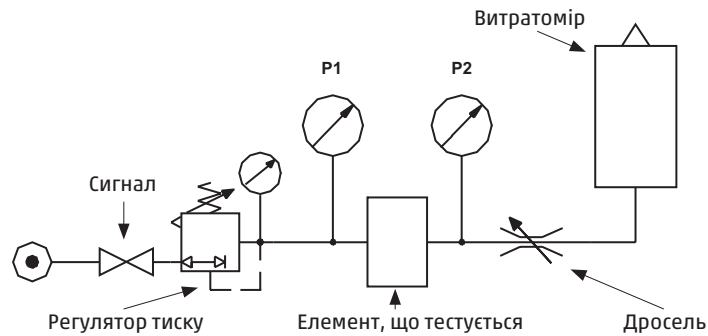


Витрати та швидкість циліндрів

Пневматичні та електропневматичні розподільники

Схема виміру витрат

Витрати, вказані в каталозі, досягаються при P1 = 6 бар, P2 = 5 бар



Максимальна швидкість (без навантаження), що досягається комбінацією певних дроселів та циліндра (мм/с)

Мод.	32	40	50	63	80	100	125
GSCU-1/8"; GSVU-1/8"; GMCU-1/8"; GSCU-1/8"	1000	954	611	385	239	153	183
GSCU-1/4"; GSVU-1/4"; GMCU-1/4"; GSCU-1/4"	-	1000	1000	719	446	285	-
RFU 452 M5	246	-	-	-	-	-	-
RFU 482-1/8"	259	166	106	67	41	-	-
RFU 483-1/8"	638	408	261	165	102	65	-
RFU 444-1/4"	-	709	454	286	177	114	73
RFU 446-1/4"	-	-	972	612	380	243	155
SCU M5 - SVU M5	213	-	-	-	-	-	-
SCU-1/4"; SVU-1/4"; MCU-1/4"; MVU-1/4"	-	1000	734	462	287	183	117
SCU-1/8"; SVU-1/8"; MCU-1/8"; MVU-1/8"	557	356	228	144	89	57	-
SCU-3/8"; MCU-3/8"	-	-	-	773	479	307	196
SCU-1/2"; MCU-1/2"	-	-	-	-	1000	1000	-

Для досягнення вищевказаних швидкостей трубка, що монтується, повинна мати певний діаметр і не перевищувати (якщо вказано) максимальну довжину (мм)

Мод.	32	40	50	63	80	100	125
GSCU-1/8"; GSVU-1/8"; GMCU-1/8"; GSCU-1/8"	6/4 макс. 1000	6/4 макс. 1000	6/4 макс. 1000	8/6	8/6	6/4 макс. 1000	-
GSCU-1/4"; GSVU-1/4"; GMCU-1/4"; GSCU-1/4"	-	6/4 макс. 1000	8/6 макс. 4500	8/6 макс. 3500	8/6 макс. 3500	8/6 макс. 3500	8/6 макс. 3500
RFU 452 M5	4/2 макс. 3000	-	-	-	-	-	-
RFU 482-1/8"	4/2 макс. 3000	4/2 макс. 3000	4/2 макс. 2500	4/2 макс. 2500	4/2 макс. 2500	-	-
RFU 483-1/8"	6/4 макс. 8000	6/4 макс. 8000	6/4 макс. 8000	6/4 макс. 8000	6/4 макс. 8000	6/4 макс. 8000	-
RFU 444-1/4"	-	6/4 макс. 3000	6/4 макс. 3000	6/4 макс. 3000	6/4 макс. 3000	6/4 макс. 3000	6/4 макс. 3500
RFU 446-1/4"	-	-	8/6 макс. 4500	8/6 макс. 4000	8/6 макс. 4000	8/6 макс. 4000	8/6 макс. 4000
SCU M5 - SVU M5	4/2 макс. 4000	-	-	-	-	-	-
SCU-1/4"; SVU-1/4"; MCU-1/4"; MVU-1/4"	-	6/4 макс. 1000	8/6 макс. 8000	8/6 макс. 8000	8/6 макс. 8000	8/6 макс. 8000	8/6 макс. 8000
SCU-1/8"; SVU-1/8"; MCU-1/8"; MVU-1/8"	6/4	6/4	6/4	6/4	4/2 макс. 2500	4/2 макс. 2500	-
SCU-3/8"; MCU-3/8"	-	-	-	8/6 макс. 3000	8/6 макс. 3000	8/6 макс. 3000	8/6 макс. 3000
SCU-1/2"; MCU-1/2"	-	-	-	-	10/8	12/10 макс. 250	-

Витрати повітря дроселя (при 6 бар), необхідні для досягнення вищевказаних швидкостей (Нл/хв)

Мод.	32	40	50	63	80	100	125
GSCU-1/8"; GSVU-1/8"; GMCU-1/8"; GSCU-1/8"	337,61	503,25	503,62	503,80	504,31	504,44	-
GSCU-1/4"; GSVU-1/4"; GMCU-1/4"; GSCU-1/4"	-	527,52	824,25	940,87	941,10	939,65	942,74
RFU 452 M5	83,05	-	-	-	-	-	-
RFU 482-1/8"	87,44	87,57	87,37	87,67	86,51	-	-
RFU 483-1/8"	215,40	215,23	215,13	215,92	215,23	214,31	-
RFU 444-1/4"	-	374,01	374,21	374,25	373,48	375,86	376,06
RFU 446-1/4"	-	-	801,17	800,85	801,83	801,17	798,49
SCU M5 - SVU M5	71,91	-	-	-	-	-	-
SCU-1/4"; SVU-1/4"; MCU-1/4"; MVU-1/4"	-	527,52	605,00	604,56	605,59	603,35	602,73
SCU-1/8"; SVU-1/8"; MCU-1/8"; MVU-1/8"	188,05	187,80	187,93	188,44	187,80	187,93	-
SCU-3/8"; MCU-3/8"	-	-	-	1011,53	1010,73	1012,18	1009,71
SCU-1/2"; MCU-1/2"	-	-	-	-	2110,08	3297,00	-