

Водоструйка KARCHER HD 8/18-4St H

Водоструйката KARCHER HD 8/18-4 St H е стационарна професионална машина за почистване под високо налягане, създадена специално за продължителна и надеждна работа в среди с високи хигиенни изисквания, като хранително-вкусовата промишленост. Този индустриален водоструен апарат без подгряване на водата позволява работа с входяща температура до 85 °C благодарение на вградената помпа за предварително налягане, което значително разширява възможностите му при тежки и специфични приложения.

Водоструйната машина осигурява дебит от 500 до 800 l/h и работно налягане от 50 до 180 bar, като максималното налягане достига 240 bar. Трифазното захранване 400 V / 50 Hz и 4-полюсният бавнооборотен електродвигател с въздушно охлаждане и мощност 5,5 kW гарантират стабилна работа, ниско износване и дълъг експлоатационен живот при ежедневна експлоатация. Конструкцията е проектирана за стационарен монтаж и постоянна готовност за работа, без необходимост от време за настройка или преместване.



Сърцевината на **KARCHER HD 8/18-4 St H** е високонадеждна помпа с колянов вал, месингова цилиндрова глава и керамични бутала, която осигурява оптимално налягане и устойчивост при продължителни натоварвания. Рамката и капакът от неръждаема стомана предлагат отлична защита срещу корозия и агресивна среда, което е особено важно при приложения в хранително-вкусовия сектор. Машината разполага с резервоар за вода с поплавък, защита от работа на сухо и защита срещу варовик, като всички ключови състояния се следят чрез LED индикации.

Системата за засмукване и дозиране на почистващи препарати е оборудвана с клапан и индикатор за празно състояние, което позволява точно и безстепенно дозиране според конкретната задача. Електронната система за контрол осигурява високо ниво на безопасност чрез защита при липса на вода, отклонения в напрежението, теч или отпадане на фаза, като информира оператора за готовност за работа, сервизни интервали и възникнали грешки. Управлението е максимално опростено чрез един голям въртящ се превключвател с интуитивни символи, което улеснява ежедневната работа и свежда обучението до минимум.

Водоструйката е подготвена за Servo Control, което позволява регулиране на налягането и дебита директно от пистолета, както и за дистанционно управление. Предвидени са разнообразни опции за дооборудване, включително манометър, брояч на работни часове, автоматично освобождаване на налягането и втори вход за почистващ препарат, което позволява гъвкаво адаптиране към конкретни инсталации и изисквания.

Технически характеристики

Тип	Професионална
Вид машина	Електрическа
Захранване, V	400
Мощност, kW	5,5
Дебит, l/h	500-800
Налягане, bar	50-180
Размери Д/Ш/В, cm	80 x 60,5 x 60

Технически характеристики

Произход Германия

Гаранционен срок 12 месеца за фирми / 12+12 месеца за физически лица

Окомплектовка серво контрол, капак, рамка, воден филтър, електрическа дюза

Тегло, kg 75



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=51232