

SEA21... Elektrischer Motor

Einleitung

Der Motor SEA21...kann im Zusammenhang mit 2-und/oder 3-Wegeventilen zur Durchflusskontrolle von heißem oder kaltem Wasser, in 2-oder 4-leitersystemen verwendet werden.
Die Installation darf nur durch ausgebildetes Fachpersonal gemäß unserem Anschlussplan erfolgen.



Eigenschaften

Die Installation muss den Vorschriften des zuständigen EVU und des VDE entsprechen und ist immer spannungsfrei durchzuführen, die Sicherheitsvorschriften sind zu beachten. Die technischen Daten und der max. Schaltstrom, der max Betriebsdruck und die max Temperaturbereiche sind unbedingt einzuhalten. Bitte die auf dem Gehäuse angegebene Fließrichtung beachten.

Bei der Montage des Ventils niemals am Motor festhalten, den Motor nicht abdecken oder isolieren, vor eindringendem Wasser schützen, die zugelassenen Montagepositionen beachten!

Technische Daten

- Stromversorgung: AC230V
- Stromaufnahme: 6W
- Stellkraft: 150N
- Hub: 3mm
- Laufzeit: 6 Sek
- Ventilaufnahme: Überwurfmutter M30x1,5mm
- Umgebungstemperatur: -5-50°C
- Gehäusematerial: nichtbrennbares ABS
- Schutzklasse Gehäuse: IP20
- Montageposition: stehend bis max 85°

Auswahltablelle

Ventil

| Model | Valve type | Kvs | PN class |
|----------|------------|-----------------------|----------|
| VEI46.15 | 2-port | 2.0 m ³ /h | PN16 |
| VEI46.20 | 2-port | 3.5 m ³ /h | PN16 |
| VEI46.25 | 2-port | 5.0 m ³ /h | PN16 |
| VSI46.20 | 3-port | 3.5 m ³ /h | PN16 |
| VSI46.25 | 3-port | 5.0 m ³ /h | PN16 |