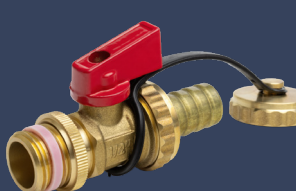
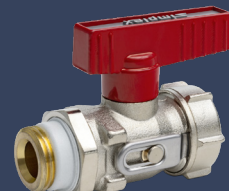
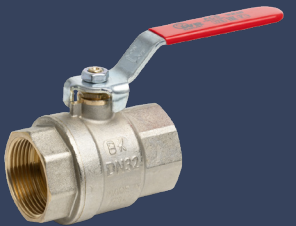


sikla				KFE-Hahn 275	KFE-Hahn 275 Solar	KFE-Hahn 905	FE-Kugelhahn PN 16 Exklusiv	Kugelauslaufhahn KAH 186	Kugelhahn KGH 300	Kugelhahn KGH 376 mit Entleerung	Kugelhahn KGH 380-C1	Kugelhahn KGH 380-C2	
													
				IMT	IMT	IVR	Simplex	Ferrero	Ferrero	Ferrero	Ferrero	Ferrero	
	Medium		Trinkwasser	–	–	–	–	◇ (UBA-Liste)	◆ (UBA-Liste, ÜA-Zeichen)	◆ (UBA-Liste, ÜA-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")	IG / 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	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	-20°C ... +130°C	-20°C ... +130°C	-30°C ... +150°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	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	1/2", 3/4" ... PN 60 1", 1 1/4" ... PN 40	
				Material		Körper (Messing)	CW617N, blank	CW617N, blank	CW617N, blank	CW617N, vernickelt	CW617N vernickelt / innen blank	CW617N vernickelt / innen blank	CW617N vernickelt / innen blank
Kugel (Messing, verchromt)	CW617N	CW617N				CW614N	CW614N	CW617N	CW617N	CW617N	CW617N	CW617N	
Spindel (Messing)	CW617N von innen montiert	CW617N von innen montiert				CW614N	CW614N	CW614N von innen montiert	CW614N von innen montiert (1/2" bis 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")	CW614N von innen montiert (1/2" bis 1 1/4")
Kugeldichtung	PTFE	PTFE				EPDM	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	
Spindeldichtung (dimensionsabhängig)	O-Ringe, doppelt	O-Ringe, doppelt				O-Ring	O-Ringe, doppelt	O-Ringe, doppelt	Stopfbuchse, justierbar O-Ring + Stopfbuchse, justierbar	O-Ringe, doppelt	Stopfbuchse, justierbar O-Ring + Stopfbuchse, justierbar	O-Ring + Stopfbuchse, justierbar	
Handhebel / Flügelgriff	Alu, rot	Alu, rot				Nylon, rot	Zinkguss, rot	Stahl, rot	Stahl, rot	Stahl, rot	Stahl, rot	Alu, rot	
Zubehör				–	–	–	–	–	Spindelverlängerung SVL	Spindelverlängerung SVL	Spindelverlängerung SVL	Spindelverlängerung SVL	
Kugelhahn-Sortiment				Gaskugelhahn KGH 593	Kugelhahn KGH 491	Kugelhahn KGH 491 FM	Kugelhahn KGH 594	Kugelhahn KGH 440 Solar	Kugelhahn KGH 45 FF	Kugelhahn KGH 68 mit Entleerung	Kugelhahn KGH 954 FF		
													
				IMT	IMT	IMT	IMT	IVR	IVR	IVR	IVR		
	Medium		Trinkwasser	–	–	–	◆ (DVGW nach DIN EN 13828 bis 2", ÜA-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)	–	–	–	–		
	Bauteildaten		Gewinde	IG / IG	IG / IG	IG / AG	IG / IG	IG / IG	IG / IG	IG / IG	IG / IG	IG / IG	
			Gewindenorm	ISO 7-1	DIN EN ISO 228	DIN EN ISO 228	ISO 7-1	DIN EN ISO 228	DIN EN ISO 228	DIN EN ISO 228	DIN EN ISO 228	DIN EN ISO 228	
			Voller Durchgang	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		
			Temperaturbereich *** (druckabhängig)	-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"	-30°C ... +180°C	-20°C ... +160°C	-10°C ... +110°C	-20°C ... +150°C		
			Nenndruckbereich (temperaturabhängig)	3/8" bis 2" ... MOP 5	3/8" bis 2" ... PN 30	1/2" bis 1 1/2" ... PN 30	3/8" bis 2" ... MOP 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 3/4" ... PN 50 1", 1 1/4" ... PN 40 1 1/2", 2" ... PN 32	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 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, blank	CW617N vernickelt / innen blank	CW617N vernickelt / innen 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		
			Spindel (Messing)	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		
			Spindeldichtung (dimensionsabhängig)	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, gelb	Alu, rot	Alu, rot	Alu, rot	Stahl, orange	Stahl, rot	Stahl, rot	Stahl, rot		
Zubehör				–	Spindelverlängerung SVL 010 Sanftschlussgriff SSG	Spindelverlängerung SVL 010 Sanftschlussgriff SSG	Spindelverlängerung SVL 010 Sanftschlussgriff SSG	–	Spindelverlängerung SVL 97	Spindelverlängerung SVL 97	Spindelverlängerung SVL 97		