

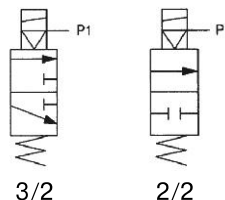
2/2, 3/2 клапан высокого давления для смазочно-охлаждающей жидкости

VNH

G3/8~G1

Управляет потоком охлаждающей жидкости при давлении до 7 МПа, например, при высокоскоростной шлифовке или глубоком сверлении

- Давление охлаждающей жидкости: 3.5 МПа, 7 МПа
- 2-х или 3-х линейное исполнение
- Ручное дублирование управления
- Уплотнения на основе NBR и FKM
- Используется с охлаждающими жидкостями на основе воды или масла

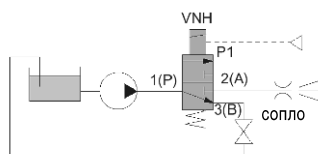


Примеры применения

3-х линейный распределитель

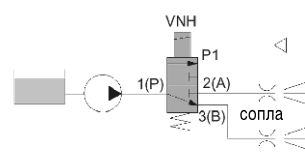
Уменьшение нагрузки на насос.

При выключенном сопле охлаждающая жидкость поступает в порт В и возвращается обратно в бак.



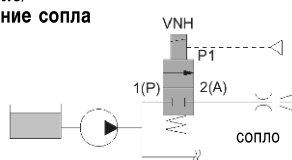
Переключающиеся сопла.

При подаче охлаждающей жидкости используются два переключающиеся сопла.



2-х линейный распределитель

Включение/выключение сопла



Технические характеристики

Модель	3-линейный VNH (3/2)								2-линейный VNH (2/2)			
	111□-10A	211□-15A	311□-20A	411□-25A	113□-10A	213□-15A	313□-20A	413□-25A	133□-10A	233□-15A	333□-20A	433□-25A
Диапазон рабочих давлений (МПа)	0 ~ 3.5				0 ~ 7.0							
Среда	Жидкость											
Принцип действия	Пневмоуправляемый / электроуправляемый с внешним пилотом											
Диапазон температур рабочей среды*(°C)	VNH□□1 A/VNH□□3A : -5 ~ +60 / -5 ~ +60											
	VNH□□1 B/VNH□□3B : -5 ~ +60 / -5 ~ +99											
Диапазон температур окруж. среды*(°C)	-5 ~ +50											
Испытательное давление (МПа)	5.5				10.5							
Макс. частота срабатывания (мин. ⁻¹)	20											
Монтажное положение	вертикальное											
Пилотный воздух	Давл. (МПа) 0.25 ~ 0.7											
	Смазка Не требуется (если исп., рекомендуемое масло по стандарту ISO VG32)											
	Темпер. (°C) -5 ~ 50											
Присоед. резьба (Rc)	3/8	1/2	3/4	1	3/8	1/2	3/4	1	3/8	1/2	3/4	1
Пропускная способность Cv (н.л/мин.)	1.2	2.3	3.2	6.2	0.4	0.7	1.0	1.4	1.7	2.4	4.8	6.6
Присоед. резьба пилотного порта (Rc)	1/8		1/4		1/8		1/4		1/8		1/4	
Вес (кг)	2	3.1	5.6	8.2	2	3.1	5.6	8.2	2	3.1	5.6	8.2

* при низких температурах используется сухой воздух