

Produktinformation "AS 1,7 - 5"



Dosieranlage AS 1,7-5

Trinkwasser- Dosieranlage für Desinfektionsmittel u. Säuren

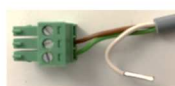
- o Membranpumpe Typ AS-1,7 mit Wassermesser Hydrus 4
- o bestehend aus: Dosierpumpe, Wassermesser und Schlauch PTFE 6/4mm
- o Membrandosierpumpe Typ AS 1,7
 - Stromversorgung 100 - 230VAC / 50 Hz
 - Dosierleistung wahlweise: 80 - 200 ml / 200 - 650 ml pro 1m³ Wasser
 - Hubvolumen: ca. 0,20 / 0,60 ml, max. Leitungsdruck: 5bar
 - Vollteflon-Membrane, Pumpenkopf PVDF, Trockenlauf geeignet
- o Wassermesser Typ Hydrus 4 DN20 (ULTRASCHALL-Messtechnik)
 - keine störanfälligen, bewegten Einbauteile !
 - Messbereich 5,5 - 5.000 ltr. / Std.
 - Auflösung: 0,10 ltr. / 1 Impuls und/oder 1,0 ltr. / 1 Impuls
 - Anschlüsse beidseitig 1" AG; Einbaulänge: 165mm
 - Impfvventil separat in Anbohrschelle
- o Zubehör: 2,5 mtr. PVDF 6/4mm Saug- und Dosierschlauch, Entlüftungsspritze



Dosiertabelle: AS 1,7-5 mit 100ml Signal

Chlordioxid oder Säure - Dosierung (AS 1,7-5)

Dosiertabelle AS 1,7 - 5 mit 100 ml Signal bei Wasserleitungsdrücken bis 5 bar



Q3 = 4m³ (0,1 ltr./Imp. = Pulsausgang 1 = grüne Ader (links) + Masse braun (Mitte))
(Messbereich TWZ Hydrus Q1 - Q4 = ca. 5 - 5.000 ltr. / Std.)

Teiler in der Pumpe 11
Konus druckseitig GRAU/ROT
ml Wasser-Durchfluß pro Impuls 100 ml
Max. Anz. Dosierhübe 9.600 Hübe / Std.
Stand: 28.02.2019

Sie haben Fragen?
0 44 41 - 85 40 06

Hubvolumen
0,20 ml 0,18 ml

Poti - Stellung	1 Hub / _ ltr. in Liter	Hübe / ltr. in Stk.	Dosierhübe max. /h	Q max. in Liter /h
Poti 100 %	1,10	0,91	9.600	10.560
Poti 90 %	1,30	0,77	9.600	12.480
Poti 80 %	1,40	0,71	9.600	13.440
Poti 70 %	1,60	0,63	9.600	15.360
Poti 60 %	1,80	0,56	9.600	17.280
Poti 50 %	1,90	0,53	9.600	18.240
Poti 40 %	2,10	0,48	9.600	20.160
Poti 30 %	2,20	0,45	9.600	21.120
Poti 20 %	2,40	0,42	9.600	23.040
Poti 10 %	2,60	0,38	9.600	24.960
Poti 0 %	2,70	0,37	9.600	25.920

Konus druckseitig WEISS
ml Wasser-Durchfluß pro Impuls 100 ml

Poti - Stellung	1 Hub / _ ltr. in Liter	Hübe / ltr. in Stk.	Dosierhübe max. /h	Q max. in Liter /h
Poti 100 %	1,10	0,91	9.600	10.560
Poti 90 %	1,30	0,77	9.600	12.480
Poti 80 %	1,40	0,71	9.600	13.440
Poti 70 %	1,60	0,63	9.600	15.360
Poti 60 %	1,80	0,56	9.600	17.280
Poti 50 %	1,90	0,53	9.600	18.240
Poti 40 %	2,10	0,48	9.600	20.160
Poti 30 %	2,20	0,45	9.600	21.120
Poti 20 %	2,40	0,42	9.600	23.040
Poti 10 %	2,60	0,38	9.600	24.960
Poti 0 %	2,70	0,37	9.600	25.920

Beachte: es handelt sich um Richtwerte → daher sind die Dosiermengen vor Ort unbedingt regelmäßig zu überprüfen
Q max. ist die zu behandelnde Wassermenge pro Stunde.

aumann hygienetechnik • Große Straße 13 • 49424 Goldenstedt • +49 (0) 44 41 - 85 40 06 • www.aumann-hygienetechnik.de



Dosiertabelle: AS 1,7-5 mit 1.000 ml Signal

Chlordioxid oder Säure - Dosierung (AS 1,7-5)

Dosiertabelle AS 1,7 - 5 mit 1.000 ml Signal bei Wasserleitungsdrücken bis 5 bar

Q3 = 4m³ (0,1 ltr./Imp. = Pulsausgang 2 = weiße Ader (links) + Masse braun (Mitte))
(Messbereich TWZ Hydrus Q1 - Q4 = ca. 5 - 5.000 ltr. / Std.)

Teiler in der Pumpe 11

Konus druckseitig
ml Wasser-Durchfluß pro Impuls

Max. Anz. Dosierhübe

Stand:

GRAU/ROT
1.000 ml

9.600 Hübe / Std.

28.02.2019

Sie haben Fragen?
0 44 41 - 85 40 06



Hubvolumen
0,20 ml 0,18 ml

Poti - Stellung	1 Hub / _ ltr. in Liter	Hübe / ltr. in Stk.	Dosierhübe max. /h	Q max. in Liter /h
Poti 100 %	11,00	0,09	9.600	105.600
Poti 90 %	13,00	0,08	9.600	124.800
Poti 80 %	14,00	0,07	9.600	134.400
Poti 70 %	16,00	0,06	9.600	153.600
Poti 60 %	18,00	0,06	9.600	172.800
Poti 50 %	19,00	0,05	9.600	182.400
Poti 40 %	21,00	0,05	9.600	201.600
Poti 30 %	22,00	0,05	9.600	211.200
Poti 20 %	24,00	0,04	9.600	230.400
Poti 10 %	26,00	0,04	9.600	249.600
Poti 0 %	27,00	0,04	9.600	259.200

Konus druckseitig
ml Wasser-Durchfluß pro Impuls

Poti - Stellung	1 Hub / _ ltr. in Liter	Hübe / ltr. in Stk.	Dosierhübe max. /h	Q max. in Liter /h
Poti 100 %	11,00	0,09	9.600	105.600
Poti 90 %	13,00	0,08	9.600	124.800
Poti 80 %	14,00	0,07	9.600	134.400
Poti 70 %	16,00	0,06	9.600	153.600
Poti 60 %	18,00	0,06	9.600	172.800
Poti 50 %	19,00	0,05	9.600	182.400
Poti 40 %	21,00	0,05	9.600	201.600
Poti 30 %	22,00	0,05	9.600	211.200
Poti 20 %	24,00	0,04	9.600	230.400
Poti 10 %	26,00	0,04	9.600	249.600
Poti 0 %	27,00	0,04	9.600	259.200

Hubvolumen
0,60 ml 0,53 ml

Poti - Stellung	1 Hub / _ ltr. in Liter	Hübe / ltr. in Stk.	Dosierhübe max. /h	Q max. in Liter /h
Poti 100 %	11,00	0,09	9.600	105.600
Poti 90 %	13,00	0,08	9.600	124.800
Poti 80 %	14,00	0,07	9.600	134.400
Poti 70 %	16,00	0,06	9.600	153.600
Poti 60 %	18,00	0,06	9.600	172.800
Poti 50 %	19,00	0,05	9.600	182.400
Poti 40 %	21,00	0,05	9.600	201.600
Poti 30 %	22,00	0,05	9.600	211.200
Poti 20 %	24,00	0,04	9.600	230.400
Poti 10 %	26,00	0,04	9.600	249.600
Poti 0 %	27,00	0,04	9.600	259.200

Beachte: es handelt sich um Richtwerte → daher sind die Dosiermengen vor Ort unbedingt regelmäßig zu überprüfen
Q max. ist die zu behandelnde Wassermenge pro Stunde.

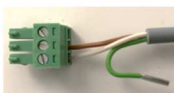
aumann hygienetechnik • Große Straße 13 • 49424 Goldenstedt • +49 (0) 44 41 - 85 40 06 • www.aumann-hygienetechnik.de



Dosiertabelle: AS 1,7-16 mit 1.000 ml Signal

Chlordioxid oder Säure - Dosierung (AS 1,7-16)

Dosiertabelle AS 1,7 - 16 mit 1.000 ml Signal bei Wasserleitungsdrücken bis 5 bar



Q3 = 4m³ (1,0 ltr./Imp. = Pulsausgang 2 = weiße Ader (links) + Masse braun (Mitte))
(Messbereich TWZ Hydrus Q1 - Q4 = ca. 25 - 20.000 ltr. / Std.)

Teiler in der Pumpe
Konus druckseitig
ml Wasser-Durchfluß pro Impuls
Max. Anz. Dosierhübe
Stand:

11
GRAU/ROT
1.000 ml
9.600 Hübe / Std.
28.02.2019

Sie haben Fragen?
0 44 41 - 85 40 06

Hubvolumen
0,20 ml
0,18 ml

Dosierstg. / 1.000 ltr. Wasser		5 bar	
3 bar	ml / 1m³	ml / 1m³	ClO2/ltr.
	18 ml	16 ml	0,03 mg
	15 ml	14 ml	0,03 mg
	14 ml	13 ml	0,03 mg
	13 ml	11 ml	0,02 mg
	11 ml	10 ml	0,02 mg
	11 ml	9 ml	0,02 mg
	10 ml	8 ml	0,02 mg
	9 ml	8 ml	0,02 mg
	8 ml	7 ml	0,01 mg
	7 ml	7 ml	0,01 mg

Dosiermenge in ml / Hub		5 bar	
3 bar	0,20 ml	0,18 ml	
	0,20	0,18	
	0,20	0,18	
	0,20	0,18	
	0,20	0,18	
	0,20	0,18	
	0,20	0,18	
	0,20	0,18	
	0,20	0,18	
	0,20	0,18	
	0,20	0,18	

Hubvolumen

0,60 ml
0,53 ml

Dosierstg. / 1.000 ltr. Wasser		5 bar	
3 bar	ml / 1m³	ml / 1m³	ClO2/ltr.
	55 ml	49 ml	0,10 mg
	46 ml	42 ml	0,08 mg
	43 ml	39 ml	0,08 mg
	38 ml	34 ml	0,07 mg
	33 ml	30 ml	0,06 mg
	32 ml	28 ml	0,06 mg
	29 ml	26 ml	0,05 mg
	27 ml	25 ml	0,05 mg
	25 ml	23 ml	0,05 mg
	23 ml	21 ml	0,04 mg
	22 ml	20 ml	0,04 mg

Dosiermenge in ml / Hub		5 bar	
3 bar	0,60	0,54	
	0,60	0,54	
	0,60	0,54	
	0,60	0,54	
	0,60	0,54	
	0,60	0,54	
	0,60	0,54	
	0,60	0,54	
	0,60	0,54	
	0,60	0,54	
	0,60	0,54	

Konus druckseitig
ml Wasser-Durchfluß pro Impuls
WEISS
1.000 ml

Poti - Stellung	1 Hub / _ ltr. in Liter	Hübe / ltr. in Stk.	Dosierhübe max. / h	Q max. in Liter / h
Poti 100 %	11,00	0,09	9.600	105.600
Poti 90 %	13,00	0,08	9.600	124.800
Poti 80 %	14,00	0,07	9.600	134.400
Poti 70 %	16,00	0,06	9.600	153.600
Poti 60 %	18,00	0,06	9.600	172.800
Poti 50 %	19,00	0,05	9.600	182.400
Poti 40 %	21,00	0,05	9.600	201.600
Poti 30 %	22,00	0,05	9.600	211.200
Poti 20 %	24,00	0,04	9.600	230.400
Poti 10 %	26,00	0,04	9.600	249.600
Poti 0 %	27,00	0,04	9.600	259.200

Beachte: es handelt sich um Richtwerte → daher sind die Dosiermengen vor Ort unbedingt regelmäßig zu überprüfen
Q max. ist die zu behandelnde Wassermenge pro Stunde.

aumann hygienetechnik • Große Straße 13 • 49424 Goldenstedt • +49 (0) 44 41 - 85 40 06 • www.aumann-hygienetechnik.de

