THERMO CHEMA

TECHNISCHES DATENBLATT

Kugelhahn mit integriertem Schmutzfänger

zum Schutz vor Schwebeteilen im Wasser

Der Innengewinde-Kugelhahn ist ein Auf/Zu Kugelhahn in Durchgangsform, mit auswechselbarem zylindrischem Edelstahlfilter der einfach zu betätigen ist. Durch diese Kombination ist eine einfache und schnelle Reinigung des Schmutzfängers möglich.

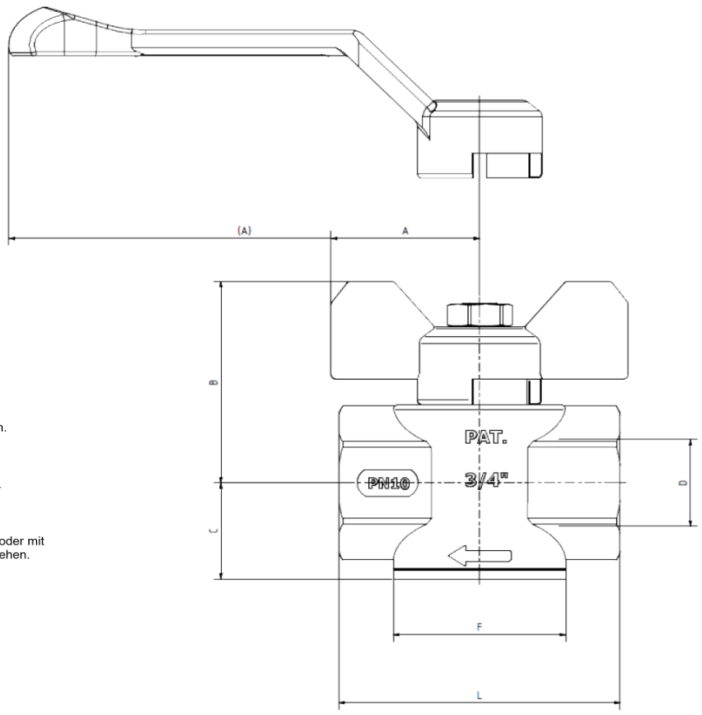
Eingesetzt wird der Kugelhahn überall dort, wo Armaturen, Messgeräte, oder Maschinen vor Schwebeteilen im Wasser geschützt werden sollen.

Kugelhahn bestehend aus: Gehäuse aus Pressmessing, Kugel (hartvernickelt), Dichtungen, 400 µm Schmutzfänger

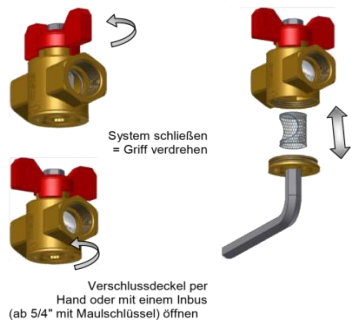
Kugelhahn mit integriertem Schmutzfänger							
	Art.-Nr.	**FKH015-400**	**FKH020-400**	**FKH025-400**	**FKH032-400**	**FKH040-400**	**FKH050-400**
Anschlussweite	Zoll	1/2	3/4	1	5/4	6/4	2
	DN	15	20	25	32	40	50
Durchflussfaktor Kv	l/s	1,03	1,16	2,65	3,92	4,85	8,40
	m³/h	3,71	4,18	9,54	14,11	17,46	30,24
Filterstärke	µm	400					
Temperaturbereich	°C	5 - 120					
Druckgrenze	PN	10	10	16	16	16	16
Betätigung		Flügel			Hebel		

Abmessungen							
A	mm	32,5	32,5	32,5	111,0	111,0	111,0
B		43,5	47,7	51,2	66,6	71,8	79,1
C		18,5	20,5	27,8	33,0	38,5	45,5
D		15,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0
F		31,0	38,0	52,0	63,0	74,0	92,5
L		57,0	62,0	83,0	97,0	105,0	133,0

Material	
Körper	CW617
Spindel	CW617
Kugel	CW617 verchromt
Deckel	CW617
O-Ringe	EPDM70 peroxyd
Dichtungen	PTFE
Filter	AISI304
Knebel/Hebel-Griff	Al



Filterreinigung /-tausch:



- System schließen.
- Verschlussdeckel aufdrehen.
- Filterkorb entnehmen.
- Filter reinigen u/o. ersetzen.
- Filterkorb einsetzen.
- Verschlussdeckel handfest oder mit Inbus (Maulschlüssel) zu drehen.
- System wieder öffnen.
- FERTIG.

Alle Angaben sind vorbehaltlich eventueller Druckfehler bis auf Widerruf gültig. Alle vorangegangenen Angaben verlieren hiermit Ihre Gültigkeit. Bei den angeführten Abbildungen handelt es sich um Symbolfotos. Es gelten unsere auf www.thermochema.at veröffentlichten AGB.

SYSTEMSCHUTZ
REINIGUNG
FROSTSCHUTZ

THERMOCHEMA GmbH
4460 Losenstein, Industriegebiet 6, Austria
+43 7255 42 44-0, office@thermochema.at

Der Umwelt verpflichtet.

www.thermochema.at

Aktualisiert am:
27.10.2020