

Сідельний відсічний клапан триходовий Серія J3

КЛАПАНИ ВІДСІЧНІ



- » Має три порти, які забезпечують розділення, змішування та реверсивний рух потоку

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

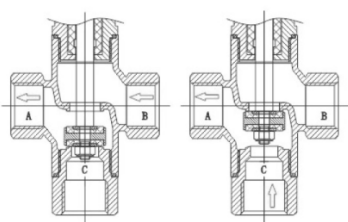
Умовний прохід	DN15 – DN50
Приєднання	різьбове (BSP, BSPT, NPT) Tri-clamp
Матеріали	корпус – CF8M ущільнення – PTFE Привод – CF8
Робоча температура	PTFE від -10°C до +180 °C
Робоча температура оточуючого середовища	від -10°C до +80 °C
Робочий тиск	до 16 бар
Тиск керування	3 - 7 бар
Тип привода	односторонньої дії (з механічним поверненням в початкове положення), двосторонньої дії, двосторонньої дії з пружиною
Робоче середовище	вода, пара, нафта, природний газ або рідина, органічні розчинники, розчин кислоти, основи тощо

КОДУВАННЯ

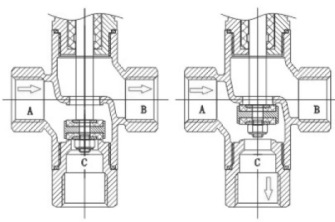
J3	G	015	050	C	-	LS
-----------	----------	------------	------------	----------	----------	-----------

J3	МАТЕРІАЛ КОРПУСУ: J3 = неіржавна сталь CF8M, триходовий
G	ПРИЄДНАННЯ: G = різьбове BSP DIN ISO228-1 T = різьбове BSPT DIN 2999-1 N = різьбове NPT ASMEB1.20.1 K = clamp ISO2852
015	РОЗМІР УМОВНОГО ПРОХОДУ: DN = 15 - 50
050	РОЗМІР ПРИВОДА: 40 50 63 90 100 125
C	ТИП ПРИВОДА: C = нормально закритий DC = двосторонньої дії Н.З. D = двосторонньої дії без пружини
LS	ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ: LS = датчик кінцевого положення LM = блок датчиків кінцевого положення EA = клапан з електричним приводом

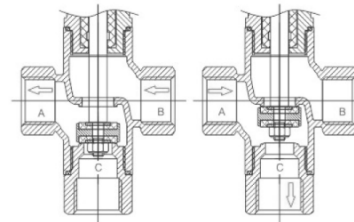
ПРИКЛАДИ РОБОТИ



Функція розділення

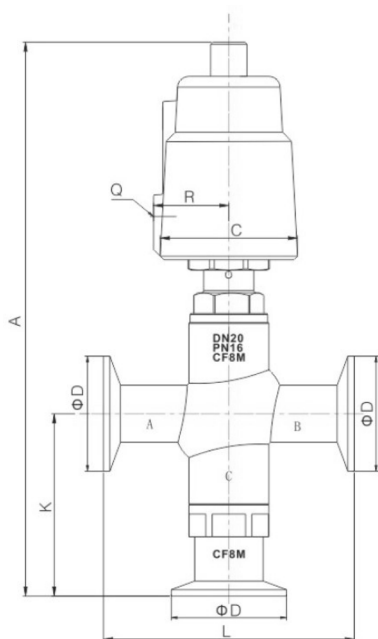


Функція змішування

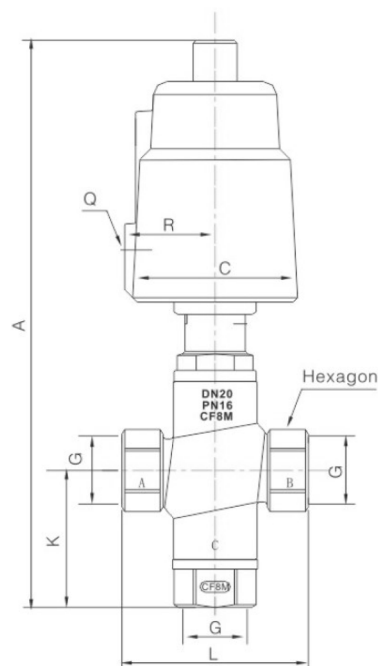


Функція реверсивного руху потоку

РОЗМІРИ



Приєднання Tri-clamp



Різьбове приєднання

РОЗМІРИ - ПРИЄДНАННЯ TRI-CLAMP

Розмір	Привод	Q	ØC	R	ØD	A	K	L	Вага (кг)
DN15	40	1/8"	50.5	27	34	223	80	90	0.99
DN20	50	1/8"	60	33	50.5	246	80	90	1.48
DN25	50	1/8"	60	33	50.5	262	90	100	1.78
DN32	90	1/8"	106	55	50.5	373	104	130	4.75
DN40	90	1/8"	106	55	64	381	111	150	5.45
DN50	90	1/8"	106	55	64	408	128	160	6.65

РОЗМІРИ - РІЗЬБОВЕ ПРИЄДНАННЯ

Розмір	Привод	Q	ØC	R	G	A	K	L	Hexagon	Вага (кг)
DN15	40	1/8"	50.5	27	1/2"	195	50	68	27	0.91
DN20	50	1/8"	60	33	3/4"	230	60	75	32	1.25
DN25	50	1/8"	60	33	1"	242	68	90	40	1.64
DN32	90	1/8"	106	55	1 1/4"	355	86	116	50	4.62
DN40	90	1/8"	106	55	1 1/2"	360	90	116	56	5.15
DN50	90	1/8"	106	55	2"	382	102	138	69	6.52

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОБОЧОГО ТИСКУ

ОДНОСТОРОННЬОЇ ДІЇ, НОРМАЛЬНО ЗАКРИТИЙ											
Розмір	Привод	Інтерфейс	Умовний прохід	Номінальні витрати kv (м³/год.)		Функція розділення		Функція змішування		Функція реверсивного руху потоку	
				A-B	A-C	Діапазон перепадів тиску (МПа)	Тиск керування (МПа)	Діапазон перепадів тиску (МПа)	Тиск керування (МПа)	Діапазон перепадів тиску (МПа)	Тиск керування (МПа)
DN15-A	40	1/2"	14	4.1	4.9	0 - 1.6	0.4 - 0.6	0 - 1.2	0.4 - 0.6	0 - 1.4	0.4 - 0.6
DN20-A	50	3/4"	18	5.8	6.5	0 - 1.6	0.45 - 0.65	0 - 1.4	0.45 - 0.65	0 - 1.6	0.45 - 0.7
DN20-B						0 - 1.6	0.3 - 0.55	0 - 0.8	0.3 - 0.55	0 - 1.6	0.3 - 0.7
DN25-A	50	1"	24	13.9	14.4	0 - 1.1	0.45 - 0.65	0 - 0.6	0.45 - 0.65	0 - 0.7	0.45 - 0.7
DN25-B						0 - 1.4	0.3 - 0.65	0 - 0.3	0.3 - 0.65	0 - 1.2	0.3 - 0.7
DN32-A	90	1 1/4"	31	20.9	22.8	0 - 0.55	0.6 - 0.7	0 - 1.6	0.6 - 0.7	0 - 1.0	0.6 - 0.7
DN32-B						0 - 1.4	0.45 - 0.7	0 - 1.2	0.45 - 0.7	0 - 1.6	0.45 - 0.7
DN32-C						0 - 1.6	0.3 - 0.45	0 - 0.2	0.3 - 0.45	0 - 1.6	0.3 - 0.5
DN40-A	90	1 1/2"	35	24.4	26.6	0 - 0.45	0.6 - 0.7	0 - 1.6	0.6 - 0.7	0 - 0.6	0.6 - 0.7
DN40-B						0 - 1.2	0.45 - 0.7	0 - 1.0	0.45 - 0.7	0 - 1.6	0.45 - 0.7
DN40-C						0 - 1.6	0.3 - 0.5	0 - 0.1	0.3 - 0.5	0 - 1.6	0.3 - 0.6
DN50-A	90	2"	45	29.3	31.9	0 - 0.25	0.6 - 0.7	0 - 0.9	0.6 - 0.7	0 - 0.3	0.6 - 0.7
DN50-B						0 - 0.9	0.45 - 0.7	0 - 0.5	0.45 - 0.7	0 - 0.8	0.45 - 0.7
DN50-C						0 - 1.6	0.3 - 0.6	—	—	0 - 1.6	0.3 - 0.7

ДВОСТОРОННЬОЇ ДІЇ, НОРМАЛЬНО ЗАКРИТИЙ											
Розмір	Привод	Інтерфейс	Умовний прохід	Номінальні витрати kv (м³/год.)		Функція розділення		Функція змішування		Функція реверсивного руху потоку	
				A-B	A-C	Діапазон перепадів тиску (МПа)	Тиск керування (МПа)	Діапазон перепадів тиску (МПа)	Тиск керування (МПа)	Діапазон перепадів тиску (МПа)	Тиск керування (МПа)
DN15-A	40	1/2"	14	4.1	4.9	0 - 1.6	0.4 - 0.6	0 - 1.6	0.4 - 0.6	0 - 1.4	0.4 - 0.6
DN20-B	50	3/4"	18	5.8	6.5	0 - 1.6	0.3 - 0.55	0 - 1.6	0.3 - 0.55	0 - 1.6	0.3 - 0.7
DN25-B	50	1"	24	13.9	14.4	0 - 1.4	0.3 - 0.65	0 - 1.4	0.3 - 0.65	0 - 1.2	0.3 - 0.7
DN32-C	90	1 1/4"	31	20.9	22.8	0 - 1.6	0.3 - 0.55	0 - 1.6	0.3 - 0.55	0 - 1.6	0.3 - 0.55
DN40-C	90	1 1/2"	35	24.4	26.6	0 - 1.6	0.3 - 0.6	0 - 1.6	0.3 - 0.6	0 - 1.6	0.3 - 0.6
DN50-C	90	2"	45	29.3	31.9	0 - 1.6	0.3 - 0.65	0 - 1.6	0.3 - 0.65	0 - 1.6	0.3 - 0.7