

Produktinformation "AS 1,7 - 10"



Dosieranlage AS 1,7-10

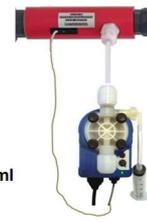
Trinkwasser- Dosieranlage für Desinfektionsmittel u. Säuren

- Membranpumpe Typ AS-1,7 mit Wassermesser TWZ 10R
- bestehend aus: Dosierpumpe, Wassermesser und Schlauch PTFE 6/4mm
- Membrandosierpumpe Typ AS 1,7
 - Stromversorgung 100 - 230VAC / 50 Hz
 - Dosierleistung wahlweise: 80 - 200 ml / 200 - 600 ml / 600 - 1.800 ml pro 1m³ Wasser
 - Hubvolumen: ca. 0,20 / 0,60 ml, max. Leitungsdruck: 5bar
 - Vollteflon-Membrane, Pumpenkopf PVDF, Trockenlauf geeignet
- Wassermesser Typ TWZ 10R mit integrierter Platine
 - Durchflußmengen wahlw: 30 - 10.000 Liter / 30 - 3.500 Liter/Std.
 - Anschlüsse: beidseitig 1¼" IG
 - Durchmesser: 50mm Einbaulänge: 190mm
 - integriertes Rückschlagventil, Dosierventil PVDF
- Zubehör: 2,5 mtr. PVDF 6/4mm Saug- und Dosierschlauch, Entlüftungsspritze



Dosiertabelle: AS 1,7-10

Dosiertabelle AS 1,7 mit Wassermesser TWZ 10R
(Messbereich TWZ 10 R = ca. 30 - 10.000 ltr. / Std.)



Große Straße 12 - 49424 Goldenstedt
Tel.: +49 (0) 44 41 - 85 40 06
eMail: kaumann@t-online.de
www.aumann-hygienetechnik.de

Sie haben Fragen ?
0 44 41 - 85 40 06

Vorteiler im TWZ 3 (grüne Ader) → **Auslieferungszustand**
Teiler in der Pumpe 11
Konus druckseitig GRAU/ROT **Hubvolumen** 0,20 ml
ml Wasser-Durchfluß pro Impuls 90 ml
Max. Anz. Dosierhübe 9.600 Hübe / Std.
Stand: 22.03.2018

| Poti - Stellung | 1 Hub / _ ltr. in ltr. | Teiler in Pumpe | Hübe / ltr. in Stk. | Dosierhübe max. /h | Q max. in Liter /h | Dosiermenge in ml / Hub | | Dosierstg. in ml/1.000 ltr. | |
|-----------------|------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| | | | | | | 3 bar | 5 bar | 3 bar | 5 bar |
| Poti 100 % | 0,99 | 11 | 1,01 | 9.600 | 9.504 | 0,20 | 0,18 | 202 ml | 179 ml |
| Poti 90 % | 1,14 | 13 | 0,88 | 9.600 | 10.944 | 0,20 | 0,18 | 175 ml | 155 ml |
| Poti 80 % | 1,29 | 14 | 0,78 | 9.600 | 12.384 | 0,20 | 0,18 | 155 ml | 137 ml |
| Poti 70 % | 1,44 | 16 | 0,69 | 9.600 | 13.824 | 0,20 | 0,18 | 139 ml | 123 ml |
| Poti 60 % | 1,59 | 18 | 0,63 | 9.600 | 15.264 | 0,20 | 0,18 | 126 ml | 111 ml |
| Poti 50 % | 1,74 | 19 | 0,57 | 9.600 | 16.704 | 0,20 | 0,18 | 115 ml | 102 ml |
| Poti 40 % | 1,89 | 21 | 0,53 | 9.600 | 18.144 | 0,20 | 0,18 | 106 ml | 94 ml |
| Poti 30 % | 2,01 | 22 | 0,50 | 9.600 | 19.296 | 0,20 | 0,18 | 100 ml | 88 ml |
| Poti 20 % | 2,19 | 24 | 0,46 | 9.600 | 21.024 | 0,20 | 0,18 | 91 ml | 81 ml |
| Poti 10 % | 2,31 | 26 | 0,43 | 9.600 | 22.176 | 0,20 | 0,18 | 87 ml | 77 ml |
| Poti 0 % | 2,40 | 27 | 0,42 | 9.600 | 23.040 | 0,20 | 0,18 | 83 ml | 74 ml |

Vorteiler im TWZ 3 (grüne Ader)
Teiler in der Pumpe 11
Konus druckseitig WEISS **Hubvolumen** 0,60 ml
ml Wasser-Durchfluß pro Impuls 90 ml

| Poti - Stellung | 1 Hub / _ ltr. in Liter | Teiler in Pumpe | Hübe / ltr. in Stk. | Dosierhübe max. /h | Q max. in Liter /h | Dosiermenge in ml / Hub | | Dosierstg. in ml/1.000 ltr. | |
|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| | | | | | | 3 bar | 5 bar | 3 bar | 5 bar |
| Poti 100 % | 0,99 | 11 | 1,01 | 9.600 | 9.504 | 0,60 | 0,53 | 606 ml | 536 ml |
| Poti 90 % | 1,14 | 13 | 0,88 | 9.600 | 10.944 | 0,60 | 0,53 | 526 ml | 466 ml |
| Poti 80 % | 1,29 | 14 | 0,78 | 9.600 | 12.384 | 0,60 | 0,53 | 465 ml | 412 ml |
| Poti 70 % | 1,44 | 16 | 0,69 | 9.600 | 13.824 | 0,60 | 0,53 | 417 ml | 369 ml |
| Poti 60 % | 1,59 | 18 | 0,63 | 9.600 | 15.264 | 0,60 | 0,53 | 377 ml | 334 ml |
| Poti 50 % | 1,74 | 19 | 0,57 | 9.600 | 16.704 | 0,60 | 0,53 | 345 ml | 305 ml |
| Poti 40 % | 1,89 | 21 | 0,53 | 9.600 | 18.144 | 0,60 | 0,53 | 317 ml | 281 ml |
| Poti 30 % | 2,01 | 22 | 0,50 | 9.600 | 19.296 | 0,60 | 0,53 | 299 ml | 264 ml |
| Poti 20 % | 2,19 | 24 | 0,46 | 9.600 | 21.024 | 0,60 | 0,53 | 274 ml | 242 ml |
| Poti 10 % | 2,31 | 26 | 0,43 | 9.600 | 22.176 | 0,60 | 0,53 | 260 ml | 230 ml |
| Poti 0 % | 2,40 | 27 | 0,42 | 9.600 | 23.040 | 0,60 | 0,53 | 250 ml | 221 ml |

Beachte: es handelt sich um Richtwerte

Vorteiler im TWZ 1 (gelbe Ader)
Teiler in der Pumpe 11
Konus druckseitig GRAU/ROT **Hubvolumen** 0,20 ml
ml Wasser-Durchfluß pro Impuls 30 ml

| Poti - Stellung | 1 Hub / _ ltr. in Liter | Teiler der Pumpe | Hübe / ltr. in Stk. | Dosierhübe max. /h | Q max. in Liter /h | Dosiermenge in ml / Hub | | Dosierstg. in ml/1.000 ltr. | |
|-----------------|-------------------------|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| | | | | | | 3 bar | 5 bar | 3 bar | 5 bar |
| Poti 100 % | 0,33 | 11 | 3,03 | 9.600 | 3.168 | 0,20 | 0,18 | 606 ml | 536 ml |
| Poti 90 % | 0,38 | 13 | 2,63 | 9.600 | 3.648 | 0,20 | 0,18 | 526 ml | 466 ml |
| Poti 80 % | 0,43 | 14 | 2,33 | 9.600 | 4.128 | 0,20 | 0,18 | 465 ml | 412 ml |
| Poti 70 % | 0,48 | 16 | 2,08 | 9.600 | 4.608 | 0,20 | 0,18 | 417 ml | 369 ml |
| Poti 60 % | 0,53 | 18 | 1,89 | 9.600 | 5.088 | 0,20 | 0,18 | 377 ml | 334 ml |
| Poti 50 % | 0,58 | 19 | 1,72 | 9.600 | 5.568 | 0,20 | 0,18 | 345 ml | 305 ml |
| Poti 40 % | 0,63 | 21 | 1,59 | 9.600 | 6.048 | 0,20 | 0,18 | 317 ml | 281 ml |
| Poti 30 % | 0,67 | 22 | 1,49 | 9.600 | 6.432 | 0,20 | 0,18 | 299 ml | 264 ml |
| Poti 20 % | 0,73 | 24 | 1,37 | 9.600 | 7.008 | 0,20 | 0,18 | 274 ml | 242 ml |
| Poti 10 % | 0,77 | 26 | 1,30 | 9.600 | 7.392 | 0,20 | 0,18 | 260 ml | 230 ml |
| Poti 0 % | 0,80 | 27 | 1,25 | 9.600 | 7.680 | 0,20 | 0,18 | 250 ml | 221 ml |

Vorteiler im TWZ 1 (gelbe Ader)
Teiler in der Pumpe 11
Konus druckseitig WEISS **Hubvolumen** 0,60 ml
ml Wasser-Durchfluß pro Impuls 30 ml

| Poti - Stellung | 1 Hub / _ ltr. in Liter | Teiler der Pumpe | Hübe / ltr. in Stk. | Dosierhübe max. /h | Q max. in Liter /h | Dosiermenge in ml / Hub | | Dosierstg. in ml/1.000 ltr. | |
|-----------------|-------------------------|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|-----------------------------|----------|
| | | | | | | 3 bar | 5 bar | 3 bar | 5 bar |
| Poti 100 % | 0,33 | 11 | 3,03 | 9.600 | 3.168 | 0,60 | 0,53 | 1.818 ml | 1.609 ml |
| Poti 90 % | 0,38 | 13 | 2,63 | 9.600 | 3.648 | 0,60 | 0,53 | 1.579 ml | 1.397 ml |
| Poti 80 % | 0,43 | 14 | 2,33 | 9.600 | 4.128 | 0,60 | 0,53 | 1.395 ml | 1.235 ml |
| Poti 70 % | 0,48 | 16 | 2,08 | 9.600 | 4.608 | 0,60 | 0,53 | 1.250 ml | 1.106 ml |
| Poti 60 % | 0,53 | 18 | 1,89 | 9.600 | 5.088 | 0,60 | 0,53 | 1.132 ml | 1.002 ml |
| Poti 50 % | 0,58 | 19 | 1,72 | 9.600 | 5.568 | 0,60 | 0,53 | 1.034 ml | 916 ml |
| Poti 40 % | 0,63 | 21 | 1,59 | 9.600 | 6.048 | 0,60 | 0,53 | 952 ml | 843 ml |
| Poti 30 % | 0,67 | 22 | 1,49 | 9.600 | 6.432 | 0,60 | 0,53 | 896 ml | 793 ml |
| Poti 20 % | 0,73 | 24 | 1,37 | 9.600 | 7.008 | 0,60 | 0,53 | 822 ml | 727 ml |
| Poti 10 % | 0,77 | 26 | 1,30 | 9.600 | 7.392 | 0,60 | 0,53 | 779 ml | 690 ml |
| Poti 0 % | 0,80 | 27 | 1,25 | 9.600 | 7.680 | 0,60 | 0,53 | 750 ml | 664 ml |

Beachte: es handelt sich um Richtwerte

