

Produktblad.

Rotameter for oksygen.



Varenummer: 303520 Leveres uten målerør.

Målerør med kuler

Varenummer

309472	0,9 til 9,0 kg/h ved 6 bar (g)
309473	0,24 til 2,4 kg/h ved 6 bar (g)
309374	0,12 til 1,2 kg/h ved 6 bar (g)
309471	0,04 til 0,4 kg/h ved 6 bar (g)

Reserveglass og ventilspindel kan bestilles.
Maksimalt driftstrykk: 10 bar.

Kapasiteten som står angitt på rotameteret gjelder ved 15°C og 6 bar trykk. Ved andre trykk korrigeres kapasiteten etter nedenstående tabeller.

Rotameter-tabeller

Ved skifte av målerør skrur beskyttelsesglasset til for hånd. Kontroller tetthet ved hjelp av lekkasjesøkespray.

Kapasiteten som står angitt på rotameteret gjelder ved 15°C og 6 bar trykk. Ved andre trykk korrigeres kapasiteten etter tabellene under:

0,4 kg/h

Skala%	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar
100	0,214	0,262	0,302	0,338	0,370	0,400	0,428	0,454	0,478	0,501
90	0,192	0,236	0,272	0,304	0,333	0,360	0,385	0,408	0,430	0,451
80	0,171	0,209	0,242	0,270	0,296	0,320	0,342	0,363	0,382	0,401
70	0,150	0,183	0,212	0,237	0,259	0,280	0,299	0,317	0,335	0,351
60	0,128	0,157	0,181	0,203	0,222	0,240	0,257	0,272	0,287	0,301
50	0,107	0,131	0,151	0,169	0,185	0,200	0,214	0,227	0,239	0,251
40	0,086	0,105	0,121	0,135	0,148	0,160	0,171	0,181	0,191	0,201
30	0,064	0,079	0,091	0,101	0,111	0,120	0,128	0,136	0,143	0,150
20	0,043	0,052	0,060	0,068	0,074	0,080	0,086	0,091	0,096	0,100
10	0,021	0,026	0,030	0,034	0,037	0,040	0,043	0,045	0,048	0,050

1,2 kg/h

Skala%	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar
100	0,64	0,79	0,91	1,01	1,11	1,20	1,28	1,36	1,43	1,50
90	0,58	0,71	0,82	0,91	1,00	1,08	1,15	1,22	1,29	1,35
80	0,51	0,63	0,73	0,81	0,89	0,96	1,03	1,09	1,15	1,20
70	0,45	0,55	0,63	0,71	0,78	0,84	0,90	0,95	1,00	1,05
60	0,38	0,47	0,54	0,61	0,67	0,72	0,77	0,82	0,86	0,90
50	0,32	0,39	0,45	0,51	0,56	0,60	0,64	0,68	0,72	0,75
40	0,26	0,31	0,36	0,41	0,44	0,48	0,51	0,54	0,57	0,60
30	0,19	0,24	0,27	0,30	0,33	0,36	0,38	0,41	0,43	0,45
20	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,27	0,29	0,30
10	0,06	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15

2,4 kg/h

Skala%	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar
100	1,28	1,57	1,81	2,03	2,22	2,40	2,57	2,72	2,87	3,01
90	1,15	1,41	1,63	1,83	2,00	2,16	2,31	2,45	2,58	2,71
80	1,03	1,26	1,45	1,62	1,78	1,92	2,05	2,18	2,29	2,41
70	0,90	1,10	1,27	1,42	1,56	1,68	1,80	1,90	2,01	2,11
60	0,77	0,94	1,09	1,22	1,33	1,44	1,54	1,63	1,72	1,81
50	0,64	0,79	0,91	1,01	1,11	1,20	1,28	1,36	1,43	1,50
40	0,51	0,63	0,73	0,81	0,89	0,96	1,03	1,09	1,15	1,20
30	0,38	0,47	0,54	0,61	0,67	0,72	0,77	0,82	0,86	0,90
20	0,26	0,31	0,36	0,41	0,44	0,48	0,51	0,54	0,57	0,60
10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,27	0,29	0,30

9 kg/h

Skala%	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar
100	4,81	5,89	6,80	7,61	8,33	9,00	9,62	10,21	10,76	11,28
90	4,33	5,30	6,12	6,85	7,50	8,10	8,66	9,18	9,68	10,15
80	3,85	4,71	5,44	6,09	6,67	7,20	7,70	8,16	8,61	9,03
70	3,37	4,12	4,76	5,32	5,83	6,30	6,73	7,14	7,53	7,90
60	2,89	3,54	4,08	4,56	5,00	5,40	5,77	6,12	6,45	6,77
50	2,41	2,95	3,40	3,80	4,17	4,50	4,81	5,10	5,38	5,64
40	1,92	2,36	2,72	3,04	3,33	3,60	3,85	4,08	4,30	4,51
30	1,44	1,77	2,04	2,28	2,50	2,70	2,89	3,06	3,23	3,38
20	0,96	1,18	1,36	1,52	1,67	1,80	1,92	2,04	2,15	2,26
10	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	0,96	1,02	1,08	1,13

- Ved skifte av målerør skrur beskyttelsesglasset til for hånd. Kontroller tetthet ved hjelp av lekkasjesøkingspray
- Dosert mengde oksygen avleses i prosent på toppen av kulen eller som vist på målerør
- Rotameteret har en nøyaktighet på +/- 10% av avlest verdi