

Instruktion

HS3DB Drei-Wege-Umschaltventil

Technische Daten

Ventilkörper

Maximale Betriebstemperatur :	95°C
Maximaler Betriebsdruck :	10 bar
Maximaler Prüfdruck :	16 bar
Maximaler Differenzdruck :	1,0 bar für ¾"
	0,7 bar für 1"

Antrieb

Betriebsspannung :	220-240 V / 50 Hz
Nennwert des Hilfsschalters :	3(1)A 220-240 V AC
Max. Umgebungstemperatur des Antriebs :	45 °C
Schutzart :	IP40

Allgemeine Beschreibung

Die Ventile und Antriebe werden als Einzelkomponenten (Ventil und Antrieb) geliefert.

Installieren des Ventilkörpers

Der Ventileinlass sollte an die Öffnung "AB" angeschlossen werden, wobei der Heizkreislauf an die Öffnung "B" und der Warmwasserkreislauf an "A" angeschlossen wird.

Das Ventil kann in jeder beliebigen Höhe installiert werden, solange der Antrieb sich über oder neben dem Ventilkörper - aber nicht unter ihm - befindet.

Bei der Auswahl der Installationsposition ist sicherzustellen, dass um das Ventil herum ausreichend Platz für den Ein- und Ausbau des Antriebs ist.

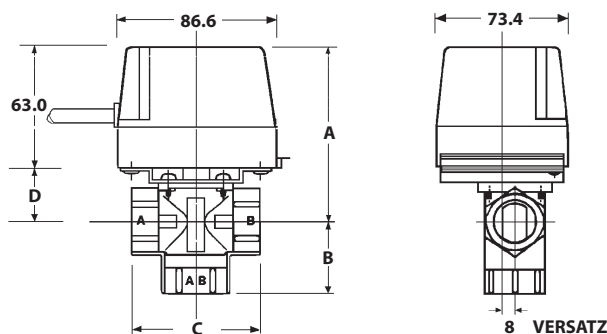
Einbau des Antriebs

Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung des ausgewählten Antriebs mit der des Ventil-Versorgungsstromkreises kompatibel ist.

Vor dem Einbau des Antriebs auf den Ventilkörper ist außerdem sicherzustellen, dass der Schaft des Ventilkörpers mit dem D-Schlitz im Antrieb ausgerichtet ist und dass der Handhebel neben der Öffnung "B" ist.

Der Antrieb wird mit Hilfe der zwei mitgelieferten Schrauben befestigt. Der Handhebel kann zum Öffnen des Ventils zum Füllen, Prüfen und Ausspülen des Systems benutzt werden. Vor der Einschaltung der Stromzufuhr zum Antrieb muss der Hebel wieder auf 'AUTO' gestellt werden.

ABMESSUNGEN (mm)

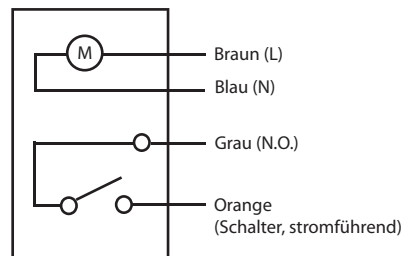


ABMESSUNGEN (mm)

Bestell-Nr.	Typ	Anschlüsse	Kv	A	B	C	D
087N6654	HS3DB-0,75	Rp¾"	6,0	90,6	50,0	100,0	27,6
087N6658	HS3DB-1,0	Rp1	7,9	90,6	52,0	104,0	27,6

DETAIL: ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

HS3DB (einpolarer Hilfsschalter, Ausschalter)



Hilfsschalter schließt den Stromkreis, wenn das Ventil von AB nach A geöffnet ist.

This product complies with the following EC Directives:
Electro-Magnetic Compatibility Directive.
(EMC) (2004/108/EC)
Low Voltage Directive.
(LVD) (2006/95/EC)



Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, daß diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten - auch an bereits in Auftrag genommenen - vorzunehmen.



Danfoss GmbH
Bereich Wärmeautomatik
Carl-Legien-Str. 8
63073 Offenbach
Telefon (069) 47 868 - 500
Telefax (069) 47 868 - 599
eMail waerme@danfoss.com
www.danfoss-waermeautomatik.de

Außenbüros: Mommsenstr. 71
10629 Berlin
Telefon: (030) 6 11 40 10
Telefax: (030) 6 11 40 20

Herner Straße 299
44809 Bochum
Telefon: (0234) 5 40 90 38
Telefax: (0234) 5 40 93 36

Eberhard-Bauer-Straße 36-60
73734 Esslingen
Telefon: (0711) 3 51 84 99
Telefax: (0711) 3 51 84 61