



Merón®

AKCIOVÁ SPOLEČNOST

PRŮMYSLOVÝ PRACÍ STROJ APM 90 F, APM 120 F



Průmyslové hygienické prací stroje s odstředováním jsou řešeny jako prokládací s dělicí mezistěnou. Tyto prací stroje jsou ideální pro praní silně znečištěného prádla v nemocničních prádelnách, kde je požadováno praní infikovaného prádla. Prací stroje APM 90 F, APM 120 F jsou vybaveny elektronickým programátorem. Pohon pracího stroje je zabezpečen jedním elektromotorem, jehož otáčky jsou programově řízeny frekvenčním měničem. Originální řešení pracích strojů řady APM s plovoucím závěsem umožňuje identifikaci vzniku nadměrného nevyvážku již v počáteční fázi rozběhu do odstředění, kdy je dynamické namáhání hlavních částí pracího stroje minimální. Díky využití dlouholetých zkušeností vyznačují se prací stroje APM 90 F, APM 120 F řadou předností, mezi které patří zejména masivní konstrukce, vysoká stabilita během odstředění, jednoduchost obsluhy a vysoká provozní spolehlivost.

Provozní vlastnosti pracích strojů APM 90 F, APM 120 F

- frekvenčně řízený elektromotor
- plná automatizace pracího procesu
- výborná prací schopnost a vysoký stupeň odstředění
- automatické dávkování sypkých i tekutých pracích prostředků
- rychlý ohřev prací lázně, přesné nastavení požadovaných teplot
- velký rozměr dveří pracího bubnu usnadňuje nakládku a vykládku prádla
- neomezená možnost programování technologie praní pro individuální zakázky
- součásti, přicházející do kontaktu s prací lázní jsou vyrobeny z nerezové oceli
- vzduchem ovládané nerezové napouštěcí ventily a vzduchem ovládaný nerezový parní ventil



www.meron.cz

APM 90 F, APM 120 F

Průmyslový prokládací prací stroj s odstředěním, s tříkomorovým pracím bubnem o náplni 90 kg (120 kg) suchého prádla, vybavený elektronickým programátorem ELD FIBER.



- možnost volby 40 programů dle požadavků uživatele;
- v každém programu je možno naprogramovat 5 kategorií operací - cyklů (předepření, praní, máchání, odstředění, rozvolnění);
- možnost vytvoření až 250 různých cyklů;
- v každé operaci - cyklu je možno naprogramovat až 1024 kroků;
- každý program může obsahovat až 1024 cyklů;
- v každém kroku praní je možno plynule nastavovat výšku hladiny prací lázně po 1 cm, plynule nastavovat teplotu prací lázně po 1°C;
- indikace teploty a času během pracího cyklu;
- testování a nastavování základních funkcí pracího stroje;
- frekvenčně řízený pohon - počet otáček praní a odstředění je možno dle potřeby naprogramovat a plynule řídit;
- možnost připojení a ovládní až sedmi dávkovacích čerpadel tekutých pracích prostředků;
- možnost odloženého startu pro využití nižší sazby elektrické energie;
- možnost tvořit a upravovat programy v PC.

TECHNICKÉ PARAMETRY			
		APM 90 F	APM 120 F
Náplň suchého prádla	kg	90	120
Objem pracího bubnu	dm ³	900	1 300
Průměr pracího bubnu	mm	1 250	1 250
Délka pracího bubnu	mm	780	1 100
Otáčky praní	ot.min ⁻¹	28	28
Otáčky odstředění	ot.min ⁻¹	725	725
G - faktor		367	367
Elektrická soustava		3+PEN+400V/50Hz	
Celkový příkon	kW	15,5	19
Příkon elektromotoru praní	kW	15	18,5
Přívod vody Js 70	MPa	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6
Přívod páry Js 40	MPa	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8
Přívod vzduchu Js 13	MPa	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6
Rozměry pracího stroje:	- Výška	mm	2 060
	- Šířka	mm	2 170
	- Hloubka	mm	1 973
Hmotnost	kg	3400	4 200

**MERON a.s., Masarykova 53, 742 45 FULNEK, tel.: + 420 556 736 128,
fax: + 420 556 736 129, E-mail: meron@meron.cz, Internet: www.meron.cz
ČESKÁ REPUBLIKA**