rozměrech 2,6 m x 3,5 m

Technické parametry :

- Použitý chlorid sodný i vápenatý
- Pohon čerpadla třífázový motor 380 V, 50 Hz, 1,25 kW jmen. proud 2,9 A
jištění přívodu 16 A)
- Doba plnění sypače cca 7 min
- Výkon čerpadla 340 l/hod (5.67 l /sec.)

Parametr	MZK 5	Celkem 2ks MZK 5
Objem základní nádrže	5100 l	10 200 l
Hmotnost	750 kg	1 500 kg
Výkon čerpadla	340 l / min	680 l/min
Výkon zařízení	5000 l/hod	10 000 l/hod

Příslušenství 10 m propojovací kabel 400 V
propojovací kabel pro signalizaci naplnění sypače
hustoměr pro kontrolu koncentrace včetně kalibračního protokolu
vodoznak
plnicí hadice sypače 10 m
návod pro obsluhu v českém jazyce
revizní zpráva
prohlášení o shodě
katalog náhradních dílů v ČJ

Součástí dodávky je zaškolení obsluhy

Příloha č.2 – Cenová nabídka

2 ks Zařízení na výrobu a uskladnění solanky MZK – 5

Cena za dodávku zařízení, včetně souvisejících nákladů (tj. včetně dopravy, propojovacích dílů, vyzkoušení, zaučení obsluhy atd.).

	Kč bez DPH	21% DPH	Kč s DPH
MZK 5 provedení a vybavení dle popisu	260 000	54 600	314 600
Montáž a doprava	13 000	2 730	15 730
Celkem za jeden komplet	273 000	57 330	330 330
Celkem za dva komplety	546 000	114 660	660 660

Místo plnění: - provozní středisko 76. Plzeň, Doudlevecká 54, 301 00 Plzeň