**De nieuwe slangafsluiters van GEMÜ brengen slangen aan het lachen**

**GEMÜ breidt met de nieuwe Q-serie het omvangrijke afsluiteraanbod uit met slangafsluiters.**

Naast de beide pneumatisch bediende zuigeraandrijvingen [GEMÜ Q30](https://www.gemu-group.com/webcode/?webcode=gw-q30) van kunststof en [GEMÜ Q40](https://www.gemu-group.com/webcode/?webcode=gw-q40) van roestvast staal staat met [GEMÜ Q50 eSyStep](https://www.gemu-group.com/webcode/?webcode=gw-q50) ook een elektromotorische uitvoering van de nieuwe slangafsluiters ter beschikking. De afsluiters zijn speciaal voor het gebruik in single-use-toepassingen ontwikkeld en maken een snelle en eenvoudige wissel van de mediavoerende slang mogelijk.

De besturing of regeling van de mediastroom in de slang gebeurt via een drukstuk. De speciaal ontwikkelde drukstukcontour maakt daarbij een bijzonder behoedzame samenpersing van de slang mogelijk. Dat minimaliseert de belasting en verhoogt de levensduur.

De nieuwe slangafsluiters zijn zo ontwikkeld dat de slangwissel snel, eenvoudig en zonder gereedschap uitgevoerd kan worden. Gelijktijdig verhindert een beveiligingsring dat de slanghouder onbedoeld wordt geopend. De slanghouder dient bovendien als ingrijpbescherming tijdens het bedrijf.

Er kan één afsluitergrootte voor meerdere slangdiameters toegepast worden. Indien een wissel van de slanggrootte binnen een afsluitergrootte nodig is, dan kunnen de slanghouder en het drukstuk achteraf vervangen worden. De afsluiteraandrijvingen blijven daarbij in de installatie en hoeven niet gedemonteerd te worden.

Voor de paneelmontage van de afsluiters, bijvoorbeeld in de schone ruimte, staat optioneel een flensplaat van roestvast staal ter beschikking.

De GEMÜ Q-serie is geschikt voor de meest uiteenlopende toepassingen zoals in de mediamenging, de fermentatie of de celoogst. Meer toepassingen zijn bijvoorbeeld de reiniging, filtratie of ook chromatografie.

Meer informatie over de GEMÜ-slangafsluiters en het single-use-assortiment vindt u op de website van GEMÜ op [www.gemu-group.com/single-use](http://www.gemu-group.com/single-use).

****

**Single-use-slangafsluiters**

Pneumatisch bediende afsluiters GEMÜ Q30 en Q40 en elektromotorisch bediende afsluiter GEMÜ Q50 eSyStep

**Achtergrondinformatie**
De GEMÜ Groep ontwikkelt en produceert afsluiter-, meet- en regelsystemen voor vloeistoffen, stoom en gassen. Met oplossingen voor steriele processen is de onderneming wereldmarktleider. De wereldwijd opererende, onafhankelijke familieonderneming werd in 1964 opgericht en wordt sinds 2011 in tweede generatie door Gert Müller als directeur-aandeelhouder gezamenlijk met zijn neef Stephan Müller geleid. De ondernemingsgroep behaalde in 2019 een omzet van meer dan 330 miljoen euro en heeft momenteel wereldwijd meer dan 1.900 medewerkers in dienst, van wie circa 1.100 in Duitsland. De productie vindt op zes locaties plaats: in Duitsland, Zwitserland, Frankrijk, China, Brazilië, en de VS. De wereldwijde verkoop vindt via 27 dochterondernemingen plaats en wordt vanuit Duitsland gecoördineerd. GEMÜ beschikt over een uitgebreid netwerk van dealers in meer dan 50 landen en is op elk continent actief.
Meer informatie vindt u op [www.gemu-group.com](https://www.gemu-group.com/nl_NL/).