

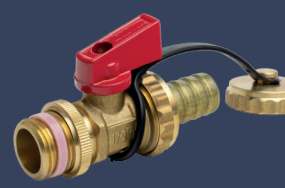
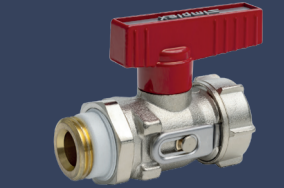















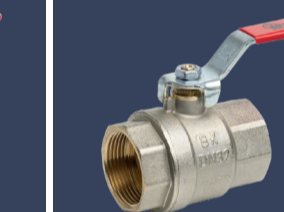


| | KFE-Hahn 275 | KFE-Hahn 275 Solar | KFE-Hahn 905 | FE-Kugelhahn PN 16 Exklusiv | Kugelauslaufhahn KAH 186 | Kugelauslaufhahn KAH 966 | 3-Wege-Kugelhahn KGH 181 T | Kugelhahn KGH 300 | Kugelhahn KGH 376 mit Entleerung | Kugelhahn KGH 380-C1 | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| | IMT | IMT | IVR | Simplex | Ferrero | IVR | Ferrero | Ferrero | Ferrero | Ferrero | |
| Medium | Trinkwasser | - | - | - | ◇ (UBA-Liste) | - | - | ◇ (UBA-Liste, UA-Zeichen) | ◇ (UBA-Liste, UA-Zeichen) | - | |
| | Kalt- / Warmwasser * | ◆ | ◆ | ◆ | - | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | |
| | Heizung (Heißwasser) * | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | |
| | Solaranlagen | - | ◆ | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Dampf | - | - | - | - | - | - | ◆ | - | - | |
| | Öl | - | - | ◆ | - | - | - | - | - | - | |
| | Druckluft | ◆ | ◆ | - | - | - | - | - | - | - | |
| Gas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Bauteildaten | Gewinde | AG / AG (ohne / mit Tülle, Kappe, 3/4") | AG / AG (Kappe, 3/4") | AG / AG (Tülle, Kappe, 3/4") | AG / AG (Kappe, 3/4") | AG / AG (Tülle, 3/4") | AG / AG (Tülle, 3/4") | IG / IG / IG | IG / IG | IG / IG | |
| | Gewindenorm | DIN EN ISO 228 | DIN EN ISO 228 | DIN EN ISO 228 | DIN EN ISO 228 | DIN EN ISO 228 | DIN EN ISO 228 | DIN EN ISO 228 | DIN EN ISO 228 | DIN EN ISO 228 | |
| | Voller Durchgang | - | - | - | ◆ | - | - | ◆ | ◆** | ◆ | |
| | Temperaturbereich *** (druckabhängig) | -10°C ... +100°C | -10°C ... +150°C | -10°C ... +90°C | +110°C | -20°C ... +130°C | -10°C ... +110°C | -30°C ... +150°C | -20°C ... +130°C | -20°C ... +130°C | -30°C ... +150°C |
| | Nenndruckbereich (temperaturabhängig) | 1/2" ... PN 10 | 1/2" ... PN 10 | 1/2" ... PN 10 | 1/2" ... PN 16 | 1/2", 3/4" ... PN 25 | 1/2", 3/4" ... PN 16 | 3/8" bis 1 1/2" ... PN 16 | 3/8" bis 2" ... PN 25 | 1/2" bis 2" ... PN 25 | 3/8", 1" bis 3" ... PN 40 1/2", 3/4" ... PN 60 |
| Material | Körper (Messing) | CW617N, blank | CW617N, blank | CW617N, blank | CW617N, vernickelt | CW617N vernickelt / innen blank | CW617N, vernickelt | CW617N, vernickelt | CW617N vernickelt / innen blank | CW617N vernickelt / innen blank | |
| | Kugel (Messing, verchromt) | CW617N | CW617N | CW614N | CW614N | CW617N | CW614N | CW617N | CW617N | CW617N | |
| | Spindel (Messing) | CW617N von innen montiert | CW617N von innen montiert | CW614N | CW614N | CW614N von innen montiert | CW614N | CW614N von innen montiert (1/2" bis 1 1/2") | CW614N von innen montiert (1/2" bis 2") | CW614N von innen montiert (1/2" bis 2") | CW614N von innen montiert (1/2" bis 2") |
| | Kugeldichtung | PTFE | PTFE | EPDM | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE |
| | Spindeldichtung (dimensionsabhängig) | O-Ringe, doppelt | O-Ringe, doppelt | O-Ring | O-Ringe, doppelt | O-Ringe, doppelt | O-Ringe, doppelt | O-Ring + Stopfbuchse, justierbar | O-Ring + Stopfbuchse, justierbar | O-Ringe, doppelt | O-Ring + Stopfbuchse, justierbar |
| | Handhebel / Flügelgriff | Alu, rot | Alu, rot | Nylon, rot | Zinkguss, rot | Stahl, rot | Stahl, rot | Alu, rot | Stahl, rot | Stahl, rot | Stahl, rot |
| Zubehör | - | - | - | - | - | - | - | Spindelverlängerung SVL | Spindelverlängerung SVL | Spindelverlängerung SVL | |

Kugelhahn-Sortiment

| | Kugelhahn KGH 380-C2 | Gaskugelhahn KGH 593 | Kugelhahn KGH 491 | Kugelhahn KGH 491 FM | Kugelhahn KGH 594 | Kugelhahn KGH 594 Multilogo | Kugelhahn KGH 45 FF | Kugelhahn KGH 45-A FF | Kugelhahn KGH 68 mit Entleerung | Kugelhahn KGH 954 FF | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| | Ferrero | IMT | IMT | IMT | IMT | IMT | IVR | IVR | IVR | IVR | |
| Medium | Trinkwasser | - | - | - | - | ◇ (DVGW nach DIN EN 13828 bis 2", UA-Zeichen bis 2") | - | - | ◇ (UBA-Liste) | ◇ (UBA-Liste) | |
| | Kalt- / Warmwasser * | ◆ | - | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | |
| | Heizung (Heißwasser) * | ◆ | - | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | |
| | Solaranlagen | - | - | - | - | ◆ | - | - | - | - | |
| | Dampf | ◆ | - | - | - | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | |
| | Öl | - | - | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | |
| | Druckluft | - | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | |
| Gas | - | (DVGW / ÖVGW / SVGW nach DIN EN 331) | - | - | (DVGW / SVGW bis 2" nach DIN EN 331) | (DVGW / SVGW bis 2" nach DIN EN 331) | - | - | - | | |
| Bauteildaten | Gewinde | IG / IG | IG / IG | IG / IG | IG / AG | IG / IG | IG / IG | IG / IG | IG / IG | IG / IG | |
| | Gewindenorm | DIN EN ISO 228 | ISO 7-1 | DIN EN ISO 228 | DIN EN ISO 228 | ISO 7-1 | ISO 7-1 | DIN EN ISO 228 | DIN EN ISO 228 | DIN EN ISO 228 | |
| | Voller Durchgang | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | |
| | Temperaturbereich *** (druckabhängig) | -30°C ... +150°C | -20°C ... +60°C | -10°C ... +100°C | -10°C ... +100°C | -20°C ... +60°C (Gas) -10°C ... 150°C von 3/8" bis 2" -10°C ... 100°C von 2 1/2" bis 4" | -20°C ... +60°C (Gas) -10°C ... 150°C von 3/8" bis 2" | -20°C ... +160°C | -20°C ... +160°C | -10°C ... +110°C | -20°C ... +150°C |
| | Nenndruckbereich (temperaturabhängig) | 1/2", 3/4" ... PN 60 1", 1 1/4" ... PN 40 | 3/8" bis 2" ... PN 5 | 3/8" bis 2" ... PN 30 | 1/2" bis 1 1/2" ... PN 30 | 3/8" bis 2" ... PN 5 (Gas) 3/8" bis 2" ... PN 10 (Trinkwasser) 3/8" bis 2" ... PN 40 2 1/2" bis 3" ... PN 25 4" ... PN 20 | 3/8" bis 2" ... PN 5 (Gas) 3/8" bis 2" ... PN 10 (Trinkwasser) 3/8" bis 2" ... PN 40 | 3/8" bis 3/4" ... PN 50 1" bis 1 1/4" ... PN 40 1 1/2" bis 2" ... PN 32 2 1/2" bis 3" ... PN 25 | 1/2" bis 3/4" ... PN 50 1" bis 1 1/4" ... PN 40 | 1/2" bis 2" ... PN 20 | 3/8" bis 3/4" ... PN 50 1" bis 1 1/4" ... PN 40 1 1/2" bis 2" ... PN 32 |
| Material | Körper (Messing) | CW617N, vernickelt | CW617N, blank | CW617N vernickelt / innen blank | CW617N vernickelt / innen blank | CW617N, blank | CW617N, blank | CW617N, vernickelt | CW617N, vernickelt | CW617N vernickelt / innen blank | CW617N vernickelt / innen blank |
| | Kugel (Messing, verchromt) | CW617N | CW617N | CW617N | CW617N | CW617N | CW617N | CW617N | CW617N | CW617N | CW617N |
| | Spindel (Messing) | CW614N von innen montiert (1/2" bis 1 1/4") | CW617N von innen montiert | CW617N von innen montiert | CW617N von innen montiert | CW617N von innen montiert | CW617N von innen montiert | CW614N | CW614N | CW614N | CW614N |
| | Kugeldichtung | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE |
| | Spindeldichtung (dimensionsabhängig) | O-Ring + Stopfbuchse, justierbar | O-Ringe, doppelt | O-Ringe, doppelt | O-Ringe, doppelt | O-Ringe, doppelt | O-Ringe, doppelt | O-Ring + Stopfbuchse, justierbar | O-Ring + Stopfbuchse, justierbar | Stopfbuchse, justierbar | O-Ring + Stopfbuchse, justierbar |
| | Handhebel / Flügelgriff | Alu, rot | Alu, gelb | Alu, rot | Alu, rot | Alu, rot | Alu, rot | Stahl, rot | Alu, rot | Stahl, rot | Stahl, rot |
| Zubehör | Spindelverlängerung SVL | - | Spindelverlängerung SVL 010 Sanftschlussgriff SSG | Spindelverlängerung SVL 010 Sanftschlussgriff SSG | Spindelverlängerung SVL 010 Sanftschlussgriff SSG | Spindelverlängerung SVL 010 Sanftschlussgriff SSG | Spindelverlängerung SVL 97 | Spindelverlängerung SVL 97 | Spindelverlängerung SVL 97 | Spindelverlängerung SVL 97 | |