

## Großkocharmaturen

<b>Entleerhähne</b>	Seite 1090
<b>Auslaufhähne</b>	Seite 1092
<b>Einlaufhähne</b>	Seite 1095
<b>Einlaufrohre</b>	Seite 1099
<b>Dampfhähne</b>	Seite 1101
<b>Ent- und Belüfter</b>	Seite 1101
<b>Probierhähne</b>	Seite 1102
<b>Sicherheitsarmaturen</b>	Seite 1102
<b>Sicherheitsventile</b>	Seite 1105
<b>Kondensat-Ableiter</b>	Seite 1105
<b>Deckeldrehgelenke</b>	Seite 1106
<b>Deckelverschlüsse (Autoclave)</b>	Seite 1111



## Entleerhähne

**ECHTERMANN**

BG-Zertifiziert, Material Neusilber

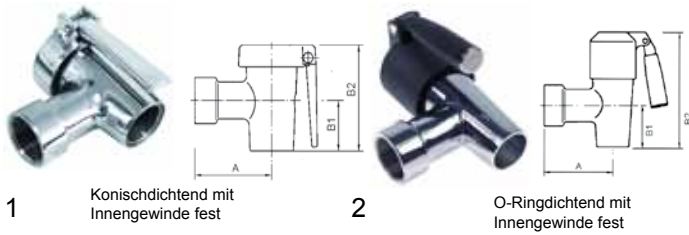


Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)
1	540135	1"	80	42	102
1	540136	1¼"	90	47	112
1	540137	1½"	100	52	125
1	540138	2"	120	65	148
2	541931	1½"	100	65	185
2	541932	2"	120	70	202

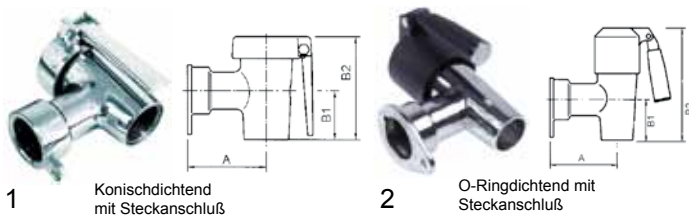


Abb.	Bestell-Nr.	Nenngröße	Rohr ø(mm)	A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)
1	540155	1½"	47	100	52	125
1	540156	2"	59	120	65	148
2	541437	1½"	47	100	65	185
2	541438	2"	59	120	70	202

## Ersatzteile und Zubehör

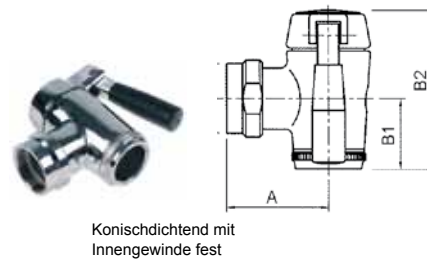


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Entleerhahn
1	541531	Reparaturset mit 4xO-Ring + Armaturenfett	541437
1	541532	Reparaturset mit 4xO-Ring + Armaturenfett	541438
2	541933	Kunststoffdeckel mit Griff	541931-932 541437-438
3	541934	Rosette für Gewinde 1"	540135
3	541935	Rosette für Gewinde 1¼"	540136
3	541936	Rosette für Gewinde 1½"	540137 541931
3	541937	Rosette für Gewinde 2"	540138 541932



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Entleerhahn
1	540083	Druckbolzen	540135-138 540155-156
2	540081	Griff 90mm	540135
2	540082	Griff 110mm	540136-138 540155-156
3	540222	O-Ring 2,62x47,30	540155
3	540119	O-Ring 2,50x59,00	540156

## ECO-STAR



Pos.	Bestell-Nr.	Anschluss	A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)
1	541941	1½"	80	55	124
2	541591	2"	110	68	145

## FRIULI



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)
1	541938	¾"	65	42	98
1	540130	1"	62	51	95
1	540131	1¼"	95	75	140
1	540132	1½"	95	75	140
1	540134	2"	115	85	165
2	541939	1½"	95	75	140
2	540275	2"	88	85	150



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)
1	540925	1½"	85	68	130
2	548001	1½"	85	68	130
3	541630	2"	92	74	160

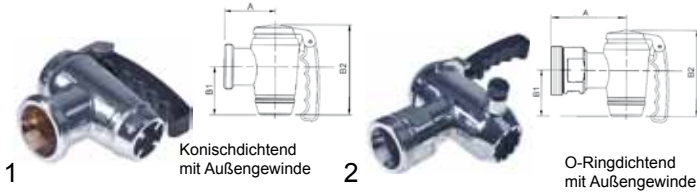


Abb.	Bestell-Nr.	Gewinde	Rohr ø(mm)	A	(mm) B1 B2		passend für:	Vergleichs-Nr.
1	540157	M78x3	50	88	83	155	Alpeninox Zanussi	0S0138 053159
2	540296	M60x2	37	105	70	130	Alpeninox Zanussi	0S0112 017215
2	540298	M68x3	40	105	70	130	Alpeninox Zanussi	0S0137 052907



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	A	B	C
1	541942	Rosette 1"	33	72	8
1	541943	Rosette 1¼"	44	80	10
1	541944	Rosette 1½"	49	80	10
1	540958	Rosette 2"	60	120	13
2	540956	Fiberdichtung 1½"			
2	540959	Fiberdichtung 2"			

## Ersatzteile und Zubehör



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Entleerhahn
1	540212	Griff für Entleerhahn 1"	540130 541938
2	540213	Griff für Entleerhahn 1¼"/1½"	540131 540132 540925 548001 540296 540298 541939
2	540214	Griff für Entleerhahn 2"	540134 540275 541630 540157
3	540463	Mutter für Entleerhahn 1"	540130
3	540464	Mutter für Entleerhahn 1¼"/1½"	540131 540132
3	540465	Mutter für Entleerhahn 2"	540134



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Entleerhahn
1	540460	Scheibe für Entleerhahn 1"	540130
1	540461	Scheibe für Entleerhahn 1¼"/1½"	540131 540132
1	540462	Scheibe für Entleerhahn 2"	540134
2	505092	O-Ring 5,34x43,82	540925 548001 540296 540298
2	505517	O-Ring 5,34x53,65	541630



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)
1	541945	Einschraubstutzen 1"	80
2	541946	Einschraubstutzen 1¼"	80
3	541947	Einschraubstutzen 1½"	80
4	541948	Einschraubstutzen 2"	80

## Schmierstoffe

### Armaturen-Fette KTW zugelassen



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gebinde
1	890087	Silikon-Fett	Tube 25g
1	890101	Silikon-Fett	Tube 75g
2	890237	Armaturen-Fett	Tube 20g



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gebinde
1	890119	Armaturen-Fett	Tube 25g
2	890118	Armaturen-Fett	Dose 1000g
3	890116	Armaturen-Fett	Tube 60g

## Auslaufhähne



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	A (mm)	B (mm)
1	540685	¾"	46	40
2	541540	¾"		



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	A (mm)	B (mm)
1	540747	½"	30	40
1	540699	¾"	38	38
2	540260	1"	43	40



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	A (mm)	passend für
1	514207	¾"	84	Bertos
2	540763	¾"	84	MBM Olis
2	540776	¾"	84	Modular

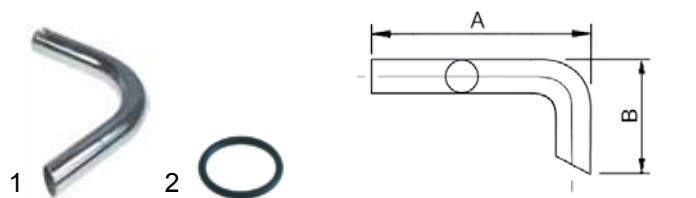


Abb.	Bestell-Nr.	Rohr ø	A (mm)	B (mm)
1	540651	22	130	150
1	540734	22	145	50
1	514006	22	190	100
2	532453	O-Ring EPDM ø2,62x21,89		



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Auslaufhahn
1	691355	Gewindebolzen M6	540763
2	112934	Kunststoffgriff M6	
3	110734	Hebel	540776
4	514217	Hebel	

## Auslaufhähne Diverse

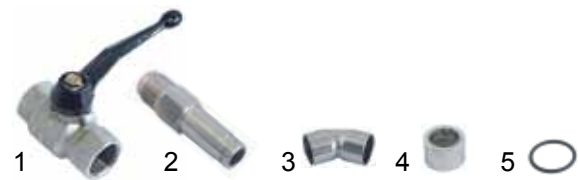


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540730	Auslaufhahn ¾"	Angelo Po	33D0170
2	540681	Auslaufrohr 97mm	Angelo Po	36D4070
3	540684	Auslaufbogen	Angelo Po	33Q5020
4	540683	Lochabdeckung	Angelo Po	36D4080
5	540682	O-Ring	Angelo Po	3150840



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540689	Auslaufhahn ¾"	Angelo Po	33D1770
2	541530	Auslaufrohr	Angelo Po	3AZ0090
3	532487	O-Ring	Angelo Po	3150690



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540759	Auslaufhahn 1"	Angelo Po	33D1760
2	514153	Auslaufrohr	Angelo Po	3AZ0100
3	504561	O-Ring	Angelo Po	3151080



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540658	Auslaufhahn ¾"	Bertos	32686300
2	514280	Verlängerung	Bertos	32696300



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540751	Auslaufhahn 1"	Elframo	13110001
2	540752	Verlängerung 165mm	Elframo	00030450
2	540753	Verlängerung 400mm	Elframo	00030470





Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540910	Auslaufhahn ¾"	Forved	3118

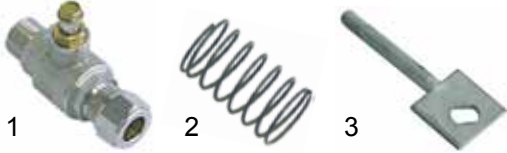


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540733	Auslaufhahn ½"	Gico	433206
2	540736	Feder für Hebelgriff	Gico	260201950
3	540735	Hebel	Gico	160103020



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514130	Kugel für Hebel	Gico	333302006
2	540746	Adapter für Auslauf	Gico	760103840
3	540734	Auslauf	Gico	760302430
4	532453	O-Ring EPDM ø2,62x21,89	Gico	



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514212	Auslaufhahn ¾"	Giga	0000X15300
2	514233	Auslaufhahn ¾"	Giga	0000X15200
3	540651	Auslaufrohr	Giga	
4	514410	Hebel	Giga	T30200
5	514411	Griff für Hebel	Giga	M22200



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540750	Auslaufhahn ¾"	Lotus	531001000
2	540259	Auslaufhahn ¾"	Lotus	531000100
3	540748	Hebel 70mm	Lotus	533027200
4	691355	Hebel 64mm	Lotus	533009600



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	112934	Kunststoffgriff	Lotus	536000300
2	514006	Auslaufrohr	Lotus	544120300
3	106597	Überwurfschraube ¾"	Lotus	533010100
4	106598	Schneidring	Lotus	533010200



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540776	Auslaufhahn ¾"	Mareno	1040424
2	691356	Achsverlängerung	Mareno	1033720900
3	691334	Hebel rechts	Mareno	1044235100
4	514015	Hebelgriff	Mareno	1036702000



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514006	Auslaufrohr	Mareno	1033300300
2	106597	Überwurfschraube ¾"	Mareno	866000
3	106598	Schneidring	Mareno	866200



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514005	Auslaufhahn ¾"	Mareno	1031024110
2	691356	Achsverlängerung	Mareno	1033720900
3	691333	Hebel links	Mareno	1044235200
4	514015	Hebelgriff	Mareno	1036702000



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514325	Auslaufhahn 1" (83mm)	Mareno	1950700
2	514220	Auslaufrohr	Mareno	012000
3	514219	Auslaufrohr	Mareno	1577500



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540658	Auslaufhahn 3/4"	Mareno	1450500
2	514050	Hebel 210mm	Mareno	1515500
2	514054	Hebel 245mm	Mareno	1959600
3	514051	Kunststoffgriff	Mareno	32000599



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540977	Auslaufhahn 3/4"	Zanussi	056114
2	540927	Auslaufhahn 1"	Zanussi	056885



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514097	Auslaufhahn 1"	Mareno	CR0412260
2	514098	Hebel 220mm	Mareno	CM149101
3	514099	Zentrierbuchse	Mareno	1515900
4	514059	Hebelgriff	Mareno	CM155200



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540929	Hebelgriff Achse 8x8	Zanussi	056887
2	540928	Griffstange 8x8, 190mm	Zanussi	056985
3	514176	Griffstange 165mm	Zanussi	
4	540979	Griffstange 200mm	Zanussi	003377
4	514069	Griffstange 335mm	Zanussi	002881
4	514070	Griffstange 525mm	Zanussi	005770
4	514072	Griffstange 530mm	Zanussi	002880
4	514068	Griffstange 640mm	Zanussi	002883
5	540978	Halteblech	Zanussi	003378



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540776	Auslaufhahn 3/4"	Mareno	1040424
2	514006	Auslaufrohr	Mareno	1033300300
3	514074	Auslaufhahn 1/2"-3/4"	MBM	160214



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514067	Griffstange 575mm	Zanussi	056567
2	514324	Hebelstange M6, 81mm	Zanussi	055352
3	514322	Griff M6	Zanussi	029898



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	520378	Auslaufhahn 3/4"-1/2"	MKN	201092
2	520376	Auslaufrohr 1/2"	MKN	205252



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514109	Griffstange	Zanussi	003830
2	111666	Sterngriff 7x7	Zanussi	010142
3	540978	Halteblech	Zanussi	003378



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540759	Auslaufhahn 1"	Olis	A023020
2	541529	Auslaufrohr	Olis	9000619
3	540761	Auslaufrohr	Olis	8217500
4	504561	O-Ring	Olis	8217550



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540964	Auslaufhahn 1/2"	Zanussi	058647
2	540975	Auslaufhahn 1/2"	Zanussi	058610
3	540976	Auslaufrohr 80mm	Zanussi	004505
4	540965	Auslaufrohr	Zanussi	002457

## Einlaufhähne



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514048	Einlaufhahn 1/2" komplett	Lotus	531018500
2	540871	Griff kompl. mit Rosette	Lotus	



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514049	Einlaufhahn 3/4" komplett	Lotus	531020800



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540700	Einlaufhahn 1/2"	Emmepi Giorik	808037 7060018
2	540701	Griff	Emmepi Giorik	808432 2001250



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514266	Einlaufhahn 3/8"	MBM Baron	168006 41826900960
2	514385	Kugelhahn 3/8"	Angelo Po	3005990 33D3200



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514271	Einlaufhahn 1/2" links	Baron	41853321537
1	514267	Einlaufhahn 1/2" rechts	Baron	41826900070
2	514083	Rosette 27x19	Baron	
3	514084	Befestigungsmutter 27x19	Baron	



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540930	Einlaufhahn 1/2" links	Mareno	CM127800
1	540971	Einlaufhahn 1/2" rechts	Mareno	
2	514083	Rosette 27x19	Mareno	
3	514084	Befestigungsmutter 27x19	Mareno	



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540773	Einlaufhahn 1/2" links	Zanussi	003517 026537
2	540771	Einlaufhahn 1/2" rechts	Zanussi	003516 025733



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540415	Griff blau	Zanussi	
2	540414	Griff rot	Zanussi	
3	514083	Rosette 27x19	Zanussi	
4	514084	Befestigungsmutter 27x19	Zanussi	



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540942	Einlaufhahn 1/2" links blau	Ambach	5018007357
2	540943	Einlaufhahn 1/2" links rot	Ambach	5018003416 5018013782



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540924	Oberteil für Hahn 1/2"	Ambach	5018007381
2	540951	Griff	Ambach	5022913784
3	540944	Rosette 26x19	Ambach	5022213783
4	540945	Scheibe blau	Ambach	5031400110
5	540946	Scheibe rot	Ambach	5031400109
6	540947	Abdeckkappe	Ambach	5025000108
7	540948	Schraube M5x10	Ambach	5040913785



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514370	Einlaufhahn 1/2"	Giga Star10	X18000 X18000
2	540415	Griff blau		
3	540414	Griff rot		
4	514085	Rosette 26x19		
5	514086	Befestigungsmutter 26x19		



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	693107	Einlaufhahn 1/2" blau	Lotus Fagor Firex Offcar	30200008 S112151000 30200008 FX30200008
2	514082	Einlaufhahn 1/2" rot		



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	548169	Griff blau		
2	548168	Griff rot		
3	514085	Rosette 26x19		
4	514086	Befestigungsmutter 26x19		



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540656	Einlaufhahn 1/2"	Silko	0102613 0100540
2	514085	Rosette 26x19		
3	514086	Befestigungsmutter 26x19		



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540737	Einlaufhahn 1/2"	Gico	790304640
2	540738	Griff	Gico	790305070
3	514085	Rosette 26x19		
4	514086	Befestigungsmutter 26x19		



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540941	Einlaufhahn 1/2" blau	Ambach	5018007357
2	514091	Einlaufhahn 1/2" rot	Ambach	5018003416 5018013782





Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540924	Oberteil für Hahn 1/2"	Ambach	5018007381
2	540951	Griff	Ambach	5022913784
3	540944	Rosette 26x19	Ambach	5022213783
4	540945	Scheibe blau	Ambach	5031400110
5	540946	Scheibe rot	Ambach	5031400109
6	540947	Abdeckkappe	Ambach	5025000108
7	540948	Schraube M5x10	Ambach	5040913785



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514095	Einlaufhahn 1/2" blau/rot	Universal	
2	547954	Oberteil 1/2"	Universal	
3	547953	Oberteil blau/rot	Universal	
4	547430	Griff blau/rot	Universal	



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514096	Einlaufhahn 3/4" blau/rot	Universal	
2	547951	Oberteil 3/4"	Universal	
3	547950	Oberteil blau/rot	Universal	
4	547430	Griff blau/rot	Universal	



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514100	Einlaufhahn 1/2" blau	Universal	
2	514101	Einlaufhahn 1/2" rot	Universal	
3	514104	Fettkammeroberteil blau 1/2"	Universal	
4	514105	Fettkammeroberteil rot 1/2"	Universal	



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514102	Einlaufhahn 1/4" blau	Universal	
2	514103	Einlaufhahn 1/4" rot	Universal	
3	514106	Fettkammeroberteil blau 1/4"	Universal	
4	514107	Fettkammeroberteil rot 1/4"	Universal	



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540891	Einlaufhahn 1/2"-15mm rot	Universal	
2	540892	Einlaufhahn 1/2"-15mm blau	Universal	
3	540898	Fettkammeroberteil rot 1/2"	Universal	
4	540899	Fettkammeroberteil blau 1/2"	Universal	



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540894	Einlaufhahn 1/4"-18mm rot	Universal	
2	540893	Einlaufhahn 1/4"-18mm blau	Universal	
3	540901	Fettkammeroberteil rot 1/4"	Universal	
4	540900	Fettkammeroberteil blau 1/4"	Universal	



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514269	Einlaufhahn 1/2"-Auslauf 100mm	Baron	826900260
1	540799	Einlaufhahn 1/2"-Auslauf 130mm	Zanussi	2322
2	548176	Oberteil 1/2"		
3	548171	Griff blau		



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	547503	Einlaufhahn 1/2"	Universal	
2	547707	Oberteil 1/2"	Universal	
3	547713	Griff blau	Universal	
4	547712	Griff rot	Universal	



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514052	Einlaufhahn 1/2"-12mm	Mareno	1475300 700700
2	514244	Oberteil 1/2"	Mareno	955600
3	693081	Griff blau	Mareno	832400



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540660	Einlaufhahn 12mm	Nayati	GS2305



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	541429	Einlaufhahn 1/2" blau/rot	Universal	
2	547952	Einlaufhahn 3/4" blau/rot	Universal	



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	547950	Oberteil 3/4" komplett	Universal	
2	547951	Oberteil 3/4"	Universal	
3	547430	Griff blau/rot	Universal	



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540690	Einlaufhahn 3/8"	Angelo Po	33D0590
2	541813	Griff blau	Angelo Po	36M2632
3	514383	Griff rot	Angelo Po	36M2641



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	541817	Einlaufhahn 1/2"	Angelo Po	33D2040
2	514090	Griff blau/rot	Angelo Po	36M4010 36M4030
3	541818	Rosette 28x19	Angelo Po	



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540868	Einlaufhahn mit Keramikoberteil	MBM	RTCP800018
2	514084	Befestigungsmutter 27x19		



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514355	Mischbatterie	Küppersbusch Thielmann	540830 144132
2	540312	Oberteil 3/4"		
3	547427	Griff rot/blau		



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540914	Mischbatterie	Juno	232270 232271

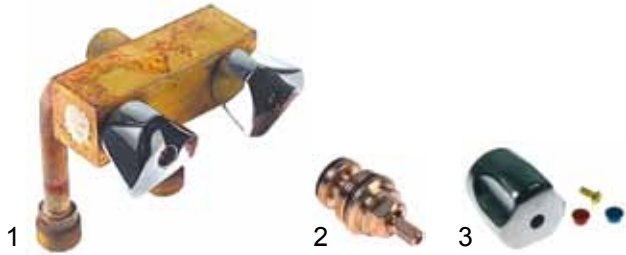


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540896	Mischbatterie	Küppersbusch Ascoblock	151603 8151603
2	540312	Oberteil 3/4"		
3	547427	Griff rot/blau		



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540895	Mischbatterie	Küppersbusch	151602 150300
2	540312	Oberteil 3/4"		
3	547427	Griff rot/blau		



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	540709	Mischbatterie	Mareno Mareno Gico	450100 450114 422106



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514336	Mischbatterie mit Flansch ohne Schläuche	Icos	I10000
2	514395	Mischbatterie mit Gewinde und Schläuche	Universal	



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	514396	Auslauf	Universal	
2	548180	Oberteil 3/4"	Universal	
3	540415	Griff blau	Universal	
4	540414	Griff rot	Universal	

## Einlaufrohre

### Einlaufrohre drehbar



Abb.	Bestell-Nr.	G	ø(mm)	A(mm)	B1(mm)	B2(mm)	Drehwinkel	passend für
1	542005	1/2"	18	105	130	70	360°	Universal
1	540950	1/2"	18	105	130	70	90°	Universal
1	540360	1/2"	18	105	165	110	360°	Universal
1	540669	1/2"	20	105	140	55	90°	Universal
1	540361	3/4"	18	110	165	110	360°	Universal
1	540362	3/4"	18	110	210	150	90°	Universal
2	514214	1/2"	20	90	175	135	360°	Giga



Abb.	Bestell-Nr.	G	ø(mm)	A(mm)	B1(mm)	B2(mm)	Drehwinkel	passend für
1	547900	1/2"	18	155	115	150	360°	Universal
1	547901	1/2"	18	200	240	170	360°	Universal
1	547902	1/2"	18	250	290	220	360°	Universal
2	547903	1/2"	18	200	215	150	360°	Universal
2	547904	1/2"	18	250	240	175	360°	Universal
2	547905	1/2"	18	300	270	205	360°	Universal



Pos.	Bestell-Nr.	G	ø(mm)	A(mm)	B1(mm)	B2(mm)	Drehwinkel	passend für
1	547906	1/2"	18	200	240	175	360°	Universal
2	547907	1/2"	18	250	260	195	360°	Universal
3	547908	1/2"	18	300	290	225	360°	Universal



Abb.	Bestell-Nr.	G	ø(mm)	A(mm)	B1(mm)	B2(mm)	Drehwinkel	passend für
1	514330	3/4"	17	180	165	40	60°	Universal
2	540887	3/4"	20	100	110	40	90°	Küppersbusch Ascoblock



Abb.	Bestell-Nr.	G	ø(mm)	A(mm)	B1(mm)	B2(mm)	Drehwinkel	passend für
1	514332	3/4"	25	200	200	25	360°	Küppersbusch Thielmann
2	540890	3/4"	25	200	245	70	360°	Küppersbusch



Abb.	Bestell-Nr.	G	ø(mm)	A(mm)	B1(mm)	B2(mm)	Drehwinkel	passend für
1	514406	1/2"	18	105	115	60	90°	Olis
2	540787	1/2"	20	120	165	100	90°	Baron

## Einlaufrohre fest



Abb.	Bestell-Nr.	G	ø(mm)	A(mm)	B1(mm)	B2(mm)	passend für
1	540940	1/2"	18	95	135	90	Ambach
2	542006	1/2" / 3/8"	16	80	90	40	MBM



Abb.	Bestell-Nr.	G	ø(mm)	A(mm)	B1(mm)	B2(mm)	passend für
1	514401	M16x1,5	10	48	35	15	Mareno
2	514078	3/8"	10	48	46	25	Angelo Po
3	514408	3/8"	12	50	48	25	Olis



Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)	Drehwinkel	passend für
1	540705	1/2"	120	55	360°	Emmepi Universal
2	540990	1/2"	50	50	fest	Zanussi
3	540992	1/2" IG	23	23	fest	Zanussi

## Einlaufköpfe



Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)	C(mm)	passend für
1	693483	1/2"	27	12	20	Emainox
1	693728	1/2"	30	20	28	Nayati
2	691390	3/8" / 1/2"	30	22	29	Baron



Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)	C(mm)	passend für
1	691605	1/2"	27	26	32	Lohberger
2	691606	1/2"	34	15	29	Universal
2	691607	1/2"	34	20	34	MKN

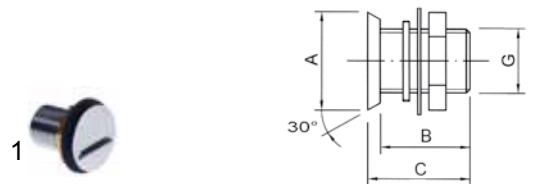


Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)	C(mm)	passend für
1	691604	1/2"	32	29	33	Universal

## Zubehör



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Größe	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Größe
1	511469	Mutter	3/8"	3	511473	Unterlegscheibe	3/8"
1	511470	Mutter	1/2"	3	511474	Unterlegscheibe	1/2"
1	511471	Mutter	3/4"	3	511475	Unterlegscheibe	3/4"
2	511472	Mutter	3/8"	4	511476	Dichtung	3/8"
2	361184	Mutter	1/2"	4	511477	Dichtung	1/2"
2	520234	Mutter	3/4"	4	511478	Dichtung	3/4"



## Dampfhähne

### Echtermann

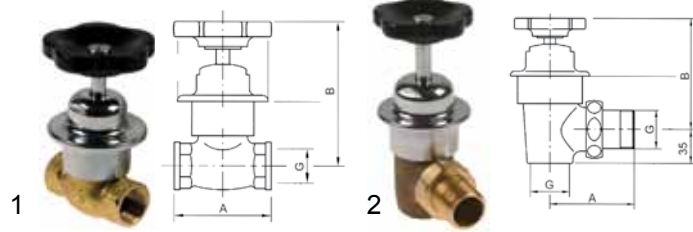


Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)
1	541541	3/4"	75	118
1	541542	1"	90	140
1	541543	1 1/4"	110	148
2	541544	1"	82	136
2	541545	1 1/4"	95	138

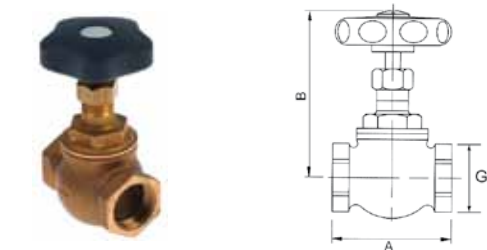
### Ersatzteile



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Dampfhahn
1	541556	Oberteil 1"	3/4"
1	541557	Oberteil 1 1/4"	1"
1	541558	Oberteil 1 1/2"	1 1/4"
2	541559	Griff - ø80(8x8)	3/4"
2	540229	Griff - ø80(9x9)	1"/1 1/4"



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Dampfhahn
1	541550	Fiberdichtung 1"	3/4"
1	541551	Fiberdichtung 1 1/4"	1"
1	541552	Fiberdichtung 1 1/2"	1 1/4"
2	541553	Kupferdichtung 1"	3/4"
2	541554	Kupferdichtung 1 1/4"	1"
2	541555	Kupferdichtung 1 1/2"	1 1/4"
3	541547	Teflondichtung	3/4"
3	541548	Teflondichtung	1"
3	541549	Teflondichtung	1 1/4"
4	541561	Achsdichtung	3/4"
4	541562	Achsdichtung	1"/1 1/4"
5	541546	Schraube	



Pos.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)
1	541454	1"	80	115
2	541599	1 1/4"	95	135



Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)
1	520000	1 1/4"	52	190
2	541455	1"	40	150



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	541565	Oberteil 1"	3	541563	Griff 1" ø72/7x7
1	541566	Oberteil 1 1/4"	3	541567	Griff 1 1/4" ø72/9x9
2	541564	Teflondichtung 1"			

## Ent- und Belüfter



Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)
1	540013	3/8"	78	2	540015	3/8"	90
1	540014	1/2"	78	2	540016	1/2"	90

## O-Ring dichtend

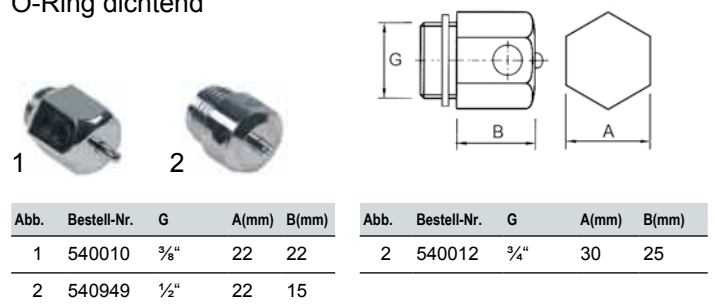


Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)	Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)
1	540010	3/8"	22	22	2	540012	3/4"	30	25
2	540949	1/2"	22	15					

## metallisch dichtend



Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)	Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)
1	540824	1/4"	19	29	3	540011	1/2"	22	51
1	540826	1/2"	24	42	4	540827	3/4"	--	61
2	540825	3/8"	24	45					

metallisch dichtend (Sonderausführungen)



Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)	passend für
1	541428	3/4"	30	25	MKN
2	541430	1/2"	22	27	MKN

## Proberhähne

mit Aussengewinde



Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)	Passend für
1	540818	1/2"	87	40	Universal
2	540632	1/2"	50	35	Angelo Po

mit Innengewinde

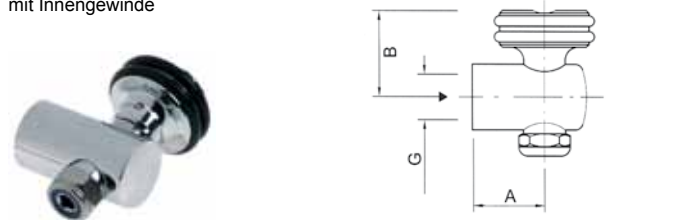


Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)	Passend für
1	540080	3/8"	27,5	33	Universal



Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)	Passend für
1	540206	3/8"	75	20	Universal
2	514277	3/8"	69	26	Universal

mit Fülltrichter

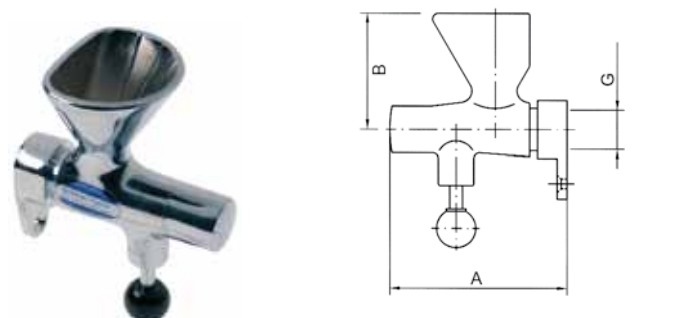


Abb.	Bestell-Nr.	G	A(mm)	B(mm)	Passend für
1	540079	1/2"	94	60	Universal

## Sicherheitsarmaturen

### Echtermann



Abb.	Bestell-Nr.	Abblasdruck(bar)	Anschlussgewinde	Manometergewinde
1	514111	0,4	1"	1/4" / 1/2"
1	514110	0,5	1"	1/4" / 1/2"
2	514327	0,4	1"	1/4" / 1/2"
2	514274	0,5	1"	1/4" / 1/2"



Pos.	Bestell-Nr.	Abblasdruck(bar)	Anschlussgewinde	Manometergewinde
1	514113	0,4	1"	1/4" / 1/2"
2	514114	0,5	1"	1/4" / 1/2"



Abb.	Bestell-Nr.	Abblasdruck(bar)	Anschlussgewinde	Manometergewinde
1	514112	0,4	1"	1/4" / 1/2"
1	540920	0,5	1"	1/4" / 1/2"
2	514328	0,4	1"	1/4" / 1/2"

### Ersatzteile



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewinde
1	540011	Ent- und Belüfter	1/2"
2	540949	Ent- und Belüfter	1/2"



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewinde
1	540926	Fülltopf	3/8"
2	540322	Kugelgriff	M6
2	540075	Kugelgriff	M5



Abb.	Bestell-Nr.	Abblasdruck(bar)	Anschlussgewinde
1	514276	0,45	3/4"
2	514123	0,45	3/4"
3	514124	0,45	3/4"

## RubINETTERIE del Friuli



Abb.	Bestell-Nr.	Abblasdruck(bar)	Anschlussgewinde
1	514382	0,5	3/4"
2	540744	0,5	1 1/4"



Abb.	Bestell-Nr.	Abblasdruck(bar)	Anschlussgewinde
1	514381	0,5	1 1/4"



Abb.	Bestell-Nr.	Abblasdruck(bar)	Anschlussgewinde
1	514275	0,45	3/4"
2	514404	0,45	3/4"

## Ersatzteile



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewinde
1	540822	Armaturenhalter	3/4"
2	540816	Armaturenhalter	1 1/4"



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewinde
1	540820	Armaturenhalter	1 1/4"
2	540821	Armaturenhalter	1 1/4"

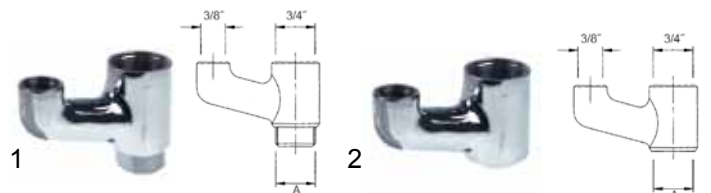


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	A	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	A
1	540832	Y-Stück	3/8"	1	540860	Y-Stück	3/4"
1	540817	Y-Stück	1/2"	2	540633	Y-Stück	1/2"

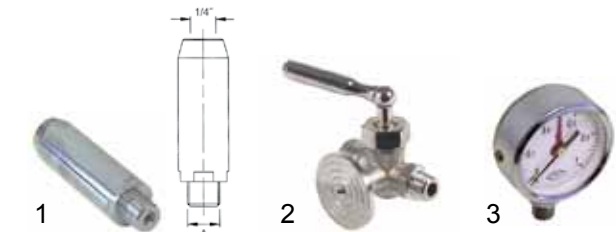


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	A
1	540828	Manometersyphon	3/8"
1	540829	Manometersyphon	1/2"
2	540830	Manometerhahn	1/4"
3	541062	Manometer 0-1bar	1/4"



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewinde
1	540833	Schraubdeckel	3/8"
1	540834	Schraubdeckel	1/2"
1	540835	Schraubdeckel	3/4"
2	514094	Winkel	3/8"



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewinde
1	540824	Ent- und Belüfter	1/4"
1	540826	Ent- und Belüfter	1/2"
2	540825	Ent- und Belüfter	3/8"
3	540827	Ent- und Belüfter	3/4"



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewinde
1	514122*	Sicherheitsventil 0,5bar	3/4"
2	540823	Sicherheitsventil 0,5bar	3/4"
3	514121*	Sicherheitsventil 0,5bar	1 1/4"
4	540721	Sicherheitsventil 0,5bar	1 1/4"

\*mit CE-Zulassung



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewinde
1	540836	Fülltopf mit Kugelventil	1/2"
2	541501	Reduzierung	3/4"AG / 1 1/4"IG

## Einbau-Sicherheitsarmaturen

### Echtermann

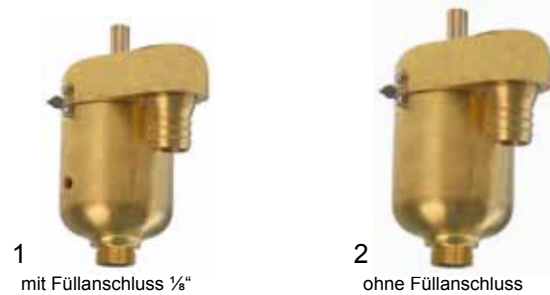


Abb.	Bestell-Nr.	Abblasdruck (bar)	Gewinde	Abb.	Bestell-Nr.	Abblasdruck (bar)	Gewinde
1	514115	0,4	3/4"	2	514117	0,4	3/4"
1	514116	0,5	3/4"	2	540921	0,5	3/4"

## Deckel-Sicherheitsarmaturen

### Echtermann



Abb.	Bestell-Nr.	Ansprechdruck (bar)	Gewinde
1	514118	0,4	1 1/2"
2	540882	0,5	1 1/2"



Abb.	Bestell-Nr.	Ansprechdruck(bar)	Gewinde
1	514119	0,4	1 1/4"

## Rubinetterie del Friuli



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für
1	540722	Deckelsicherheitsventil mit Abgang	Universal
2	510406	Dichtung	Universal
3	514415	Deckelsicherheitsventil ohne Abgang	Firex
4	541597	Deckelsicherheitsventil mit Abgang	Fagor



## Sicherheitsventile

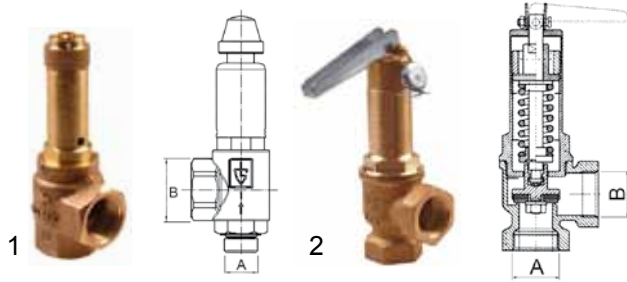


Abb.	Bestell-Nr.	Ansprechdruck	A(mm)	B(mm)	Fabrikat
1	514273	0,65bar	½"	½"	Herose
1	514353	0,60bar	¾"	¾"	Herose
1	101977	0,65bar	¾"	¾"	Herose
1	514354	0,50bar	1"	1"	Herose
2	540909	0,50bar	½"	½"	Paracchini

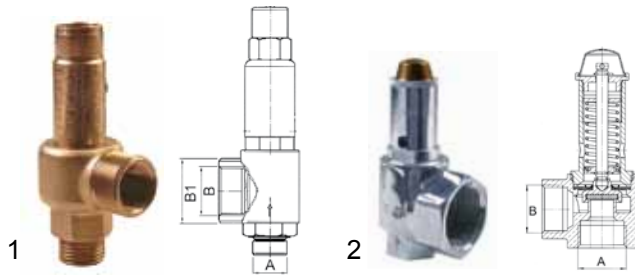
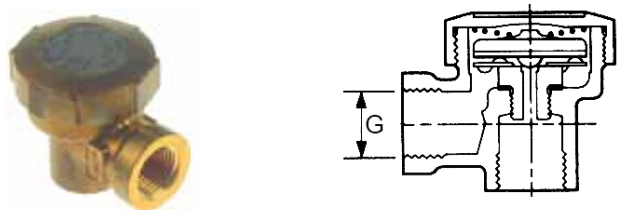


Abb.	Bestell-Nr.	Ansprechdruck	A(mm)	B(mm)	B1(mm)	Fabrikat
1	540708	0,50bar	½"	½"	¾"	GI
2	540880	0,50bar	½"	1"		Götze
2	540923	0,50bar	½"	1"		Götze
2	541357	1,25bar	½"	1"		Götze



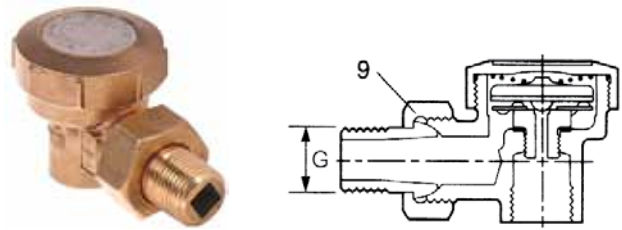
Abb.	Bestell-Nr.	Ansprechdruck	A(mm)	B(mm)	Fabrikat
1	541431	1,0bar	½"	1"	SYR
1	540915	1,1bar	½"	1"	SYR
2	540881	0,65bar	¾"	1"	SYR
2	514071	1,1bar	¾"	1"	SYR
2	541458	1,3bar	¾"	1"	SYR

## Kondensat-Ableiter

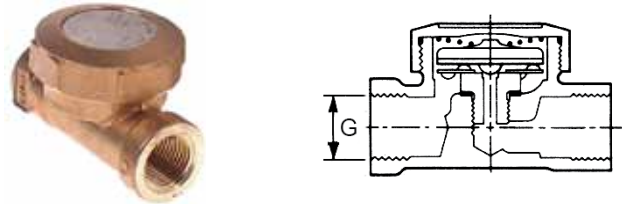


Pos.	Bestell-Nr.	G	Typ
1	540784	½"	BPT13A(E)
2	540779*	½"	BPT13AX(E)
3	540994	¾"	BPT13A(E)

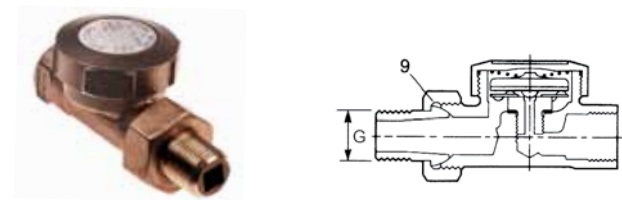
\*mit konischem Schutzsieb



Pos.	Bestell-Nr.	G	Typ
1	540243	½"	BPT13UA(E)
2	540244	¾"	BPT13UA(E)



Pos.	Bestell-Nr.	G	Typ
1	541461	½"	BPT13S(E)
2	541571	¾"	BPT13S(E)



Pos.	Bestell-Nr.	G	Typ
1	541572	½"	BPT13US(E)
2	541573	¾"	BPT13US(E)



Pos.	Bestell-Nr.	G	Typ
1	540223	½"	TSS21



Pos.	Bestell-Nr.	G	Typ
1	541356	½"	ST 1730

## Ersatzteile



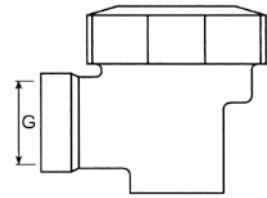
Pos.	Bestell-Nr.	Grösse	Typ
1	540219	1/2"-3/4"	BPT13(E)



Pos.	Bestell-Nr.	Grösse	Typ
1	541574*	1/2"-3/4"	BPT13...X(E)

\*mit konischem Schutzsieb

## Automatischer Dampfentlüfter



Pos.	Bestell-Nr.	G	Typ
1	514272	1/2"	AV13

## Deckeldrehgelenke

### Echtermann

#### Legende

**Echtermann Nr. 6910.01/45-3-80**

**Seriennummer**

**Seriennummer-Untergruppe**

(Befestigungsart)

**Drehpunkthöhe (H)**

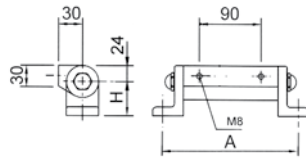
**Tragkraftbereich**

(auf jedem Scharnier aufgedruckt)

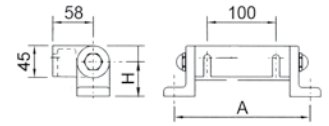
**Öffnungswinkel**

#### Tragkraftbereich

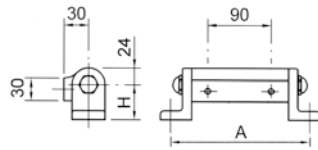
Serie 6910 Serie 6912 Serie 6914	<b>1</b>	bis ca. 10 Nm	<b>6</b>	ca. 50 Nm - 60 Nm
	<b>2</b>	ca. 10 Nm - 20 Nm	<b>7</b>	ca. 70 Nm - 100 Nm
	<b>3</b>	ca. 20 Nm - 30 Nm	<b>8</b>	ca. 40 Nm - 60 Nm
	<b>5</b>	ca. 30 Nm - 50 Nm		
	Serie 6911	<b>1</b>	ca. 100 Nm - 140 Nm	<b>3</b>
<b>2</b>		ca. 140 Nm - 200 Nm		



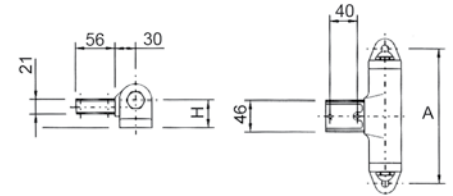
Pos.	Bestell-Nr.	Echtermann Nr.	A (mm)	passend für	Vergleichs Nr.
1	540876	6910.84/45-2-75	198	Küppersbusch	131627
2	700196	6910.84/45-5-75	198	Küppersbusch	134372
3	700198	6910.84/45-6-75	198	Küppersbusch	134373
4	690848	6910.88/45-7-80	220	Küppersbusch	154400



Pos.	Bestell-Nr.	Echtermann Nr.	A (mm)	passend für	Vergleichs Nr.
1	691203	6910.81/45-6-75	198	Therma Electrolux	716045136 0K5247
2	691204	6910.82/35-7-75	220	Therma Electrolux	716045137 0H9913
3	693214	6910.82/35-7-87	220	Küppersbusch	134357

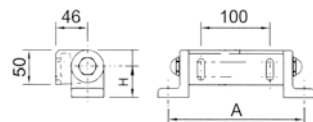


Pos.	Bestell-Nr.	Echtermann Nr.	A (mm)	passend für	Vergleichs Nr.
1	693505	6912.84/35-2-80	198	MKN	207160
2	693506	6912.84/35-3-80	198	MKN	207180
3	693507	6912.84/35-5-80	198	MKN	207174
4	693508	6912.84/35-6-80	198	MKN	207015
5	693447	6912.84/35-5-80	198	Küppersbusch	144138



für Vierkantrohr  
50x25x2mm

Pos.	Bestell-Nr.	Echtermann Nr.	A (mm)	passend für	Vergleichs Nr.
1	693241	6910.61/35-3-60	198	Juno Electrolux	275792 275793 0K2589
2	693242	6910.61/35-5-60	198	Juno Electrolux	275793 0K2589
3	693246	6910.61/35-6-60	198	Juno Electrolux	275796 0K2591

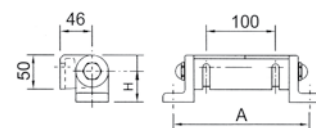


Pos.	Bestell-Nr.	Echtermann Nr.	A (mm)	passend für	Vergleichs Nr.
1	693448	6910.80/45-6-80	198	Küppersbusch	144466

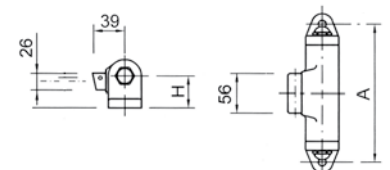


für Vierkantrohr  
60x30x2mm

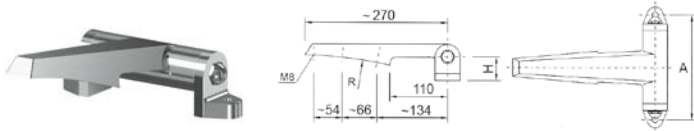
Pos.	Bestell-Nr.	Echtermann Nr.	A (mm)	passend für	Vergleichs Nr.
1	693240	6910.62/45-1-75	198	Juno Electrolux	275787 0K2586
2	693234	6910.62/45-2-75	198	Juno Electrolux	275788 0K2587
3	693235	6910.62/45-3-75	198	Juno Electrolux	275789 0H6887
4	693237	6910.62/45-5-75	198	Juno Electrolux	275791 0K2588
5	693245	6910.62/45-6-75	198	Juno Electrolux	275800 0K2593



Pos.	Bestell-Nr.	Echtermann Nr.	A (mm)	passend für	Vergleichs Nr.
1	693236	6910.86/40-3-75	198	Juno Electrolux	275785 0K2585
2	693238	6910.86/65-3-75	198	Juno Electrolux	275801 0K2594
3	693239	6910.86/65-3-75	198	Juno Electrolux	275802 0K2595



Pos.	Bestell-Nr.	Echtermann Nr.	A (mm)	passend für	Vergleichs Nr.
1	693449	6912.63/40-3-80	198	Küppersbusch	144701
2	693450	6912.63/40-5-80	198	Küppersbusch	144122



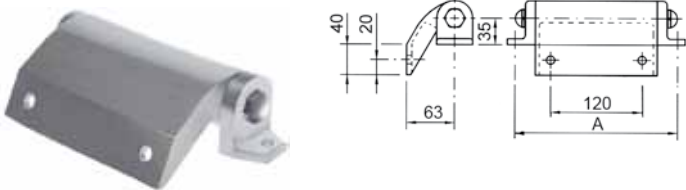
Pos.	Bestell-Nr.	Echtermann Nr.	R (mm)	A (mm)	passend für	Vergleichs Nr.
1	693502	6910.71/32-2-80	585	198	MKN	207175
2	693503	6910.72/35-2-80	800	198	MKN	207170
3	693504	6910.73/35-3-80	1200	198	MKN	207171



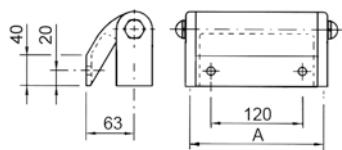
Pos.	Bestell-Nr.	Echtermann Nr.	A (mm)	passend für	Vergleichs Nr.
1	690850	6911.81/116-2-90	220	Küppersbusch	154401
2	690851	6911.81/116-3-90	220	Küppersbusch	133701 133761
3	690849	6911.81/116-4-90	220	Küppersbusch	131620



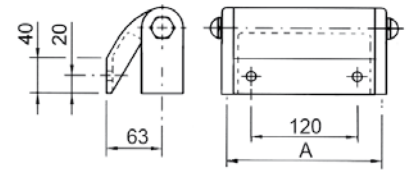
Pos.	Bestell-Nr.	Echtermann Nr.	A (mm)	passend für	Vergleichs Nr.
1	693216	6911.80/66-2-90	340	Küppersbusch	131930
2	693217	6911.80/66-3-90	340	Küppersbusch	131931



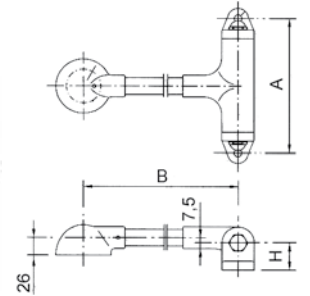
Pos.	Bestell-Nr.	Echtermann Nr.	A (mm)	passend für	Vergleichs Nr.
1	693213	6910.89/35-3-87	214	Küppersbusch	131608
2	693215	6910.89/35-7-87	214	Küppersbusch	131609



Pos.	Bestell-Nr.	Echtermann Nr.	A (mm)	passend für	Vergleichs Nr.
1	693211	6910.92/35-7-87		Küppersbusch	131619



Pos.	Bestell-Nr.	Echtermann Nr.	A (mm)	passend für	Vergleichs Nr.
1	693212	6910.91/75-3-87	175	Küppersbusch	131624



Pos.	Bestell-Nr.	Echtermann Nr.	A (mm)	B (mm)	passend für	Vergleichs Nr.
1	700199	6910.11/72-6-80	198	490	Küppersbusch	134360

## Ersatzteile

für Serie 6910/6912



Pos.	Bestell-Nr.	Tragkraftbereich	Pos.	Bestell-Nr.	Tragkraftbereich
1	691610	1	4	691613	5
2	691611	2	5	691614	6
3	691612	3			

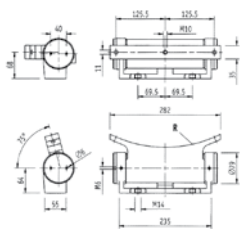


Abb.	Bestell-Nr.	Tragkraftbereich
1	691615	7



## RubINETTERIE del Friuli

Deckeldrehgelenke für Runddeckel



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	R (mm)
1	540837	Deckeldrehgelenk Federstärke 4 mm	320
2	540838	Deckeldrehgelenk Federstärke 4 mm	395
3	540953	Deckeldrehgelenk Federstärke 6 mm	395
4	540839	Deckeldrehgelenk Federstärke 5 mm	470
5	540840	Deckeldrehgelenk Federstärke 6 mm	500
6	540841	Deckeldrehgelenk Federstärke 6 mm	545

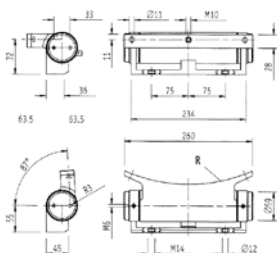
### Ersatzteile



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	R (mm)
1	514138	Drehgelenkkörper	320
1	514139	Drehgelenkkörper	395
1	514140	Drehgelenkkörper	470
1	514141	Drehgelenkkörper	500
1	514142	Drehgelenkkörper	545
2	514144	Halter	



Abb	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abb	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	514145	Einstellbuchse	2	540855	Feder links 5 mm
2	540852	Feder rechts 4 mm	2	540856	Feder rechts 6mm
2	540853	Feder links 4 mm	2	540857	Feder links 6 mm
2	540854	Feder rechts 5 mm			



Pos.	Bestell-Nr.	Federstärke	R (mm)
1	540720	4mm	320

### Ersatzteile



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	R (mm)
1	514143	Drehgelenkkörper	320
2	514146	Halter	

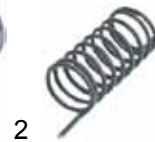
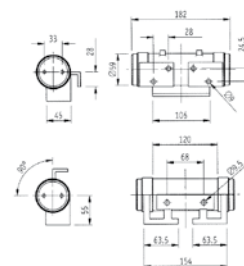


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Federstärke
1	514150	Einstellbuchse	2	540846	Feder links 4mm
2	540847	Feder rechts 4mm			

Deckeldrehgelenke für quadratische und rechteckige Deckel



Pos.	Bestell-Nr.	Einbauposition
1	540842	Deckeldrehgelenk Federstärke 4 mm rechts
2	540843	Deckeldrehgelenk Federstärke 4 mm links
3	540844	Deckeldrehgelenk Federstärke 5 mm rechts
4	540845	Deckeldrehgelenk Federstärke 5 mm links

### Ersatzteile



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Federstärke
1	514148	Halter rechts	3	514150	Einstellbuchse lang
2	514149	Halter links	4	514151	Einstellbuchse kurz



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	540847	Feder rechts 4 mm	3	540849	Feder rechts 5 mm
2	540846	Feder links 4 mm	4	540848	Feder links 5 mm

## Icos



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	R (mm)
1	514131	Drehgelenkkörper	320
1	514132	Drehgelenkkörper	395
1	514133	Drehgelenkkörper	500
1	514134	Drehgelenkkörper	545
2	514136	Halter	

## Firex



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	R (mm)
1	514412	Deckeldrehgelenk Federstärke 4mm	320
2	514413	Deckeldrehgelenk Federstärke 5mm	395
3	514414	Deckeldrehgelenk Federstärke 6mm	470

## Ersatzteile



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	514129	Einstellbuchse	3	540855	Feder links 5mm
2	514137	Federführung	3	514349	Feder rechts 6mm
3	514339	Feder rechts 4mm	3	514350	Feder links 6mm
3	514346	Feder links 4mm	3	514351	Feder rechts 6,5mm
3	540854	Feder rechts 5mm	3	514352	Feder links 6,5mm



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	540847	Feder rechts 4 mm	4	540855	Feder links 5 mm
2	540846	Feder links 4 mm	5	540856	Feder rechts 6 mm
3	540854	Feder rechts 5 mm	6	540857	Feder links 6 mm

## Diverse



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	514135	Bügelgriff



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für
1	700395	Deckeldrehgelenk mit Griff Federstärke 7 mm	MBM



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	514341	Drehgelenkhalter links
1	514340	Drehgelenkhalter rechts
2	514342	Halterabdeckung
3	514128	Abstandsbuchse
4	514343	Einstellbuchse
5	514352	Feder links
5	514351	Feder rechts



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	R(mm)	passend für
1	700034	Deckeldrehgelenk Federstärke 3 mm	220	GICO
2	700035	Deckeldrehgelenk Federstärke 5 mm	320	GICO

Deckelverschlüsse (Autoclave)



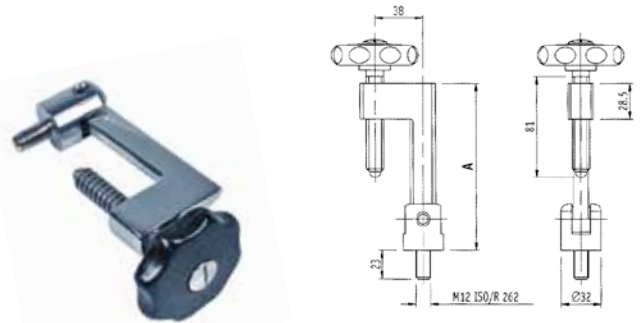
Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs Nr.
1	514164	Drehgelenkkörper	Fagor	X156101
2	514169	Drehgelenkhalter	Fagor	X286102



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs Nr.
1	514162	Drehgelenkkörper	Fagor	S036130
2	514168	Drehgelenkhalter	Fagor	S036131

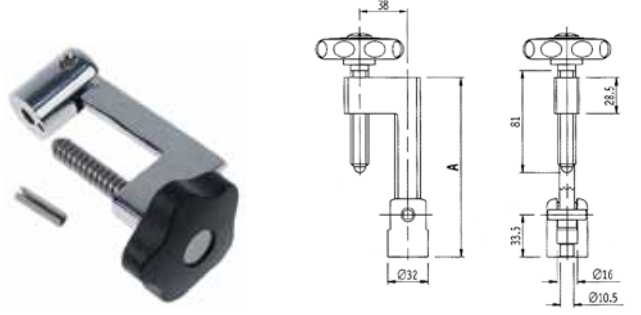


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs Nr.
1	514165	Einstellbuchse	Fagor	S116120
2	691727	Lager	Fagor	S116118
3	691016	Feder 5,6 mm	Fagor	S116121
4	514167	Buchse	Fagor	S116126
5	514166	Lager	Fagor	S116119



Pos.	Bestell-Nr.	A (mm)
1	514125	123
2	540850	134

Pos.	Bestell-Nr.	A (mm)
3	540851	143



Pos.	Bestell-Nr.	A (mm)
1	514126	123

Pos.	Bestell-Nr.	A (mm)
2	514127	143



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	passend für	Vergleichs-Nr.
1	900510	Deckeldichtung 2 m	Icos	
1	900513	Deckeldichtung 2,5 m	Icos	
1	900514	Deckeldichtung 3,2 m	Icos	
1	900515	Deckeldichtung 3,5 m	Icos	
2	900819	Deckeldichtung 1 m	Firex	
2	900821	Deckeldichtung 2 m	Firex	
2	900822	Deckeldichtung 2,4 m	Firex	
2	900823	Deckeldichtung 3m	Firex	

