

# Gladde motoren van NORD DRIVESYSTEMS in nieuwe bouwgrootte

De gladde motoren van NORD DRIVESYSTEMS, met vermogens van 0,12 kW, 0,18 kW en 0,25 kW, zijn nu verkrijgbaar in de nieuwe bouwgrootte 71. Deze motoren zijn vooral bedoeld voor bedrijfstakken waarin hoge eisen worden gesteld aan hygiëne, zoals de voedingsmiddelen- en drankindustrie.



De gladde motoren voldoen aan IE3 en gaan hierdoor zuinig met energie om. Daarnaast zijn de motoren bestand tegen corrosie door een aluminium behuizing volgens beschermingsklasse IP66. Als extra bescherming zijn de motoren bovendien verkrijgbaar met de oppervlakteveredeling nsd tupH. De motoren hebben geen ventilatoren en dragen hierdoor tijdens de productie niet bij aan de verspreiding van stof of ziektekiemen.

Het modulaire ontwerp van de gladde motoren staat garant voor een flexibel gebruik. Zo zijn er varianten verkrijgbaar met afdichtingen tegen condensvocht, ingekapselde contactdozen, verwarming bij stilstand, temperatuursensoren en bescherming tegen oververhitting conform IP69K. De motoren zijn leverbaar in diverse uitvoeringen en kunnen eenvoudig worden gekoppeld aan aluminium reductoren van NORD met vlakke of kegeltandwielen van de NORDBLOC1-serie of SMI-wormwielreductoren.