



Mazzoni PH3075 EL TST-DSS (150/720)

Profesionální vysokotlaký čistič s elektrickým ohřevem vody Mazzoni PH3075 EL představuje moderní řešení pro náročné průmyslové provozy, které vyžadují bezemisní a tichý provoz. Celý systém pracuje na 100 % elektrický pohon, takže nedochází k žádnému spalování paliv ani vzniku spalin.



Kód produktu: 3.023.24.474

Dostupnost: Externí sklad

Doručení do: 10 pracovních dnů

Cena bez DPH: 159 300 Kč

Cena s DPH: 192 753 Kč

Odkaz na produkt: [zde](#)

Přidat produkt do porovnávače: [zde](#)

Popis produktu:

Profesionální vysokotlaký čistič s elektrickým ohřevem vody Mazzoni PH3075 EL představuje moderní řešení pro náročné průmyslové provozy, které vyžadují bezemisní a tichý provoz.

Celý systém pracuje na 100 % elektrický pohon, takže nedochází k žádnému spalování paliv ani vzniku spalin.

Mazzoni PH3075 EL má celkový příkon 38 kW, z toho 34 kW zajišťuje elektrická topná jednotka. Díky tomu dosahuje ohřev vody až 85 °C, což z tohoto modelu dělá ideální volbu pro potravinářský, zdravotnický nebo laboratorní sektor.

Mazzoni PH3075 EL spojuje sílu horké vody s ekologickým provozem bez dieselu. Vyniká spolehlivostí, robustní konstrukcí a minimálními nároky na údržbu.

Vysokotlaké stroje Mazzoni řady PH jsou vybaveny elektromotory Mazzoni - MEC řady 1400 rpm (ot./min.).

Elektrický indukční motor - S1 pro nepřetržitý provoz s tepelnou ochranou integrovanou na vinutí.

Radiální, řadové profesionální čerpadlo s ojnicemi, mosaznou hlavou a keramickými písty. Třípístové čerpadlo je společnosti Mazzoni.

Elastická spojka mezi motorem a čerpadlem pro zvýšení životnosti stroje.

Hlavní výhody:

- 100 % elektrický provoz – žádné spaliny ani zápach
- Horká voda až 85 °C pro účinné odstraňování mastnoty a olejů



- Tichý chod – vhodné i pro vnitřní prostory
- Minimální údržba oproti dieselovým verzím
- Respekt k životnímu prostředí – nulové emise CO₂
- Stabilní výkon i při dlouhodobém zatížení
- Robustní konstrukce a kvalitní komponenty vyrobené Mazzoni v Itálii

Typické oblasti použití:

- Potravinářský a zemědělský průmysl
- Servisy, autodílny a dopravní společnosti
- Zdravotnické provozy a laboratoře
- Profesionální úklid a čištění interiérů

Konstrukce a vybavení:

- Profesionální třípístové čerpadlo Mazzoni (s ojnicemi), mosazná hlava, keramické písty
- Elektromotor MEC S1 pro nepřetržitý provoz, s tepelnou ochranou vinutí
- By-pass ventil Mazzoni s těsněním pro vysoké teploty
- Elektrická topná spirála (boiler 4R) s automatickým vypnutím při nedostatku vody
- Digitální termostat pro regulaci teploty
- Bezpečnostní ventil pro přetlak
- Systém Antikalk (1 l nádržka) pro ochranu proti vodnímu kameni
- Nádobka na chemii 10 l a nádobka 3 l na vodní přívod s plovákem
- Ovládací panel s indikací napětí a hladiny
- Počítadlo provozních hodin a indikátor servisního intervalu po 500 h
- Parkovací brzda pro bezpečné stání stroje

Standardní příslušenství:

- 10 m vysokotlaká hadice R1 5/16"
- Vysokotlaká pistole s prodloužením a převlečnou maticí
- Vysokotlaký nerezový nástavec 920 mm s plochou tryskou
- Elektrický kabel 5 m

Ochranné a bezpečnostní systémy:

- TST (Time Stop) – automatické vypnutí po 20 s od zavření pistole
- DSS (Drop Stop System) – bezpečnost při úniku tlaku
- SWL (Security Water Level) – kontrola hladiny vody
- SMS (Safe Manometer System) – ochrana tlakoměru
- SBS (Stand-By Stop) – automatický stand-by režim

Doporučené příslušenství (volitelné):

- Turbo tryska / rotační tryska 045 (200357545)
- Navíjecí buben na vysokotlakou hadici 10/20 m (2.071.04.009)
- Navíjecí buben na vysokotlakou hadici 30/40 m (2.071.04.012)
- Pískovací kit (3.020.22.038)



Parametry produktu:

Tlak čerpadla	150 bar
Průtok vody (maximální/skutečný)	720 l/h (12 l/min)
Čerpadlo	1.450 ot/min
Písty	3 keramické
Délka vysokotlaké hadice	10 m
Navíjecí buben na vysokotlakou hadici	ne
Ohřev vody	ano - elektrický
Objem nádoby na čisticí prostředek	10 l
Maximální teplota vody na vstupu	55°C
Maximální teplota vody na výstupu	85°C
Palivová nádrž pro ohřev	-
Palivová nádrž pro pohon	-
Spotřeba paliva	-
Velikost trysky	045
Typ stroje	mobilní
Pohon	elektrický
Příkon	38 kW
Napětí	400 V
Motor	-
Výkon motoru	-
Délka elektrického kabelu	5 m
Rozměry (D x Š x V)	1200x750x1040 mm box
Hmotnost	125 kg



Příslušenství k produktu:



[Pískovací sada
120-160bar/600-780l](#)



[Vysokotlaká tryska plochá 1/4"
15045](#)



[Vysokotlaká pistole Mazzoni
MV925 s prodloužením](#)



[Vysokotlaká rotační tryska
ST-357 045 \(250bar\)](#)



[Rotační čistič ploch pro
vysokotlaké čističe TD32 s
kartáčovou ochranou](#)



[Rotační čistič ploch s rukojetí
pro vysokotlaké čističe TD410
Industrial](#)

[Vysokotlaký nástavec bez
izolace ST-001 - nerez 400mm](#)

[Vysokotlaký nástavec bez
izolace ST-001 - nerez 600mm](#)



[Napěnovací nástavec ST-73.1 s
nádobkou 1l \(tryska 1.25\)](#)



[Vysokotlaké šroubení M22x1.5
- 1/4" F \(400 bar\)](#)



[Navíjecí buben na vysokotlakou
hadici pro stroje Mazzoni PH
\(10m/20m\)](#)



Soubory ke stažení:

[Katalogový list Mazzoni PH3075 EL](#)

PDF

Videa k produktu:

<https://www.youtube.com/embed/HJnVN3nmUYg>

<https://www.youtube.com/embed/UjsYBpiFKOs>