F10647 - KFE-KH Solar - D

Produkt Datenblatt 2025/02/07

KFE-Kugelhahn für den Einsatz in Solaranlagen, für Wasser-Glykol Gemische bis 50% Glykolanteil und erhöhte Temperaturanforderungen, mit orangenem Flügelgriff und Außengewinde, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.

Vorteile

- Sichere Montage dank selbstdichtender Gewindeeinschneiddichtung
- Exakte, axiale Positionierung mittels Kontermutter
- Positionsgenaue Führung der Blindkappe durch Edelstahl-Schwenkbügel – kein Abreißen von Kette oder Schlaufe
- Versteckte Betätigungsmöglichkeit durch die Blindkappe, die als Handrad dient

Technische Daten

- Max. Betriebstemperatur: 180 °C Dauertemperatur, 200 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Nominaldruckbereich: PN 16
- Betriebsmedium:

Heizungswasser nach VDI 2035
Wasser-Glykolgemische bis 50% Glykolanteil

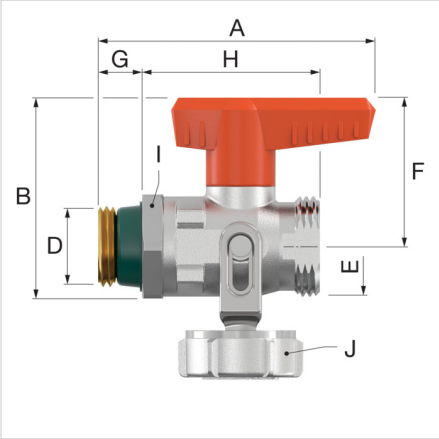
Werkstoffe

- Gehäuse, Blindkappe: Pressmessing vernickelt
- Bügel: Edelstahl
- Nippel, Spindel, Kontermutter: Messing
- Schlauchtülle: Kunststoff verstärkt
- O-Ringe: AFLAS
- Einschneiddichtung: FKM
- Kugeldichtung: PTFE verstärkt

Schwere Bauform, Flügelgriff entsprechend dem Einsatzzweck abnehmbar, Kugel mit vollem Durchgang und galvanischem Verschleißüberzug in Teflon gelagert, Betätigungsspindel mit doppelter O-Ring-Dichtung.

Beschreibung		KFE-KH Solar - D
Bestell- nummer		F10647
GTIN		04013852205543
Model		KFE-Kugelhahn für Solar
Mit Schlauch- verschraubung		-
Ausführung		Durchgang
Anschluss	D	G $\frac{1}{2}$" M
	E	G $\frac{3}{4}$" M

© 2024 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]									
	A	B	C	F	G	H	I (SW)	J (SW)	K	L (Ø)
KFE-KH Solar - D	72	52,5	32,5	40	11	46,5	27	30	-	-
KFE-KH Solar - D SV	72	52,5	32,5	40	11	46,5	27	30	33	14,5

© 2024 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.

Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Durchflussregelventile
Etim Klasse	Füll- und Entleerungshahn
Produktname	
Marke	FLAMCO
Produkttyp	KFE Ball Valves
Bestellnummer	F10647
GTIN	04013852205543

Klassifizierung Attribut

Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Oberflächenschutz	vernickelt
Glanzgrad	matt
Nenndurchmesser Anschluss 1	1/2 Zoll (15)
Anschluss 1	Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
Nenndurchmesser Anschluss 2	3/4 Zoll (20)
Anschluss 2	sonstige
Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	180 Grad Celsius
Bedienung	Handgriff
Abschlusselement	Kugel
Mit Bedienungsschlüssel	Ja
Mit Manometer	Nein
Mit Überströmventil	Nein
Länge	72 Millimeter
Arbeitslänge	46.5 Millimeter
Geeignet für Heizung	Ja
Geeignet für Trinkwasser	Nein
Geeignet für Solarheizung	Ja

Mehr Informationen online finden:

Montageanleitung
DWG
RFA
STEP
Broschüre
Leaflet
Einfache Installation
Bedienung ohne Griff
Montage in Wandnähe
Montage mit Inbus
Vandalismus-sicher

Steinbrink 7
42555, Velbert - de

T +49 34292 713 69100
E de.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/de

© 2024 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.