

ZONEVENTILER

V4043/44 2- OG 3-VEJS

PRODUKT DATABLAD



Egenskaber

Motor

- On/off med 1 m kabel.
- 220 Volt, 50/60 Hz.
- Styring via sluttekontakt
- Motor kan indstilles manuelt i strøm-løs tilstand.
- Potentialfri hjælpekontakt i yderstil-ling.

Ventil

- Manuel Indstilling.

Generelt

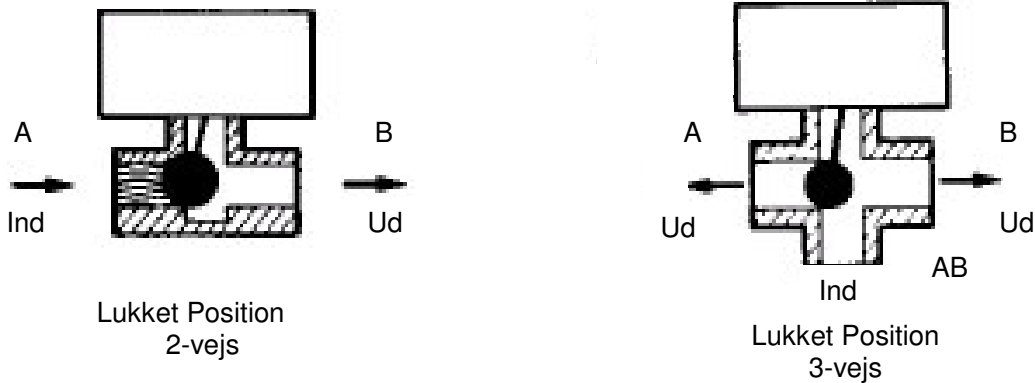
V4043/44 består af en sammenbygget motor og ventil med 1 m. Kabel og potentialfri skiftekontakt. I tilfælde af strømsvigt kan motorventilen indstilles manuelt.

2-vejs ventilen anvendes til on/off styring i vandbårne varme- og/eller kølesystemer. 3-vejs ventilen anvendes som on/off fordelerventil i vandbårne varme og/eller kølesystemer og ventilerne er egnede til både at fordele vand fra AB til A eller B. 3-vejs ventilen har op gennem 80'erne og 90'erne i stor udstrækning været anvendt til varmtvandsprioritering i gaskedler.

Type nr.	VVS- nr.	Betegnelse	Størrelse	KVs Værdi	Max. Medietem- peratur	Max. Diff. Tryk Bar
V4043H1130	461600004	2-vejs zoneventil 230V	1/2" Muffe/Muffe	3	95°C	1,4
V4043H1114	461600006	2-vejs zoneventil 230V	3/4" Muffe/Muffe	6,9	95°C	0,55
V4043H1122	461600008	2-vejs zoneventil 230V	1" Muffe/Muffe	8,6	95°C	0,45
V4044F1000B	461700006	3-vejs zoneventil 230V	3/4" Muffe/Muffe	6	95°C	0,7
V4044F1034B	461701008	3-vejs zoneventil 230V	1" Muffe/Muffe	8,1	95°C	0,55

Montage:

Ventilen monteres således at gennemstrømningen sker i pilens retning



Ventilerne er med fjeder-retur funktion, d.v.s. ved spændingsløs tilstand er port "A" lukket.

Når manøvrepalen sættes i stilling "man" og aflåses i falsen er en

2-vejs ventil åben med fuld gennemstrømning

3-vejs ventil åben med gennemstrømning fra port "AB" til både "A" og "B"

OBS! Manøvrepalen udløses automatisk ved drift, hvis den efterlades i stilling "man".

Normal drift

Ved spænding på motoren vil en:

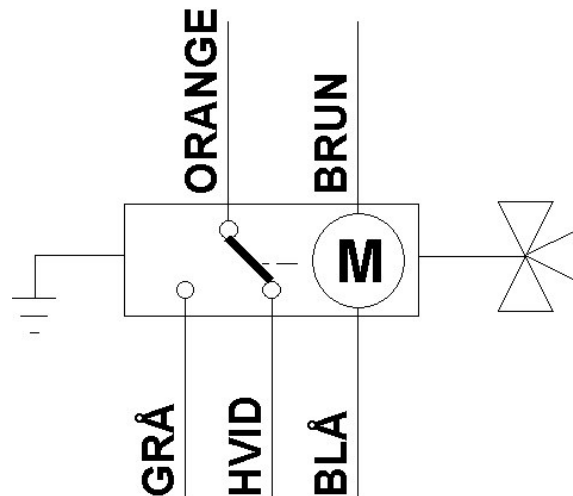
2-vejs ventil åbne

3-vejs ventil åbne port "AB" til "A".

Ved ingen spænding på motoren vil en:

2-vejs ventil lukke

3-vejs ventil lukke port "A" og åbne port "B" til "AB"



El-diagram

Brun og blå tilsluttes 220V / 50hZ

Orange slutter til hvid i spændingsløs tilstand

Orange slutter til grå med spænding tilsluttet