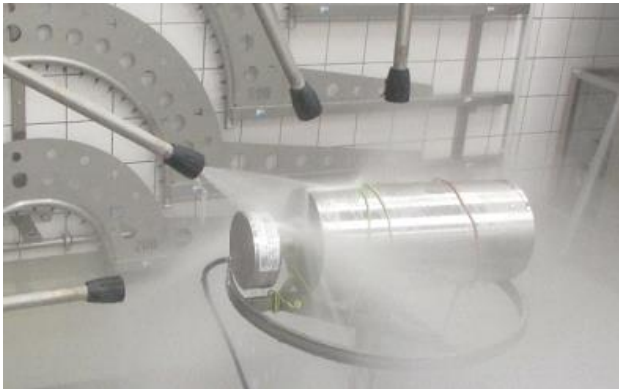


# VVV MOST spol. s r. o.

## RULMECA – elektrobubny, bubnové motory nerez pro provozy s vysokými nároky na hygienu



### Nový stupeň krytí IP66/69 pro bubnové motory 80LS – 165LS v nerezovém provedení



IP69 jako dodatek k IP66 znamená následující:

1. IP6\_ nejvyšší možná ochrana proti vniknutí prachu
2. IP\_9 nejvyšší možná ochrana proti vniknutí vody dokonce proti vysokotlaké vodě nebo při čištění párou

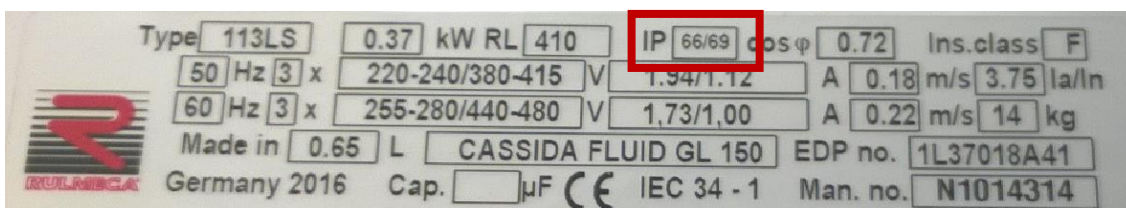
Bubny musí při testování vydržet speciálně těžké zkušební podmínky. Testovací procedura je popsána v normě DIN 40 050. Za účelem zajištění absolutní objektivity a bezpečnosti byly testy provedeny v nezávislém zkušebním a certifikačním institutu VDE.



Test: vysokotlaké čištění tryskami ze 4 úhlů

V tomto testu pro certifikaci IP69 byl bubnový motor namontován na podpěrnou konstrukci a ostříkáván ze 4 konstantních úhlů (0°, 30°, 60°, 90°) plochými tryskami, každá nejméně 30 sekund. Vzdálenost mezi tryskami a testovaným bubnem byla 100-150mm při tlaku 100 barů a teplotě vody 80°C. Testované zařízení bylo uloženo na otočném stole, který rotoval jednou za 12 sekund (5 ot/min). Vzhledem k otáčení bubnu kolem vlastní osy došlo k enormnímu namáhání každého čtverečního milimetru.

Bubnový motor řady LS (80LS,113LS,138LS,165LS) v kompletním nerezovém provedení vyhověl požadavkům testů pro použití v podmínkách IP69 ve VDE institutu. Veškeré bubnové motory v nerezovém provedení řady LS budou mít na štítku uvedeno IP66/69.



Pro zvýšení spolehlivosti výsledku testů jsme vyrobili vlastní testovací postup simulující stejné testovací podmínky. Zaměřujeme se na vysoký tlak postřiku namířený na oblast těsnění během provozu bubnového motoru. Po rozebrání motoru byl výsledek výborný.

Věříme, že díky provedeným úspěšným testům se tato produktová řada stane atraktivní pro zákazníky a uživatele v provozech s vysokými nároky na hygienické podmínky. Radi zodpovíme Vaše otázky ohledně technických parametrů.

**Kontaktní osoba: Ing. Petr Zelenka, tel.: 777 748 207, E-mail: zelenka@vvvmost.cz**

**VVV MOST spol. s r.o., Topolová 1234, 434 01 MOST**

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32  
Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvvmost.cz>  
E-mail: [jochman@vvvmost.cz](mailto:jochman@vvvmost.cz), Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100