



G. Bee

Kugelhähne &
Sicherheitsarmaturen
Ball Valves & Safety Valves

<http://www.g-bee.de>



10.2008



TEESING



1.1



3400

Mini-Kugelhähne aus Messing

PN12
1/8" - 1/2"

mit Pfeifengriff

3401

beiderseits Innengewinde mit Pfeifengriff

3410

Innen-/Außengewinde mit Flügelgriff

3411

beiderseits Innengewinde mit Flügelgriff
Innen-/Außengewinde

Mini ball valves from brass

PN12
1/8" - 1/2"

with pipe-handle

female/female thread

with pipe-handle

female/male thread

T-handle

female/female thread

T-handle

female/male thread



33

Kugelhähne aus Messing Brass ball valves

voller Durchgang

schwere Ausführung

von PN14 bis PN65

beiderseits Innengewinde

Standardgriff • 1/4" - 4"

Innen-/Außengewinde

Standardgriff • 1/4" - 4"

beiderseits Innengewinde

Flügelgriff • 1/4" bis 1"

Innen-/Außengewinde

Flügelgriff • 1/4" bis 1"

full port

heavy design

from PN14 to PN65

female/female thread

standard-handle • 1/4" - 4"

female/male thread

standard-handle • 1/4" - 4"

female/female thread

T-handle • 1/4" - 1"

female/male thread

T-handle • 1/4" - 1"



3500

3501

Mini-Kugelhähne aus Messing

von PN16 bis PN30
1/8" - 3/4"

beiderseits Innengewinde

Innen-/Außengewinde

Mini-ball valves from brass

von PN16 to PN30

1/8" - 3/4"

female/female thread

female/male thread



115

Kugelhähne aus Messing Brass ball valves

mit Ablassventil

PN16

1/2" - 2"

beiderseits Innengewinde

Standardgriff

with drain valve

PN16

1/2" - 2"

female thread

standard-handle



93AS

Kugelhähne aus Messing Brass ball valves

mit Entlüftung

Griff abschließbar

PN14

1/4" - 1"

with vent hole

handle lockable

PN14

1/4" - 1"



63

Kugelhähne aus Messing Brass-ball valves

reduzierter Durchgang

von PN12 bis PN30

beiderseits Innengewinde

Standardgriff • 1/2" - 4"

with reduced port

from PN12 to PN30

female/female thread

standard-handle • 1/2" - 4"



60F

Kugelhähne aus Messing Brass ball valves

mit Federrückstellung

(federschließend)

von PN30 bis PN65

1/4" - 2"

with spring return

(spring-closed)

from PN30 to PN65

1/4" - 2"



998

Kugelhähne aus Messing Brass-ball valves

voller Durchgang

leichte Ausführung

PN25

Innengewinde

Standardgriff • 1/4" - 2"

998.1

Innen-/Außengewinde

Standardgriff • 1/4" - 2"

998.2

beiderseits Innengewinde

Flügelgriff • 1/4" - 1"

998.3

Innen-/Außengewinde

Flügelgriff • 1/4" - 1"

full port

economical design

PN25

female/female thread

standard-handle • 1/4" - 2"

female/male thread

standard-handle • 1/4" - 2"

female/female thread

T-handle • 1/4" - 1"

female/male thread

T-handle • 1/4" - 1"



995

995.2

Kugelhähne aus Messing Brass ball valves

für Sauerstoff

von PN40 bis PN63

Hebelgriff 1/4" - 2"

Flügelgriff 1/4" - 1"

for oxygen

from PN40 to PN63

standard-handle 1/4" - 2"

T-handle 1/4" - 1"



170

Kugelauslaufhähne aus Messing Ball bib-cock from brass

PN15

1/2" - 3/4"

PN15

1/2" - 3/4"



90

Kugelhähne aus Messing Brass-ball valves

voller Durchgang

leichte Ausführung

PN30 bis PN40

beiderseits Innengewinde

Standardgriff • 1/4" - 4"

90.1

Innen-/Außengewinde

Standardgriff • 1/4" - 2"

90.2

beiderseits Innengewinde

Flügelgriff • 1/4" - 1"

90.3

Innen-/Außengewinde

Flügelgriff • 1/4" - 1"

full port

economical design

von from PN30 to PN40

female/female thread

standard-handle • 1/4" - 4"

female/male thread

standard-handle • 1/4" - 2"

female/female thread

T-handle • 1/4" - 1"

female/male thread

T-handle • 1/4" - 1"



132

Kugelauslaufhähne aus Messing Ball bib-cock from brass

mit Schlauchtülle

von PN12 bis PN15

3/8" - 1"

with hose nozzle

from PN12 to PN15

3/8" - 1"



99

99.4

Kugelhähne aus Messing Brass ball valves

voller Durchgang

von PN30 bis PN40

beiderseits Außengewinde

Standardgriff • 3/8" - 2"

Flügelgriff • 3/8" bis 1"

full port

from PN30 to PN40

male threads

standard-handle • 3/8" - 2"

T-handle • 3/8" - 1"



96

Kugelhähne mit feststehender Spindelverlängerung Ball valves with extended stem

PN30

1/4" - 2"

PN30

1/4" - 2"



KFE-Kugelhähne aus Messing
reduzierter Durchgang
von PN10 bis PN40
1/2" - 1"

KFE-ball valves in brass
reduced port
from PN10 to PN40
1/2" - 1"



Flansch-Kugelhähne aus Sphäroguss (GGG 40)
voller Durchgang
PN16
DN 25 - DN 150

Flange ball valves in spheroidal graphite cast iron (GGG 40)
full port
PN16
DN 25 - DN 150



Gaskugelhähne aus Messing
voller Durchgang
DIN-DVGW • Gas MOP5
PN40
84
beiderseits Innengewinde
Hebelgriff • 1/4" - 2"
84.1
Innen-/Außengewinde
Hebelgriff • 1/4" - 2"
84.2
beiderseits Innengewinde
Flügelgriff • 1/4" - 1"
84.3
Innen-/Außengewinde
Flügelgriff • 1/4" - 1"

Gas ball valves in brass
full port
DIN-DVGW • gas MOP5
PN40
female/female thread
standard handle • 1/4" - 2"
female/male thread
standard handle • 1/4" - 2"
female/female thread
T-handle • 1/4" to 1"
female/male thread
T-handle • 1/4" to 1"



wie KSL75
mit Gas-Zulassung
DIN-DVGW

similar to KSL75
with gas registration
DIN-DVGW



Gaskugelhähne aus Messing
voller Durchgang
schwere Ausführung
von PN30 bis PN65
DIN DVGW • Gas MOP5
beiderseits Innengewinde
Standardgriff • 1/4" - 2"
60
beiderseits Innengewinde
Flügelgriff • 1/4" - 1"

Gas ball valves in brass
full port
heavy design
from PN30 to PN65
DIN-DVGW • gas MOP5
female/female thread
standard handle • 1/4" - 2"
female/female thread
T-handle • 1/4" bis 1"



Flansch-Kugelhähne aus Sphäroguss (GGG 40)
voller Durchgang
PN16
DN 125 - DN 200
DN250 reduziert

Flange ball valves in spheroidal graphite cast iron (GGG 40)
full port
PN16
DN 125 - DN 200
DN250 reduced port



wie KSL77
mit Gas-Zulassung
DIN-DVGW

similar to KSL77
with gas registration
DIN-DVGW



Kugelhähne aus Stahlguss
voller Durchgang
1/2" - 2"
beiderseits Innengewinde
PN100
87S
87S-DVGW
DIN DVGW • Gas PN16

Ball valves in carbon steel
full port
1/2" - 2"
female/female thread
PN100
DIN-DVGW • gas PN16



Flansch-Kugelhähne aus Stahl (GS C25)
voller Durchgang
PN16
DN 125 - DN 300

Flange ball valves in carbon steel (GS C25)
full port
PN16
DN 125 - DN 300



Kugelhähne aus Stahl Kompaktausführung
voller Durchgang
PN16 • DN 15 - DN 150
PN40 • DN 15 - DN 100

Ball valves in steel wafer-design
full port
PN16 • DN 15 - DN 150
PN40 • DN 15 - DN 100



Kugelhähne aus Sphäroguss
beiderseits Innengewinde
2 1/2" - 4"
PN40
89

Ball valves in spheroidal graphite cast iron
female/female thread
2 1/2" - 4"
PN40



Flansch-Kugelhähne aus Stahlguss
voller Durchgang
DN 15 - DN 100

Flange ball valves in carbon steel
full port
DN 15 - DN 100



Schalthebel abschließbar
für die Baureihen 33 • 60
• 63 • 84 • 90 • 115
(ohne Vorhängeschloss)
1/4" - 4"
420

Lockable handle
for series 33 • 60 • 63 •
84 • 90 • 115
(without padlock)
1/4" - 4"



Flansch-Kugelhähne aus Stahlguss
voller Durchgang
DN 125 - DN 200
ohne Gas-Zulassung

Flange ball valves in carbon steel
full port
DN 125 - DN 200
without gas registration



Spindelverlängerung
für die Baureihen 33 • 60
• 63 • 84 • 90 • 115
1/4" - 2"
440

Stem extension
for series 33 • 60 • 63 •
84 • 90 • 115
1/4" - 2"



Mögliche Zulassungen für Possible certifications for
71 / 71MS / 71E / 71ME 71 / 71MS / 71E / 71ME

TA Luft AW-SVA/217/98
DVGW PN 16 Gas G260/262
DIN-DVGW PN40 Gas G260/262
VdTÜV Merkblatt 1065
TRB 801 Nr.45 Gruppe A
fire safe
BS6755 part 2
ISO 10497

TA Luft AW-SVA/217/98
DVGW PN 16 gas G260/262
DIN-DVGW PN40 gas G260/262
VdTÜV Merkblatt 1065
TRB 801 Nr.45 Gruppe A
fire safe
BS6755 part 2
ISO 10497

1.3



133 / 134

Dreiwege-Kugelhähne aus Messing
mit T- oder L-Bohrung
reduzierter Durchgang
allseitig abgedichtet
PN16 bis PN40
1/4" - 2"

Three-way brass ball valves
with T- or L- Option
reduced port
4-ball seats
PN16 to PN40
1/4" - 2"



835.5

Edelstahl Kugelhähne
voller Durchgang
zweiteilig
PN25 bis PN40
beiderseits Außengewinde
ISO 228 3/4" - 2 3/8"

Stainless steel ball valves
full port
two-piece valve
PN25 to PN40
male threads
ISO 228 3/4" - 2 3/8"



835-SV

Spindelverlängerung für Kugelhahn 835 und 835.5
1/2" - 2"

Stem extension for ball valve 835 and 835.5
1/2" - 2"



135 / 136

Dreiwege-Kugelhähne aus Messing
mit T- oder L-Bohrung
voller Durchgang
allseitig abgedichtet
PN6 bis PN25
1/4" - 3"

Three-way brass ball valves
with T- or L- Option
full port
4-ball seats
PN6 to PN25
1/4" - 3"



842

Edelstahl Kugelhähne
voller Durchgang
zweiteilig
Baulänge DIN 3202-M3
PN40 bis PN64
1/4" - 2"

Stainless steel ball valves
full port
two-piece valve
length DIN 3202-M3
PN40 to PN64
1/4" - 2"



137 / 138

Dreiwege-Kugelhähne aus Messing
mit T- oder L-Bohrung
voller Durchgang
Aufbauflansch
PN10 bis PN30
1/4" - 2"

Three-way brass ball valves
with T- or L- Option
full port
mounting pad
PN10 to PN30
1/4" - 2"



842F

Edelstahl Kugelhähne
mit Federrückstellung
zweiteilig • DIN-Baulänge
(federschließend)
PN40 bis PN64
1/4" - 2"

Stainless steel ball valves
with spring return
two-piece valve
length acc. DIN 3202-M3
PN40 to PN64
1/4" - 2"



667 / 668

Dreiwege-Flanschkugelhähne aus Stahlguss (GS-C 25)
mit T- und L-Bohrung
voller Durchgang
PN16
DN 15 - DN 150

Three way flange ball valves in carbon steel (GS-C 25)
with T- or L-Option
full port
PN16
DN 15 - DN 150



87E
87E-DVGW

Edelstahl Kugelhähne
voller Durchgang
zweiteilig, Montageflansch
nach DIN ISO 5211
Baulänge DIN 3202-M3
1/2" - 2"
PN100
PN16 für Bio-/Gas

Stainless steel ball valves
full port
two-piece valve, mounting
pad acc. DIN ISO 5211
length acc. DIN 3202-M3
1/2" - 2"
PN100
PN16 for bio-/gas



MW17-3

Dreiwege Umschalt-Gas-Kugelhahn aus Stahl (St 52)
6L Anschluss
PN100
DN 3

Three way switch gas ball valve in steel (St 52)
6L connection
PN100
DN 3



911
913

Edelstahl Kugelhähne
voller Durchgang
dreiteilig
PN40 bis PN64
1/4" - 4"
Innengewinde
Anschweißenden

Stainless steel ball valves
full port
three piece valve
PN40 to PN64
1/4" - 4"
female threads
butt weld ends

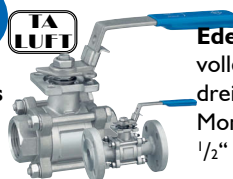
1.4



820

Edelstahl Kugelhähne
reduzierter Durchgang
einteiliges Gehäuse
PN40
1/4" - 2"

Stainless steel ball valves
reduced port
one-piece valve
PN40
1/4" - 2"



930-1
930-3
930-5

Edelstahl Kugelhähne
voller Durchgang
dreiteilig
Montageflansch
1/2" - 4"
Innengewinde PN40/63
Anschweißenden PN40/63
Flanschanschlüsse PN25/40

Stainless steel ball valves
full port
three piece valve
mounting pad
1/2" - 4"
female threads PN40/63
welding ends PN40/63
flanged ends PN25/40



835

Edelstahl Kugelhähne
voller Durchgang
zweiteilig
PN25 bis PN40
beiderseits Innengewinde
1/4" - 2"

Stainless steel ball valves
full port
two-piece valve
PN25 to PN 40
female threads
1/4" - 2"



71E

Flanschkugelhähne aus Edelstahl R27/R1
voller Durchgang
PN16 / PN40
DN 15 - DN 100

Flange ball valves in stainless steel
full port
PN16 / PN40
DN 15 - DN 100



835.2

mit Flügelgriff
1/4" - 1 1/4"

with T-handle
1/4" - 1 1/4"



Flansch-Kugelhähne aus Edelstahl
voller Durchgang
PN16
DN 125 - DN 200
ohne Gas-Zulassung

71ME

Flange ball valves in stainless steel
full port
PN16
DN 125 - DN 200
without gas registration



Automatik- Muffen- kugelhähne aus Sphäroguss
pneumatisch
PN40
2½" - 4"

AKP89

Automatic-ball valves in spheroidal graphite cast iron
pneumatic
PN40
2½" - 4"



Flansch-Kugelhähne aus Edelstahl
Voller Durchgang
PN16
DN 15 - DN 300

I68E

Flange ball valves in stainless steel
full port
PN16
DN 15 - DN 300



Automatik- Muffen- kugelhähne aus Sphäroguss
elektrisch
PN40
2½" - 4"

AKE89

Automatic-ball valves in spheroidal graphite cast iron
electrical
PN40
2½" - 4"



Kompakt-Flansch-Kugelhähne aus Edelstahl
PN16 • DN 15 - DN 150
PN40 • DN 15 - DN 100
Gehäuse & Kugel 1.4408

79E

Compact flange ball valves in stainless steel
PN16 • DN 15 - DN 150
PN40 • DN 15 - DN 100
body & ball 1.4308



Automatik- Flansch-Kugelhähne aus Sphäroguss (GGG 40)
pneumatisch
PN16
DN 25 - DN 150

AKP75

Automatic-flange ball valves in spheroidal graphite cast iron
pneumatic
PN16
DN 25 - DN 150



Dreiwege-Kugelhähne aus Edelstahl
reduzierter Durchgang mit Montageflansch
PN63 • ¼" - 2"
T-Bohrung
L-Bohrung

**1330
1340**

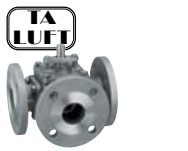
Three-way ball valves in stainless steel
reduced port with mounting pad
PN63 • ¼" - 2"
T-option
L-option



Automatik- Flansch-Kugelhähne aus Sphäroguss (GGG 40)
pneumatisch
PN16
DN 125 - DN 250

AKP77

Automatic-flange ball valves in spheroidal graphite cast iron
pneumatic
PN16
DN 125 - DN 250



Dreiwege-Flansch-Kugelhähne aus Edelstahl
voller Durchgang
PN16
DN 40 - DN 200
T-Bohrung
L-Bohrung

**667E
668E**

Three-way ball valves in stainless steel
full port
PN16
DN 40 - DN 200
T-option
L-option



Automatik- Flansch-Kugelhähne aus Sphäroguss (GGG 40)
elektrisch
PN 16
DN 25 - DN 150

AKE75

Automatic-flange ball valves in spheroidal graphite cast iron
electrical
PN16
DN 25 - DN 150

1.5



Fernwärme-Kugelhähne mit Anschweißenden
reduzierter Durchgang von PN25 bis PN40
½" - 8"

50

Ball valve for district heating / welding ends
reduced port from PN25 to PN40
½" - 8"



Automatik- Flansch-Kugelhähne aus Sphäroguss (GGG 40)
elektrisch
PN16
DN 125 - DN 250

AKE77

Automatic-flange ball valves in spheroidal graphite cast iron
electrical
PN16
DN 125 - DN 250



Fernwärme-Kugelhähne mit Flanschen
reduzierter Durchgang von PN16 bis PN40
½" - 8"

51

Ball valve for district heating with flanges
reduced port from PN16 to PN40
½" - 8"



Automatik-Kompakt- Flansch-Kugelhähne aus Stahl
pneumatisch
PN16 • DN 15 - DN 150
PN40 • DN 15 - DN 100

AKP79

Automatic compact flange ball valves in steel
pneumatic
PN16 • DN 15 - DN 150
PN40 • DN 15 - DN 100

1.6



Automatik- Muffen- kugelhähne aus Messing
pneumatisch
von PN30 bis PN65
1/4" - 2"

AKP64

Automatic-brass ball valves
pneumatic
from PN30 to PN65
1/4" - 2"



Automatik-Kompakt- Flansch-Kugelhähne aus Stahl
elektrisch
PN16 • DN 15 - DN 150
PN40 • DN 15 - DN 100

AKE79

Automatic compact flange ball valves in steel
electrical
PN16 • DN 15 - DN 150
PN40 • DN 15 - DN 100



Automatik- Muffen- kugelhähne aus Messing
elektrisch
von PN30 bis PN65
1/4" - 2"

AKE64

Automatic-brass ball valves
electrical
from PN30 to PN65
1/4" - 2"



Automatik- Flansch-Kugelhähne aus Stahlguss (GS-C 25)
pneumatisch
PN16
DN 15 - DN 100

AKP71

Automatic-flange ball valves in carbon steel (GS-C 25)
pneumatic
PN16
DN 15 - DN 100



AKPI68

Automatik-Flanschkugelhähne aus Stahlguss (GS-C 25)
pneumatisch
PN16
DN 125 - DN 300

Automatic-flange ball valves in carbon steel (GS-C 25)
pneumatic
PN16
DN 125 - DN 300



AKP87E

Automatik- Kugelhähne aus Edelstahl
pneumatisch
PN100
1/4" - 2"

Automatic- ball valves from stainless steel
pneumatic
PN100
1/4" - 2"



AKP7IMS

Automatik-Flanschkugelhähne aus Stahlguss (GS-C 25)
pneumatisch
PN16
DN 125 - DN 200

Automatic-flange ball valves in carbon steel (GS-C 25)
pneumatic
PN16
DN 125 - DN 200



AKE87E

Automatik- Kugelhähne aus Edelstahl
elektrisch
PN100
1/4" - 2"

Automatic- ball valves from stainless steel
electrical
PN100
1/4" - 2"



AKE7I

Automatik-Flanschkugelhähne aus Stahlguss (GS-C 25)
elektrisch
PN16
DN 15 - DN 100

Automatic-flange ball valves in carbon steel (GS-C 25)
electrical
PN16
DN 15 - DN 100



AKP930

Automatik- Kugelhähne aus Edelstahl
dreiteilig • pneumatisch
-1: PN40 bis PN63
-3: PN40 bis PN63
1/2" - 4"

Automatic- ball valves from stainless steel
three peace • pneumatic
-1: PN40 bis PN63
-3: PN40 bis PN63
1/2" - 4"



AKEI68

Automatik-Flanschkugelhähne aus Stahlguss (GS-C 25)
elektrisch
PN16
DN 125 - DN 300

Automatic-flange ball valves in carbon steel (GS-C 25)
elektrical
PN16
DN 125 - DN 300



AKE930

Automatik- Kugelhähne aus Edelstahl
dreiteilig • elektrisch
-1: PN40 bis PN63
-3: PN40 bis PN63
1/2" - 4"

Automatic- ball valves from stainless steel
three peace • electrical
-1: PN40 bis PN63
-3: PN40 bis PN63
1/2" - 4"



AKE7IMS

Automatik-Flanschkugelhähne aus Stahlguss (GS-C 25)
elektrisch
PN16
DN 15 - DN 100

Automatic-flange ball valves in carbon steel (GS-C 25)
elektrical
PN16
DN 15 - DN 100



AKP79E

Automatik-Kompakt-Flanschkugelhähne aus Edelstahl
pneumatisch
PN16 • DN 15 - DN 150
PN40 • DN 15 - DN 100

Automatic compact flange ball valves in stainless steel
pneumatic
PN16 • DN 15 - DN 150
PN40 • DN 15 - DN 100



AKP 137/138

Automatik-Dreivegekugelhähne aus Messing
pneumatisch
PN10 bis PN30
1/4" - 2"

Automatic- three way ball valves in brass
pneumatic
PN10 to PN30
1/4" - 2"



AKP7IE

Automatik-Flanschkugelhähne aus Edelstahl (1.4408)
pneumatisch
PN16
DN 15 - DN 100

Automatic-flange ball valves in stainless steel (1.4408)
pneumatic
PN16
DN 15 - DN 100



AKE 137/138

Automatik-Dreivegekugelhähne aus Messing
elektrisch
PN10 bis PN30
1/4" - 2"

Automatic- three way ball valves in brass
electrical
PN10 to PN30
1/4" - 2"



AKPI68E

Automatik-Flanschkugelhähne aus Edelstahl
pneumatisch
PN16
DN 15 - DN 200

Automatic-flange ball valves in stainless steel
pneumatic
PN16
DN 15 - DN 200



AKP 667/668

Automatik Dreivege-Flanschkugelhähne aus Stahlguss (GS-C25)
pneumatisch
PN 16
DN 15 - DN 150

Automatic-flange ball valves in spherodial graphite cast iron
pneumatic
PN 16
DN 15 - DN 150



AKE79E

Automatik-Kompakt-Flanschkugelhähne aus Edelstahl
elektrisch
PN16 • DN 15 - DN 150
PN40 • DN 15 - DN 100

Automatic-compact flange ball valves in stainless steel
electrical
PN16 • DN 15 - DN 150
PN40 • DN 15 - DN 100



AKE 667/668

Automatik Dreivege-Flanschkugelhähne aus Stahlguss (GS-C25)
elektrisch
PN 16
DN 15 - DN 150

Automatic-flange ball valves in spherodial graphite cast iron
electrical
PN 16
DN 15 - DN 150



AKE7IE

Automatik-Flanschkugelhähne aus Edelstahl (1.4408)
elektrisch
PN16
DN 15 - DN 100

Automatic-flange ball valves in stainless steel (1.4408)
electrical
PN16
DN 15 - DN 100



AKE168E

Automatik-Flansch-kugelhähne aus Edelstahl
elektrisch
PN16
DN 15 - DN 300

Automatic flange ball valves in stainless steel
elektrical
PN16
DN 15 - DN 300



DRSCHD

Drosselschalldämpfer
aus Sinterbronze
einstellbare Drosselspindel

Flow control silencer
in sinterbronze
adjustable trottle spindle



AKP71ME

Automatik Flansch-kugelhähne aus Edelstahl (1.4408)
pneumatisch
voller Durchgang
PN16 • DN 125 - DN 200

Automatic flange ball valves in stainless steel (1.4408)
pneumatic
full port
PN16 • DN 125 - DN 200



DRPL

Drosselplatte
einstellbare Drosselspindel
NAMUR Schnittstelle

Speed regulation plate
adjustable throttle spindle
NAMUR interface



AKE71ME

Automatik Flansch-kugelhähne aus Edelstahl
elektrisch
voller Durchgang
PN16 • DN 125 - DN 200

Automatic flange ball valves in stainless steel
electrical
full port
PN16 • DN 125 - DN 200



SM

Switch Master
Endlagenrückmeldung
elektrisch/mechanisch
elektrisch/berührungslos

Switch Master
limit switch
electrical/mechanic
electrical/non-contact



AKP1330/1340

Automatik Dreiwegekugelhähne aus Edelstahl (1.4408)
pneumatisch
PN63
1/4" - 2"

Automatic three way ball valves in stainless steel (1.4408)
pneumatic
PN63
1/4" - 2"



BIOS

BIOS
Endlagenrückmeldung
elektrisch/mechanisch

BIOS
limit switch
electrical/mechanic



AKE1330/1340

Automatik Dreiwegekugelhähne aus Edelstahl (1.4408)
elektrisch
PN63
1/4" - 2"

Automatic three way ball valves in stainless steel (1.4408)
electrical
PN63
1/4" - 2"



TCR

Pepperl+Fuchs
Endlagenrückmeldung
elektronisch/berührungslos

Pepperl+Fuchs
limit switch
electronic/non-contact



AKP667E/668E

Automatik Dreiwege-Flansch-kugelhähne aus Edelstahl (1.4408)
pneumatisch
voller Durchgang
PN16 • DN 15 - DN 150
T-Bohrung
L-Bohrung

Automatic three way ball valves in stainless steel (1.4408)
pneumatic
full port
PN16 • DN 15 - DN 150
T-option
L-option



IFM

IFM
Positionsrückmelder
elektrisch/mechanisch

IFM
limit switch
electrical/mechanic



AKE667E/668E

Automatik Dreiwege-Flansch-kugelhähne aus Edelstahl (1.4408)
elektrisch
voller Durchgang
PN16 • DN 15 - DN 150
T-Bohrung
L-Bohrung

Automatic three way ball valves in stainless steel (1.4408)
elektrical
full port
PN16 • DN 15 - DN 150
T-option
L-option



MV Airtec

Magnetventil
incl. Montage an Drehantrieb
(Eex-Ausführung mit 3m Kabel)

Solenoid valve
assembled to actuator
(Eex-version with 3m cable)



MV Herion

Magnetventil
incl. Montage an Drehantrieb
(Eex-Ausführung mit 3m Kabel)

Solenoid valve
assembled to actuator
(Eex-version with 3m cable)



TAS 21

Thermische Armaturen-Sicherung aus Stahl
Europa Patentanmeldung
DIN-DVGW

Thermally released shutt off valves (TAS) in steel
Europ. patent Registration
DIN-DVGW



TAS 22

MOP 5 • DN 10 - DN 25
Innen-/Außengewinde
Innen-/Innengewinde

MOP 5 • DN 10 - DN 25
female-/male thread
female-/female thread



TAS 22

MOP 5 • DN 32 - DN 50
Innen-/Außengewinde
Innen-/Innengewinde

MOP 5 • DN 32 - DN 50
female-/male thread
female-/female thread



TAS FL

MOP 5 • DN 25 - DN 200
Flanschanschlüsse

MOP 5 • DN 25 - DN 200
flanged ends

TAS BG

TAS 21, TAS 22 & TAS FL
Ausführung für Biogas

TAS 21, TAS 22 & TAS FL
Biogas resistant version



**GAH20-D
GAH20-E**

Gas-Anschlussähne ohne/mit TAS
einteilige Bauweise
DIN-DVGW
MOP 5 • DN 15 - DN 25

Gas hook-up ball valves without/with TAS
one piece unibody design
DIN-DVGW
MOP 5 • DN 15 - DN 25

Durchgangsform
Eckform

straight design
elt



GAHG2-D GAHG2-E

Gas-Anschlussähne mit TAS

zweiteilige Bauweise
DIN-DVGW
DN 15 - DN 25
Durchgangsform
Eckform

Gas hook-up ball valves with TAS

two piece body
DIN-DVGW
DN 15 - DN 25
straight design
elbow design



GZH30-TAS

Gaszähler-Kugelhähne aus Messing mit TAS

geschmiedetes Gehäuse
DIN-DVGW
925°C thermisch belastbar
MOP 5 • DN 25
Durchgangsform *

Gas meter ball valves from brass with TAS

forged brass body
DIN-DVGW
925°C max. thermal stress
MOP 5 • DN 25
straight design *



GZH31-TAS

Eckform *

elbow design *



GZH32-TAS

Eckform

elbow design

* Anschlussadapter
GZH-EA erforderlich

* connection adapter
GZH-EA required



998NG-TAS

Gaskugelhähne mit TAS

voller Durchgang
DVGW DIN 3586,
EN 331, NG + GAD
MOP 5 • 1/2" - 1"

Gas ball valves with TAS

full port
DVGW DIN 3586,
EN 331, NG + GAD
MOP 5 • 1/2" - 1"



84-TAS

Gaskugelhähne aus Messing mit TAS

voller Durchgang
DIN-DVGW
MOP 5 • 1 1/4" - 2"

Gas ball valves from brass with TAS

full port
DIN-DVGW
MOP 5 • 1 1/4" - 2"



KSN75-TAS

Flansch-Gaskugelhähne aus Sphäroguss mit TAS

Fire-Safe-Design
DIN-DVGW
MOP 5 / PN16
DN 25 - DN 150

Flange gas ball valves from sphaeroidal cast iron with TAS

Fire-Safe design
DIN-DVGW
MOP 5 / PN16
DN 25 - DN 150



GSD

Gassteckdose aus Messing mit TAS

DIN-DVGW
PN 0,1
DN 15

Gas socket outlet from brass with TAS

DIN-DVGW
PN 0,1
DN 15



GSS

Gas-Sicherheitsschlauch

DIN-DVGW
R 1/2
PN 0,1
DN 15

Safety gas hose

DIN-DVGW
R 1/2
PN 0,1
DN 15

2.3

2.4



**MSI
MS2**

**Montageset bis 650°C
für Flansch/Flansch
und KSN75-TAS**
DIN-DVGW
DN 25 - DN 200
für Nenndruck bis 5 bar
für Nenndruck bis 16 bar

**Mounting kit up to
650°C for flange/flange
TAS and KSN75-TAS**
DIN-DVGW
DN 25 - DN 200
nom. press. up to 5 bar
nom. press. up to 16 bar

2.5



GSW56

Gas-Strömungswächter **Excess flow safety valve**
DIN-DVGW
Typ M / Typ K
15 bis 100 mbar
VGas 1,6 - 10
DN 15 - DN 50

DIN-DVGW
Type M / Type K
15 bis 100 mbar
VGas 1,6 - 10
DN 15 - DN 50



GZH30

**Gaszähler-Kugelhähne
mit optionalem GSW**
HTB-geprüft
DIN-DVGW

**Gas meter ball valves
with optional GSW**
HTB-certified
DIN-DVGW

für Einrohrgaszähler
Durchgangsform

for 1 pipe gas meter
straight type



GZH31

für Einrohrgaszähler
Eckform

for 1 pipe gas meter
elbow type



GZH32

für Zweirohrgaszähler
Eckform

for 2 pipe gas meter
elbow type

GZH-EA

**Anschlussadapter
für GZH30 und GZH31**

**Connection adapters
for GZH30 and GZH31**



-10

Innengewinde

female thread



-20

Außengewinde

male thread



-40

Unipress

unipress



-50

Pressfitting Viega

pressfitting Viega