

Typenschlüssel – Pumpenvarianten P 203



6001a02

HINWEIS

Alle Pumpen, die von den hier genannten Standard-Pumpen abweichen, können anhand des momentan gültigen Typenschlüssels zusammengestellt und bestellt werden.

P203 – Grundtyp der Pumpe für Fett oder Öl mit 1-3 Auslässen und Gleichstrommotor

Behältergröße
2 = 2 l Klarsicht-Kunststoffbehälter
4 = 4 l Klarsicht-Kunststoffbehälter
8 = 8 l Klarsicht-Kunststoffbehälter
15 = 15 l Klarsicht-Kunststoffbehälter

Behälterausführungen					Decodierung		
Code	Liter						
I	II	III	2	4	8	15	
X N			x	x	x		I X = Behälter für Fett Y = Behälter für Öl
X N FL			x				
X N BO			x	x	x	x	II N = Normalausführung L = Leermeldung (intermittierend) B = Voll- & Leermeldung (Dauerlicht)
X L			x	x	x		
X L BO			x	x	x	x	
X L F			x	x	x	x	III ohne Angabe = Standard BO = Befüllung von oben FL = Flachbehälter F ¹⁾ = mit Folgeplatte
X B F				x	x	x	
Y N							
Y N BO				x	x	x	
Y L BO				x	x	x	

¹⁾ Die Voll- bzw. Leermeldung sind nicht mit der integrierten Steuerung kombinierbar.

Pumpenelemente 1-3 = Anzahl der eingesetzten Elemente

K 5 = Kolbendurchmesser = 5 mm
K 6 = Kolbendurchmesser = 6 mm
K 7 = Kolbendurchmesser = 7 mm
KR = Pumpenelement regulierbar, Kolben-Ø = 7 mm
B 7 = Kolbendurchmesser = 7 mm (Fördermenge von K5)
S 7 = Kolbendurchmesser = 7 mm (für silikonhaltige Schmierstoffe)
C 7 = Kolbendurchmesser = 7 mm²⁾

²⁾ C7 = Bezeichnung von Pumpenelementen zur Förderung von Meißelpasten (Meißel = Chisel)

Anschlussspannungen

12 = 12 VDC (Würfel-, Bajonett- oder M12-Stecker)
24 = 24 VDC (Würfel-, Bajonett- oder M12-Stecker)
AC = 110-240 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5% (Würfelstecker)³⁾

Anzahl der Anschlussmöglichkeiten

1A = 1 Anschluss DC, AC³⁾
 - 1A: für Versorgungsspannung (VAC nur mit Würfelstecker) links unten
 - 1A: für Versorgungsspannung (VDC) links oben
2A = 2 Anschlüsse⁴⁾
 - 1A: für Versorgungsspannung (VAC nur mit Würfelstecker) links unten, DC
 - 2A: für Leuchtdrucktaste/Leermeldung oder Kolben detektor (siehe unter 3A = 3 Anschlüsse)
3A = 3 Anschlüsse³⁾
 - 1A: für Versorgungsspannung (VAC nur mit Würfelstecker), links unten, AC³⁾
 - 2A: für Leuchtdrucktaste + Leermeldung (Bajonettstecker), links oben
 - 3A: für Kolbendetektor (Bajonettstecker), rechts oben

³⁾ Ausrüstungen werden in separaten Dokumentationen beschrieben

⁴⁾ 1A: Anschluss der Leermeldung für Öl wird nicht berücksichtigt & 2A: nur bei Leuchtdrucktaste

Anschlussart
1 = Würfelstecker (Versorgungsspannung, DIN 43650)
2 = M12-Stecker
5 = Bajonettstecker nach DIN 72585-1, 4/3-polig
6 = Bajonettstecker, 7-/5-polig, M08-M23
7 = Bajonettstecker, 7/6-polig (V10-V13, V20-V23)
8 = PG-Verschraubung

Anschluss außerhalb der Pumpe

00 = ohne Anschlussdose, ohne Kabel
01 = mit Anschlussdose, ohne Kabel
10 = mit 10 m Kabel
11 = mit 10 m ADR-Kabel
13 = mit 10 m Kabel, 5-adrig (Mikroprozessor M08-M23)
14 = Bajonettsteckdose mit 10 m Kabel, 4/3-adrig
15 = Bajonettsteckdose mit 10 m Kabel, 7/5-adrig
16 = Bajonettsteckdose mit 10 m Kabel, 7/6-adrig

Steuerplatten 12V / 24 V

ohne Angabe = Pumpe ohne Steuerung
M08-M23 = mit Mikroprozessorsteuerung und verschiedenen Einstellvarianten (überwachte Systeme)
V10-V13 = mit variabel einstellbarer Pausen- und Schmierzeit (V20-V23 nur für USA)
V10-V13-ADR = mit variabel einstellbarer Pausen- und Schmierzeit⁵⁾
H = für Anhänger oder Sattelanhänger
H-ADR = für Anhänger oder Sattelanhänger⁵⁾

⁵⁾ für Gefahrgut-Transporte

Typen-Beispiele:

P203 - 2 X N - 1 K6 - 24 - 1A 1. 01 - V10
 P203 - 4 X B F - 1 KR - AC - 1A 1. 01 - V12
 P203 - 2 X N - 1 K6 - 12 - 1A 2. 00
 P203 - 8 X L - 1 K6 - 24 - 2A 1. 10 V10
 P203 - 4 Y N BO - 2 K5 - 24 - 1A 1. 01
 P203 - 2 X L - 1 K6 - AC - 3A 6. 15 - M08