

Водоструйка KARCHER HD 10/21-4St

Водоструйката KARCHER HD 10/21-4 St е стационарна професионална машина за почистване под високо налягане, разработена за непрекъсната работа при тежки условия в промишлеността, селското стопанство и индустриалните обекти. Този стационарен **водоструен апарат Kärcher** съчетава изключително висока производителност с максимална надеждност и дълъг експлоатационен живот, като е проектиран за постоянна инсталация и интензивна ежедневна употреба.

Водоструйната машина работи с трифазно захранване 400 V / 50 Hz и осигурява дебит от 500 до 1000 l/h при работно налягане от 50 до 210 bar, като максималното налягане достига 250 bar. Допуска входяща температура на водата до 60 °C, което я прави подходяща за широк спектър от почистващи приложения, включително силно замърсени машини, производствени линии и селскостопанско оборудване. Задвижването е поверено на 4-полюсен бавнооборотен електродвигател с водно охлаждане и мощност 7,5 kW, който осигурява стабилна работа, ниско износване и висока ефективност при продължително натоварване.



Сърцето на **водоструйката** е здрава помпа с колян вал, месингова цилиндрична глава и керамични бутала, проектирана за дългосрочна работа при високо налягане. Големият вграден воден филтър предпазва помпата от замърсявания и е лесен за почистване, което допринася за надеждността на системата. Машината разполага с интегриран резервоар с поплавък и защита от работа на сухо, като състоянието се следи чрез индикатори за празно ниво, което повишава сигурността и предотвратява повреди.

KARCHER HD 10/21-4 St е оборудвана със система за засмукване и дозиране на почистващи препарати с клапан и индикатор за празно състояние, като е предвидена възможност за разширяване с втори дозатор. Електронната система за контрол осигурява защита срещу работа на сухо, течове, отпадане на фаза и отклонения в напрежението, като информира оператора чрез кодове за грешки, работно състояние и интервали за поддръжка. Управлението е интуитивно и удобно чрез един голям въртящ се превключвател, което значително улеснява ежедневната експлоатация и намалява времето за обучение на персонала.

Корпусът и рамката са изработени от прахово боядисана стомана и осигуряват висока механична устойчивост при стационарен монтаж. Машината е винаги готова за работа с натискане на бутон, без необходимост от подготовка или преместване, като помпата стартира автоматично при задействане на пистолета. Предвидена е възможност за дооборудване с манометър, брояч на работни часове, автоматично освобождаване на налягането и дистанционно управление, което позволява гъвкаво адаптиране към конкретни инсталации и изисквания.

Технически характеристики

Тип	Професионална
Вид машина	Електрическа
Захранване, V	400
Мощност, kW	7,5
Дебит, l/h	500-1000

Технически характеристики

Налягане, bar 50-210

Размери Д/Ш/В, cm 80 x 60,5 x 60

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 74



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=51224