

Kugelhähne



Armaturen & Ventile

Kugelhähne

Kugelhahn Standard Nr.756	3
Kugelhahn Standard Nr.600	4
Kugelhahn Standard Nr.610	4
Kugelhahn Standard Nr.606	5
Kugelhahn Standard Nr.616	5
Kugelhahn schwere Industrieausführung Nr.850/TOTAL	6
Standard mit T-Griff Optibal	7
Kugelhahn Trinkwasser Nr.1449	8
System KugelhahnTrinkwasser mit Entleerung Nr.1437	8
Gas Kugelhahn Nr.660/VENUS	9
Gas Flansch Kugelhahn Nr.919	10
Edelstahl Kugelhahn Standard Nr.2006	11
Edelstahl Kugelhahn Trinkwasser Nr.9380	12
Fernheizkugelhahn mit Schweißanschluss Nr.100	13
Fernheizkugelhahn mit Schweißanschluss Nr.150	14
Fernheizkugelhahn mit Flanschanschluss Nr.103	15
Fernheizkugelhahn mit Flanschanschluss Nr.153	16
Fernheiz-Entleerungskugelhahn	17

Kugelhähne

Kugelhahn Standard Nr.756

vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang
mit Hebelgriff, Innen/Innengewinde



Gehäuse	Pressmessing MS 58, vernickelt
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Stahlgriff, rot kunststoffummantelt
Dichtung	PTFE/ Teflon
Temperatur	-20°C bis max. +150°C je nach Nenndruck
DIN-DVGW	nein

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
kh75608	1/4	8	40	39	49
kh75610	3/8	10	40	39	50
kh75615	1/2	15	40	43	61
kh75620	3/4	20	32	48	70
kh75625	1	25	32	55	84
kh75632	1 1/4	32	25	66	98
kh75640	1 1/2	40	25	82	108
kh75650	2	50	25	89	130

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Kugelhahn Standard Nr.600

vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang
mit Hebelgriff, Innen/innengewinde



Gehäuse	Pressmessing MS 58, vernickelt
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Stahlgriff, rot kunststoffummantelt
Dichtung	PTFE / Teflon
Temperatur	-20°C bis max. 150°C je nach Nenndruck

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
kh60065	2 1/2	65	16	108	140
kh60080	3	80	16	115	156
kh600100	4	100	16	137	184

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Kugelhahn Standard Nr.610

vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang
mit Hebelgriff, Innen/Aussengewinde



Gehäuse	Pressmessing MS 58, vernickelt
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Stahlgriff, rot kunststoffummantelt
Dichtung	PTFE / Teflon
Temperatur	-20°C bis max. 150°C je nach Nenndruck
DIN-DVGW	nein

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
kh61010	3/8	10	40	37	50
kh61015	1/2	15	40	44	60
kh61020	3/4	20	40	46	65
kh61025	1	25	32	59	79
kh61032	1 1/4	32	25	65	90
kh61040	1 1/2	40	20	80	95
kh61050	2	50	20	88	125

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Kugelhahn Standard Nr.606

vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang
mit Knebelgriff, Innen/Aussengewinde



Gehäuse	Pressmessing MS 58, vernickelt
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Alu-Flügelgriff rot lackiert
Dichtung	PTFE / Teflon
Temperatur	-20°C bis max. 150°C je nach Nenndruck
DIN-DVGW	nein

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
kh60610	3/8	10	40	33	42
kh60615	1/2	15	40	39	50
kh60620	3/4	20	40	42	55
kh60625	1	25	32	45	68

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Kugelhahn Standard Nr.616

vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang
mit Knebelgriff, Innen/Aussengewinde



Gehäuse	Pressmessing MS 58, vernickelt
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Alu-Flügelgriff rot lackiert
Dichtung	PTFE / Teflon
Temperatur	-20°C bis max. 150°C je nach Nenndruck
DIN-DVGW	nein

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
kh61610	3/8	10	40	35	50
kh61615	1/2	15	40	41	60
kh61620	3/4	20	40	43	65
kh61625	1	25	32	46	75

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Kugelhahn schwere Industrieausführung Nr.850/TOTAL

vernickelt, schwere Ausführung, voller Durchgang
 DIN-DVGW-Zulassung für Gase nach dem DVGW-Arbeitsblatt G260/I
 4-fache, kegelförmige Teflonabdichtung in der Stopfbuchse,
 DIN-DVGW-Datengravierung auf dem Gehäusekörper,
 mit Kennzeichnung, Langgewinde nach DIN 2999



Gehäuse	Preßmessing MS 58, vernickelt
Kugel	Preßmessing hart verchromt
Schalthebel	Alu-Schalthebel, schwarz pulverbeschichtet
Dichtung	4fach, kegelförmige PTFE/ Teflondichtung, daher kein Reiben zwischen Metall und Dichtung
Temperatur	-20°C bis +130°C je nach Nenndruck
DIN-DVGW	Gas

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
kh85008	1/4	8	100	52	51
kh85010	3/8	10	100	61	55
kh85015	1/2	15	100	64	69
kh85020	3/4	20	100	76	77
kh85025	1	25	100	80	89
kh85032	1 1/4	32	100	98	103
kh85040	1 1/2	40	100	104	114
kh85050	2	50	80	119	134

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Standard mit T-Griff Optibal

vernickelt, mittelschwere Ausführung, voller Durchgang
verlängerter T-Griff, dadurch vollständig isolierbar
Innen/Innengewinde



Gehäuse	Pressmessing MS58, vernickelt
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	verlängerter T-Griff aus Kunststoff schwarz
Dichtung	PTFE / FKM
Temperatur	0°C bis max. +100°C je nach Nenndruck
DIN-DVGW	nein

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
khoptibal10	3/8	10	16	65	39
khoptibal15	1/2	15	16	68	50
khoptibal20	3/4	20	16	73	54
khoptibal25	1	25	16	77	67
khoptibal32	1 1/4	32	16	114	77
khoptibal40	1 1/2	40	16	120	90
khoptibal50	2	50	16	127	106

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Kugelhahn Trinkwasser Nr.1449

Messing roh, Normalmodell, voller Durchgang
mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien
Baulänge nach DIN 3357



Gehäuse	Pressmessing MS 58 roh
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Alu-Schalthebel, grün lackiert
Dichtung	PTFE/ Teflon
Temperatur	-20°C bis max. +150°C je nach Nenndruck
DIN-DVGW	Wasser

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
kh144910	3/8	10	50	46	60
kh144915	1/2	15	50	51	75
kh144920	3/4	20	40	52	80
kh144925	1	25	40	61	90
kh144932	1 1/4	32	40	72	110
kh144940	1 1/2	40	40	80	120
kh144950	2	50	40	100	140
kh144965	2 1/2	65	20	110	185

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

System KugelhahnTrinkwasser mit Entleerung Nr.1437

Messing roh, Normalmodell, voller Durchgang
mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien
flachdichtend zum Anschluss von Systemverschraubungen



Gehäuse	Pressmessing MS 58 roh
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Alu-Schalthebel, grün lackiert
Dichtung	PTFE/ Teflon
Temperatur	-20°C bis max. +150°C je nach Nenndruck

Art. Nr.	DIN-DVGW	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
kh143720	Wasser	AG 3/4	15	50	46	75
kh143725		AG 1	20	40	50	85
kh143732		AG 1 1/4	25	40	56	98
kh143740		AG 1 1/2	32	40	72	115

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Gas Kugelhahn Nr.660/VENUS

vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang
mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien
DIN-DVGW-Zulassung für Gase nach dem DVGW-Arbeitsblatt G260/I



Gehäuse	Pressmessing MS 58, vernickelt
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Alu-Schalthebel, gelb lackiert
Dichtung	PTFE/ NBR
Temperatur	-20°C bis max. +60°C
DIN-DVGW	Gas

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
kh66008	1/4	8	40	52	50
kh66010	3/8	10	40	49	50
kh66015	1/2	15	40	50	60
kh66020	3/4	20	40	57	70
kh66025	1	25	40	58	81
kh66032	1 1/4	32	40	69	94
kh66040	1 1/2	40	40	74	104
kh66050	2	50	40	95	126

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Gas Flansch Kugelhahn Nr.919

aus Sphäroguss, voller Durchgang
DIN-DVGW-Zulassung für Gas
Baulänge nach EN558 FTF14
Flanschen PN16 bemessen und gebohrt



Gehäuse	Sphäroguss GGG40 EN-JS1049
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Stahl-Schalthebel, gelb lackiert
Dichtung	PTFE/ NBR
Temperatur	-10°C bis +70°C
DIN-DVGW	Gas

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
kh919065	DN65 PN16	65	16	123	170
kh919080	DN80 PN16	80	16	132	180
kh919100	DN100 PN16	100	16	145	190

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Edelstahl Kugelhahn Standard Nr.2006

Edelstahl, Normalmodell, voller Durchgang
mit Verriegelungslasche, Innen/Innengewinde



Gehäuse	Edelstahl 1.4408
Kugel	Edelstahl 1.4301
Schalthebel	Edelstahlgriff, blau kunststoffummantelt
Dichtung	PTFE/ Teflon
Temperatur	-20°C bis +200°C je nach Nenndruck

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
khva2006s08	1/4	8	63	48	50
khva2006s10	3/8	10	63	48	50
khva2006s15	1/2	15	63	51	58
khva2006s20	3/4	20	63	57	66
khva2006s25	1	25	63	63	75,5
khva2006s32	1 1/4	32	63	74	88,5
khva2006s40	1 1/2	40	63	81	98,5
khva2006s50	2	50	63	94	120
khva2006s65	2 1/2	65	63	130	146,5
khva2006s80	3	80	63	137	165

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Edelstahl Kugelhahn Trinkwasser Nr.9380

Edelstahl, Normalmodell, voller Durchgang
mit Bohrung für Kugel-Hinterraum-Umspülung
mit DVGW Zulassung für Trinkwasser
verlängerter T-Griff



Gehäuse	Edelstahl 1.4408
Kugel	Edelstahl 1.4408
Schalthebel	verlängerter T-Griff aus Aluminium,grün lackiert
Dichtung	PTFE/ Teflon
Temperatur	-20°C bis +220°C je nach Nenndruck
DIN-DVGW	Wasser

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
khva938015	1/2	15	40	67	50
khva938020	3/4	20	40	72,5	60
khva938025	1	25	40	79,5	68
khva938032	1 1/4	32	25	86,5	80
khva938040	1 1/2	40	25	93,5	94
khva938050	2	50	25	106,5	106

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Fernheizkugelhahn mit Schweißanschluss Nr.100

aus Stahl, **reduzierter** Durchgang
Zulassung für Fernheizung PN40/25
Anschweißenden



Gehäuse	Stahl ST37
Kugel	Edelstahl 1.4301
Schalthebel	Stahl-Schalthebel, verzinkt kunststoffummantelt
Dichtung	PTFE/ FPM
Temperatur	0°C bis +200°C

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
SSAKH100S020	26,9 SE/SE	20	40	100	230
SSAKH100S025	33,7 SE/SE	25	40	105	230
SSAKH100S032	42,4 SE/SE	32	40	105	260
SSAKH100S040	48,3 SE/SE	40	40	125	260
SSAKH100S050	60,3 SE/SE	50	40	130	300
SSAKH100S065	76,1 SE/SE	65	25	180	300
SSAKH100S080	88,9 SE/SE	80	25	190	300
SSAKH100S100	114,3 SE/SE	100	25	220	325

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Fernheizkugelhahn mit Schweißanschluss Nr.150

aus Stahl, **voller** Durchgang
Zulassung für Fernheizung PN40/25
Anschweißenden



Gehäuse	Stahl ST37
Kugel	Edelstahl 1.4301
Schalthebel	Stahl-Schalthebel, verzinkt kunststoffummantelt
Dichtung	PTFE/ FPM
Temperatur	0°C bis +200°C

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
SSAKH150S020	26,9 SE/SE	20	40	105	230
SSAKH150S025	33,7 SE/SE	25	40	105	260
SSAKH150S032	42,4 SE/SE	32	40	125	260
SSAKH150S040	48,3 SE/SE	40	40	135	300
SSAKH150S050	60,3 SE/SE	50	25	180	300
SSAKH150S065	76,1 SE/SE	65	25	190	300
SSAKH150S080	88,9 SE/SE	80	25	230	325
SSAKH150S100	114,3 SE/SE	100	25	245	325

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Fernheizkugelhahn mit Flanschanschluss Nr.103

aus Stahl, **reduzierter** Durchgang
Zulassung für Fernheizung PN40/25
Baulänge nach EN558 FTF1 bis DN50
Flanschen PN16 bemessen und gebohrt



Gehäuse	Stahl ST37
Kugel	Edelstahl 1.4301
Schalthebel	Stahl-Schalthebel, verzinkt kunststoffummantelt
Dichtung	PTFE/ FPM
Temperatur	0°C bis +200°C
DIN-DVGW	Fernwärme

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
SSAKH103F015	DN15 PN40	15	40	100	130
SSAKH103F020	DN20 PN40	20	40	100	150
SSAKH103F025	DN25 PN40	25	40	105	160
SSAKH103F032	DN32 PN40	32	40	105	180
SSAKH103F040	DN40 PN40	40	40	125	200
SSAKH103F050	DN50 PN40	50	40	130	230
SSAKH103F065	DN65 PN16	65	25	180	270
SSAKH103F080	DN80 PN16	80	25	190	280
SSAKH103F100	DN100 PN16	100	25	220	300

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Fernheizkugelhahn mit Flanschanschluss Nr.153

aus Stahl, **voller** Durchgang
Zulassung für Fernheizung PN40/25
Flanschen PN16 bemessen und gebohrt



Gehäuse	Stahl ST37
Kugel	Edelstahl 1.4301
Schalthebel	Stahl-Schalthebel, verzinkt kunststoffummantelt
Dichtung	PTFE/ FPM
Temperatur	0°C bis +200°C

Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
SSAKH153F015	DN15 PN40	15	40	105	245
SSAKH153F020	DN20 PN40	20	40	105	245
SSAKH153F025	DN25 PN40	25	40	105	275
SSAKH153F032	DN32 PN40	32	40	125	275
SSAKH153F040	DN40 PN40	40	40	135	320
SSAKH153F050	DN50 PN16	50	25	180	320
SSAKH153F065	DN65 PN16	65	25	190	325
SSAKH153F080	DN80 PN16	80	25	230	350
SSAKH153F100	DN100 PN16	100	25	245	350

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Fernheiz-Entleerungskugelhahn

aus Stahl PN40

mit festem Anschweißende und Verschlusskappe



Gehäuse	Stahl P250GH
Kugel	Messing, 2.0401 hart verchromt
Schalthebel	Alu-Schalthebel
Dichtung	PTFE/ EPDM
Temperatur	-20°C bis max. +150°C je nach Nenndruck
DIN-DVGW	Fernwärme

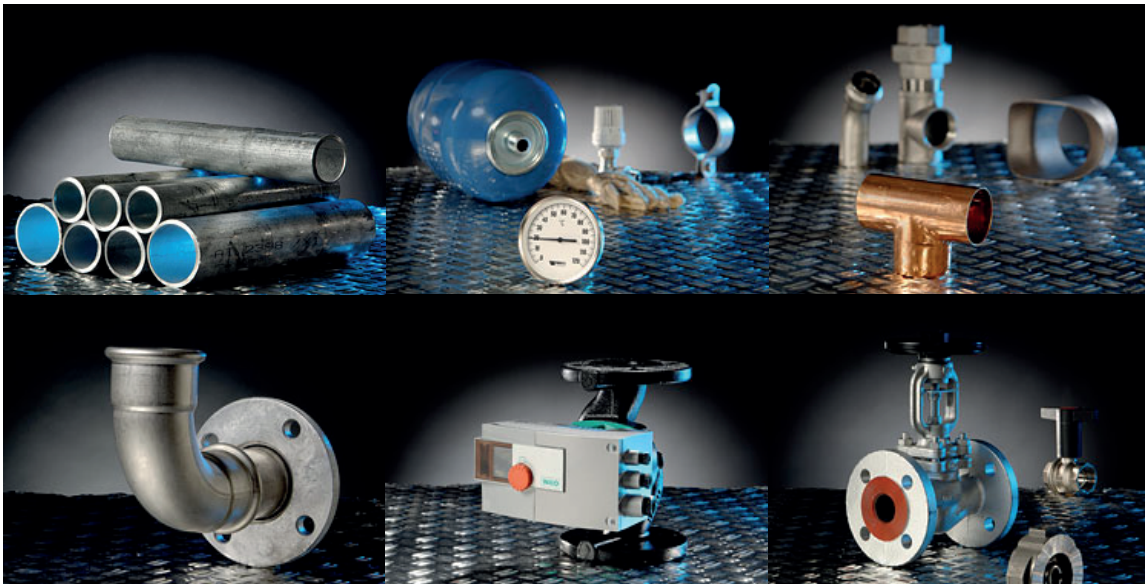
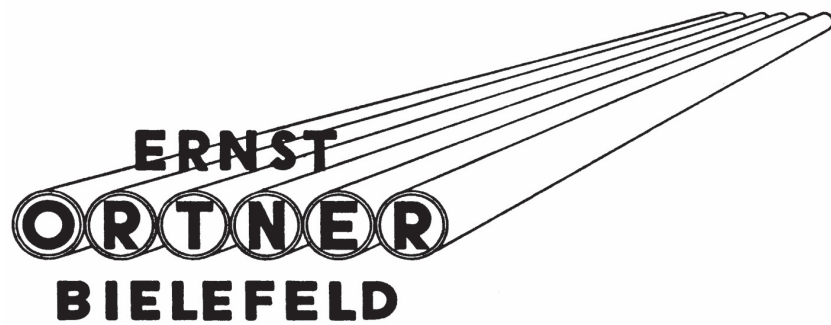
Art. Nr.	Abmessung	DN mm	PN bar	Höhe mm	Länge mm
SSAEKHFH10	17,2 SE	10	25	77	267
SSAEKHFH15	21,3 SE	15	40	67	283
SSAEKHFH20	26,9 SE	20	40	71	293

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
kh143720	8	khva2006s50	11
kh143725	8	khva2006s65	11
kh143732	8	khva2006s80	11
kh143740	8	khva938015	12
kh144910	8	khva938020	12
kh144915	8	khva938025	12
kh144920	8	khva938032	12
kh144925	8	khva938040	12
kh144932	8	khva938050	12
kh144940	8	SSAEKHFH10	17
kh144950	8	SSAEKHFH15	17
kh144965	8	SSAEKHFH20	17
kh600100	4	SSAKH100S020	13
kh60065	4	SSAKH100S025	13
kh60080	4	SSAKH100S032	13
kh60610	5	SSAKH100S040	13
kh60615	5	SSAKH100S050	13
kh60620	5	SSAKH100S065	13
kh60625	5	SSAKH100S080	13
kh61010	4	SSAKH100S100	13
kh61015	4	SSAKH103F015	15
kh61020	4	SSAKH103F020	15
kh61025	4	SSAKH103F025	15
kh61032	4	SSAKH103F032	15
kh61040	4	SSAKH103F040	15
kh61050	4	SSAKH103F050	15
kh61610	5	SSAKH103F065	15
kh61615	5	SSAKH103F080	15
kh61620	5	SSAKH103F100	15
kh61625	5	SSAKH150S020	14
kh66008	9	SSAKH150S025	14
kh66010	9	SSAKH150S032	14
kh66015	9	SSAKH150S040	14
kh66020	9	SSAKH150S050	14
kh66025	9	SSAKH150S065	14
kh66032	9	SSAKH150S080	14
kh66040	9	SSAKH150S100	14
kh66050	9	SSAKH153F015	16
kh75608	3	SSAKH153F020	16
kh75610	3	SSAKH153F025	16
kh75615	3	SSAKH153F032	16
kh75620	3	SSAKH153F040	16
kh75625	3	SSAKH153F050	16
kh75632	3	SSAKH153F065	16
kh75640	3	SSAKH153F080	16
kh75650	3	SSAKH153F100	16
kh85008	6		
kh85010	6		
kh85015	6		
kh85020	6		
kh85025	6		
kh85032	6		
kh85040	6		
kh85050	6		
kh919065	10		
kh919080	10		
kh919100	10		
khoptibal10	7		
khoptibal15	7		
khoptibal20	7		
khoptibal25	7		
khoptibal32	7		
khoptibal40	7		
khoptibal50	7		
khva2006s08	11		
khva2006s10	11		
khva2006s15	11		
khva2006s20	11		
khva2006s25	11		
khva2006s32	11		
khva2006s40	11		

Seite

E	
Edelstahl Kugelhahn Standard Nr.2006	11
Edelstahl Kugelhahn Trinkwasser Nr.9380	12
F	
Fernheiz-Entleerungskugelhahn	17
Fernheizkugelhahn mit Flanschanschluss Nr.103	15
Fernheizkugelhahn mit Flanschanschluss Nr.153	16
Fernheizkugelhahn mit Schweißanschluss Nr.100	13
Fernheizkugelhahn mit Schweißanschluss Nr.150	14
G	
Gas Flansch Kugelhahn Nr.919	10
Gas Kugelhahn Nr.660/VENUS	9
K	
Kugelhahn schwere Industrieausführung Nr.850/TOTAL	6
Kugelhahn Standard Nr.606	5
Kugelhahn Standard Nr.600	4
Kugelhahn Standard Nr.610	4
Kugelhahn Standard Nr.616	5
Kugelhahn Standard Nr.756	3
Kugelhahn Trinkwasser Nr.1449	8
S	
Standard mit T-Griff Optibal	7
System KugelhahnTrinkwasser mit Entleerung Nr.1437	8



Ortner - Ihr Profi für
Röhren, Heizung
und Armaturen