

WPASV2000-AA-17 - VALVOLA DI CONTROLLO DIREZIONALE

Funzione: Normalmente chiuso
Fluido: Aria non lubrificata
Portata (a 5 bar): 2.000
Dimensioni attacco: 3/8
Temperatura d'esercizio: Da -5 a +50
Campo di pressione 0-8
Alimentazione aria pilota: 3-8
Flusso: Flusso a impulsi
Tensione nominale: non è necessaria alimentazione elettrica

INFORMAZIONI TECNICHE

TIPO DI VALVOLA: NC / Pilotaggio esterno
NUMERO DI POSIZIONI: --
NUMERO DI ATTACCHI: --
ATTUAZIONE: Aria
FUNZIONALITÀ COMANDO MANUALE: --
STILE DI MONTAGGIO: --
STANDARD DI MONTAGGIO: --
USCITE MASSIME COLLETTORE: --
DIMENSIONI ATTACCO: 3/8 inch
TIPO DI ATTACCO: BSPP
FLUSSO MINIMO (CV): --
FLUSSO MASSIMO (CV): --
PORTATA NOMINALE (QN - L/MIN): --
PORTATA MASSIMA (Q MAX - L/MIN): 2000
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE: --
COLLEGAMENTO ELETTRICO: --
PROTOCOLLO FIELDBUS: --
CERTIFICATI: --
INTERVALLO DI PRESSIONE (PSIG): Da vuoto a 116
INTERVALLO DI PRESSIONE (BAR): Da vuoto a 8
PRESSIONE D'ESERCIZIO MINIMA (PSIG): --
INTERVALLO DI TEMPERATURA (C): Da -5 a 50
INTERVALLO TEMPERATURA (F): Da 23 a 122
FLUIDO: Aria
LUBRIFICANTE: Turbine oil
ASSORBIMENTO: --
MATERIALE CORPO: --

L'installazione dell'unità è semplice e la riduzione del consumo di aria può essere realizzata immediatamente.

Quando si utilizza un'elettrovalvola azionata elettricamente per controllare il flusso di aria, è possibile installare rapidamente e con facilità un'unità come questa che offre una riduzione immediata del consumo di aria senza modifiche al programma del PLC.

Quando si utilizzano valvole manuali quali valvole a sfera, non hanno necessità di alimentazione elettrica. La semplice installazione dell'unità offre riduzione immediata del consumo di aria e migliore efficienza.

La tecnologia ad aria pulsante nell'unità presente, riduce il consumo trasformando il flusso d'aria continuo in un flusso d'aria a impulsi senza necessità di altri comandi esterni. L'aria viene soffiata in una serie di impulsi ON e OFF, quando l'impulso è OFF non c'è consumo di aria.