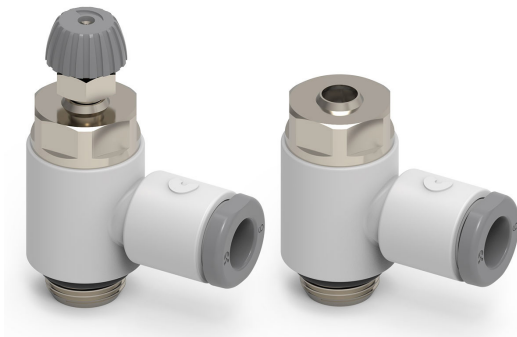


ПНЕВМОДРОСЕЛІ

СЕРІЯ CLFB, CLFC

НОВИНКА

Зі зворотним клапаном і без зворотного клапану для монтажу із сережкою (банджо) з технополімеру (G1/8, G1/4, G3/8)
Приєднання: M5, G1/8, G1/4, G3/8



Ці пневмодроселі призначені для безпосереднього монтажу на розподільниках або циліндрах і займають мало місця.

Широкий асортимент поворотних фітингів дозволяє комплектувати пневмодроселі найбільш відповідною конфігурацією залежно від типу трубки, яка використовується.

Усі моделі постачаються з поворотним фітингом.

ПНЕВМОДРОСЕЛІ СЕРІЯ CLFB, CLFC

6

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкція	голчастого типу
Група	пневмодроселі зі зворотним клапаном і без нього
Матеріали	корпус, регулювальний гвинт: неіржавна сталь (M5), латунь (G1/8 - G1/4 - G3/8) фітинг GRIPfit = технополімер та неіржавна сталь сережка (банджо): латунь (M5), технополімер (G1/8 - G1/4 - G3/8) регулятор = технополімер - ущільнення = NBR
Кріплення	за допомогою зовнішньої різьби
Приєднання	M5 - G1/8 - G1/4 - G3/8
Монтаж	у будь-якому положенні
Робоча температура	0°C ÷ 60°C (при сухому повітрі -20°C)
Робочий тиск	1 ÷ 10 бар
Номінальний тиск	6 бар
Номінальні витрати	див. графік
Умовний прохід Ø [мм]	M5 = 1,5 мм - G1/8 = 2 мм - G1/4 = 4 мм - G3/8 = 7 мм
Робоче середовище	очищене повітря без необхідності маслорозпилення, підготовлено згідно стандарту ISO 8573-1 [7:4:4]. Якщо вже використовується мастило, ми рекомендуємо мастило ISOVG52, після цього подачу не можна припиняти.

КОДУВАННЯ

CL	FB	-	1/8	-	6	-	C	-	G
CL	СЕРІЯ CL = компактні серія								
FB	РЕГУЛЮВАННЯ FB = регулятор витрат, різьба / трубка / ручне регулювання FC = регулятор витрат, різьба / трубка / регулювання викруткою								
1/8	ПРИЄДНАННЯ M5 = M5 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4 3/8 = G3/8								
6	ТРУБКА 4 = Ø 4 6 = Ø 6 8 = Ø 8 10 = Ø 10 12 = Ø 12								
C	ВЕРСІЯ C = на циліндрах, із зворотним клапаном V = на розподільниках, із зворотним клапаном B = без зворотного клапану								
G	G = серія Gripfit								

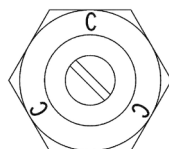
Пневмодроселі зі зворотним клапаном і без нього

ПОЗНАЧЕННЯ ТИПУ ДРОСЕЛЯ:

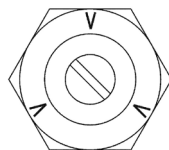
CLF...-...-C-... = монтаж безпосередньо на циліндри

CLF...-...-V-... = монтаж безпосередньо на розподільники

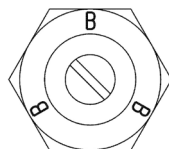
CLF...-...-B-... = монтаж безпосередньо на циліндри або розподільники



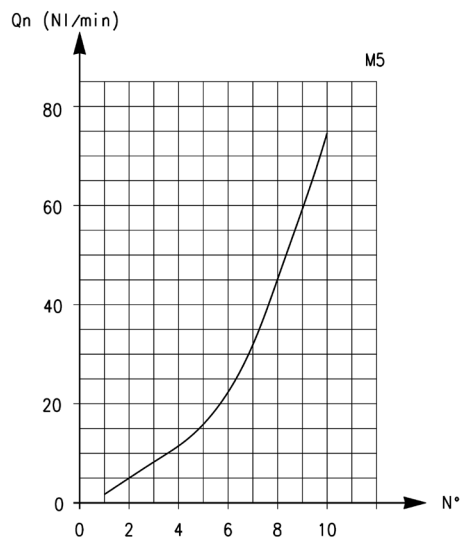
CLF...-...-C-...



CLF...-...-V-...

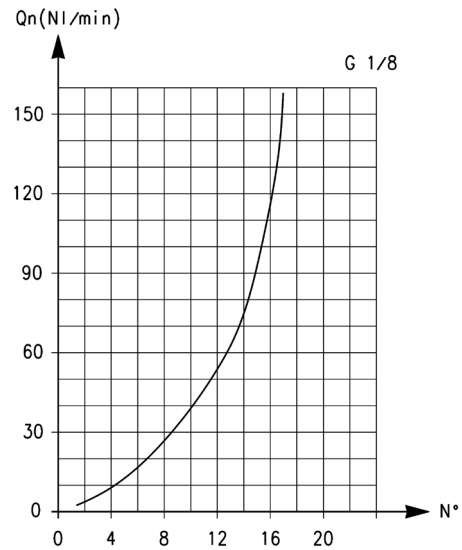


CLF...-...-B-...

Пневмодроселі зі зворотним клапаном і без нього


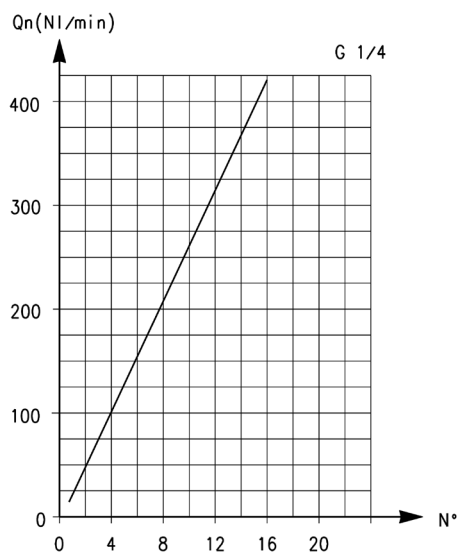
Витрати Q_n (Нл/хв.) з 2 → 1 дросель **ВІДКРИТИЙ**: 70
 Витрати Q_n (Нл/хв.) з 2 → 1 дросель **ЗАКРИТИЙ**: 33

N° = кількість обертів гвинта
 Примітка: Q_n визначені при вхідному тиску 6 бар і $\Delta P = 1$ бар на виході.



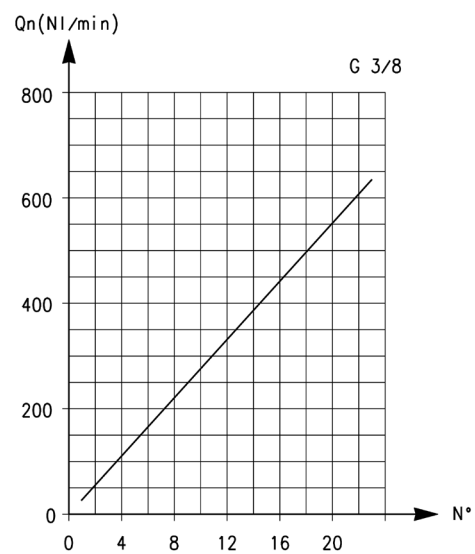
Витрати Q_n (Нл/хв.) з 2 → 1 дросель **ВІДКРИТИЙ**: 200
 Витрати Q_n (Нл/хв.) з 2 → 1 дросель **ЗАКРИТИЙ**: 70

Q_n = при вхідному тиску 6 бар і $\Delta P = 1$ бар на виході
 N° = кількість обертів гвинта.



Витрати Q_n (Нл/хв.) з 2 → 1 дросель **ВІДКРИТИЙ**: 530
 Витрати Q_n (Нл/хв.) з 2 → 1 дросель **ЗАКРИТИЙ**: 160

Q_n = при вхідному тиску 6 бар і $\Delta P = 1$ бар на виході
 N° = кількість обертів гвинта.

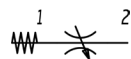


Витрати Q_n (Нл/хв.) з 2 → 1 дросель **ВІДКРИТИЙ**: 710
 Витрати Q_n (Нл/хв.) з 2 → 1 дросель **ЗАКРИТИЙ**: 410

Q_n = при вхідному тиску 6 бар і $\Delta P = 1$ бар на виході
 N° = кількість обертів гвинта

Пневмодроселі без зворотного клапану Мод. CLFB-B

НОВИНКА

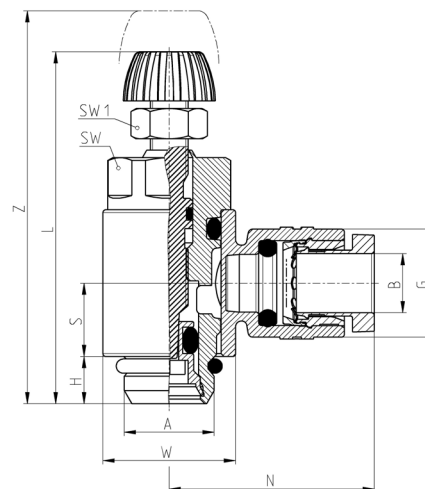


RP03

Регулювання - гвинтом.

Приєднання: M5, G1/8, G1/4 та G3/8.

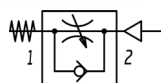
Приєднання M5:серезка (банджо) - латунь



Мод.	A	B	G	H	L	N	S	W	SW	SW1	Z
CLFB-M5-4-B-G	M5x0,8	4	8,6	3,5	21,5	19	5,7	8	8	5,5	35
CLFB-M5-6-B-G	M5x0,8	6	10,4	3,5	21,5	22,5	5,7	8	8	5,5	35
CLFB-1/8-4-B-G	G1/8	4	11,6	5	27	21	7,75	14	12	7	42,5
CLFB-1/8-6-B-G	G1/8	6	11,6	5	27	21,5	7,75	14	12	7	42,5
CLFB-1/8-8-B-G	G1/8	8	13,9	5	27	23,5	7,75	14	12	7	42,5
CLFB-1/4-6-B-G	G1/4	6	13,9	6	30,5	25	9,25	18,6	15	7	48
CLFB-1/4-8-B-G	G1/4	8	13,9	6	30,5	25,5	9,25	18,6	15	7	48
CLFB-1/4-10-B-G	G1/4	10	16,1	6	30,5	28	9,25	18,6	15	7	48
CLFB-3/8-10-B-G	G3/8	10	20,2	7	36,5	30	11	22	18	10	56,5
CLFB-3/8-12-B-G	G3/8	12	20,2	7	36,5	30	11	22	18	10	56,5

Пневмодроселі зі зворотним клапаном Мод. CLFB-C

НОВИНКА



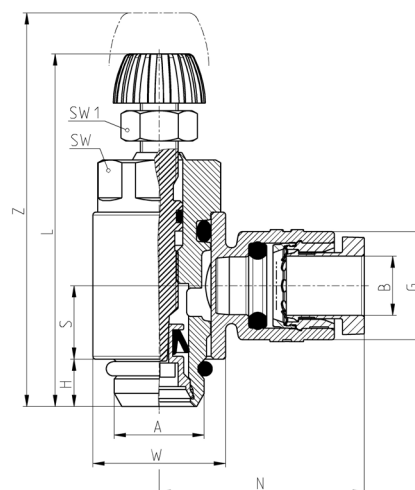
RP02

Для монтажу на циліндрах одно- та двосторонньої дії.

Регулювання - гвинтом.

Приєднання: M5, G1/8, G1/4 та G3/8.

Приєднання M5:серезка (банджо) - латунь

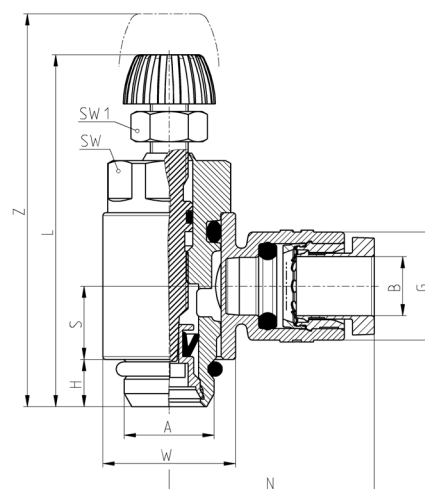
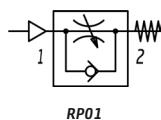


Мод.	A	B	G	H	L	N	S	W	SW	SW1	Z
CLFB-M5-4-C-G	M5x0,8	4	8,6	3,5	31	19	5,7	8	8	5,5	35
CLFB-M5-6-C-G	M5x0,8	6	10,4	3,5	31	22,5	5,7	8	8	5,5	35
CLFB-1/8-4-C-G	G1/8	4	11,6	5	36,5	21	7,75	14	12	7	42,5
CLFB-1/8-6-C-G	G1/8	6	11,6	5	36,5	21,5	7,75	14	12	7	42,5
CLFB-1/8-8-C-G	G1/8	8	13,9	5	36,5	23,5	7,75	14	12	7	42,5
CLFB-1/4-6-C-G	G1/4	6	13,9	6	42	25	9,25	18,6	15	7	48
CLFB-1/4-8-C-G	G1/4	8	13,9	6	42	25,5	9,25	18,6	15	7	48
CLFB-1/4-10-C-G	G1/4	10	16,1	6	42	28	9,25	18,6	15	7	48
CLFB-3/8-10-C-G	G3/8	10	20,2	7	48,5	30	11	22	18	10	56,5
CLFB-3/8-12-C-G	G3/8	12	20,2	7	48,5	30	11	22	18	10	56,5

Пневмодроселі зі зворотним клапаном Мод. CLFB-V
НОВИНКА


Для монтажу на розподільниках.
Регулювання - гвинтом.

Приєднання: M5, G1/8, G1/4 та G3/8
Приєднання M5:сережка (банджо) - латунь

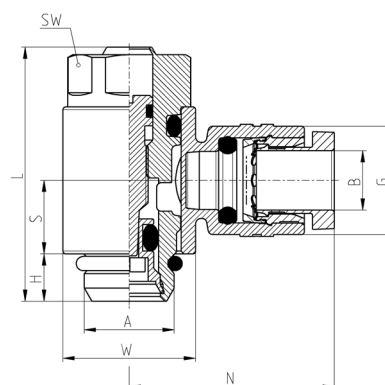
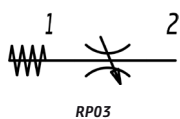


Мод.	A	B	G	H	L	N	S	W	SW	SW1	Z
CLFB-M5-4-V-G	M5x0,8	4	8,6	3,5	21,5	19	5,7	8	8	5,5	35
CLFB-M5-6-V-G	M5x0,8	6	10,4	3,5	21,5	22,5	5,7	8	8	5,5	35
CLFB-1/8-4-V-G	G1/8	4	11,6	5	27	21	7,75	14	12	7	42,5
CLFB-1/8-6-V-G	G1/8	6	11,6	5	27	21,5	7,75	14	12	7	42,5
CLFB-1/8-8-V-G	G1/8	8	13,9	5	27	23,5	7,75	14	12	7	42,5
CLFB-1/4-6-V-G	G1/4	6	13,9	6	30,5	25	9,25	18,6	15	7	48
CLFB-1/4-8-V-G	G1/4	8	13,9	6	30,5	25,5	9,25	18,6	15	7	48
CLFB-1/4-10-V-G	G1/4	10	16,1	6	30,5	28	9,25	18,6	15	7	48
CLFB-3/8-10-V-G	G3/8	10	20,2	7	36,5	30	11	22	18	10	56,5
CLFB-3/8-12-V-G	G3/8	12	20,2	7	36,5	30	11	22	18	10	56,5

Пневмодроселі без зворотного клапану Мод. CLFC-V
НОВИНКА

Регулювання - викруткою.

Приєднання: M5, G1/8, G1/4 та G3/8
Приєднання M5:сережка (банджо) - латунь



Мод.	A	B	G	H	L	N	S	W	SW
CLFC-M5-4-B-G	M5x0,8	4	8,6	3,5	21,5	19	5,7	8	8
CLFC-M5-6-B-G	M5x0,8	6	10,4	3,5	21,5	22,5	5,7	8	8
CLFC-1/8-4-B-G	G1/8	4	11,6	5	27	21	7,75	14	12
CLFC-1/8-6-B-G	G1/8	6	11,6	5	27	21,5	7,75	14	12
CLFC-1/8-8-B-G	G1/8	8	13,9	5	27	23,5	7,75	14	12
CLFC-1/4-6-B-G	G1/4	6	13,9	6	30,5	25	9,25	18,6	15
CLFC-1/4-8-B-G	G1/4	8	13,9	6	30,5	25,5	9,25	18,6	15
CLFC-1/4-10-B-G	G1/4	10	16,1	6	30,5	28	9,25	18,6	15
CLFC-3/8-10-B-G	G3/8	10	20,2	7	36,5	30	11	22	18
CLFC-3/8-12-B-G	G3/8	12	20,2	7	36,5	30	11	22	18

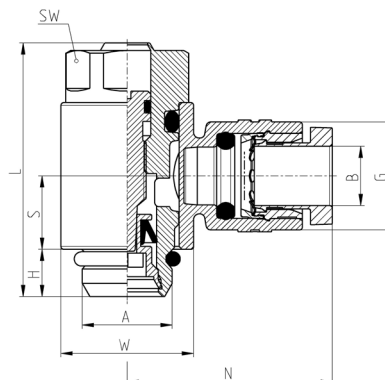
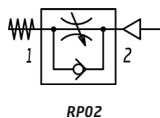
Пневмодроселі зі зворотним клапаном Мод. CLFC-C

НОВИНКА

Для монтажу на циліндрах одно- та двосторонньої дії.
Регулювання - викруткою.



Приєднання: M5, G1/8, G1/4 та G3/8
Приєднання M5:сережка (банджо) - латунь



Мод.	A	B	G	H	L	N	S	W	SW
CLFC-M5-4-C-G	M5x0,8	4	8,6	3,5	21,5	19	5,7	8	8
CLFC-M5-6-C-G	M5x0,8	6	10,4	3,5	21,5	22,5	5,7	8	8
CLFC-1/8-4-C-G	G1/8	4	11,6	5	27	21	7,75	14	12
CLFC-1/8-6-C-G	G1/8	6	11,6	5	27	21,5	7,75	14	12
CLFC-1/8-8-C-G	G1/8	8	13,9	5	27	23,5	7,75	14	12
CLFC-1/4-6-C-G	G1/4	6	13,9	6	30,5	25	9,25	18,6	15
CLFC-1/4-8-C-G	G1/4	8	13,9	6	30,5	25,5	9,25	18,6	15
CLFC-1/4-10-C-G	G1/4	10	16,1	6	30,5	28	9,25	18,6	15
CLFC-3/8-10-C-G	G3/8	10	20,2	7	36,5	30	11	22	18
CLFC-3/8-12-C-G	G3/8	12	20,2	7	36,5	30	11	22	18

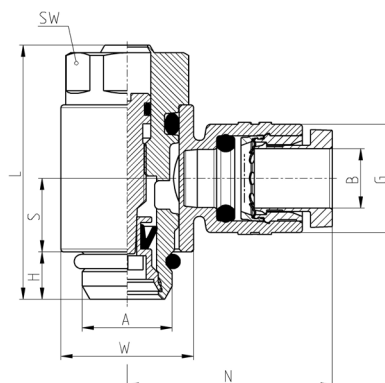
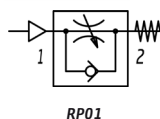
Пневмодроселі зі зворотним клапаном Мод. CLFC-V

НОВИНКА

Для монтажу на розподільниках.
Регулювання - гвинтом.



Приєднання: M5, G1/8, G1/4 та G3/8.
Приєднання M5:сережка (банджо) - латунь



Мод.	A	B	G	H	L	N	S	W	SW
CLFC-M5-4-V-G	M5x0,8	4	8,6	3,5	21,5	19	5,7	8	8
CLFC-M5-6-V-G	M5x0,8	6	10,4	3,5	21,5	22,5	5,7	8	8
CLFC-1/8-4-V-G	G1/8	4	11,6	5	27	21	7,75	14	12
CLFC-1/8-6-V-G	G1/8	6	11,6	5	27	21,5	7,75	14	12
CLFC-1/8-8-V-G	G1/8	8	13,9	5	27	23,5	7,75	14	12
CLFC-1/4-6-V-G	G1/4	6	13,9	6	30,5	25	9,25	18,6	15
CLFC-1/4-8-V-G	G1/4	8	13,9	6	30,5	25,5	9,25	18,6	15
CLFC-1/4-10-V-G	G1/4	10	16,1	6	30,5	28	9,25	18,6	15
CLFC-3/8-10-V-G	G3/8	10	20,2	7	36,5	30	11	22	18
CLFC-3/8-12-V-G	G3/8	12	20,2	7	36,5	30	11	22	18