



TECHNICKÝ LIST



InJet® TWIN 388 CRRD

- ★★★ mytí PCB
- ★★★ mytí ŠABLON
- ★★★ mytí PUMPRINTŮ





TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry (š x d x v)	1050 x 2580 x 1825 mm
Hmotnost	650 kg
Ø energetická náročnost na 1 cyklus	1,54 kWh
Spotřeba mycí kapaliny na jeden cyklus	0,05 – 0,2 l
Spotřeba stlačeného vzduchu na 1 cyklus	1 l / 5 Bar
Maximální rozměry mytých dílů	130 x 810 x 740 mm
Mechanická filtrace mycí kapaliny	20 - 100 µm
Mechanická filtrace oplachové kapaliny	5 - 20 µm
Přípustné tlaky v příslušných okruzích	Mytí 1,5 Bar - 2,8 Bar 1. oplach 0,1 Bar - 2 Bar 2. oplach 0,8 Bar - 2,3 Bar
Průtoková rychlost mycí kapaliny	125 l/min
Rozsah nastavení teploty	od teploty okolí do 60°C
Rozsah nastavení teploty 1. oplachové kapaliny	od teploty okolí do 60°C
Rozsah nastavení teploty 2. oplachové kapaliny	od teploty okolí do 60°C
Rozsah nastavení vodivosti oplachové kapaliny	0 – 200 µS/cm
Rozsah nastavení teploty sušení	od teploty okolí do 80°C
Hlučnost	< 70 dB
Ovládání	PLC + 8,4" dotykový displej



POŽADAVKY NA INSTALACI

Napájení	400 V, 50Hz (3+N+PE)
Elektrické připojení	EU 32 A
Maximální příkon	16 kW
Připojení stlačeného vzduchu	Hadička Ø 6 mm a Ø 10 mm
Doporučený pracovní tlak	5 Bar
Průměr připojení odsávání	2 x Ø 100 mm
Potřebná kapacita odsávání	580 m³/h
Objem zásobníkových van mytí	75 l
Objem zásobníkových van 1. a 2. oplachu	2 x 75 l
Požadavek na servisní prostor kolem zařízení	600 mm



4 INDIVIDUÁLNÍ PROCESY



MYTÍ



2. OPLACH



Externí filtrace - 1. OPLACH



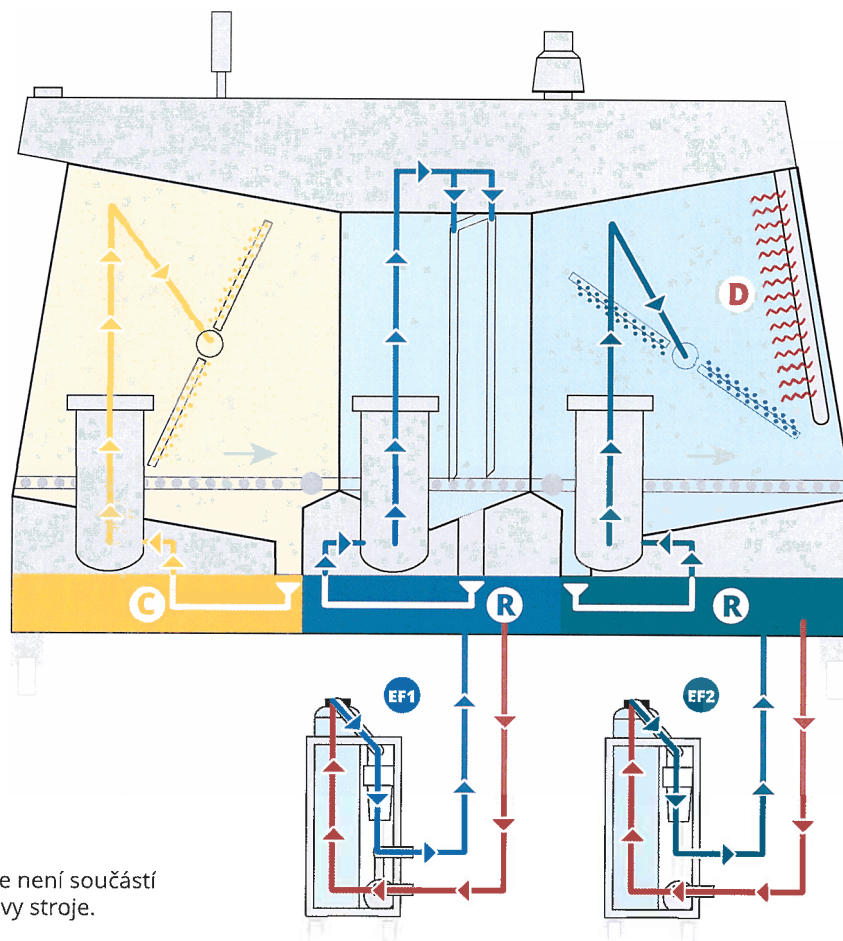
1. OPLACH



SUŠENÍ



Externí filtrace - 2. OPLACH



Externí filtrace není součástí základní výbavy stroje.



MYCÍ PARAMETRY

Název aplikace	Doporučení aplikace	Doporučená teplota	Doporučený čas mytí	Mycí kapacita za 1 směnu
DPS	★★★	35 – 55°C	15 min.	768*
Šablony	★★★	20 – 40°C	15 min.	48
Pumprinty	★★★	40 – 55°C	38 min.	28

★★★ Vysoce doporučené
* euro karet (100x160 mm) za 8 hodin (pracovní směna)



SOUČÁST DODÁVKY

dotykový a ovládací displej se dvěma úrovněmi přístupu: operátor a technik

100% uzavřený okruh

komínová klapka pro snížení spotřeby kapaliny

signalizační maják

přerušovač tahu

zajistitelná pojezdová kola



PRŮBĚŽNÉ SLEDOVÁNÍ

teploty mycí a oplachové kapaliny

teploty sušení

tlaku kapaliny

výšky hladin kapalin

vodivosti 1. a 2. oplachu

počtu cyklů do výměny kapalin a filtrů



HLAVNÍ VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

čtečka čárového kódu + SW

záchytná vana pro umístění pod zařízením

řízená rychlost postřikových ramen

externí aktivní regenerace okruhu 1. a 2. oplachu

průběžné a zpětné softwarové sledování procesu (traceability)

3-ramenná rotace

vzduchový nůž pro zvýšení efektivity sušení a zmenšení kontaminace oplachové kapaliny

+ další příslušenství k tomuto stroji naleznete v mapě příslušenství



Datum vydání: 1. April, 2015
InJet® je ochranná registrační známka společnosti
DCT Czech s.r.o.

Pro další informace o stroji InJet® TWIN 38 8 CRRD, kontaktujte prosím
Vašeho DCT specialistu ve Vaší zemi nebo přímo výrobce.
DCT Czech s.r.o., Tovární 85, 679 21 Černá Hora, Česká republika
e-mail: info@dct.cleaning