

Kugelhähne

Kugelhähne Manuell „BASIC“

Baureihe S211

Seite 365



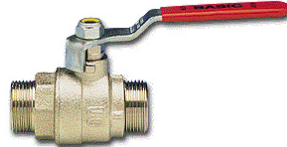
Baureihe S212

Seite 365



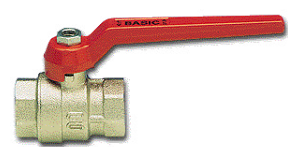
Baureihe S213

Seite 365



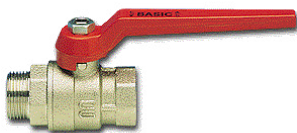
Baureihe S214

Seite 365



Baureihe S215

Seite 366



Baureihe S216

Seite 366



Baureihe S217

Seite 366



Baureihe S218

Seite 366



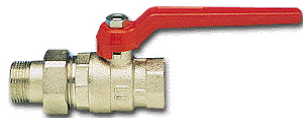
Baureihe S219

Seite 366



Baureihe S226

Seite 367



Baureihe S227

Seite 367



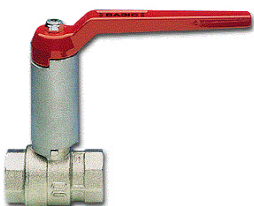
Baureihe S228

Seite 367



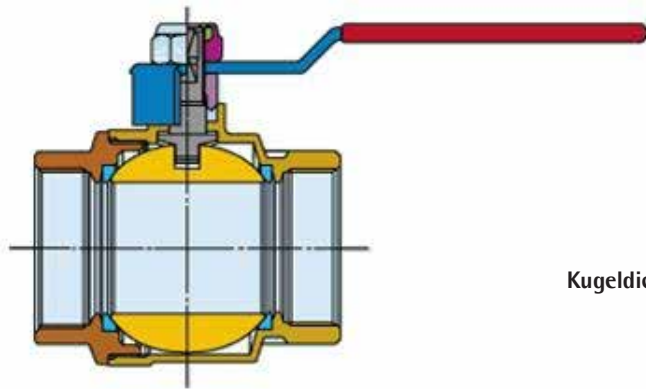
Baureihe S464




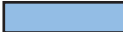






Seite 367



Kugelhähne „BASIC“

Technische Informationen



- | | | | |
|-------------------|--|-----------------|---|
| Körper 1 |  | Kugelführung 6 |  |
| Endstück 2 |  | Schaftpackung 7 |  |
| Kugel 3 |  | Dichtung 8 |  |
| Kugeldichtungen 4 |  | Griff 9 |  |
| Schaft 5 |  | Mutter 10 |  |

Ausführung - voller Durchgang, kurze Gewinde - perfekte Dichtung bei geringen und hohen Drücken - verschleißarm, solide und beständige Materialien - schnelle ein/aus 90° Drehung - leichte Erkennung von offen/geschlossen

Endstücke - Gewinde nach ISO 228/1 Standard

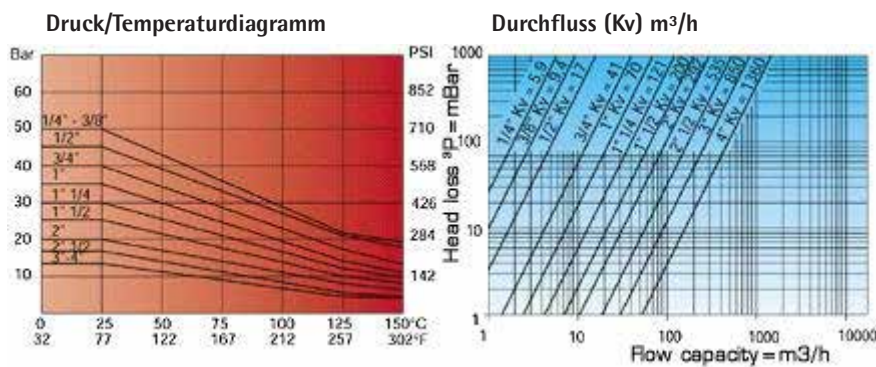
Verwendung - Die „BASIC“ Kugelhähne sind im generellen für kaltes und heißes Wasser, Druckluft, Öle, nicht aggressive Flüssigkeiten und Kohlenwasserstoffe geeignet. - Für spezielle Medien siehe Beständigkeitstabelle

Druckbereich - von PN 50 (G 1/4") bis PN 10 (G 4") - siehe Druck- und Temperaturdiagramm

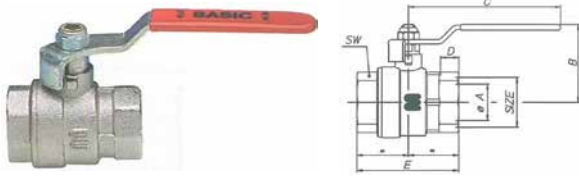
Temperaturbereich - -20°C +150°C

PRESSURE / TEMPERATURE DIAGRAM

LOSS OF HEAD DIAGRAM



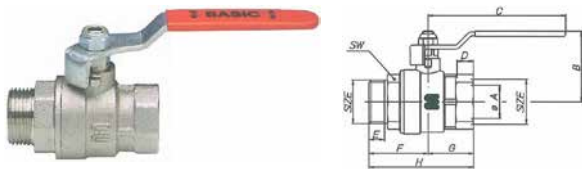
Baureihe S211



2/2 Wege Kugelhahn mit Stahlhebel, voller Durchgang
Messing vernickelt
Gewinde: innen/innen
Dichtung: PTFE

Typ	G"	øA	B	C	D	E	SW
S211-14	1/4	10	38	90	11	47,5	17
S211-38	3/8	10	38	90	11,4	49,5	21
S211-12	1/2	15	39,5	90	9,5	49	25
S211-34	3/4	20	47,5	105	11	59	31
S211-10	1	25	51,5	105	12,5	70	38
S211-114	1 1/4	32	62	120	13,5	81	47
S211-112	1 1/2	40	71	140	15,5	94	54
S211-20	2	50	85,5	170	17,5	112	66
S211-212	2 1/2	65	98,5	170	19,5	134	83
S211-30	3	80	112	250	21	156	97
S211-40	4	100	135	250	24,3	189	124

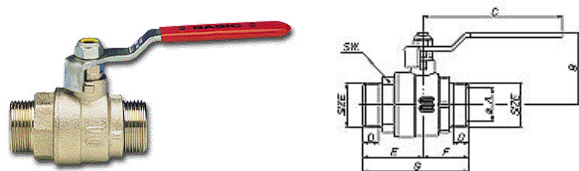
Baureihe S212



2/2 Wege Kugelhahn mit Stahlhebel, voller Durchgang,
Messing vernickelt
Gewinde: außen/innen
Dichtung: PTFE

Typ	G"	øA	B	C	D	E	F	G	H	SW
S212-12	1/2	15	39,5	90	9,5	9,7	35	24,5	59,5	25
S212-34	3/4	20	47,5	105	11	10,7	40,5	29,5	70	31
S212-10	1	25	51,5	105	12,5	11,7	44,5	35	79,5	38
S212-114	1 1/4	32	62	120	13,5	13,2	47,5	40,5	98	47
S212-112	1 1/2	40	71	140	15,5	14,7	54,5	47	101	54
S212-20	2	50	85,5	170	17,5	16,7	65	56	121	66

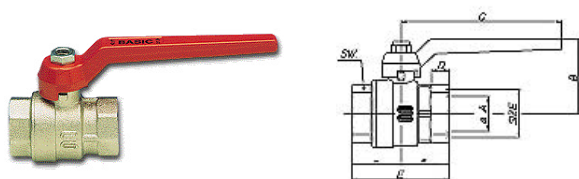
Baureihe S213



2/2 Wege Kugelhahn mit Stahlhebel, voller Durchgang,
Messing vernickelt
Gewinde: außen/außen
Dichtung: PTFE

Typ	G"	øA	B	C	D	E	F	G	SW
S213-12	1/2	155	39,5	90	9,7	35	24,5	59,5	25
S213-34	3/4	20	47,5	105	10,7	40,5	29,5	70	31
S213-10	1	25	51,5	105	11,7	44,5	35	79,5	38
S213-114	1 1/4	32	72	150	17	47,7	40,5	97	47
S213-112	1 1/2	39	74	150	20	54,5	47,5	110	54
S213-20	2	48	80	150	20	65	56	125	66

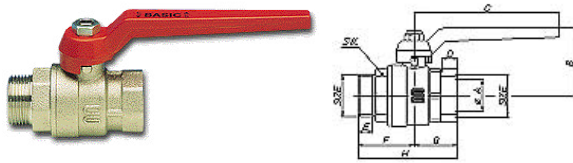
Baureihe S214



2/2 Wege Kugelhahn mit Aluminiumhebel, voller Durchgang
Messing vernickelt
Gewinde: innen/innen
Dichtung: PTFE

Typ	G"	øA	B	C	D	E	SW
S214-14	1/4	10	38,5	80	11	47,5	17
S214-38	3/8	10	38,5	80	11,4	49,5	21
S214-12	1/2	15	40	80	9,5	49	25
S214-34	3/4	20	49,5	115	11	59	31
S214-10	1	25	53,5	115	12,5	70	38
S214-114	1 1/4	32	64	130	13,5	81	47
S214-112	1 1/2	40	74,5	150	15,5	94	54
S214-20	2	50	90	170	17,5	112	66
S214-212	2 1/2	65	105	170	19,5	134	83
S214-30	3	80	119	235	21	156	97
S214-40	4	100	142	235	24	189	124

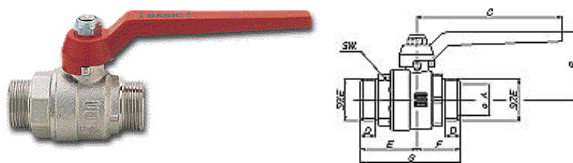
Baureihe S215



2/2 Wege Kugelhahn mit Aluminiumhebel, voller Durchgang,
Messing vernickelt Gewinde: außen/innen
Dichtung: PTFE

Typ	G"	øA	B	C	D	E	F	G	H	SW
S215-12	1/2	15	40	80	9,5	9,7	35	24,5	59,5	25
S215-34	3/4	20	49,5	115	11	10,7	40,5	29,5	70	31
S215-10	1	25	53,5	115	12,5	11,7	44,4	35	79,5	38
S215-114	1 1/4	32	64	130	13,5	13,2	51	40,5	91,5	47
S215-112	1 1/2	40	74,5	150	15,5	14,7	57	47	104	54
S215-20	2	50	90	170	17,5	16,7	66	56	122	66

Baureihe S216



2/2 Wege Kugelhahn mit Aluminiumhebel, voller Durchgang,
Messing vernickelt Gewinde: außen/außen
Dichtung: PTFE

Typ	G"	øA	B	C	D	E	F	G	SW
S216-12	1/2	15	40	80	9,7	34,7	24,7	59,5	25
S216-34	3/4	20	49,5	115	10,7	40,5	29,5	70	31
S216-10	1	25	53,5	115	11,7	44,5	35	79,5	38
S216-114	1 1/4	32	64	130	13,2	47,7	40,5	88	47
S216-112	1 1/2	40	74,5	150	14,7	54,5	47,5	102	54
S216-20	2	50	90	170	16,7	65	56	121	66

Baureihe S217



2/2 Wege Kugelhahn mit Drehgriff aus Alu, voller Durchgang,
Messing vernickelt Gewinde: innen/innen
Dichtung: PTFE

Typ	G"	øA	B	C	D	SW
S217-14	1/4	10	34,5	52	7	17
S217-38	3/8	10	34,5	52	8,5	21
S217-12	1/2	15	38	52	9,5	25
S217-34	3/4	20	47	65	11	31
S217-10	1	25	51	65	12,5	38

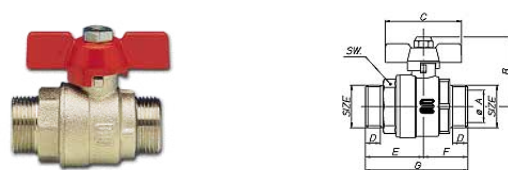
Baureihe S218



2/2 Wege Kugelhahn mit Drehgriff aus Aluminium, voller Durchgang,
Messing vernickelt Gewinde: außen/innen
Dichtung: PTFE

m	G"	øA	B	C	D	E	F	G	H	SW
S218-12	1/2	15	38	52	9,5	9,7	35	24,5	59,5	25
S218-34	3/4	20	47	65	11	10,7	40,5	29,5	70	31
S218-10	1	25	51	65	12,5	11,7	44,4	35	79,5	38

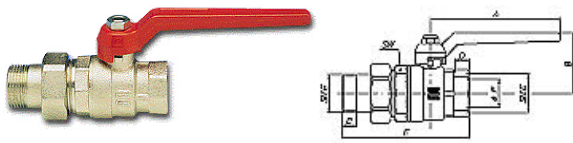
Baureihe S219



2/2 Wege Kugelhahn mit Drehgriff aus Aluminium, voller Durchgang,
Messing vernickelt Gewinde: außen/außen
Dichtung: PTFE

Typ	G"	øA	B	C	D	E	F	G	SW
S219-12	1/2	15	38	52	9,7	35	24,5	59,5	25
S219-34	3/4	20	47	65	10,7	40,5	29,5	70	31
S219-10	1	25	51	65	11,7	44,5	35	79,5	38

Baureihe S226



2/2 Wege Kugelhahn mit Anschlussstück, Handhebel aus Aluminium, voller Durchgang, Messing vernickelt Gewinde: außen/innen Dichtung: PTFE

Typ	G"	A	B	C	D	E	øF	SW
S226-12	1/2	80	40,5	10	9,5	83	15	27
S226-34	3/4	115	48,5	12	11	96	20	34
S226-10	1	115	52,5	12	12,5	112	25	43
S226-114	1 1/4	115	54,5	15	21,5	129	25	49

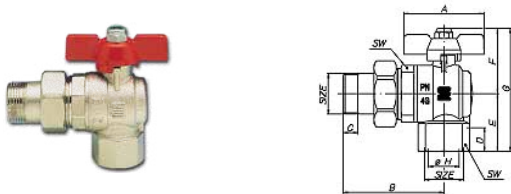
Baureihe S227



2/2 Wege Kugelhahn mit Anschlussstück, Drehgriff aus Aluminium, voller Durchgang, Messing vernickelt Gewinde: außen/innen Dichtung: PTFE

Typ	G"	A	B	C	D	E	øF	SW
S227-12	1/2	52	39	10	9,5	83	15	27
S227-34	3/4	65	48	12	11	96	20	34
S227-10	1	65	52	12	12,5	112	25	43
S227-114	1 1/4	65	53	15	21,4	130	25	49

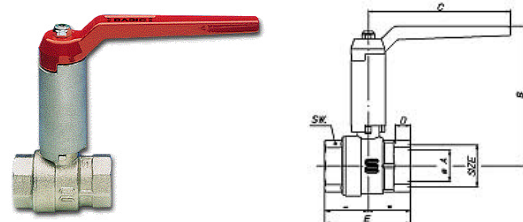
Baureihe S228



2/2 Wege Kugelhahn mit Anschlussstück, Eckform, Drehgriff aus Aluminium, voller Durchgang, Messing vernickelt Gewinde: außen/innen Dichtung: PTFE

Typ	G"	A	B	C	D	E	F	G	øH	SW
S228-12	1/2	52	60,5	10	15	33	40	73	15	26
S228-34	3/4	65	70	12	16,3	39	49	88	20	32
S228-10	1	65	81,5	12	19,1	46,5	53	99,5	25	39

Baureihe S464



2/2 Wege Kugelhahn mit Spindelverlängerung Handhebel aus Aluminium, voller Durchgang Messing vernickelt Gewinde: außen/innen Dichtung: PTFE

Typ	G"	øA	B	C	D	E	SW
S464-14	1/4	10	96,5	80	7	38,5	17
S464-38	3/8	10	96,5	80	8,5	43,5	21
S464-12	1/2	15	97,5	80	9,5	49	25
S464-34	3/4	20	104	115	11	58,5	31
S464-10	1	25	111	115	12,5	70	38
S464-114	1 1/4	32	121	130	13,5	80,5	47
S464-112	1 1/2	40	131	150	15,5	94	54
S464-20	2	50	146	170	17,5	111	66
S464-212	2 1/2	65	161	170	19,5	134	83
S464-30	3	80	175	235	21	156	97
S464-40	4	100	190	235	24,3	189	124