

## Špecifické informácie pre závoru RAPID PARK

### TECHNICKÉ ÚDAJE POHONNEJ JEDNOTKY RAPID PARK

Ireverzibilný pohon určený pre závoru s ramenom kratším ako 3 metre. Motor je chránený pred prehriatím teplotnou sondou, ktorá v prípade prehriatia vypne napájanie v motore.

Teplo z motoru je odvádzané olejom, ktorý je chladený v olejovej vani. Vaňa je vybavená núdzovým odpojovacím systémom.

Závora je dodávaná s riadiacou elektronikou, vstavaným majákom, elektrickými a mechanickými dorazmi a systémom na nastavovanie vyvažovacích pružín.

**Pozn.:** Inštalácia závoru musí prebehnúť v súlade s normami a zákonmi.

TECHNICKÝ ÚDAJ	HODNOTA
Maximálna dĺžka ramena	3 metre
Čas otvorenia	1,5 sekundy
Maximálny krútiaci moment	72 Nm
Napájanie	230 V/ 50 Hz
Výkon motora	202 W
Prúdový odber	0,86 A
Kondenzátor	10 $\mu$ F
Počet cyklov	$\infty$ - 2 sekundy/2 sekundy
Doporučený počet cyklov	2000
Servis	100 %
Garantovaný počet cyklov	2000
Náplň prevodovky	IP MELANA 100
Hmotnosť	62 Kg
Rozsah pracovnej teploty	- 10°C ÷ + 55°C
Stupeň ochrany	IP 54

### NASTAVENIE VYVÁŽENIA RAMENA

Závora je zvyčajne doávaná už s nastavenými vyvažovacími pružinami.

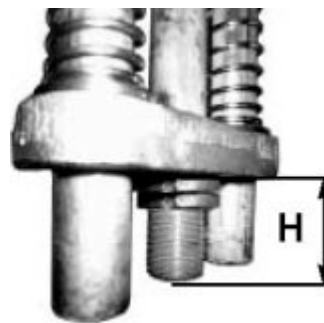
Ak bola k váhe ramena pridaná ďalšia záťaž (napr. optická alebo tlaková bezpečnostná lišta) je potrebné vyváženie ramena prenastaviť.

Ak začne rameno zrýchlovať počas toho ako klesá nastavte vyvažovacie pružiny podľa nasledovných bodov:

1. Keď je prevodovka zablokovaná, zdvihnite rameno závoru do vertikálnej polohy pomocou signálu na otvorenie.

2. Po vypnutí napájania k motoru, otáčajte skrutku na vyvažovacom dielci v smere hodinových ručičiek čím zvýšite napätie pružín počas klesania ramena.

Skontrolujte či je rameno vyvážené. Odblokujte rameno závoru a rukou ho vráťte do horizontálnej polohy. Rameno by sa malo začať nepatrne dvíhať.



TYP A VYBAVENIE RAMENA	TYP PRUŽINY	POČET PRUŽÍN	KÓD PRUŽÍN	VÝŠKA H
Rameno Ø 80	Ø 4	3	ACG 8640	15
Rameno Ø 80 + infračervená ochranná lišta	Ø 4	3	ACG 8640	20