



2.5 Absperr- und sonstige Rohrleitungsarmaturen

Optibal Kugelhähne	335
Optibal Kugelhähne mit Kunststoff Knebelgriff.....	336
Optibal Kugelhähne mit Hebelgriff.....	339
Optibal Kugelhähne mit Flügelgriff.....	340
Optibal P Pumpenkugelhähne.....	341
Optibal HT Hochtemperatur Kugelhähne.....	342
Optibal Hochdruck Kugelhähne PN 40.....	343
Kugelhähne EZB.....	345
Sonstige Kugelhähne.....	346
Optibal Zubehör.....	347

Optibal Kugelhähne mit Kunststoff Knebelgriff



Kugeloberfläche hart verchromt. Verlängerter Knebelgriff aus Kunststoff, anthrazit, für einfache

Bedienung. Mit austauschbarer roter Kappe zur Strangkennzeichnung.

Medium

Wasser
Wasser-Glykolgemisch
Andere Medien gem. Datenblatt

Gehäusewerkstoff

Messing

Bauart

Voller Durchgang

Oberfläche

Vernickelt

Betriebstemperatur

-10 bis 100 °C



Optibal mit Innengewinde PN 16

Wärmedämmschale

als Zubehör erhältlich

Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 10	8,80	G 3/8	1077103	
DN 15	22,00	G 1/2	1077104	
DN 20	43,00	G 3/4	1077106	
DN 25	67,00	G 1	1077108	
DN 32	99,00	G 1 1/4	1077110	
DN 40	143,00	G 1 1/2	1077112	
DN 50	254,00	G 2	1077116	



Optibal mit Innengewinde PN 16, mit Thermometer

Wärmedämmschale

als Zubehör erhältlich

Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 10	8,80	G 3/8	1078003	
DN 15	22,00	G 1/2	1078004	
DN 20	43,00	G 3/4	1078006	
DN 25	67,00	G 1	1078008	
DN 32	99,00	G 1 1/4	1078010	
DN 40	143,00	G 1 1/2	1078012	
DN 50	254,00	G 2	1078016	


Optibal mit Außengewinde und Innengewinde PN 16

Wärmedämmschale als Zubehör erhältlich

Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 10	8,80	G 3/8	1077303	
DN 15	22,00	G 1/2	1077304	
DN 20	43,00	G 3/4	1077306	
DN 25	67,00	G 1	1077308	
DN 32	99,00	G 1 1/4	1077310	
DN 40	143,00	G 1 1/2	1077312	
DN 50	254,00	G 2	1077316	


Optibal mit Innengewinde PN 16, mit Entleerventil

Wärmedämmschale als Zubehör erhältlich

Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	22,00	G 1/2	1077804	
DN 20	43,00	G 3/4	1077806	
DN 25	67,00	G 1	1077808	
DN 32	99,00	G 1 1/4	1077810	


Optibal mit Innengewinde PN 16, mit Entleerkugelhahn

Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	22,00	G 1/2	1697804	
DN 20	43,00	G 3/4	1697806	
DN 25	67,00	G 1	1697808	
DN 32	99,00	G 1 1/4	1697810	


Optibal mit Pressanschluss PN 16

Zum direkten Anschluss von Kupferrohr nach DIN EN 1057 / DVGW GW 392, Edelstahlrohr nach DIN EN 10088 / DVGW GW 451 und dünnwandiges C-Stahlrohr (Werkstoff-Nr. E195/1.0034) nach DIN EN 10305-3. Die Pressanschlüsse sind unverpresst undicht. Zum Verpressen ausschließlich Pressbacken mit Originalkonturen SANHA (SA), Geberit-Mapress (MM) oder Viega (Profipress) in der passenden Größe verwenden. Die Verarbeitung muss gemäß der Einbauanleitung erfolgen.

Wärmedämmschale als Zubehör erhältlich

Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	22,00	15 mm	1077162	
DN 15	22,00	18 mm	1077163	
DN 20	43,00	22 mm	1077164	
DN 25	67,00	28 mm	1077165	
DN 32	99,00	35 mm	1077166	



Optibal mit Innengewinde und Pressanschluss PN 16

Zum direkten Anschluss von Kupferrohr nach DIN EN 1057 / DVGW GW 392, Edelstahlrohr nach DIN EN 10088 / DVGW GW 451 und dünnwandiges C-Stahlrohr (Werkstoff-Nr. E195/1.0034) nach DIN EN 10305-3.

Die Pressanschlüsse sind unverpresst undicht. Zum Verpressen ausschließlich Pressbacken mit Originalkonturen SANHA (SA), Geberit-Mapress (MM) oder Viega (Profipress) in der passenden Größe verwenden. Die Verarbeitung muss gemäß der Einbauanleitung erfolgen.

Wärmedämmschale als Zubehör erhältlich

Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	22,00	G 1/2 x 15 mm	1077152	
DN 15	22,00	G 1/2 x 18 mm	1077153	
DN 20	43,00	G 3/4 x 22 mm	1077154	
DN 25	67,00	G 1 x 28 mm	1077155	
DN 32	99,00	G 1 1/4 x 35 mm	1077156	



Optibal mit Verschraubung und Innengewinde PN 16

Wärmedämmschale als Zubehör erhältlich



Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	22,00	R 1/2 x G 1/2	1075704	
DN 20	43,00	R 3/4 x G 3/4	1075706	
DN 25	67,00	R 1 x G 1	1075708	
DN 32	99,00	R 1 1/4 x G 1 1/4	1075710	

Optibal Kugelhähne mit Hebelgriff



Kugeloberfläche hart verchromt. Hebelgriff aus verzinktem Stahl mit Kunststoffummantelung.

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch Andere Medien gem. Datenblatt	Gehäusewerkstoff	Messing
Betriebstemperatur	-10 bis 100 °C	Bauart	Voller Durchgang
		Oberfläche	Vernickelt



Optibal mit Innengewinde PN 16



Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 8	5,60	G 1/4	1076002	
DN 10	8,80	G 3/8	1076003	
DN 15	22,00	G 1/2	1076004	
DN 20	43,00	G 3/4	1076006	
DN 25	67,00	G 1	1076008	
DN 32	99,00	G 1 1/4	1076010	
DN 40	143,00	G 1 1/2	1076012	
DN 50	254,00	G 2	1076016	
DN 65	470,00	G 2 1/2	1076020	
DN 80	720,00	G 3	1076024	
DN 100	1.120,00	G 4	1076032	

Optibal mit Außengewinde und Innengewinde PN 16



Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 10	8,80	G 3/8	1076203	
DN 15	22,00	G 1/2	1076204	
DN 20	43,00	G 3/4	1076206	
DN 25	67,00	G 1	1076208	
DN 32	99,00	G 1 1/4	1076210	

Optibal Kugelhähne mit Flügelgriff



Kugeloberfläche hart verchromt. Flügelgriff aus Metall.

Medium

Wasser
Wasser-Glykolgemisch
Andere Medien gem. Datenblatt

Gehäusewerkstoff

Messing

Bauart

Voller Durchgang

Oberfläche

Vernickelt

Betriebstemperatur

-10 bis 100 °C



Optibal mit Innengewinde PN 16



Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 10	8,80	G 3/8	1076103	
DN 15	22,00	G 1/2	1076104	
DN 20	43,00	G 3/4	1076106	
DN 25	67,00	G 1	1076108	
DN 32	99,00	G 1 1/4	1076110	

Optibal mit Außengewinde und Innengewinde PN 16



Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 10	8,80	G 3/8	1076303	
DN 15	22,00	G 1/2	1076304	
DN 20	43,00	G 3/4	1076306	
DN 25	67,00	G 1	1076308	
DN 32	99,00	G 1 1/4	1076310	

Optibal mit Verschraubung und Innengewinde PN 16



Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	22,00	R 1/2 x G 1/2	1075804	
DN 20	43,00	R 3/4 x G 3/4	1075806	
DN 25	67,00	R 1 x G 1	1075808	
DN 32	99,00	R 1 1/4 x G 1 1/4	1075810	

Optibal P Pumpenkugelhähne



Kugeloberfläche hart verchromt. Verlängerter Knebelgriff aus Kunststoff, anthrazit, für einfaches dämmen. Mit austauschbarer roter Kappe zur Strangkennzeichnung.

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Oberfläche	Vernickelt
Betriebstemperatur	bis 120 °C	Wärmedämmschale	als Zubehör erhältlich
Gehäusewerkstoff	Messing		



Optibal P mit Innengewinde und Pumpenflansch PN 10, mit Sperrventil

Zur Verhinderung einer Schwerkraftzirkulation in verschiedenen Heizungssystemen bei abgeschalteter Pumpe. Zum direkten Anschluss an die Umwälzpumpe. Öffnungsdruck 20 mbar.



Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 25	8,50	Rp 1 x G 1 1/2	1078171	
DN 32	13,00	Rp 1 1/4 x G 2	1078172	
DN 32	8,50	Rp 1 1/4 x G 1 1/2	1078173	

Optibal P mit Innengewinde und Pumpenflansch PN 10, ohne Sperrventil



Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 25	17,00	Rp 1 x G 1 1/2	1078371	
DN 32	33,00	Rp 1 1/4 x G 2	1078372	
DN 32	30,00	Rp 1 1/4 x G 1 1/2	1078373	

Optibal PK Absperrset

Vorlauf: Pumpenkugelhahn mit Sperrventil und Pumpenkugelhahn mit Thermometer (rot) Ø63 sowie Überwurfmutter und Dichtungen für die Pumpenflansche.

Rücklauf: Kugelhahn beiderseits Innengewinde mit Thermometer (blau) Ø63.

Passende Isolierungen:

DN 25: 2 x 1078194 und 1 x 1078094

DN 32: 2 x 1078195 und 1 x 1078095



Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 25	6,90	G 1 1/2	1353583	
DN 32	11,40	G 2	1353584	

Optibal HT Hochtemperatur Kugelhähne



Kugeloberfläche hart verchromt. Verlängerter Knebelgriff aus Kunststoff, anthrazit, für einfaches dämmen. Mit austauschbarer, roter Kappe zur Strangkennzeichnung.

Die maximale Betriebstemperatur ist nur kurzzeitig zulässig.

Medium	Wasser Wasser-Glykologemisch	Gehäusewerkstoff	Messing
Betriebstemperatur	-10 bis 150 °C	Bauart	Reduzierter Durchgang
Max. Betriebstemperatur	180 °C	Oberfläche	Vernickelt
		Wärmedämmschale	als Zubehör erhältlich



Optibal HT mit Innengewinde PN 16



Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 20	9,50	Rp 3/4	1078706	
DN 25	17,00	Rp 1	1078708	
DN 32	35,00	Rp 1 1/4	1078710	

Optibal Hochdruck Kugelhähne PN 40



Medium	Wasser	Bauart	Voller Durchgang
	Wasser-Glykolgemisch	Oberfläche	Unbehandelt
Gehäusewerkstoff	Rotguss		



Optibal mit Schweißstülle und Außengewinde mit Verschlusskappe

Verlängerter Knebelgriff aus Kunststoff.

Betriebstemperatur	2 bis 120 °C	Wärmedämmschale	als Zubehör erhältlich
--------------------	--------------	-----------------	------------------------



Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	20,5 mm x G 3/4	1066604 °	
DN 20	26 mm x G 1	1066606 °	
DN 25	33 mm x G 1 1/4	1066608 °	
DN 32	42,5 mm x G 1 3/4	1066610 °	

Optibal mit Schweißstülle und Außengewinde mit Verschlusskappe

Hebelgriff aus Aluminium.

Betriebstemperatur	2 bis 150 °C
--------------------	--------------



Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	20,5 mm x G 3/4	1066504 °	
DN 20	26 mm x G 1	1066506 °	
DN 25	33 mm x G 1 1/4	1066508 °	
DN 32	42,5 mm x G 1 3/4	1066510 °	

Optibal mit Schweißstülen

Verlängerter Knebelgriff aus Kunststoff.

Betriebstemperatur	2 bis 120 °C	Wärmedämmschale	als Zubehör erhältlich
--------------------	--------------	-----------------	------------------------



Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	20,5 mm	1065604 °	
DN 20	26 mm	1065606 °	
DN 25	33 mm	1065608 °	
DN 32	42,5 mm	1065610 °	

Optibal mit Schweißtüllen

Hebelgriff aus Aluminium.

Betriebstemperatur 2 bis 150 °C



<u>Nennweite</u>	<u>Anschlussgröße</u>	<u>Art.-Nr.</u>	<u>PG</u>
DN 15	20,5 mm	1065504 °	_____
DN 20	26 mm	1065506 °	_____
DN 25	33 mm	1065508 °	_____
DN 32	42,5 mm	1065510 °	_____



Kugelhähne EZB



Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Bauart	Voller Durchgang
Betriebstemperatur	-10 bis 120 °C	Oberfläche	Unbehandelt
Gehäusewerkstoff	EZB Messing		



Kugelhahn EZB mit Innengewinde PN 30

Hebelgriff aus verzinktem Stahl mit Kunststoffummantelung.



Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	22,00	G 1/2	1079004	
DN 20	43,00	G 3/4	1079006	
DN 25	67,00	G 1	1079008	
DN 32	99,00	G 1 1/4	1079010	
DN 40	143,00	G 1 1/2	1079012	
DN 50	254,00	G 2	1079016	

Kugelhahn EZB mit Innengewinde PN 30

Flügelgriff aus Aluminium.



Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	22,00	G 1/2	1079404	
DN 20	43,00	G 3/4	1079406	

Kugelhahn EZB mit Innengewinde PN 30

Verlängerter Knebelgriff aus Kunststoff.

Wärmedämmschale als Zubehör erhältlich



Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	22,00	G 1/2	1079104	
DN 20	43,00	G 3/4	1079106	
DN 25	67,00	G 1	1079108	
DN 32	99,00	G 1 1/4	1079110	
DN 40	143,00	G 1 1/2	1079112	
DN 50	254,00	G 2	1079116	

Sonstige Kugelhähne



Winkelkugelhahn

Medium	Wasser	Oberfläche	Unbehandelt
Betriebstemperatur	-10 bis 100 °C	Wärmedämmschale	Nein
Gehäusewerkstoff	Messing		

Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 20	G 1	1351705	



Kugelhahn mit Innengewinde und Schlauchverschraubung

PN 16, DN 15 bis DN 25, einerseits Innengewinde, andererseits Schlauchverschraubung und Verschlusskappe mit Befestigungsschlaufe. Voller Durchgang, mit doppelter O-Ring Abdichtung aus FKM, Kugel hartverchromt, Dichtschalen PTFE.

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Oberfläche	Vernickelt
Betriebstemperatur	-20 bis 120 °C	Wärmedämmschale	Nein
Gehäusewerkstoff	Messing		

Nennweite	kvs	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	5,30	Rp 1/2	1036154	
DN 20	10,40	Rp 3/4	1036156	
DN 25	19,00	Rp 1	1036158	



Spindelverlängerung

Messing, mit drehbarer Kunststoffhülse. Zum Nachrüsten von Optibal Messing Kugelhähnen, außer Artikel-Nr. 10787 ..

Durch Abdichten der drehbaren Kunststoffhülse gegenüber der Dämmung bei Kühlanlagen kann Feuchtigkeit nicht über die Spindelverlängerung zur Rohrleitung gelangen. Es ist jeweils nur eine Verlängerung einsetzbar.

Um Kondensat am Griff zu vermeiden ist bei Kugelhähnen mit Flügelgriff oder Hebel der Griff ebenfalls zu isolieren, z.B. durch Überstreifen von elastischer Rohrdämmung über Schaft und Griff.

Beschreibung	Art.-Nr.	PG
für Optibal mit Hebel oder Flügelgriff, bis DN 15	1076081	
für Optibal mit Hebel oder Flügelgriff, DN 20 und DN 25	1076082	
für Optibal mit Hebel oder Flügelgriff, DN 32 bis DN 50	1076083	
für Optibal mit Hebel oder Flügelgriff, DN 65 bis DN 100	1076084	
für Optibal mit Knebelgriff, bis DN 15	1696081	
für Optibal mit Knebelgriff, DN 20 und DN 25	1696082	
für Optibal mit Knebelgriff, DN 32 bis DN 50	1696083	



Abdeckkappe, blau

Für Optibal Kugelhähne mit verlängertem Knebelgriff aus Kunststoff. Zur Strangkennzeichnung durch Austausch der vorhandenen roten Abdeckkappe.

Beschreibung	Art.-Nr.	PG
DN 10 und DN 15, 10 Stück	1077171	
DN 20 und DN 25, 10 Stück	1077172	
DN 32 bis DN 50, 5 Stück	1077173	



Thermometer Umrüstsatz

Anthrazit. Für Artikel-Nr. 10757.., 10771.., 10773.. und 10778..

Beschreibung	Art.-Nr.	PG
DN 10 und DN 15	1077181	
DN 20 und DN 25	1077182	
DN 32 bis DN 50	1077183	
für Optibal P, DN 25 und DN 32 und Optibal TW, DN 20 und DN 25	1078382	

Thermometer Umrüstsatz, rot und blau

Für Artikel-Nr. 10757.., 10771.., 10773.. und 10778..



Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 25 und DN 32	1078182	



Blockierkappe aus Messing

Für Kugelhähne EZB. Die Blockierkappe kann anstelle des Griffes montiert werden. Sie blockiert den Kugelhahn in offener oder geschlossener Position und verhindert unbeabsichtigtes Schalten.

Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 15	1079254	
DN 20 und DN 25	1079255	
DN 32 bis DN 50	1079256	



Verschlusskappe mit Dichtscheibe und Kette

Für Artikel-Nr. 10655.., 10656.., 10665.. und 10666..

Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	G 3/4	1066904	
DN 20	G 1	1066906	
DN 25	G 1 1/4	1066908	
DN 32	G 1 3/4	1066910	



2.5 Absperr- und sonstige Rohrleitungsarmaturen

KFE Hähne **350**

Optiflex KFE Kugelhähne.....	351
Sonstige KFE Hähne.....	354
KFE Hähne Zubehör und Ersatzteile.....	355



Optiflex KFE Kugelhähne



Zum Füllen und Entleeren von Heizungs- und Kühlsystemen, Heizkesseln, Radiatoren und Rohrleitungen.

Mit Verschlusskappe. Griff mit Anschlag. Schlauchverschraubungen, sofern enthalten, mit Weichdichtung.

Absperrbar Ja



Optiflex mit Außengewinde PN 16, mit Kunststoff Schlauchverschraubung

Selbstdichtend, mit Kontermutter.

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Gehäusewerkstoff	Messing
Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf	Betriebstemperatur	0 bis 120 °C



Nennweite	Anschlussgröße	Oberfläche	Art.-Nr.	PG
DN 10	G 3/8	Unbehandelt	1033313	
DN 15	G 1/2	Unbehandelt	1033314	
DN 10	G 3/8	Vernickelt	1033351	
DN 15	G 1/2	Vernickelt	1033352	

Optiflex mit Außengewinde PN 16, mit Kunststoff Schlauchverschraubung, ohne Einzelverpackung

Selbstdichtend, mit Kontermutter.

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Gehäusewerkstoff	Messing
Betriebstemperatur	0 bis 120 °C	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf



Nennweite	Anschlussgröße	Oberfläche	Art.-Nr.	PG
DN 15	G 1/2	Unbehandelt	1033315	
DN 15	G 1/2	Vernickelt	1033354	



Optiflex mit Außengewinde PN 16, mit Messing Schlauchverschraubung

Selbstdichtend, mit Kontermutter.

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf
Betriebstemperatur	0 bis 120 °C	Oberfläche	Unbehandelt
Gehäusewerkstoff	Messing		

Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 20	G 3/4	1033316	
DN 25	G 1	1033308	
DN 15	G 1/2	1034315	



Optiflex mit Außengewinde PN 16, ohne Schlauchverschraubung

Selbstdichtend, mit Kontermutter.

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf
Betriebstemperatur	0 bis 120 °C	Oberfläche	Unbehandelt
Gehäusewerkstoff	Messing		

Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 10	G 3/8	1033413	
DN 15	G 1/2	1033414	



Optiflex mit Innengewinde PN 16, mit Kunststoff Schlauchverschraubung

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf
Betriebstemperatur	0 bis 120 °C	Oberfläche	Unbehandelt
Gehäusewerkstoff	Messing		

Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	Rp 1/2	1033814	



Optiflex mit Außengewinde PN 16 aus Rotguss, mit Messing Schlauchverschraubung

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf
Betriebstemperatur	0 bis 150 °C	Oberfläche	Unbehandelt
Gehäusewerkstoff	Rotguss		

Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 10	G 3/8	1032403 °	
DN 15	G 1/2	1032404 °	



Optiflex mit Außengewinde PN 16, mit Kunststoff Schlauchverschraubung, für Solar

Für den Solarbereich. Kurzzeitig bis 180 °C einsetzbar. Zum Anschluss von Kunststoff- bzw. Kupferrohr geeignet.

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf
Betriebstemperatur	0 bis 150 °C	Oberfläche	Vernickelt
Gehäusewerkstoff	Messing		

Nennweite	Anschlussgröße	Bauform	Art.-Nr.	PG
DN 15	G 1/2	Durchgang	1033372	
DN 15	G 1/2	Eck	1033672	



Optiflex mit Außengewinde PN 10, ohne Schlauchverschraubung, für Trinkwasser

Für den Trinkwasserbereich. Wassertemperatur max. 90 °C

Medium	Wasser	Oberfläche	Unbehandelt
Betriebstemperatur	0 bis 90 °C	Zertifizierung	DVGW
Gehäusewerkstoff	Messing		

Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	G 1/2	1033152	



Sonstige **KFE** Hähne



Schwermodell mit Außengewinde PN 16

In Anlehnung an DIN 3848. Für Flüssigkeiten, Dampf und aufbereitete Heizwasser, z.B. Fernheizung. Kurzzeitig bis 180 °C einsetzbar.

Das Nachstellen der KFE-Küchenhähne zur Erhaltung der Dichtheit im Betrieb kann erforderlich sein, z.B. bei Betrieb im Tieftemperaturbereich, extremen Temperaturwechseln oder Verwendung sehr kriechfähiger Zusätze in Wärmeträgerflüssigkeiten.

Medium	Wasser Wasser-Glykolegemisch	Entleerung	Ja
Betriebstemperatur	0 bis 150 °C	Gehäusewerkstoff	Rotguss
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	Nein
Messanschluss	Nein	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	Art-Nr.	PG
DN 10	R 3/8	1032003 °	
DN 15	R 1/2	1032004	
DN 20	R 3/4	1032006	
DN 25	R 1	1032008	



KFE Hähne Zubehör und Ersatzteile



Verschlusskappe mit Dichtscheibe und Befestigungsschlaufe für KFE Schwermmodell

Art.-Nr. 1034052 auch für Optiflex DN 10 passend.

Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	G 3/4	1034052	
DN 10	G 1/2	1034003	
DN 20	G 1	1034053	

Vierkantschlüssel für KFE Schwermmodell



Beschreibung	Art.-Nr.	PG
DN 10 und DN 15, SW 12 mm	1035004	
DN 20 und DN 25, SW 14 mm	1035006	

