



# Merón®

## AKCIOVÁ SPOLEČNOST

### PRŮMYSLOVÝ HYGIENICKÝ PRACÍ STROJ APM 60 E, APM 120 E



Průmyslové prací stroje s odstřediváním 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 60 E (APM 120 E) jsou dodávány s elektronickým programátorem. Varianta APM 60 K (APM 120 K) je dodávána s kartovým programátorem. 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 60 E (APM 120 E) řadou předností, mezi které patří zejména masivní konstrukce, vysoká stabilita během odstředění, jednoduchost obsluhy a vysoká provozní spolehlivost.

#### Provozní vlastnosti pracích strojů APM 60 E a APM 120 E:

- plná automatizace pracího procesu
- možnost ručního ovládání 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



www.meron.cz

## APM 60 E (APM 120 E)

Průmyslový prokládací prací stroj s odstředěním, s tříkomorovým pracím bubnem o náplni 60 - 90 kg (90 - 120 kg) suchého prádla, opatřený elektronickým programátorem EL6 FIBER.

- možnost volby dvaceti programů dle požadavků uživatele
- v každém programu je možno naprogramovat až patnáct operací (předepírání, praní, atd.)
- v každé operaci je možno naprogramovat až 400 kroků
- v každém kroku praní je možno plynule nastavovat výšku hladiny prací lázně po 1 cm
- datový výstup z elektronického programátoru
- možnost připojení a ovládání až čtyř dávkovacích čerpadel tekutých pracích prostředků



## APM 60 K (APM 120 K)

Průmyslový prokládací prací stroj s odstředěním, s tříkomorovým pracím bubnem o náplni 60 - 90 kg (90 - 120 kg) suchého prádla, opatřený kartovým programátorem K 24 FIBER.

- jednoduchá změna pracího programu
- přesné nastavení teplot prací lázně pomocí čtyřteplotního elektronického termostatu
- datový výstup z elektronického termostatu
- možnost připojení a ovládání až čtyř dávkovacích čerpadel tekutých pracích prostředků



TECHNICKÉ PARAMETRY			
		APM 60 E (K)	APM 120 E (K)
Náplň suchého prádla	kg	60 - 90	90 - 120
Objem pracího bubnu	dm <sup>3</sup>	900	1 300
Průměr pracího bubnu	mm	1 250	1 250
Délka pracího bubnu	mm	780	1 100
Otáčky praní	ot.min <sup>-1</sup>	28	28
Otáčky odstředění	ot.min <sup>-1</sup>	725	725
G - faktor		367	367
Elektrická soustava		3+PE+400V/50Hz	
Celkový příkon	kW	11	15
Příkon elektromotoru praní	kW	2/3	3/4
Příkon elektromotoru odstředění	kW	11	15
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	3 700	4 500

**MERON a.s., Masarykova 53, 742 45 FULNEK, tel.: + 420 556 736 128,  
fax: + 420 556 736 129, E-mail: [meron@meron.cz](mailto:meron@meron.cz), Internet: [www.meron.cz](http://www.meron.cz)**

**ČESKÁ REPUBLIKA**