

Kugelhähne

Kugelhähne Manuell „DUO - TRIO“

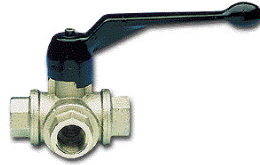
Baureihe S360

Seite 371



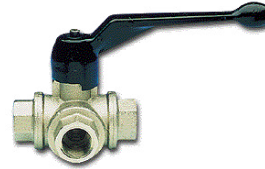
Baureihe S361

Seite 371



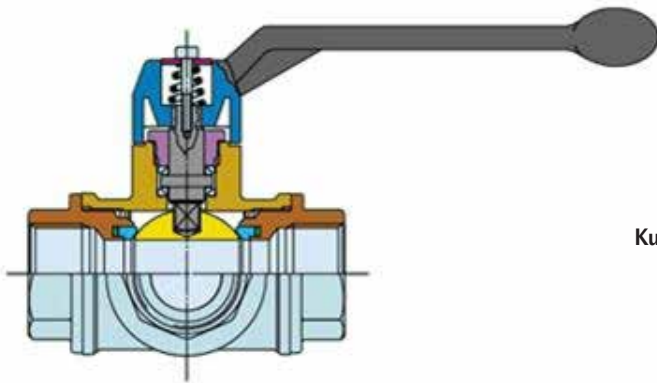
Baureihe S362

Seite 371



Kugelhähne „DUO - TRIO“

Technische Informationen



Körper 1		Schaftpackung 7	
Endstück 2		Dichtung 8	
Kugel 3		Griff 9	
Kugeldichtungen 4		Schraube 10	
O-Ring 5		Beilagscheibe 11	
Kugelführung 6		Feder 12	

Ausführung - voller Durchgang, lange Gewinde - perfekte Dichtung bei geringen und hohen Drücken - verschleißarm, solide und beständige Materialien

Endstücke - Gewinde nach ISO 7/1 Rp parallel Standard

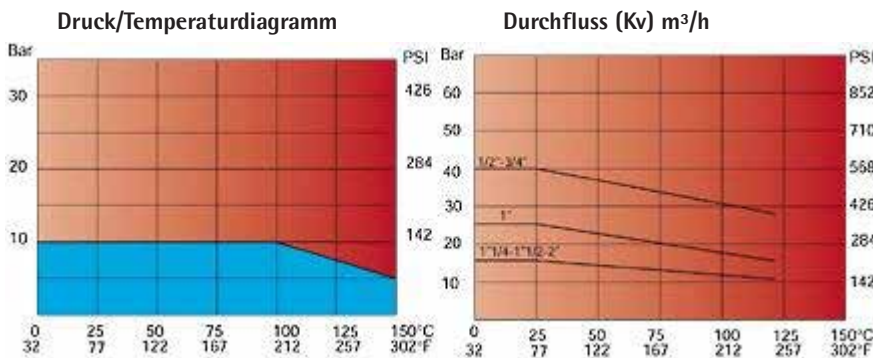
Verwendung - Die „DUO-TRIO“ Kugelhähne sind im generellen für kaltes und heißes Wasser, Druckluft, Öle, nicht aggressive Flüssigkeiten und Kohlenwasserstoffe geeignet. - Für spezielle Medien siehe Beständigkeitstabelle

Druckbereich - DUO L-Anschluss: PN 10 - TRIO T und L Anschluss: von PN 40 (G 1/2" bis PN 16 (G 2") - siehe Druck- und Temperaturdiagramm

Temperaturbereich - -20°C +150°C

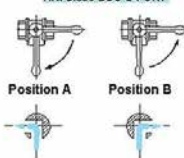
PRESSURE / TEMPERATURE DIAGRAM

LOSS OF HEAD DIAGRAM



OPERATION INSTRUCTIONS

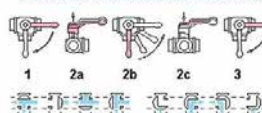
Art. S.360 DUO L-PORT



The valve can be operated by rotating the handle 90° either clockwise or anticlockwise. No need to disassemble the handle.
Position A: from position B the handle is operated a quarter turn in a clockwise direction.
Position B: from position A the handle is operated a quarter turn in an anti-clockwise direction.
Note: Part position sign giving direction of flow is clearly marked on top of the stem.

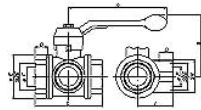
OPERATION INSTRUCTIONS

Art. S.381 TRIO T-PORT and S.362 TRIO L-PORT



The valve can be easily operated by lifting and at the same time rotating the handle either clockwise or anticlockwise, from 90° to 30°. The handle remains fixed to the body. No need to disassemble it.
Moves 1 and 3: active operation with rotation of the ball.
Moves 2a, 2b and 2c: passive operation with recovery of lever position, with no ball rotation.
Note: Part position sign giving direction of flow is clearly marked on top of the stem.

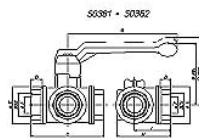
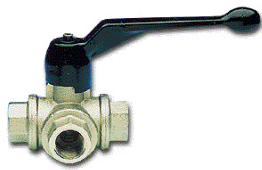
Baureihe S360



3/2 Wege Kugelhahn L-Anschluss, Messing vernickelt
2x PTFE-Dichtung

Typ	G"	B	C	D	øE	øF	G	I	SW
S360-14	1/4	62	52	12	29	10	100	26	22
S360-38	3/8	62	54	12	29	10	100	27	22
S360-12	1/2	65	69	15	36	15	100	33	27
S360-34	3/4	76	77	16,3	45	20	120	38	33
S360-10	1	80	89	19,1	54	25	120	46	40
S360-114	1 1/4	97	103	21,4	65	32	150	54	50
S360-112	1 1/2	104	114	22	79	40	150	61	57
S360-20	2	118	134	25,7	96	50	175	73	70

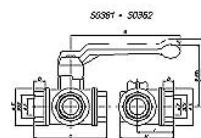
Baureihe S361



3/2 Wege Kugelhahn T-Anschluss, Messing vernickelt
4x PTFE-Dichtung

Typ	G"	B _{max}	B _{max}	C	D	øE	øF	G	H	I
S361-12	1/2	85	77	80	15	38	13	130	61	40
S361-34	3/4	98	89	96	16,3	48	18	160	74	48
S361-10	1	102	93	113	19,1	58	23	160	87,5	56,5
S361-114	1 1/4	120	110	130	21,4	67	29	195	99	65
S361-112	1 1/2	125	115	147	22	78	35	195	113	73,5
S361-20	2	141	130	169	25,7	95	44	235	131	84,5

Baureihe S362



3/2 Wege Kugelhahn L-Anschluss, Messing vernickelt
4x PTFE-Dichtung

Typ	G"	B _{max}	B _{max}	C	D	øE	øF	G	H	I
S362-12	1/2	85	77	80	15	38	13	130	61	40
S362-34	3/4	98	89	96	16,3	48	18	160	74	48
S362-10	1	102	93	113	19,1	58	23	160	87,5	56,5
S362-114	1 1/4	120	110	130	21,4	67	29	195	99	65
S362-112	1 1/2	125	115	147	22	78	35	195	113	73,5
S362-20	2	141	130	169	25,7	95	44	235	131	84,5