

Stapel- und Gelbarmaturen

Messingkugelhähne,
Auslaufventile,
Durchlaufventile,
Schlauchverschraubungen,
Schwimmerventile,
Gashähne,
STAR-Ventile,
Verlängerungen,
Schmutzfänger,
Strangregulier-, Rückschlagventile,
Peetschieber

**K05**

Messingkugelhähne	1 - 5
Auslaufventile	7
Durchlaufventile	7 - 8
Freistromventile	8
Schlauchverschraubungen	9 - 10
Ventiloberteile	9 - 10
Schwimmerventile	11
Gashähne	12
Star-Ventile	13
Verlängerungen	14 - 15
Schmutzfänger	16
Strangregulierventile	16
Rückschlagventile	17
Rückschlagventil EUROPA	17
Kugel-Rückschlag u. Fußventile	17
Peetschieber	18
Strömax-Schrägsitzventile	18
Kesselfüll- und Entleerungshahn	18



K05

Messingkugelhähne

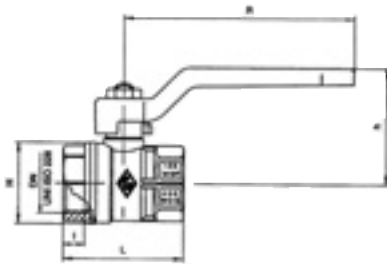
Symbolbild

Match-Code/Artikel

Stückzahl/Vorteilspreis EUR

Verrechnungseinheit

EUR

**Kugelhahn JET 200**

voller Durchgang

Anschluß:

Temperaturbereich:

Werkstoffe: Gehäuse:

Kugel:

Sitzdichtung:

Spindeldichtung:

O-Ring:

IG-IG nach UNI ISO 228/1 (1/4"-3/8" UNI ISO 7/1)

-20°C/+130°C

CW617N UNI EN 12165 / Messing vernickelt

CW617N UNI EN 12165 / Messing verchromt

P.T.F.E. (Teflon)

P.T.F.E. (Teflon)

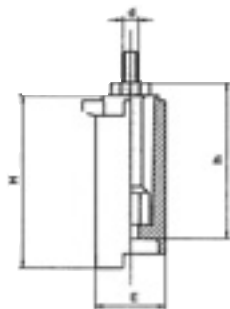
NBR

Maße in mm

	Zoll	l	L	H	R	h	-	-	PN	Gew. kg		WB 441
JET200-8	1/4"	11	51,5	23	95	48	-	-	64	0,14	Stk.	12,26
JET200-10	3/8"	11,4	51,5	23	95	48	-	-	64	0,13	Stk.	10,14
JET200-15	1/2"	12	48,5	30	84,5	40	-	-	30	0,16	Stk.	11,38
JET200-20	3/4"	12	53	36	110	52,5	-	-	30	0,26	Stk.	16,54
JET200-25	1"	14,5	65,5	43,5	110	62,5	-	-	30	0,39	Stk.	23,75
JET200-32	5/4"	16	76,5	53	140	68,5	-	-	25	0,74	Stk.	34,23
JET200-40	6/4"	18	89	65	140	73,5	-	-	25	0,94	Stk.	48,57
JET200-50	2"	19	103	80	170	85	-	-	25	1,57	Stk.	77,93
JET200-65	2 1/2"	24	129,5	104	240	114	-	-	16	2,57	Stk.	238,96
JET200-80	3"	29	155,5	126	240	126	-	-	16	4,19	Stk.	385,50
JET200-100	4"	32	185	154,5	240	146	-	-	16	7,42	Stk.	624,03



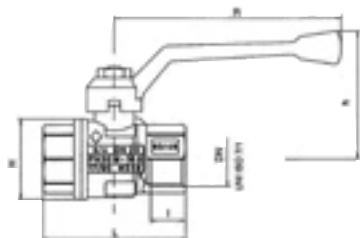
K05

Zubehör für Kugelhahn JET 200**Verlängerung JET 200 SPV**

Werkstoffe: CW617N UNI EN 12165 / Messing vernickelt

Maße in mm

	Zoll	h	d	H	E	-	-	-	-	Gew. kg		WB 441
JET200SPV8	1/4"-1/2"	55	M5	60	24	-	-	-	-	0,11	Stk.	25,04
JET200SPV20	3/4"-1"	60,5	M6	67	27	-	-	-	-	0,14	Stk.	25,04
JET200SPV32	5/4"-6/4"	58,5	M8	67	32	-	-	-	-	0,21	Stk.	25,62
JET200SPV50	2"	58,5	M10	67	40	-	-	-	-	0,35	Stk.	35,35
JET200SPV65	2 1/2"-3"	-	-	90	49	-	-	-	-	0,40	Stk.	41,73
JET200SPV100	4"	-	-	96	60	-	-	-	-	0,68	Stk.	50,53

**Kugelhahn JET 200 L**

voller Durchgang

Anschluß:

Temperaturbereich:

Werkstoffe: Gehäuse:

Kugel:

Sitzdichtung:

Spindeldichtung:

O-Ring:

IG-IG nach UNI ISO 7/1

-20°C/+160°C

CW617N UNI EN 12165 / Messing vernickelt

CW617N UNI EN 12165 / Messing verchromt

P.T.F.E. (Teflon)

P.T.F.E. (Teflon)

NBR

Maße in mm

	Zoll	l	L	H	R	h	-	-	PN	Gew. kg		WB 441
JET200L15	1/2"	15	62	32	95	51	-	-	30	0,21	Stk.	14,71
JET200L20	3/4"	16,3	69	39	110	60	-	-	30	0,34	Stk.	19,54
JET200L25	1"	19,1	83	49	110	64	-	-	30	0,53	Stk.	32,01
JET200L32	5/4"	21,4	96	59	160	78	-	-	25	0,97	Stk.	43,89
JET200L40	6/4"	31,4	108	73	160	86	-	-	25	1,45	Stk.	69,59
JET200L50	2"	25,7	126	86	170	104	-	-	25	1,98	Stk.	98,60

Messingkugelhähne

Symbolbild

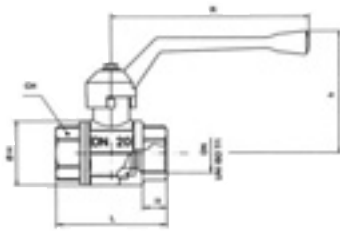
Match-Code/Artikel

Stückzahl/Vorteilspreis EUR

Verrechnungseinheit

EUR

Kugelhahn JET200 S



voller Durchgang, schwere Ausführung

Anschluß: IG-IG nach UNI ISO 7/1

Temperaturbereich: -20°C/+160°C

Werkstoffe: Gehäuse: CW617N UNI EN 12165 / Messing vernickelt

Kugel: CW617N UNI EN 12165 / Messing verchromt

Sitzdichtung: P.T.F.E. (Teflon)

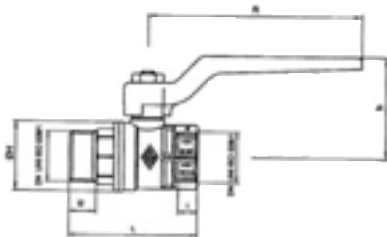
Spindeldichtung: P.T.F.E. (Teflon)

O-Ring: NBR

Maße in mm

	Zoll	I	L	H	R	h	-	-	PN	Gew. kg	Stk.	WB 441
JET200S10	3/8"	11,4	52	28	120	62	-	-	64	0,24	Stk.	34,10
JET200S15	1/2"	15	64	34,5	120	64	-	-	64	0,34	Stk.	34,92
JET200S20	3/4"	16,3	74	43	134	82	-	-	40	0,55	Stk.	49,54
JET200S25	1"	19,1	89	53	134	84	-	-	40	0,91	Stk.	77,61
JET200S32	5/4"	21,4	100	63	170	104	-	-	25	1,40	Stk.	114,64
JET200S40	6/4"	21,4	110	77	170	111	-	-	25	2,12	Stk.	182,11
JET200S50	2"	25,7	130	93	205	126	-	-	25	3,16	Stk.	263,53

Kugelhahn JET 200 IA



voller Durchgang

Anschluß: IG-AG nach UNI ISO 228/1(3/8" UNI ISO 7/1)

Temperaturbereich: -20°C/+130°C

Werkstoffe: Gehäuse: CW617N UNI EN 12165 / Messing vernickelt

Kugel: CW617N UNI EN 12165 / Messing verchromt

Sitzdichtung: P.T.F.E. (Teflon)

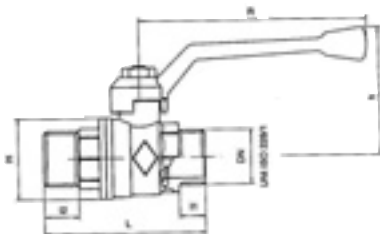
Spindeldichtung: P.T.F.E. (Teflon)

O-Ring: NBR

Maße in mm

	Zoll	I	L	H	R	h	-	-	PN	Gew. kg	Stk.	WB 441
JET200IA15	1/2"	12	59	30	84,5	41	-	-	30	0,16	Stk.	16,80
JET200IA20	3/4"	12	66,5	36	110	52	-	-	30	0,26	Stk.	24,60
JET200IA25	1"	14,5	77,7	43,5	110	55	-	-	30	0,39	Stk.	33,15
JET200IA32	5/4"	16	91,2	53	140	70	-	-	25	0,74	Stk.	52,14
JET200IA40	6/4"	18	104,7	65	140	75	-	-	25	0,94	Stk.	72,11
JET200IA50	2"	19	121	80	170	86,5	-	-	25	1,57	Stk.	123,09

Kugelhahn JET 200 AA



voller Durchgang

Anschluß: AG-AG nach UNI ISO 228/1

Temperaturbereich: -20°C/+160°C

Werkstoffe: Gehäuse: CW617N UNI EN 12165 / Messing vernickelt

Kugel: CW617N UNI EN 12165 / Messing verchromt

Sitzdichtung: P.T.F.E. (Teflon)

Spindeldichtung: P.T.F.E. (Teflon)

O-Ring: NBR

Maße in mm

	Zoll	I1	I2	L	H	R	h	-	PN	Gew. kg	Stk.	WB 441
JET200AA15	1/2"	11,5	13	66	33	95	51	-	30	0,22	Stk.	16,80
JET200AA20	3/4"	12,5	16,5	79,5	39	110	60	-	30	0,33	Stk.	24,60
JET200AA25	1"	15	19	87,5	49	110	64	-	30	0,53	Stk.	33,15
JET200AA32	5/4"	17	21,5	103,5	59	160	79	-	25	0,98	Stk.	52,14
JET200AA40	6/4"	18	21,5	119,5	73	160	85	-	25	1,52	Stk.	72,11
JET200AA50	2"	22	25,7	142,5	86	170	103	-	25	2,02	Stk.	123,09

Messingkugelhähne

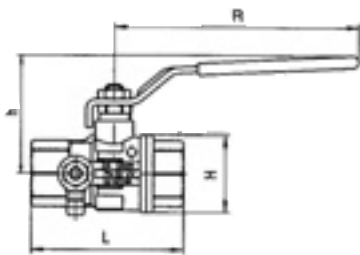
Symbolbild

Match-Code/Artikel

Stückzahl/Vorteilspreis EUR

Verrechnungseinheit

EUR



Kugelhahn JET 200E

voller Durchgang, mit Entleerung

Anschluß: IG-IG nach UNI ISO 228/1

Temperaturbereich: -20°C/+160°C

Werkstoffe: Gehäuse: CW617N UNI EN 12165 / Messing vernickelt

Kugel: CW617N UNI EN 12165 / Messing verchromt

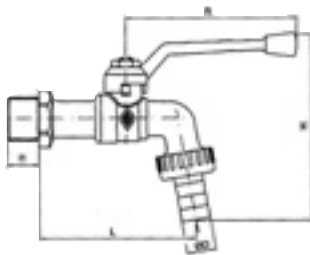
Sitzdichtung: P.T.F.E. (Teflon)

Spindeldichtung: P.T.F.E. (Teflon)

O-Ring: NBR

Maße in mm

	Zoll	-	L	H	R	h	-	-	PN	Gew. kg		WB 441
JET200E15	1/2"	-	68	33	98	48	-	-	30	0,28	Stk.	16,54
JET200E20	3/4"	-	76	39	122	58	-	-	30	0,41	Stk.	21,68
JET200E25	1"	-	90	49	122	62	-	-	30	0,59	Stk.	29,82
JET200E32	5/4"	-	103	59	153	78	-	-	25	0,89	Stk.	41,20
JET200E40	6/4"	-	115	73	153	85	-	-	25	1,32	Stk.	57,43
JET200E50	2"	-	133	86	162	96	-	-	25	1,97	Stk.	89,90



Kugelhahn JET 200 A

Auslaufkugelhahn

Anschluß: IG nach UNI ISO 228/1

Temperaturbereich: -10°C/+90°C

Werkstoffe: Gehäuse: CW617N UNI EN 12165 / Messing vernickelt

Kugel: CW617N UNI EN 12165 / Messing verchromt

Sitzdichtung: P.T.F.E. (Teflon)

O-Ring: NBR

Maße in mm

	Zoll	l1	L	H	R	-	-	PN	Gew. kg		WB 441
JET200A15	1/2"	12	79	94	95	-	-	30	0,22	Stk.	17,28
JET200A20	3/4"	15	92	106	95	-	-	30	0,32	Stk.	29,91
JET200A25	1"	18	100	112	110	-	-	30	0,51	Stk.	44,83



Kugelhahn JET 200 M

voller Durchgang, incl. Elektrischem Antrieb 230V/50Hz

Schutzart IP 65,

Anschluß: IG-IG nach UNI ISO 7/1

Temperaturbereich: -10°C/+50°C

Werkstoffe: Gehäuse: CW617N UNI EN 12165 / Messing vernickelt

Kugel: CW617N UNI EN 12165 / Messing verchromt

Sitzdichtung: P.T.F.E. (Teflon)

Spindeldichtung: P.T.F.E. (Teflon)

O-Ring: Viton

Maße in mm

= Stellzeit in Sekunden

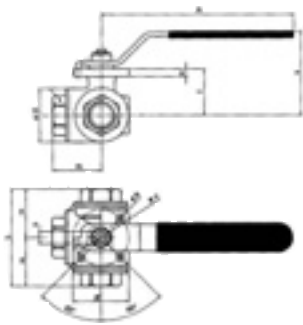
	Zoll	A	B	L	E	H	-	#	PN	Gew. kg		WB 252
JET200M15	1/2"	33	9	67	9	33,5	-	15	40	1,85	Stk.	267,12
JET200M20	3/4"	35	9	76	9	40	-	15	40	1,90	Stk.	271,44
JET200M25	1"	45,5	9	90	9	49	-	15	40	2,21	Stk.	291,60
JET200M32	5/4"	49	9	102	9	58,5	-	15	40	2,55	Stk.	320,40
JET200M40	6/4"	64	11	114	11	71,5	-	7,5	40	3,20	Stk.	561,60
JET200M50	2"	73,25	11	138	11	91,5	-	7,5	40	4,16	Stk.	632,16



K05

Messingkugelhähne

Symbolbild Match-Code/Artikel StückzahlVorteilspreis EUR Verrechnungseinheit EUR

**Kugelhahn JET 200 3L/3T**

voller Durchgang

Anschluß:

Temperaturbereich:

Werkstoffe: Gehäuse:

Kugel:

alle Dichtungen:

O-Ring:

IG-IG-IG nach UNI ISO 7/1

-20°C/+160°C

CW617N UNI EN 12165 / Messing vernickelt

CW617N UNI EN 12165 / Messing verchromt

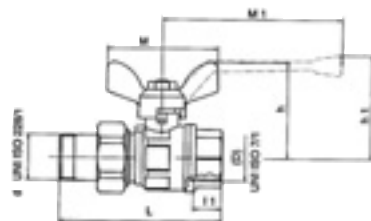
P.T.F.E. (Teflon)

FKM (Viton)

Maße in mm

	DN	L	H	h	R	m	-	-	PN	Gew. kg	Stk.	WB 441
JET200-3L8	1/4"	67	34	62,5	120	33,5	-	-	30	0,55	Stk.	70,25
JET200-3L10	3/8"	67	34	62,5	120	33,5	-	-	30	0,52	Stk.	70,25
JET200-3L15	1/2"	77	39	63,5	120	38,5	-	-	30	0,65	Stk.	79,19
JET200-3L20	3/4"	87	48	75	170	43,5	-	-	30	1,10	Stk.	105,27
JET200-3L25	1"	105	60	79,5	170	52,5	-	-	16	1,83	Stk.	143,18
JET200-3L32	5/4"	122,5	72	93	170	61,25	-	-	10	2,75	Stk.	190,85
JET200-3L40	6/4"	138,5	86	113,5	230	69,25	-	-	10	4,57	Stk.	299,62
JET200-3L50	2"	166	111	123,5	230	83	-	-	10	8,37	Stk.	472,82

JET200-3T15	1/2"	77	39	63,5	120	38,5	-	-	-	0,66	Stk.	79,19
JET200-3T20	3/4"	87	48	75	170	43,5	-	-	-	1,14	Stk.	105,27
JET200-3T25	1"	105	60	79,5	170	52,5	-	-	-	1,55	Stk.	143,18
JET200-3T32	5/4"	122,5	72	93	170	61,25	-	-	-	2,83	Stk.	190,85
JET200-3T40	6/4"	138,5	86	113,5	230	69,25	-	-	-	4,75	Stk.	299,62
JET200-3T50	2"	166	111	123,5	230	83	-	-	-	8,77	Stk.	472,82

**Kugelhahn JET 200 FH**

mit Verschraubung

Anschluß:

Temperaturbereich:

Werkstoffe: Gehäuse:

Kugel:

Verschraubung:

Sitzdichtung:

Spindeldichtung:

O-Ring:

AG (nach UNI ISO 228/1) - IG (nach UNI ISO 7/1)

-20°C/+160°C

CW617N UNI EN 12165 / Messing vernickelt

CW617N UNI EN 12165 / Messing verchromt

CW617N UNI EN 12165 / Messing vernickelt

P.T.F.E. (Teflon)

P.T.F.E. (Teflon)

NBR

Maße in mm

	DN	l1	L	M	h	-	-	-	PN	Gew. kg	Stk.	WB 441
JET200FH15	1/2"	17,75	84	50	45,5	-	-	-	30	0,25	Stk.	30,41
JET200FH20	3/4"	16,3	93	64	54,5	-	-	-	30	0,39	Stk.	37,50
JET200FH25	1"	19	109	64	58,5	-	-	-	30	0,65	Stk.	55,33

Messingkugelhähne

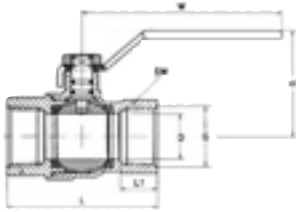
Symbolbild

Match-Code/Artikel

StückzahlVorteilspreis EUR

Verrechnungseinheit

EUR

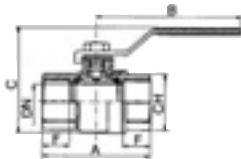
**Gaskugelhahn MT 200 G (Fig. 593 FF)**

voller Durchgang, ÖVGW geprüft

Nenndruck: PN4
 Anschluss: Muffenanschluss
 Betriebstemperatur: max. 60°C
 Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt
 Kugel: Messing verchromt
 Sitzdichtung: Teflon
 Spindeldichtung: NBR70 Shore

Masse in mm

	DN	L	L1	H	W	SW	-	-	D	Gew. kg	Stk.	WB 441
MT200G10	3/8"	50	11,4	42	100	21	-	-	10	0,14	Stk.	15,38
MT200G15	1/2"	62	15,0	48	100	26	-	-	15	0,22	Stk.	16,19
MT200G20	3/4"	71	16,3	52	100	32	-	-	20	0,33	Stk.	21,48
MT200G25	1"	83	19,1	59	120	41	-	-	25	0,59	Stk.	35,16
MT200G32	1 1/4"	98	21,4	64	120	50	-	-	32	0,93	Stk.	48,20
MT200G40	1 1/2"	110	21,4	84	150	55	-	-	40	1,24	Stk.	76,26
MT200G50	2"	133	25,7	92	150	70	-	-	50	2,09	Stk.	108,27

**Gaskugelhahn MT 200 G72 (Fig. 715)**

voller Durchgang, ÖVGW-geprüft

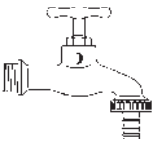
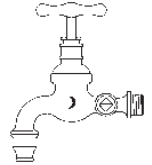

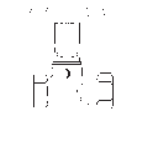



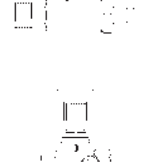

Nenndruck: PN4
 Anschluss: Muffenanschluss
 Betriebstemperatur: max. 130°C
 Werkstoffe: Gehäuse: Pressmessing
 Kugel: Messing verchromt
 Sitzdichtung: Teflon
 Spindeldichtung: Viton

Masse in mm

	DN	A	B	C	CH	F	-	-	DN	Gew. kg	Stk.	WB 441
MT200G72-15	1/2"	59	88	58,1	25	17,5	-	-	15	0,32	Stk.	13,10
MT200G72-20	3/4"	67	88	65,1	31	18	-	-	20	0,45	Stk.	18,34
MT200G72-25	1"	78	105	73,9	38	20,5	-	-	25	0,78	Stk.	33,81
MT200G72-32	1 1/4"	92	105	85,15	47	23,5	-	-	32	1,15	Stk.	43,40
MT200G72-40	1 1/2"	102	134	100,1	54	23,5	-	-	40	1,75	Stk.	67,44
MT200G72-50	2"	123	134	116,6	67	27,5	-	-	50	3,15	Stk.	105,79



K05

Symbolbild	Match-Code/Artikel	Stückzahl	Vorteilspreis EUR	Verrechnungseinheit	EUR
	Auslaufventil Fig.3				WB 441
	mit Schlauchverschraubung, Messing blank poliert				
	3-15	1/2"		Stk.	56,90
	Auslaufventil Fig.3				WB 441
	Messing matt verchromt				
	3M15	1/2"		Stk.	18,40
	3M20	3/4"		Stk.	28,20
	3M25	1"		Stk.	93,30
	Auslaufventil Fig.51				WB 441
	Frankfurter Modell, mit Regulierung, Messing blank poliert				
	51-15	1/2"		Stk.	353,30
	Durchlaufventil Fig.71 u.71/I				WB 441
	für Kupferrohr, Lötstufe x Lötverschraubung, Messing				
	71-15	1/2" x 15 mm		Stk.	21,80
	71/I-15	15 x 15 mm, mit Entleerungsventil		Stk.	27,80
	Durchlaufventil Fig.76 u.76/I				WB 441
	für Kupferrohr, Innengewinde x Lötverschraubung, Messing				
	76-1515	1/2" x 15 mm		Stk.	25,20
	76/I-1515	15 x 15 mm, mit Entleerungsventil		Stk.	34,20
	Durchlaufventil Fig.79 u.79/I				WB 441
	für Kupferrohr, Aussengewinde x Lötverschraubung, Messing				
	79-1515	1/2" x 15 mm		Stk.	26,50
	79/I-1515	15 x 15 mm, mit Entleerungsventil		Stk.	33,10
	Durchlaufventil Fig.83				WB 441
	Muffe x Muffe, Messing				
	83-15	1/2"		Stk.	18,40
	83-20	3/4"		Stk.	23,10
	83-25	1"		Stk.	36,30
	83-32	5/4"		Stk.	55,50
	83-40	6/4"		Stk.	75,70
	83-50	2"		Stk.	110,80
	Durchlaufventil Fig.92				WB 441
	Außengewinde x Schlauchverschraubung, Messing				
	92-15	1/2"		Stk.	26,70
	Durchlaufventil Fig.125				WB 441
	Muffe x Muffe, mit 1 Entleerungsventil Fig. 270				
	125-15	1/2"		Stk.	21,80
	125-20	3/4"		Stk.	28,10
	125-25	1"		Stk.	40,90
	125-32	5/4"		Stk.	59,80



Symbolbild Match-Code/Artikel Stückzahl/Vorteilspreis EUR Verrechnungseinheit EUR

Durchlaufventil Fig.125/II

WB 441

Muffe x Muffe, mit 1 Entleerungsventil
und 1 Entleerungsschraube

125/2-15	1/2"	Stk.	25,90
125/2-20	3/4"	Stk.	32,60
125/2-25	1"	Stk.	46,20
125/2-32	5/4"	Stk.	67,20
125/2-40	6/4"	Stk.	86,50
125/2-50	2"	Stk.	121,10



Freistromventil „Multiflux“ Fig.3512

WB 441

Muffe x Muffe, mit steigender Spindel,
Stopfbuchse mit Überwurfmutter








3512-15	1/2"	Stk.	22,30
3512-20	3/4"	Stk.	33,30
3512-25	1"	Stk.	45,30
3512-32	5/4"	Stk.	74,20

Freistromventil „Multiflux“ Fig.3512 II

WB 441











wie oben, jedoch mit Entleerungsventil
und Entleerungsschraube




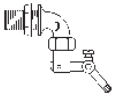
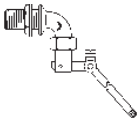
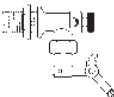
3512/2-15	1/2"	Stk.	32,—
3512/2-20	3/4"	Stk.	43,10
3512/2-25	1"	Stk.	55,10
3512/2-32	5/4"	Stk.	86,—
3512/2-40	6/4"	Stk.	115,40
3512/2-50	2"	Stk.	173,90

Symbolbild	Match-Code/Artikel	Stückzahl	Vorteilspreis EUR	Verrechnungseinheit	EUR
	Entleerungsventil Fig.270				WB 441
	Messing				
	270-10	3/8"		Stk.	21,90
	Entleerungsschraube Fig.272				WB 441
	Messing, mit Sechskant				
	272-8	1/4"		Stk.	1,70
	272-10	3/8"		Stk.	5,—
	Schlauchtülle Fig.277				WB 441
	aus Blech				
	277-10	3/8"		Stk.	2,08
	277-15	1/2"		Stk.	2,—
	277-20	3/4"		Stk.	2,92
	277-25	1"		Stk.	4,46
	Schlauchverschraubung Fig.278				WB 441
	Messing, komplett				
	278-10	3/8"		Stk.	6,10
	278-15	1/2"		Stk.	4,36
	278-20	3/4"		Stk.	7,36
	278-25	1"		Stk.	17,52
	278-32	5/4"		Stk.	52,—
	2/3 Schlauchverschraubung Fig.279				WB 441
	Messing				
	279-10	3/8"		Stk.	5,87
	279-15	1/2"		Stk.	4,13
	279-20	3/4"		Stk.	6,57
	279-25	1"		Stk.	19,72
	279-32	5/4"		Stk.	39,34
	279-40	6/4"		Stk.	73,10
	279-50	2"		Stk.	145,40
	1/3 Schlauchverschraubung Fig.279/I				WB 441
	Messing				
	279/I-10	3/8"		Stk.	5,33
	279/I-15	1/2"		Stk.	3,68
	279/I-20	3/4"		Stk.	5,52
	279/I-25	1"		Stk.	14,72
	Schlauchverschraubung Fig.280				WB 441
	Messing				
	280-10	3/8"		Stk.	10,64
	280-15	1/2"		Stk.	5,90
	280-20	3/4"		Stk.	9,19
	280-25	1"		Stk.	28,08
	280-32	5/4"		Stk.	68,66
	280-40	6/4"		Stk.	136,45
	Oberteil Fig.294				WB 441
	Messing, mit Handrad				
	294-15	1/2"		Stk.	10,40
	294-20	3/4"		Stk.	12,—
	294-25	1"		Stk.	20,30
	294-32	5/4"		Stk.	34,70
	294-40	6/4"		Stk.	52,80
	294-50	2"		Stk.	73,50
	Oberteil Fig.294 G				WB 441
	Messing, mit Knebelgriff				
	294G20	3/4"		Stk.	9,20



K05

Symbolbild	Match-Code/Artikel	Stückzahl	Vorteilspreis EUR	Verrechnungseinheit	EUR
	Oberteil 295				WB 441
	Messing, für losen Schlüssel				
	295-15	1/2"		Stk.	13,60
	Oberteil Fig.306				WB 441
	Frankfurter Modell, mit Knebelgriff, Messing				
	306-15	1/2"		Stk.	203,90
	Steckschlüssel Fig.355				WB 441
	Steckschlüssel Fig. 355				
	355-15	1/2"		Stk.	16,80
	Ab- und Überlaufventil Fig.379				WB 441
	Messing, für Eisenrohr mit Konus				
	379-25	1"		Stk.	59,96
	379-32	5/4"		Stk.	78,67
	379-40	6/4"		Stk.	97,27
	379-50	2"		Stk.	141,11
	Schlauchstück Fig.435				WB 441
	Pressmessing				
	435-15	1/2"		Stk.	11,61
	435-20	3/4"		Stk.	11,87
	435-25	1"		Stk.	15,—
	435-32	5/4"		Stk.	23,11
	Gewindestück Fig.436				WB 441
	Pressmessing, mit Innengewinde				
	436-15	1/2"		Stk.	10,93
	436-20	3/4"		Stk.	11,61
	436-25	1"		Stk.	11,87
	436-32	5/4"		Stk.	15,—
	Gewindestück Fig.437				WB 441
	Pressmessing, mit Außengewinde				
	437-15	1/2"		Stk.	11,27
	437-20	3/4"		Stk.	11,61
	437-25	1"		Stk.	11,72
	437-32	5/4"		Stk.	20,12
	Gummidichtung Fig.439				WB 441
	439	1/2" bis 5/4"		Stk.	2,20
	Schlauchstück Fig.461				WB 441
	Messing				
	461-15	1/2"		Stk.	4,56
	461-20	3/4"		Stk.	7,21
	461-25	1"		Stk.	20,46
	Strahlrohr Fig.462				WB 441
	Messing, nicht verstellbar				
	462-15	1/2"		Stk.	23,11
	462-20	3/4"		Stk.	31,84
	462-25	1"		Stk.	53,56

Symbolbild	Match-Code/Artikel	Stückzahl	Vorteilspreis EUR	Verrechnungseinheit	EUR
	Gartenventil Fig.503				WB 441
	Messing, Außengewinde x Schlauchverschraubung, senkrecht aufwärts				
	503-15	1/2"		Stk.	70,70
	503-20	3/4"		Stk.	87,70
	503-25	1"		Stk.	92,21
	Schwimmerkugel Fig.685				WB 441
	Kupfer, rund mit Stellschraube				
	685-20	3/4"		Stk.	120,88
	685-25	1"		Stk.	144,21
	685-32	5/4"		Stk.	199,25
	685-40	6/4"		Stk.	242,44
	Schwimmerkugel Plastik				WB 441
	PVCKUGEL	3/8"		Stk.	1,74
	Schwimmer Fig.693				WB 441
	Messing, mit auswechselbarem Sitz, ohne Kugel				
	693-15	1/2"		Stk.	199,—
	693-20	3/4"		Stk.	263,—
	693-25	1"		Stk.	350,60
	693-32	5/4"		Stk.	461,60
	Schwimmerventil Fig.712				WB 441
	Messing, für Spülkasten, ohne Regulierung, ohne Kugel, ohne Hollländer				
	712	3/8"		Stk.	47,30
	Schwimmerventil Fig.712A				WB 441
	Messing, für Spülkasten, ohne Regulierung, ohne Kugel, ohne Hollländer, mit langer Stange				
	712A	3/8"		Stk.	50,60
	Schwimmerventil Fig.713				WB 441
	Messing, für Spülkasten, mit Regulierung, ohne Kugel, ohne Hollländer				
	713	3/8"		Stk.	67,40
	Schwimmerventil Fig.1321				WB 441
	Messing, für Spülkasten, ohne Regulierung, ohne Kugel, ohne Hollländer				
	1321	3/8"		Stk.	36,50
	Schwimmerventil fig.1322				WB 441
	Messing, für Spülkasten, mit Regulierung, ohne Kugel, ohne Hollländer				
	1322	3/8"		Stk.	43,20



K05

Symbolbild Match-Code/Artikel StückzahlVorteilspreis EUR Verrechnungseinheit EUR

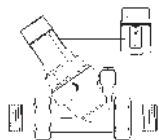


Wasserzähler-Einbaugarnitur Fig.3510

WB 441

bestehend aus: Freistromventil Fig. 3516,
Rückflußverhinderer mit Absperrung 3508 N II,
in den Ventilen fix eingedichtete Wasserzähler-verschraubungen
mit Längsausgleichstück.,
offener Wasserzählerbügel*, 2 Schrauben u. Dübel

3510-20	3/4"	Stk.	176,70
3510-25	1"	Stk.	176,70
3510-32	5/4"	Stk.	287,50
3510-40	6/4"	Stk.	590,80
3510-50	2"	Stk.	799,40



Druckminderer DIMO Fig.3585

WB 445

komplett bestehend aus Druckminderer,
Anschlußverschraubungen mit Dichtung,
Manometeranschluß 1/4"

3585-15	1/2"	Stk.	70,70
3585-20	3/4"	Stk.	71,80
3585-25	1"	Stk.	82,—
3585-32	5/4"	Stk.	128,10



Gaseckhahn Fig.2805 E

WB 441

Gaseckhahn, Kugelhahn
Außengewinde x Innengewinde
HTB-Ausführung 650° C, kplt. mit Griff montiert

2805E20	3/4"	Stk.	55,30
2805E25	1"	Stk.	59,40
2805E32	5/4"	Stk.	108,40
2805E40	6/4"	Stk.	178,90



Gasdurchgangshahn Fig.810

WB 441

Messing, ÖVGW-geprüft

810-20	3/4"	Stk.	60,60
810-25	1"	Stk.	70,60
810-32	5/4"	Stk.	99,—
810-40	6/4"	Stk.	135,—
810-50	2"	Stk.	208,—
810-65	2 1/2"	Stk.	786,60
810-80	3"	Stk.	1.087,90








Gaskugelhahn Fig.2816

WB 441

Messing, geschlossene Form, ÖVGW-gepr.
mit Sicherheitsvorrichtung gegen unbeabsichtigtes Öffnen

2816-15	1/2"	Stk.	26,90
2816-20	3/4"	Stk.	35,40
2816-25	1"	Stk.	59,90

Stapelarmaturen

Symbolbild	Match-Code/Artikel	Stückzahl	Vorteilspreis EUR	Verrechnungseinheit	EUR
	Auslaufventil				WB 110
	Messing matt verchromt, Knebelgriff				
	STAVM15	1/2"		Stk.	11,67
	STAVM20	3/4"		Stk.	17,75
	Durchgangsventil				WB 110
	Muffe/Muffe, Messing, Kunststoff-Handrad				
	STDV15	1/2"		Stk.	11,75
	STDV20	3/4"		Stk.	14,58
	STDV25	1"		Stk.	22,33
	Durchgangsventil				WB 110
	Muffe/Muffe, Messing, Entleerung und Stopfen, Kunststoff-Handrad				
	STDVE15	1/2"		Stk.	16,17
	STDVE20	3/4"		Stk.	20,33
	STDVE25	1"		Stk.	29,—
	Schrägsitzventil				WB 110
	Muffe/Muffe, Messing, Kunststoff-Handrad				
	STSV15	1/2"		Stk.	10,17
	STSV20	3/4"		Stk.	13,25
	STSV25	1"		Stk.	19,67
	Schrägsitzventil				WB 110
	Muffe/Muffe, Messing, Entleerung und Stopfen, Kunststoff-Handrad				
	STSVE15	1/2"		Stk.	14,58
	STSVE20	3/4"		Stk.	17,92
	STSVE25	1"		Stk.	24,67



K05

Symbolbild Match-Code/Artikel StückzahlVorteilspreis EUR Verrechnungseinheit EUR



Verlängerung Fig.263

WB 441

Messing poliert, 3/8"

263-1010	10 mm	Stk.	3,64
263-1015	15 mm	Stk.	3,93
263-1020	20 mm	Stk.	4,25
263-1025	25 mm	Stk.	5,01
263-1030	30 mm	Stk.	5,91
263-1040	40 mm	Stk.	6,99
263-1050	50 mm	Stk.	8,04

Messing poliert, 1/2"

WB 441

263-1510	10 mm	Stk.	3,79
263-1515	15 mm	Stk.	4,25
263-1520	20 mm	Stk.	4,70
263-1525	25 mm	Stk.	5,30
263-1530	30 mm	Stk.	6,22
263-1540	40 mm	Stk.	8,81
263-1550	50 mm	Stk.	10,31

Messing poliert, 3/4"

WB 441

263-2010	10 mm	Stk.	5,46
263-2015	15 mm	Stk.	6,22
263-2020	20 mm	Stk.	6,82
263-2025	25 mm	Stk.	8,04
263-2030	30 mm	Stk.	9,58
263-2040	40 mm	Stk.	11,37
263-2050	50 mm	Stk.	13,37



Verlängerung Fig.263

WB 441


Messing verchromt, 1/2"

263C1510	10 mm	Stk.	5,01
263C1515	15 mm	Stk.	5,46
263C1520	20 mm	Stk.	6,55
263C1525	25 mm	Stk.	6,99
263C1530	30 mm	Stk.	8,81

Messing verchromt, 3/4"

WB 441

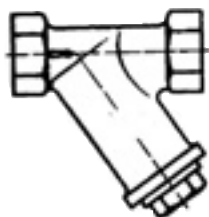
263C2030	30 mm	Stk.	11,23
----------	-------	------	-------

Symbolbild	Match-Code/Artikel	Stückzahl	Vorteilspreis EUR	Verrechnungseinheit	EUR
	Stahlverlängerung				
		WB 441			
		3/8"			
	STV1010	10 mm	Stk.		0,93
	STV1015	15 mm	Stk.		1,13
	STV1020	20 mm	Stk.		1,25
	STV1025	25 mm	Stk.		1,46
		1/2"			
		WB 441			
	STV1510	10 mm	Stk.		1,25
	STV1515	15 mm	Stk.		1,43
	STV1520	20 mm	Stk.		1,60
	STV1525	25 mm	Stk.		1,98
	STV1530	30 mm	Stk.		2,26
	STV1540	40 mm	Stk.		3,18
	STV1550	50 mm	Stk.		3,57
	3/4"				
	WB 441				
STV2010	10 mm	Stk.		2,10	
STV2015	15 mm	Stk.		2,65	
STV2020	20 mm	Stk.		3,04	
STV2025	25 mm	Stk.		3,35	
STV2030	30 mm	Stk.		3,66	
	1"				
	WB 441				
STV2515	15 mm	Stk.		8,12	
STV2520	20 mm	Stk.		9,30	
STV2525	25 mm	Stk.		10,31	
STV2530	30 mm	Stk.		10,98	



K05

Symbolbild Match-Code/Artikel StückzahlVorteilspreis EUR Verrechnungseinheit EUR



Schmutzfänger JET 2847 (570..)

Schrägsitzform

Nenndruck: PN 16

Anschluß: Muffenanschluß

Werkstoffe: Gehäuse – Preßmessing MS58

Sieb – NIRO AISI 304

Dichtung: Saital K (asbestfrei)

max. 90 °C für Benzin und Diesel

max. 120 °C für Wasser, Dampf, mineralische Öle und Luft

Betriebsdruck: max. 20 bar bis 80 °C

max. 16 bar bis 100 °C

max. 10 bar bis 120 °C

	NW DN	Baulänge mm	Loch ø µm	Loch- abstand		WB 331
2847-10	3/8"	55	400	1,5	Stk.	16,42
2847-15	1/2"	58	400	1,5	Stk.	17,41
2847-20	3/4"	70	400	1,5	Stk.	28,42
2847-25	1"	87	400	1,5	Stk.	45,38
2847-32	5/4"	96	500	2	Stk.	66,59
2847-40	6/4"	106	500	2	Stk.	89,27
2847-50	2"	126	500	2	Stk.	148,76



Bauelemente Schell

WB 900

Messing, roh

SCH00002	1/2"				Stk.	15,54
SCH00007	3/4"				Stk.	20,86









Strangregulierventil Fig.4117 A

WB 251





mit 2 Anbohrungen, Teflondichtung, gelbe Ausführung,
Muffe x Muffe

4117/61	1/2"		10	32,46	Stk.	34,08
4117/62	3/4"		10	36,41	Stk.	38,23
4117/63	1"		10	49,07	Stk.	51,52
4117/64	5/4"		5	70,—	Stk.	73,50
4117/65	6/4"		5	85,84	Stk.	90,13
4117/66	2"		5	136,02	Stk.	142,82

Symbolbild	Match-Code/Artikel	Stückzahl	Vorteilspreis EUR	Verrechnungseinheit	EUR
	Rückschlagventil Fig. 3505				WB 441
	Messing, Muffe x Muffe				
	3505-10	3/8"	Stk.		24,40
	3505-15	1/2"	Stk.		24,94
	3505-20	3/4"	Stk.		32,08
	3505-25	1"	Stk.		39,38
	3505-32	5/4"	Stk.		61,77
	3505-40	6/4"	Stk.		72,91
3505-50	2"	Stk.		116,66	
	Rückschlagklappe Fig. JET 4007				WB 441
	Messing, Muffe x Muffe				
	4007-15	1/2"	Stk.		41,25
	4007-20	3/4"	Stk.		54,39
	4007-25	1"	Stk.		78,08
	4007-32	5/4"	Stk.		100,02
	4007-40	6/4"	Stk.		142,06
4007-50	2"	Stk.		204,07	
	Schrägsitz-Rückschlagventil Fig. PW 5 S				WB 441
	Messing, mit Schließfeder, Muffe x Muffe				
	PW5S15	1/2"	Stk.		22,60
	PW5S20	3/4"	Stk.		26,70
	PW5S25	1"	Stk.		39,50
	PW5S32	5/4"	Stk.		65,—
	PW5S40	6/4"	Stk.		79,90
	PW5S50	2"	Stk.		133,40
1551-65	2 1/2"	Stk.		341,55	
1551-80	3"	Stk.		692,14	
	Doppelkugel-Fußventil H 1059				WB 262
	Messing, mit Nirostakugel, (Distanzstift oder Spirale) Muffengewinde				
	H1059-10	R 3/8"	Stk.		11,25
	H1059-15	R 1/2"	Stk.		12,51
	H1059-20	R 3/4"	Stk.		41,39
H1059-25	R 1"	Stk.		55,03	
	Doppelkugel-Rückschlagventil H 10591				WB 262
	Messing, für senkrechten Einbau, beiderseits Muffengewinde				
	H10591-10	R 3/8"	Stk.		18,54
H10591-15	R 1/2"	Stk.		18,54	
	Rückschlagventil EUROPA				WB 441
	aus Preßmessing ohne Filter, für Warmwasser, verschiedene Öle und Druckluft, in jeder Lage einbaubar, max. Betriebstemperatur 110°C, beiderseits Innengewinde				
	EUROPA10	R 3/8"	Stk.		22,18
	EUROPA15	R 1/2"	Stk.		22,48
	EUROPA20	R 3/4"	Stk.		31,11
	EUROPA25	R 1"	Stk.		43,10
	EUROPA32	R 5/4"	Stk.		67,86
	EUROPA40	R 6/4"	Stk.		90,73
EUROPA50	R 2"	Stk.		140,84	



K05

Symbolbild	Match-Code/Artikel	Stückzahl	Vorteilspreis EUR	Verrechnungseinheit	EUR	
	Peetschieber Fig.4112 WB 251					
	Messing					
	4112/01	1/2"	10	43,35	Stk.	45,52
	4112/02	3/4"	10	48,58	Stk.	51,01
	4112/03	1"	10	50,67	Stk.	53,20
	4112/04	5/4"	5	63,03	Stk.	66,18
	4112/05	6/4"	5	75,57	Stk.	79,35
	4112/06	2"	5	104,50	Stk.	109,73
	4112/07	2 1/2"	-	-	Stk.	201,93
4112/08	3"	-	-	Stk.	281,16	
	Strömax-Schrägsitzventil Fig.4115 WB 251					
	Messing, mit Teflondichtung					
	4115/00	3/8"	10	10,87	Stk.	11,41
	4115/01	1/2"	10	11,64	Stk.	12,22
	4115/02	3/4"	10	16,21	Stk.	17,02
	4115/03	1"	5	21,76	Stk.	22,85
	4115/04	5/4"	5	34,83	Stk.	36,57
4115/05	6/4"	5	50,88	Stk.	53,42	
4115/06	2"	-	-	Stk.	84,86	
	Strömax-Schrägsitzventil Fig.4115A WB 251					
	Messing, mit 1 Entleerungshahn, ohne Entleerungsventil					
	4115/11	1/2"	10	12,31	Stk.	12,93
	4115/12	3/4"	10	17,—	Stk.	17,85
	4115/13	1"	10	22,40	Stk.	23,52
	4115/14	5/4"	5	35,65	Stk.	37,43
	4115/15	6/4"	5	52,—	Stk.	54,60
4115/16	2"	5	85,66	Stk.	89,94	
	THERMOFLEX Kesselfüll- und Entleerungshahn Nr.4119 WB 251					
	O-Ring Modell, gelbe Ausführung, schwere Ausführung mit Tellerfeder und Reibscheibe, Anschluß mit Außengewinde, Kappe und Kette, Schlauchanschluß ist separat zu bestellen max. Betriebstemperatur 120° C max. Betriebsdruck 16 bar					
	4119/00	R 3/8"	20	10,51	Stk.	11,04
	4119/01	R 1/2"	20	9,05	Stk.	9,50
4119/02	R 3/4"	20	18,32	Stk.	19,24	