

BRIGHTWELL

# NEXUS

## Wäsche-Dosiersystem Produkt-Datenblatt



### Wesentliche Merkmale

- 3 - 8 Pumpen
- Geeignet für 15kg - 80kg Einzelmaschinen
- Äußerst langlebige und wartungsarme Pumpe
- Individuelle Steuerung der Pumpendrehzahl
- Konfiguration mit Touchpad, Bluetooth oder WiFi
- Mehrere Signalisierungsmodi, einschließlich AFS und Pegel
- Bis zu 30 Waschprogramme
- CE & UL zertifiziert
- Zwei Jahre Garantie



Kosten  
Wirksam



Einfach  
Einrichtung



Kunde  
Zufrieden-  
stellung



Remote  
Management



Azure Data  
Security



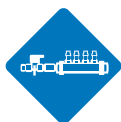
Cloud-Dat-  
einblicke



Chemische  
widerstandsfähige  
Materialien



Reduzierte  
Besuche vor  
Ort



Umfassendes  
Zubehör



Programm  
Flexibilität



Effiziente  
Datenerfassung

### Technische Daten: Nexus-Einheit

Modellnummer	Spannung und Frequenz	Strom	Gewicht	Packung Abmessungen (ca. mm) H x B x T
NM3-G01-D9 Nexus 3 Pumpe	80-264VAC 50-60Hz	120W	3.3 kg	210 x 490 x 290
NM4-G01-D9 Nexus 4 Pumpe	80-264VAC 50-60Hz	120W	3.6kg	210 x 490 x 290
NM5-G01-D9 Nexus 5 Pumpe	80-264VAC 50-60Hz	150W	4.8 kg	210 x 490 x 290 + 160 x 305 x 275 (x1)*
NM6-G01-D9 Nexus 6 Pumpe	80-264VAC 50-60Hz	180W	5.9 kg	210 x 820 x 290
NM7-G01-D9 Nexus 7 Pumpe	80-264VAC 50-60Hz	210W	7.1 kg	210 x 820 x 290 + 160 x 305 x 275 (x1)*
NM8-G01-D9 Nexus 8 Pumpe	80-264VAC 50-60Hz	240W	8.2 kg	210 x 820 x 290 + 160 x 305 x 275 (x2)*

\* Separat gelieferte Pumpenmodule für 7 und 8 Pumpeneinheiten

### In der Box

Nexus-Pumpeneinheit (auftragsabhängig)

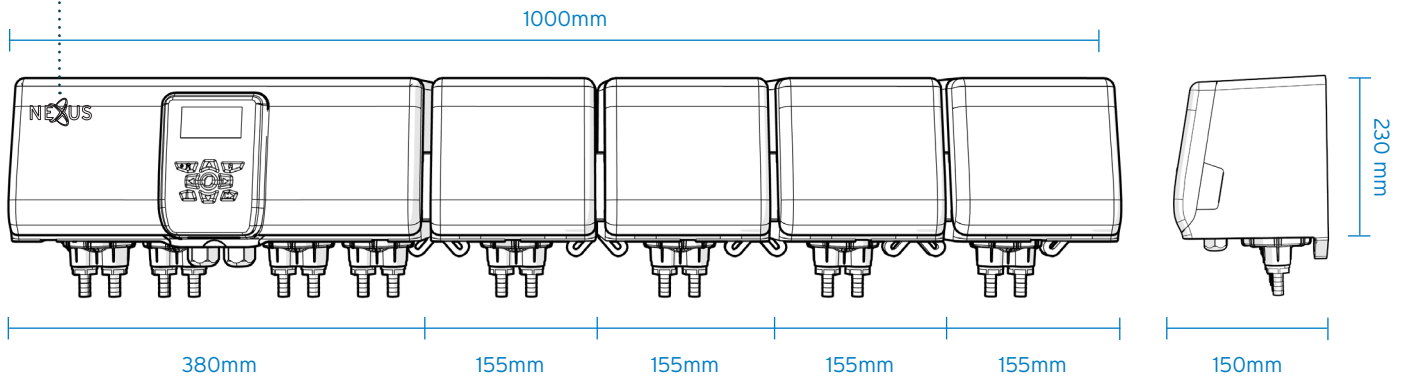
QuickStart-Anleitung

Montagesatz

Formelwahl (auftragsabhängig)

### Branding mit Kundenlogo möglich

Maximale Druckfläche: B60mm x H30mm



## Verfügbares Zubehör

Teil Nummer	Beschreibung
XLM5-4D08-10/M	Modularer Verteiler 4-Wege 8mm Einlässe/ 10mm Auslass
XLM5-4D08-10/M	Modularer Verteiler 4-Wege 10mm Einlässe/ 10mm Auslässe
XLM5-4D08-10/M	Modularer Verteiler 6-Wege 8mm Einlässe/ 10mm Auslass
XLM5-4D08-10/M	Modularer Verteiler 6-Wege 10mm Einlässe/ 10mm Auslässe
NFS-G01	Formel auswählen



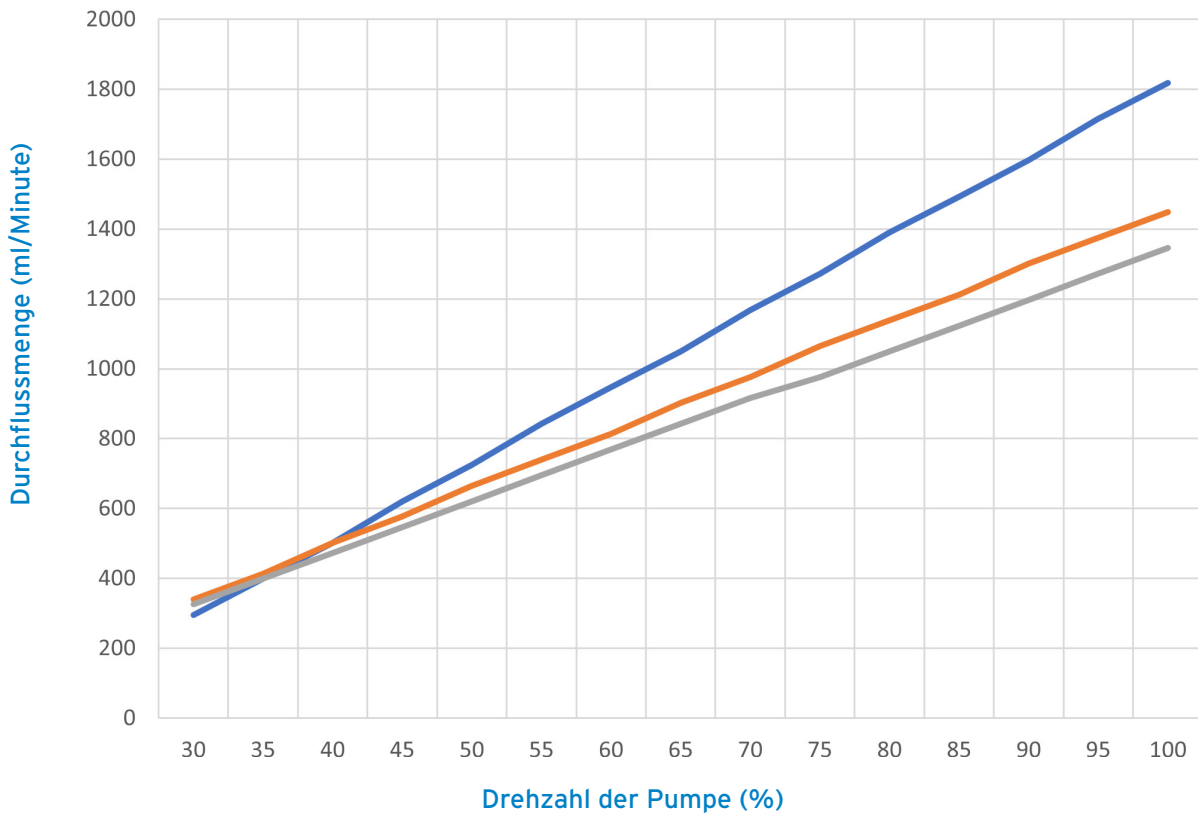
## Technische Daten: Nexus-Membranpumpe

<b>Durchflussmenge pro Minute</b>	300ml - 1800ml* <small>* Verwendung von Wasser</small>
<b>Max. Horizontal Rohreinlass</b>	100 m.
<b>Max. Horizontaler Rohrauslass</b>	200 m
<b>Empfohlene Prime Height</b>	1.5m.
<b>Maximal zulässige Höhe (Wasser)</b>	2.4m
<b>Max. Höhe Auslaufrohr</b>	20m
<b>Max. Outlet Pressure</b>	2.4 Bar
<b>Max. Viskosität</b>	1500 cP

## Benetzte Materialien

<b>Pump Body</b>	PVDF
<b>Ventilunterlegscheibe</b>	PVC
<b>Ventil Regenschirm</b>	Extrem Viton <small>* Andere Materialien optional</small>
<b>Pumpe Membrane</b>	PTFE

## Ungefähre Pumpendurchflussraten



### Chemische Verträglichkeit

Bleichmittel - 6-(Phthalimido)Peroxyhexansäure (30%)

Konditionierer/Weichspüler - Esterquat (30%)

Reinigungsmittel - Pentanatriumtriphosphat (30%)

Detergent - Sodium Dodecyl Benzene Sulphonate (30%)

Emulgator - Alkoholethoxylat 6.5MEO (30%)

Hydrogen Peroxide (50%)

Peressigsäure (20%)

Phosphorsäure (40%)

Natriumhydroxid (40%)

Sodium Hypochlorite (30%)

D'limonene

### Durchflussmenge bei unterschiedlichen Viskositäten

Pumpendrehzahl %	Wasser (ml/min)	90 cP (ml/min)	950 cP (ml/min)
100	1819	1449	1346
95	1715	1375	1272
90	1493	1213	1124
85	1597	1301	1198
80	1390	1139	1050
75	1272	1065	976
70	1168	976	917
65	1050	902	843
60	946	813	769
55	843	739	695
50	725	665	621
45	621	577	547
40	503	503	473
35	399	414	399
30	296	340	325