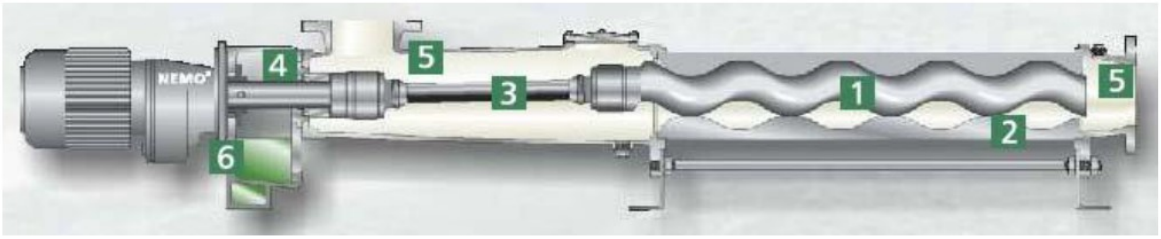
Plniace čerpadlo NETZSCH NEMO® NM031

- prietok je priamo úmerný k otáčkam
- bez pulzov
- samonasávacie
- bez ventilov
- s ochranou proti suchému chodu

Pohľad na plniace čerpadlo NETZSCH NEMO® NM 031



1. rotor, 2. stator, 3. hriadeľ k spojovacej tyči, 4.tesnenie hriadeľa, 5. sacie a výtlačné teleso, 6. monoblokové prevedenie

Technické parametre plniaceho vretenového čerpadla NETZSCH NEMO® NM 031

výkon	0,28 – 1,7 m³/h
pripojovacie rozmery	DN 50 PN 16
farba	RAL 6011
príkon	0,75 kW
ochrana	IP 54
Napätie	400 V ~, +/- 5 %, 3 fázy
frekvenca	8,7 – 87 Hz
obsah	- základová doska
	- elastická spojka
	- prevodovkový motor s termistorom

Dávkovacie čerpadlo koncentrátu WM

- Je súčasťou flokulačnej jednotky
- prietok je priamo úmerný k otáčkam
- samonasávacie peristaltické čerpadlo



Technické parametre dávkovacieho čerpadla WM

výkon	200 – 1000 ml/hod
farba	RAL 6011
príkon	0,18 kW
ochrana	IP 54
napätie	400 V ~, +/- 5 %, 3 fázy
frekvencia	8,7 – 87 Hz
obsah	prevodovkový motor s termistorom

Induktívny prietokomer = hlavný prietokomer kalovej koncovky slúži ku kontinuálnemu meraniu prietoku kalu. Na základe tohoto signálu je riadená dávka polymérneho flokulantu.

Technické údaje prietokomeru

- Telo prevodníka: nerez
- Pripojenie: DN 25mm
- Farba: RAL 7032

Príloha č. 4: Plniace a dávkovacie čerpadlo, induktívny prietokomer