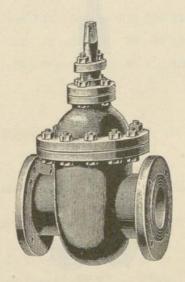
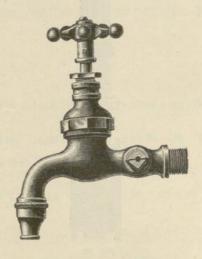
ABTEILUNG II.

# SÄMTLICHE WASSERLEITUNGS-ARMATUREN NEBST ZUBEHÖR



MESSING-DREHWARE



Wasser-Armaturen

sch- Bier-Armaturen

Bade-, Wasch-

Ausgusse

Schachtdeckel

ISBT - PISS

madigin

1cis

# Wasserschieber und Zubehör





Fig. 214



Fig. 216





Fig. 211



Fig. 205

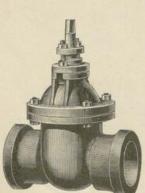


Fig. 200





Fig. 207

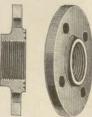


Fig. 208





Fig. 213





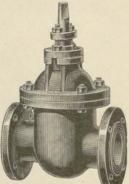


Fig. 204

Fig. 201

#### Wasserschieber und Zubehör

Ausführung der Schieber: Gehäuse in Gußeisen, Spindel mit Mutter, Dichtungsringe in Keil und Gehäuse in Rotguß

977	Durchmesser mm	40	50	60	65	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Fig.								K	r o	n e	n						
	Normalwasserschieber																
	auf 20 Atmosphären Druck ge- prüft, mit:																
200	Muffen (ohne Rad) . \ Flanschen (ohne Rad) (	37.—	42.50	51.—	56.—	60.—	65.—	76.—	88.—	123	155	205	252	308	365	490	520
201 203	Flanschen (ohne Rad) f Handräder zu Schie-																
	bern	1.06	1.42	1.42	1.42	1.80	1.80	2.10	3.20	3.50	3.50	5.20	6.10	6.90	8.10	10.—	11.—
204	Schonerkopf, rund, für Schieberspindel	72	72	72	72	80	80	80	80	1.20	1.20	1.80	1.80	2.—	2	2.70	2.70
205	Schonerkopf, 4eckig,																
206	für Schieberspindel . Einbaugarnitur für	96	96	96	96	96	96	96	1	1.30	1.30	2.—	2.—	2.20	2.20	3	3.—
200	Schieber bis 1.50 m ET																
	besteht aus Straßen- kappe, rund (Figur																
	200) Schlüsselstange															0.0	
207	Schutzrohr, komplett . Wasserschieber mit	25.70	25.70	25.70	25.70	26.20	27.80	27.80	27.—	28.—	28	28.—	33.—	33.—	33.—	33.—	34.—
201	flachem Gehäuse, kurzer														4.4		
	Baulänge, auf 2 Atm. Probedruck geprüft,																
	nur mit Flanschen .	36.—	44.—	48.—	55.—	60	66.—	76.—	82.—	106	134	175	203	230	276	336	380
208	Wasserschieber wie																
	Fig. 207, jedoch mit Bock, ohne Räder	50.—	60.—	66.—	74.—	80.—	88.—	98.—	107	130	163	203	258	300	340	400	450
	Handräder zu Flach-																
209	schiebern wie Fig. 203. Runde Straßenkappe		Für	alle	Dimer	nsione	en in	einer	Größ	e				. Kro	nen 1	2.—	
	Viereckige Straßen-						en in										
211	kappe		Fur	alle	Dimei	ISIONE	en in	emer	GIOD					. KIO	ileii i	3.30	
	rect out den Schieber		10	10	10	10	10	10	10	10_	10_	25	25	25	25	22	22
212	zu montieren Scheiben-Zeigerwerk		18.—	18.	18	10.	10.	10.	10.	10.	10.	23.	43.	23.	25.	34	34.
2270	mit Spindelverlänge-																
	rung zu verwenden, ohne Verlängerungs-																
	Stange	112	112.	112.	112	112.	112	112.	112	112	112	140	140	140	140	140	140
	Verlängerungs - Stan- gen werden extra be-																
	rechnet u. wolle deren																
	Länge bei Bestellung angegeben werden.																
213	Flanschen-Stutzen in																
	Gußeisen, normal ge- bohrte Flansche	10	10.70	14_	14 60	14 60	17.—	18.50	20.—	26	32	38.	44.	50.—	60.	68.	76.—
214	Muffen - Stutzen in	10.	10.10	1.1.	1 1.00	100	William T	10.00		200							
	Gußeisen, normal ge-	10	10.70	14	14 60	14 60	17	18 50	20.	26	32	38.	44.	50.	60.	68.	76.—
215	bohrte Flansche Gegenflansche mit														-	30.	
	Gasgewinde	4	5.80	6.40	7.50	8.	8.80	9.70	10.50	- 75	- 75	80	80	_ 80	_ 80	_ 80	80
	Mutterschrauben Gummi - Dichtungs-															The same	
	ringe	70	80	1	1.10	1.20	1.30	1.60	1.90	2.30	3.—	3.80	4.—	4.80	5.40	5.90	6.—
										1							

# Unterflur-Hydranten und Zubehör



Fig. 228



Fig. 231



Fig. 220

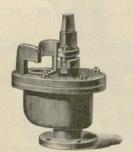


Fig. 225



Fig. 210

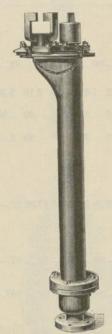


Fig. 218



Fig. 222



Fig. 223



Fig. 224



ig. 227



Fig. 230



Fig. 221

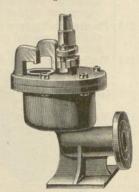


Fig. 226

## Unterflur-Hydranten und Zubehör

Die normale Ausführung der Unterflur-Hydranten ist für 1.50 m Einbautiefe; auf speziellen Wunsch liefern wir auch für 1.25 und 1 m Einbautiefe

Bade-, Wasch- Bier-Armafuren

-	Durchmesser mm	40	50	65	70	80
Fig.				Kron		
218	Normal Unterflur-Hydrant mit selbsttätiger Ent-					
	wässerung	81.—	104.50	-	126.—   alasurgiji ji	-
	mit mechanischer Entwässerung	90.—	118.—	_	140.— (岩質	-
219	Gewinde - Aufsatz, statt Bajonetteklaue, kostet	-				
000	mehr	7.—	8.—		14	
220	Ovale Straßenkappe für Hydranten	18.—	23.—		30.—	-
221	Viereckige Straßenkappe für Hydranten			**	34.—	10
222	Fußkrümmer für Flanschanschluß	10.80	14.50	16.—	18.50	19.
223	Fußkrümmer für Muffenanschluß	10.80	14.50	16.—	18.50	19.
224	Zwischenstück: 100 mm lang	8.40	10.50		13.20	15
	200 ,, ,,	9.—	11.20		15.—	17.
	300 ,, ,,	11.50	13.80	_	18.—	20
	400 ,, ,,	12.70	16.30	-	18.70	21.5
005	500 ,, ,	13.50	18.70	-	22.—	25
225	Schacht-Hydrant ohne Entwässerung zum Einbauen in gemauerte Schächte für geraden An-					
	schluß mit 80 mm Anschluß-Flansche			-	78.—	_
226	Schacht-Hydrant ohne Entwässerung zum Ein-					
	bauen in gemauerte Schächte für seitlichen An-					
	schluß mit 80mm Anschluß-Flansche		-	E	90.—	1
227	Garten- oder Spritz-Hydrant mit Flansche (laut Abbild.) oder innerem Gasgewinde:					
	mm 25 30					
	Kronen 21.— 27.—	35.—	48.—	-	-	-
228	Standrohr mit 1 Abgang, passend auf Normal-					
	Unterflur-Hydrant Fig. 218 und Schacht-Hydrant	06	110		100	
000	Fig. 225 und 226	96.—	112.—		139.—	
229	Standrohr mit 2 Abgängen, passend auf Normal- Unterflur-Hydrant Fig. 218 und Schacht-Hydrant					
	Fig. 225 und 226	116.—	154.—	_	184.—	-
230	Standrohr mit 2 Abgängen, 2 Ventilen, passend					
	aut Normal - Unterflur - Hydrant Fig. 218 und		010		040	
	Schacht-Hydrant Fig. 225 und 226	155.—	210.—	-	240.—	-
	Die Ausführung obiger Standrohre ist: Standrohr aus Kupfer, Garnitur Messing, Oberteil drehbar,					
	Abgänge mit Wiener Normalgewinde; es wird					
	jedoch auf Wunsch auch jedes andere Gewinde					
	vorgesehen und bitten wir im Bestellungsfalle				1	
	um ein Gewindemuster.					
	Wenn aus Billigkeitsrücksichten die Aus- führungen der Standrohre statt aus Kupfer, aus		MARIE AND A			
	Schmiedeisen gewünscht wird, ermäßigen sich					
	obige Preise um 6%.					
	Für Hydranten mit Gewinde-Aufsatz Fig. 219					
	werden die Standrohre mit Gewinde-Muffe ge-					
	liefert, was in der Bestellung gefälligst vorzu- schreiben ist.					
231	Standrohr aus Kupfer mit Messing-Garnitur,				THE PARTY NAMED IN	
201	passend auf Garten-Hydrant Fig. 227:				1	
	mm 25 30					
	Kronen 85.— 105.—	136.—	158.—			
	Kronen os. 10s.	130.	130.			

# Überflur-Hydranten, Hydranten-Zubehör Fig. 232 Fig. 231 Schnitt Fig. 234 Fig. 235 Fig. 240

Fig. 237

Fig. 238

Fig. 241

# Überflur-Hydranten, Hydranten-Zubehör

Fig.		Kronen
231	Normal-Überflur-Hydrant, normale Einbautiefe 1.5 m, Anschluß-Flansche 80 mm,  2 Gewinde-Abgänge mit 2" Wiener Normalgewinde, lichte ¡Weite 80 mm: mit selbsttätiger Entwässerung, ohne Fußkrümmer	255.— 269.—
232	Zentral-Überflur-Hydrant, entspricht in der äußeren Form genau dem Normal-Überflur-Hydranten, Fig. 231, und unterscheidet sich von letzterem, in der Konstruktion dadurch, daß die Spindelkonstruktion tiefliegend angeordnet und die Spindelstange so eingebaut ist, daß sie etwaigen Temperaturänderungen folgen kann; normale Einbautiefe 1·5 m, Anschlußflansche 80 mm, 2 Gewinde-Abgänge mit 2" Wiener Normalgewinde, lichte Weite 80 mm:  mit selbsttätiger Entwässerung, ohne Fußkrümmer	305.— 319.—
233	Die Überflur-Hydranten Fig. 231 und Fig. 232 werden auch mit:  Säule ornamentiert und mit schrägen Abgangsstutzen geliefert; der Mehrpreis beträgt hierfür	30.—
	Durchmesser mm 30 40	50
234	Strahl-Rohr aus Kupfer mit Messing-Garnitur und Rebschnur-	п
	umwicklung ohne Schlauchstück:       25       31.50         400 mm lang	37.50 45.—
235	Kompletter Schlauchholländer, Messing, Wiener Normale 13.50 15.70	24.50
236	Schlauchstück, Messing	9.50
		Kronen
237	Schlüssel für die Deckel und Gewindekappen der Überflur-Hydranten	5
238	Schlüssel zur Entwässerungs-Ventilstange bei Hydranten mit mechan. Entwässerung	4.—
239	Schlüssel auf die Schonerköpfe der Hydranten, ferner auf alle Schieber passend, auch zum Öffnen der Straßenkappen geeignet	19.—
240	Entleerungspumpe aus Messing, samt 2.5m Gummischlauch, zum Entleeren der Hydranten, die keine eigene Entwässerungs-Vorrichtung haben, sowie für alle ähnlichen Zwecke	85.—
241	Straßenschilder zur Bezeichnung des Einbau-Ortes von Schiebern, Hydranten, aus Gußeisen mit aufgegossener erhabener Schrift	6.—

Bade-, Wasch- Bier-Armaturen Anlagen

# Brunnenständer (Auslaufbrunnen) Fig. 242, 242 a Fig. 244 Fig. 243 Fig. 245 Fig. 247 Fig. 246 mmn) Fig. 249 Fig. 252 Fig. 250 Fig. 251

#### Brunnenständer (Auslaufbrunnen)

Fig.		Standes- höhe	Auslauf- höhe	Ausladung des Auslaufes	Ausladung der Schale	Höhe der Schale	Mit 1 Auslauf	Mit 2 Ausläufen
			Mi	llime	ter		Kro	nen
242	Laufbrunnen	900	550	270	-	_	114.—	
242 a	Laufbrunnen	1000	550	270	_		132.—	
243	Laufbrunnen	1160	935	295	-	-	140.—	170.—
244	Laufbrunnen	1200	500	300	_	-	164.—	_
245	Laufbrunnen	1380	900	330	_	-	80.—	96.—
246	Laufbrunnen	1420	1060	330	-	_	110.—	144.—
247	Laufbrunnen	1460	1000	365			76.—	100.—
248	Laufbrunnen (Ausführung wie Fig. 244)	1600	900	310	_	-	270.—	300.—
249	Laufbrunnen mit Brunnenschale	1600	900	310	550	400	284.—	375.—
250	Laufbrunnen mit Brunnenschale	1700	1100	315	550	600	475.—	580.—
251	Laufbrunnen mit Brunnenschale	2000	1000	420	585	535	370.—	490.—

Obige Laufbrunnen sind für jeden Wasserdruck und jedes Klima geeignet; die innere Rohrleitung ist bei Brunnen mit 1 Auslauf: 3/4 Zoll Eisenrohr

bei Brunnen mit 2 Ausläufen: 1 Zoll Eisenrohr

Die Brunnenständer, Fig. 244, 246, 248, 249, können auch mit Sparbrunnen-Einrichtung von Fig. 260, Seite 60, als Ventilbrunnen (Mehrpreis Kronen 280.— per Stück) und mit Schachtventil von Fig. 266, Seite 62 (Mehrpreis Kronen 165.— ohne Schachtplatte und ohne Brunnenschale) verwendet werden.

Die Schalen von Fig. 249, 250, 251 sind mit Geruchverschluß und schmiedeiserner, aufklappbarer Standbrücke versehen; Abflußrohr wird auf Wunsch unter separater Berechnung beigegeben.

#### Ablaufkasten und Brunnenschalen Seite 64.

Selbstschließende Auslaufventile, durch Niederdrücken des Hebels zu öffnen und selbstlätig stoßfrei abschließend; der kontinuierliche Wasserlauf ist beliebig regulierbar. Durchgang 20 mm, für niederen Druck besonders geeignet; Ausführung in Eisen, Ventilteile Messing

252

Das selbstschließende Auslaufventil kann zu jedem der oben verzeichneten Brunnenständer verwendet werden.

60.-

Kronen

Bade-, Wasch- Bier-Armaturen

Schachtdeckel

Kloset - Pissoir

# Brunnenständer, Laufbrunnen







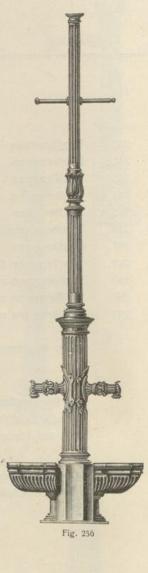


Fig. 254, 254 a

#### Brunnenständer, Laufbrunnen

Fig.		Höhe	Auslauf- Höhe	Ausladung des Auslaufes	Ausladung der Schalen	Höhe der Schalen	Mit 1 Auslauf bezw. 1 Schale	Mit 2 Ausläufen bezw. 2 Schalen
			Мi	llim e	ter		Kro	пеп
253	Brunnenständer mit Schale und festem Steg	2000	1200	280	470	700	740.—	850.—
254	Brunnenständer mit Schale	1065	905	200	400	390	300.—	-
254a	Derselbe mit Ablauf-Ventil und Überlauf		-	-		-	310.—	-
255	Laufbrunnen ohne Schale	2400	935	295	-	-	170. —	-
256	Laufbrunnen mit 2 Schalen	3000	900	310	550	400	_	490.—
257	Laufbrunnen mit 2 Schalen (Stadt- brunnen)	3600	1200	500	900	650	_	3900.—

Die Preise verstehen sich ohne Laterne.

Bade-, Wasch- Bier-Armaturen

Kloset — Pissoir Schachtdeckel

Obige Laufbrunnen sind für jeden Wasserdruck und jedes Klima geeignet.

Die innere Wasserrohrleitung der Brunnen besteht aus:

3/4" Eisenrohr bei Brunnen mit 1 Auslauf
 1" " " " " 2 Ausläufen
 bei Nr. 254 mit ½" Abzweigung

Die innere Gasrohrleitung bei Brunnen Fig. 255, 256, 257 besteht aus 1/2" Gasrohr.

Abflußrohr zu den Brunnenschalen wird auf Wunsch beigegeben und separat berechnet.

Der Brunnenständer Fig. 253 kann mit Sparbrunnen-Einrichtung von Fig. 260, Seite 60, als Ventilbrunnen (Mehrpreis Kronen 280.— per Stück) und auch mit Schachtventil, Fig. 266, Seite 62, (Mehrpreis ohne Schachtplatte und ohne Brunnenschale Kronen 165.—) verwendet werden.

Mehrpreis für eine einfache, viereckige Laterne mit Korb ohne Glas zu Brunnen Fig. 255 und Fig. 256: Kronen 44.—

Mehrpreis für eine Laterne mit Korb ohne Glas zu Brunnen Fig. 257: Kronen 300 .-.

Außer den nebenseitig abgebildeten Ständertypen verfügen wir über weitere künstlerisch ausgeführte Modelle, für welche wir auf Wunsch mit Abbildungen und Preisen dienen.

# Ventil- und Ejector-Brunnen

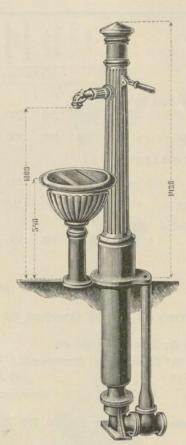
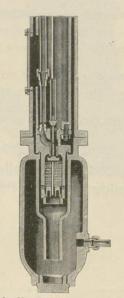


Fig. 263



Schnitt des Ventilgehäuses von Fig. 260



## Ventil- und Ejector-Brunnen

Fig.		Kronen
	Absperrventil-Brunnen mit selbsttätiger Entwässerung. Das in frostfreier Tiefe befindliche Ventil wird durch Aufdrehen des am Ständerkopf angebrachten Ventilrades geöffnet. Die Ventilteile sind ohne Ausgraben des Steigrohrs zugänglich. Anschlußflansche 1", der Ständerauslauf wird für Schlauch-Ansatz mit 1"-Gewinde versehen; normale Einbautiefe 1 m; diese Brunnen sind für mittleren Druck geeignet:	
	Ständer- Auslauf- des höhe höhe Auslaufes	
	Millimeter	
258 259	Mit Ständer Fig. 242, Seite 57 880 650 250	146.— 172.—
260	Sparbrunnen: Die selbsttätige Entleerung führt das Wasser aus dem Steigrohr in den frostfreien Teil des Schachtrohres; dieses Wasser wird bei nächster Entleerung wieder angesaugt und mit zum Ausfluß gebracht; im Ventilgehäuse befindet sich ein feines Sieb, um das Eindringen von Unreinigkeiten zu verhindern. Diese Brunnen funktionieren bei jedem Wasserdruck von mindestens 1 Atmosphäre; der Wasserdruck wolle bei Bestellung angegeben werden. Normale Einbautiefe 1.50 m, Zuleitung ½".  Mit Ständer Fig. 242, Seite 57 (Ständerhöhe 900 mm),	324.—
261	Zu Brunnen Fig. 260, 261 lassen sich auch die Ständer Fig. 244, 246, 248, 249 und 252 verwenden und ist der Preis aus der Differenz der Ständerpreise zu bestimmen.	330.—
262	Sparbrunnen - Zapfständer (Fiakerständer): Bei Reparaturen kann der einfache Mechanismus mit Hilfe des Demontierungsschlüssels, Fig. 265, Seite 62, herausgezogen werden, ohne Ausgraben des Brunnens. Diese Brunnen eignen sich für jeden Wasserdruck von 1—10 Atmosph., Zuleitung ½, normale Einbautiefe 1.25 m; bei Bestellung wolle der Wasserdruck angegeben werden, Ständerhöhe 870 mm, Auslaufhöhe 640 mm, Ausladung des Auslaufes 145 mm:	154.—
	Mehrpreis für Regulierventil, Schlüsselstange, Schutzrohr	24.— 24.—
263	Ventil-Straßenbrunnen mit selbsttätiger Entleerung und selbsttätigem stoßfreiem Ventilabschluß; das Schachtrohr ist für 1.50m Deckung eingerichtet. Zuleitung 3/4". Diese Brunnen sind für jeden Druck von 3/4—10 Atmosph. zu verwenden und wolle bei Bestellung der vorhandene Wasserdruck angegeben werden:	

Bade-, Wasch- Bier-Armaturen

Schachtdeckel

# Sparbrunnen Ventilbrunnen Hydranten-Brunnen

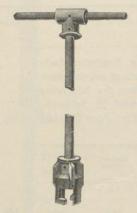


Fig. 265

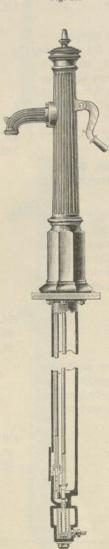
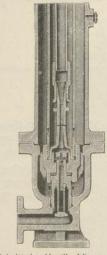


Fig. 267







Schnitt des Ventilgehäuses von Fig. 264

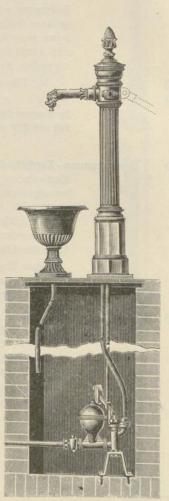


Fig. 266

# Sparbrunnen, Ventilbrunnen, Hydranten-Brunnen

Fig.		Kronen
264	Sparbrunnen: Das Ventil wird durch Niederdrücken des Hebels geöffnet und nach dessen Freigabe durch das Gewicht des inneren Schachtrohres selbsttätig und vollkommen stoßfrei geschlossen; das Wasser fließt sodann in die frostfreie Tiefe des Schachtrohres; der ganze Mechanismus ist herausnehmbar ohne Ausgraben des Brunnens. Die Brunnen funktionieren bei jedem Wasserdruck von 3/4 Atm. an, Anschluß 3/4", normale Einbautiefe 1.25 m: Ständerhöhe 1000 mm; ohne Regulierventil	340.— 45.—
265	Demontierungs-Schlüssel	24.—
266 266 a	Schacht-Ventilbrunnen, das beste System aller Sparbrunnen, arbeitet vermittels Windkessel ohne Rückschlag; zur Regulierung des Wasserdruckes empfiehlt es sich, vor dem Apparat, wie aus der Zeichnung ersichtlich, einen Hahn einzuschalten, der extra berechnet wird; die am Ventil angebrachte Entleerungsschraube kann entfernt werden, zum Schutz gegen Einfrieren. Reparaturen der einfachen Konstruktion halber ausgeschlossen; Funktionierung des Ventils bei jedem Druck. Anschluß 3/4"; für normale Einbautiefe 1.5m; Komplett mit Schachtplatte, Ständer, Ventil-Apparat, Brunnen-Schale	420.— 160.—
267	Sparbrunnen, Funktion und Konstruktion wie bei Fig. 260, Seite 61, Ständerhöhe 1.5 m, Auslaufhöhe 0.95 m	320.—
268	Hydranten-Brunnen für 3/4 bis 10 Atm. Wasserdruck, bei Bestellung wolle der Wasserdruck und das Gewinde für die Abgänge angegeben werden; Entwässerung durch Ejector	500.—

# Brunnenschalen, Wasserkrahne



Fig. 269

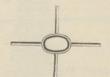


Fig. 275



Fig. 270



Fig. 271



Fig. 276



Fig. 272



Fig. 273

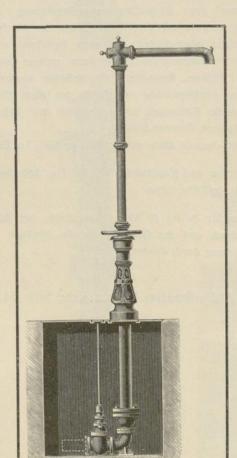


Fig. 277



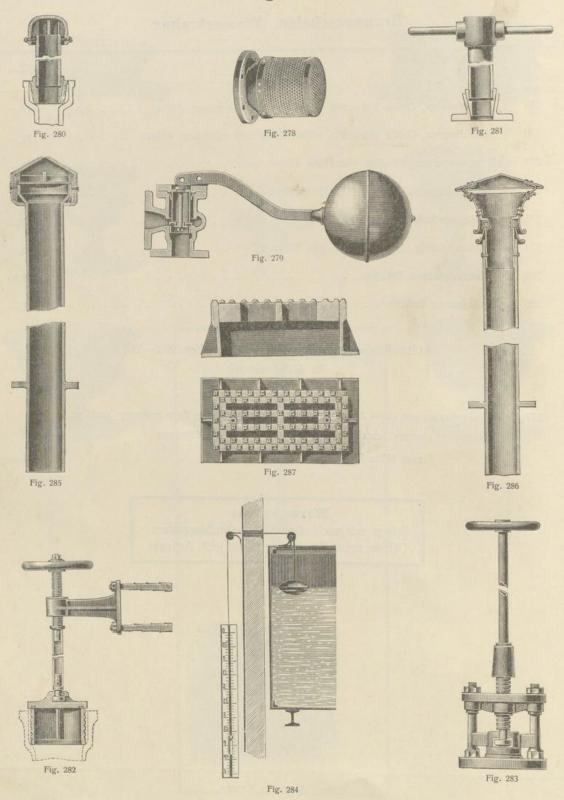
Fig. 274

#### Brunnenschalen, Wasserkrahne

Fig.		Kronen
269	Ablaufkasten, Größe 290 × 290, Höhe 90 mm, mit schrägen Ablauf	18.—
270	Ablaufkasten, Größe 585 × 355, Höhe 205 mm, mit seitlichem Ablauf	52.—
271	Brunnenschale, Durchm. 400, Höhe 420 mm	28.—
272	Brunnenschale, Durchm. 445, Höhe 445 mm	40.—
273	Brunnenschale, Durchm. 600 × 500, Höhe 430 mm	30.—
274	Brunnenschale, Durchm. 600 × 500, Höhe 430 mm	36.—
275	Schmiedeiserne Brücke	4.50
276	Gußeiserne Brücke	8.—
	Schachtabdeckungen siehe die Seiten 262—267 in Abteilung VI	
277	Wasserkrahn mit 70 mm Absperrschieber und selbsttätiger Entwässerung und guß-	
	eiserner Schachtplatte, komplett, Normale Ausführung:	
	Ganze Höhe 2750, Ausladung 1000 mm	870.—

#### Wasserkrähne

liefern wir nach allen Eisenbahn-Normalien; Offerte nebst Zeichnungen auf gefl. Anfrage



										11							
Fig.	Durchmesser mm	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	225	-250	275	300	
6.								Kı	о п	n e n							
278	Einlaufseiher, aus verzinktem Kupferblech, Corpus und Flansche Gußeisen	18	22	25 -	28 -	34 -	37	44	52	70.—	76 -	102 -	110	160	180	200	1
279	Schwimmer ventil in Eisen, Schwimmer in Messing:					3	311		52.			200					
	Kronen 54. 66.	84.	100	128	150	170	220	220	272	330	480	560	_	-	-	-	
280	Über- und Ablaufventil mit Schutzhaube in Eisen, Sitz- ring und Konus Metall, bis 1 m Höhe	45	56	66	74.	84	102	125	_					_	_		-
281	Über- und Ablaufventil mit Handgriff in Eisen, Sitzring																
	und Konus Metall, bis 1m Höhe Mehrpreis bei Fig. 280 u. 281	45.	56	66.	74.	84.—	102	125			-	-	-	-	-		
282	für je 10 cm über 1 m Höhe .	1.20	1.40	2.20	2.60	3	4.—	4.80	-	-	=	-		-	-	-	
	spindel in Eisen, mit Gummi- dichtung, Spindelmutter aus																
283	Metall, bis 1 m Höhe			-	-	70.—		86.—	104	120	-	150	-	-	-	-	
	spindel in Eisen mit Gummi- dichtung. Spindelmutter aus						12112			20.000							
	Metall, bis 1 m Höhe Mehrpreis bei Fig. 282 u. 283									- 140		-	-	-	-		
	für je 10 cm über 1 m Höhe .	80	80	80	90	90	90	90	1	1.—		1.50	-		-	-	1
	Bei Bestellung von Fig. 280, 281 wolle die Höhe des Wasserstandes im Reser-																
	voir, und bei Bestellung von Fig. 282, 283													100	18.0		
	die Länge der Spindel-Stange angegeben werden.													-			
284	Wasserstandsmesser zur Ab-											15	-	138			
	lesung des Wasserstandes im Reservoir an außerhalb des																
	letzteren gelegener Stelle, be-											- 10					
	stehend aus Kupferschwimmer u. 3 <i>m</i> langer Skala mit Zeiger:									1		1 3					
	ohne Rollen, ohne Drahtseil.	in	eine	r Gri	5Ве										en 11	2.80	
	Rollen per Stück Drahtseil 3mm, per Meter	22	11	21		11		: :	: : :					"		1.—	
	Mehrpreis per m Skala	77	"	,,										23	1	30.—	1
285	Ventilationsrohr, ganz aus Gußeisen, obere Rohrmündung																
	mit Messingsieb gedeckt, 2 m					-		90.		110		190		_		_	
286	ventilationsrohr, System Wol-																
	pert, mit Blechhaube, Rohr in Gußeisen, 2 m hoch	_	_	-	-	-	_	96.—	-	150	-	220	-	-	_	_	

Bade., Wasch. Bier-Armaturen Anlagen

Kloset - Pissoir | Schachtdeckel

Lumbell

287 Schachtrahmen mit geschlitztem Deckel, für Luftschächte, in Gußeisen, Größe der Fußplatte 590×315 mm, Größe des Rahmens oben 520×230 mm, Ganze Höhe des Rahmens 205 mm. . . . Kronen 58.—

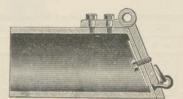


Fig. 296, 296a

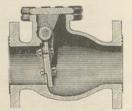


Fig. 295

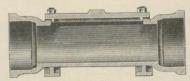


Fig. 292

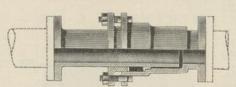


Fig. 297

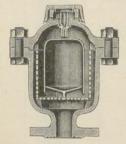


Fig. 293



Fig. 298



Fig. 294



Fig. 289a



Fig. 290

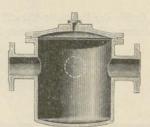


Fig. 288



Fig. 1291



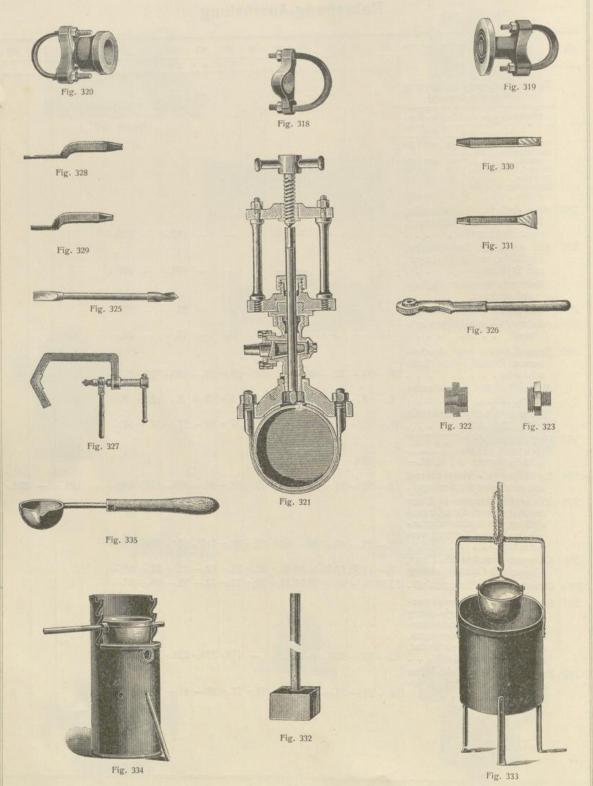
Fig. 289

Fig.	Durchmesser mm	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200 2	250	275	300	
								Kr	o n	e n						
	Teilkasten, zur Verzweigung der Leitungen dienend:															n
	Dimensionen der Teilkasten															
	mm															
	Für Rohrleitung 150 200 300 Durchmesser d. Teil-															
	kastens 300 450 600 Höhe d. Teilkastens . 350 500 700															
	Baulänge 540 690 840  Durchgang des Spülventils 80 100 150															
288	mit einfacher Luftschraube, Fig. 289 a, und 2 Abgängen,									112		220				
289	ohne Spülventil mit einfacher Luftschraube,									112.		220.				
Carba Mc	Fig. 289a, und 2 Abgängen, mit Spülventil		-	-	-		-	-	-	174		270				
000	Mehrpreis für weitere Abgänge auf Anfrage.									20		20				
290	Mehrpreis f. Luftventilschraube Mehrpreis f. selbsttätiges Luft-	-	-						777	29.—		29.—				
291	ventil	_		gar.		-	-	-	-	37.—	-	37.—				
292																
	barem Deckel, ohne Luft- schraube	28.—	30.—	35.—	42.—	45	51	55.	70.—	100	112	150		18		
	Mehrpreis für Luftschraube, Fig. 289a									8.—				H		
	Mehrpreis f. Luftventilschraube, Fig. 290	37	37 _	37 —	37.—	37	37	37	37.—	37.—	37.—	37.—				
293										17.70		200				
	tallschwimmer . K 60.—	-	130													
294	Entlüftungs - Vorrichtung mit verzinnter Kupferkugel .	44.—	50.—	53.—	58.—	63	73	84	96.—	108	130	146	<b>—</b> 190.		236	
295	Rückschlagklappe in Eisen mit Metallventilsitz u. Gummi-															
	dichtung, in horizontaler so-															1
	wie verticaler Leitung ver- wendbar	36.—	39.—	46.—	56.—	68	76	90	110	144	200	220				
296	Klannenverschluß in Fisen.									1						1
206-	Klappe mit Gummidichtung Derselbe mit Muffenanschluß.	10.—	11.50	13.50	20.50	20.	22.	24.	42	43.—	52.	08.				1
202	Stopfbüchsen - Kompensa-	13.30	10.	10.	20.30	23.	29.	33.	14.	55.	00.	01.				
297	tionsrohr zur Ausgleichung															
	der im Rohrstrang entstehen- den Längenveränderungen,															
	in Fisen mit Metallfutter	90	00	120		1/10		179	220	250	319	306				1
298	Flanschen ungebohrt Zweiteilige Doppelmuffen	80.—	88.	120		148		110	220	230	310	390			1	
290	als Hilfsmuffen bei Rohr-	16	01	22	22 50	26	20	22	20	11	50	60				
	brüchen	10	21.—	22	23.50	20.	20.	33.	30.	44.	30.—	09.				

Bade-, Wasch- Bier-Armaturen Anlagen

Kloset — Pissoir

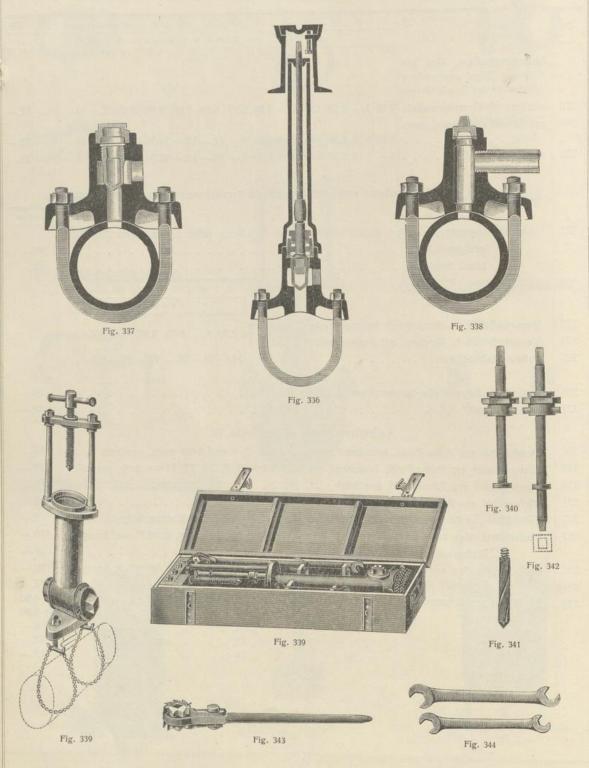
# Anbohrschellen, Anbohrwerkzeug, Schmelzöfen



# Anbohrschellen, Anbohrwerkzeug, Schmelzöfen

Fig.	Durchmesser mm	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250	275	300
								K	r o	n e r	1					
	Anbohrschellen, Steg aus Gußeisen, Bügel aus starkem geschmiedeten Quadrateisen:															
318	mit innerem Gasrohrgewinde	2.60	3.—	3.20	3.80	5.—	5.20	5.50	6.60	7.80	8.80	10.80	13.—	14.	15.	17.—
319	mit normaler Flansche, unge-															
	bohrt	5.80	6.10	6.80	8.10	8.70	8.90	9.—	11.—	13.—	14.50	16.—	18.—	20.—	21.—	24.—
320	mit normaler Muffe	5.—	5.10	5.50	6.60	8.60	8.60	9.—	10.—	12.—	12.60	14.40	17.—	18.—	20.—	22.—
	Wir liefern obige Anbohr	schell	en au	ich a	uf Ve	rlange	en mi	t Ver	stärku	ngsrip	pen u	nter N	Mehrbe	erechn	ung.	
															Kr	onen
321	Anbohr-Apparat für obi	ge A	nboh	rsche	ellen,	zun	ı An	bohre	n un	ter D	ruck,	ohne	Zug	ehör:		
	roh gestrichen														66	j.—
	blank bearbeitet														80	).—
					Dure	chmess	er mn	1 13	20	26	32	2 40	50			
										Kr	o n e	п				
322	Versatz-Stück in Messing	mit I	nnen	gewi	nde											
323	Versatz-Stück in Messing,			-				7.3	20 8	8.6	00 8.8	30 9	<b>—</b> 10.	-		
325	Prima-Stahlbohrer							. 14.	_ 19.	_ 26.	_ 30.	- 38.	<b>- 72.</b>			
326	Bohr-Ratsche, auf alle Bol	nrer I	passe	nd, 4	50 m	a lan	g .		100 × 14						29	).—
327	Bohr-Winkel						K + 100								38	3.—
		An	boh	rhä	hne	sie	he S	Seite	79							
328	Strickeisen aus Prima-Stah									5mm s	stark.	per S	Satz		14	1.—
329	Bleistemmer aus Prima-Sta															3.—
330	Flachmeißel aus Prima-Sta															5.—
331	Bleimeißel aus Prima-Stah															5.—
332	Erdstößel aus Gußeisen, v															7.—
333	Bleischmelzofen aus starke															).—
	Bleikessel allein,															3.—
334	Bleischmelzofen aus Guße															).—
334a									her Bl							7.—
335	Bleilöffel aus Schmiedeiser	mit	Hol	zgriii	; Ur			ca 5		er-inn	dit.					1.50 5.60
								, 10		"						3.—
								, 13		22						).—
						,, 5	, ,	, 15	27	23	*	* * * * * *			12	2.—

# Ventil-Anbohrschellen und Spezial-Anbohrapparat dazu



#### Ventil-Anbohrschellen und Spezial-Anbohrapparat dazu

Anbohrschellen, Fig. 336 und Fig. 337, mit Absperrventil ermöglichen den Abschluß der Zweigleitung direkt am Hauptrohr, sind durch die Einbaugarnitur bequem zugänglich; hierbei werden Anbohrhahn sowie Absperrventil in der Zweigleitung erspart. Wird auf die Zugänglichkeit des Rohrschellenventiles von der Straße aus verzichtet, so entfällt die Einbaugarnitur und die Schelle erhält, nach Fig. 337, Verschluß-Stopfen. Bei notwendig werdender Absperrung der Zweigleitung muß dann bis zur Schelle aufgegraben, der Verschluß-Stopfen abgenommen und das Ventil mittels des Schlüssels geschlossen werden.

Anbohrschelle, Fig. 338, ohne Ventil wird verwendet, wenn von der Absperrung der Zweigleitung abgesehen wird, wobei die Absperrung der Zweigleitung im Hauptrohr erfolgt. Das Anbohren des Hauptrohres erfolgt wie bei der Ventilrohrschelle, nur wird statt des Ventils der Verschluß-Stopfen oben eingeführt.

Bade-, Wasch- | Bier-Armaturen

Hauptrohr-		nt Einbaugarnitur un esp. Abzweigung von		Fig. 337	mit Stopfen und Venti Abzweigung von	l, resp.	Fig. 338 ohne Ventil mit Abzweigung von			
Durchmesser	3/4 und 1"	11/4 und 11/2"	2"	3/4 und 1"	11/4 und 11/2"	2"	3/4-11/4" 11/2-2			
mm				Kr	o n e n					
40	38.—			16.—		-	7.80	-		
50	38.30	-	-	16.30			8.—	-		
60	39.50	bis 11/4" 43.—		17.50	21.— bis 11/4"	-	8.40			
70	40.50	45.20	- 1	18.50	23.20	-	8.80	-		
80	40.90	46.20	50.90	18.90	24.20	28.90	9.—	10.30		
90	42	47.20	51.40	20.—	25.20	29.40	9.20	10.70		
100	42.50	47.80	51.90	20.50	25.80	29.90	9.60	11.10		
125	43.—	48.40	52.40	21.—	26.40	30.40	10.40	11.90		
150	44 —	49.—	53.—	22.—	27.—	31	12.—	12.60		
175	44.50	49.60	54.—	22.50	27.60	32.—	13.—	13.40		
200	46.—	51.10	55.10	24.—	29.10	33.10	13.80	14.40		
225	47.70	52.60	56.50	25.70	30.60	34.60	15.30	15.80		
250	49.20	54.20	58.10	27.20	32.20	36.10	16.80	17.50		
275	50.70	55.80	59.60	28.70	33.80	37.60	18.30	19.20		
300	52.20	57.40	61.10	30.20	35.40	39.10	19.80	20.70		

Preise für größere Dimensionen über gefl. Anfrage. Genaue Anbohrungs-Anleitung wird auf Wunsch eingesendet.

Fig.		Kronen
339	Anbohr-Apparat für obige Anbohrschellen, samt Zubehör, wie zur vollständigen Anbohrung von Rohren 40 bis 600 mm Dtr. erforderilch, komplett, samt Transportkasten; Größe I für 3/4 bis 11/2" Anbohrung Größe II für 3/4 bis 2" Anbohrung samt 1 Spiralbohrer 2" und 2 Bohr-	470.—
	stangen-Versatzstücken samt Transportkasten	560.—
	Reserveteile:	
	Zoll 3/4-1" 3/4-2"	
340	Bohrstange mit Bajonetteverschluß Kronen 36.— 48.—  Zoll 3/4 1 11/4 11/2 2	
341	Spiralbohrer aus Gußstahl: Kronen 12.— 18.— 29.— 42,— 92.—	
342	Stopfenschlüssel mit Bajonettverschluß Kronen 36.— 54.—	
343	Bohr-Ratsche	58
344	Muttern-Schlüssel, kalibriert	8

#### Hahnkasten, Einbau-Garnituren



Fig. 346

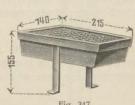


Fig. 347

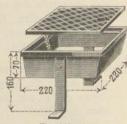


Fig. 348



Fig. 349

209-

Fig. 351

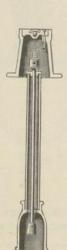
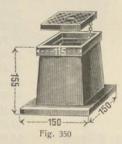
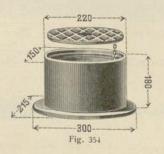


Fig. 345



210-Fig. 352

235-Fig. 353



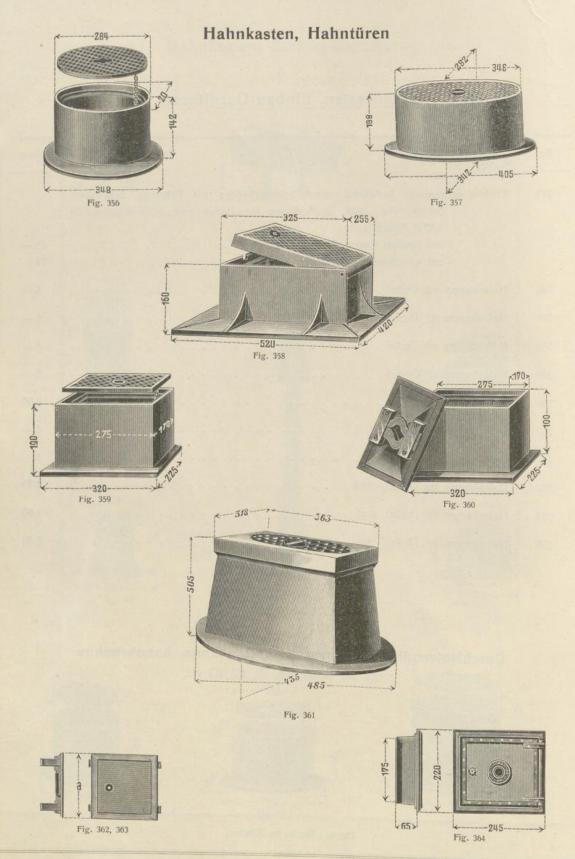
-300-Fig. 355

- 74 -

#### Hahnkasten, Einbau-Garnituren

Fig.		Kronen
345	Einbau - Garnitur bestehend aus: Schlüsselstange mit Führung, Schutzrohr, Schutzglocke samt Straßenkappe für Haupt- und Straßenventile, für 1.50 m Rohrdeckung:	
	mit rundem Kasten, Fig. 349	13.— 14.—
346	Hahnkappe mit Deckel ,	4.—
347	Hahnkappe mit Deckel	4.—
348	Hahnkappe mit Deckel	6.—
349	Hahnkappe mit Deckel	5.—
350	Hahnkappe mit Deckel	5.60
351	Hahnkappe mit Deckel	4.—
352	Hahnkappe mit Deckel	5.—
353	Hahnkappe mit Deckel, rund	4.40
354	Hahnkappe mit Deckel, oval	4.60
355	Hahnkappe mit Deckel, oval	8.80

Durchlaufventile, Straßenventile, Haupthähne, Anbohrhähne siehe die Seiten 78, 79, 82, 83 etc.



#### Hahnkasten, Hahntüren

Fig.		Kronen
356	Hahnkasten, oval, mit Deckel, schweres Modell	8.—
357	Hahnkasten, oval, mit Deckel, schweres Modell	13.—
358	Hahnkasten, viereckig, mit Charnier-Deckel, schweres Modell	20.—
359	Hahnkasten, viereckig, mit Deckel, schweres Modell	13.—
360	Hahnkasten, viereckig, mit Deckel und Schloß	16.—
361	Hahnkasten mit Deckel	50.—
362	Hahntüren, ganz aus Schmiedeisen, minisiert:	
	Größe $6 \times 6$ " = $150 \times 150$ mm	2.—
	$,  8 \times 8'' = 200 \times 200 \ ,  \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots$	2.80
	$,,  9 \times 9'' = 225 \times 225 \ ,  \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots$	3.20
	$", 12 \times 12" = 300 \times 300 ", \dots $	4.80
	Außergewöhnliche, oben nicht angeführte Maße werden auf Wunsch angefertigt.	
363	Hahntüren, Rahmen in Gußeisen, Türe und Pratzen in Schmiedeisen, minisiert:	
303	Größe $6 \times 6^{\prime\prime} = 150 \times 150^{mm} \dots \dots \dots \dots$	2.60
	$" 8 \times 8" = 200 \times 200 ", \dots $	3.40
	" $9 \times 9^u = 225 \times 225$ " $\cdots$	4.40
	$"12 \times 12" = 300 \times 300 ", \cdots $	6.40
364	Hahnturen aus Gußeisen, verziert	5.—
365	Eiserne Schlüssel zu den Hahntüren	30

#### Anbohrhähne, Sauger, Hauptventile



Fig. 370 (211)

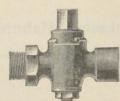


Fig. 366 (202)



Fig. 371 (211a)

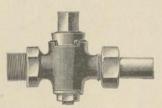


Fig. 367 (206)

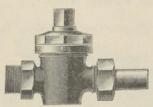


Fig. 368 (207)

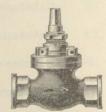


Fig. 374 (181)

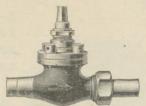


Fig. 372 (180)

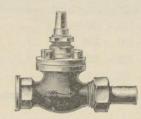


Fig. 373 (182)

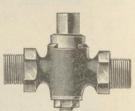


Fig. 369 (205)

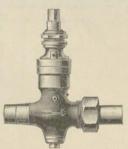


Fig. 376 (189)

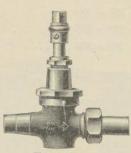


Fig. 375 (187) ,, 375 a (187 a)



Fig. 377 (188)



Fig. 378 (198)

Die in Klammern gestellten Nummern sind aus dem Verbandskatalog 1906.

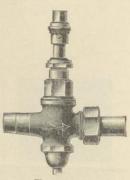


Fig. 379 (199)

#### Anbohrhähne, Sauger, Hauptventile

Fig.	Zoll mm	1/2	5/8 16	3/4 20	1 25	11/4 32	11/2 40	2 50
366	Anbohrhahn mit Außengewinde und Muffe .	12.50	15.—	16.60	23.80	40.80	54.40	93.9
367	Anbohrhahn mit Außengewinde und Holländer	15.20		20.40	27.20	51.70		
368	Anbohrhahn mit Kappe, Außengewinde und Holländer	16.80	19.60	21.30	32.80	-	_	-
369	Anbohrhahn, beiderseits Außengewinde	14.20	-	18.—	26.—	-	-	-
370	Kniesauger mit Holländer	4.10	4.70	6.—	8.20	15.—	23.—	33
371	Gerader Sauger mit Holländer	3.60	4.10	4.40	7.10	13.60	19.60	30
372	Hauptventil mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer	12.50	13.90	16.40	27.20	43.50	58.50	101
373	Hauptventil mit 1 Muffe, 1 Holländer	13.10	14.50	17.20	28.60	49.—	63.—	106
374	Hauptventil, beiderseits Muffe	13.—	-	15.30	26.—	41.—	55.—	96
375	Straßenventil, Agramer Modell, mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer	11.—	-	16.40	22.—	35.40	65.50	96
375 a	Dasselbe mit 1 äußerem Gewinde, 1 Holländer.	11.40	-	17.20	22.90	37.—	68.—	98
376	Straßenventil mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer, selbsttätige Entwässerung	16.—	_	22.50	29.—	42.—	60.—	_
377	Dasselbe, beiderseits Muffe	15.30	-	21.30	27.50	39.—	56.—	-
378	Straßenventil, beiderseits Muffe, mit selbst- tätiger Entleerung	13.60	_	18.—	26.40	-	-	
379	Dasselbe mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer	15.—	-	19.—	28.—	-	-	-

Ausführung der Anbohrhähne und Sauger mit verstärkten Gewinden.

Für Prima-Rotguß 20% Aufschlag.

Anbohrschellen und Anbohrwerkzeug, Einbaugarnituren Seite 70, 71, 74, 75. Hahnkasten Seite 74-77.

# Wassermesser, Wasserdruck-Reduzierventil



Fig. 380, 380a



rig. 380, 380a





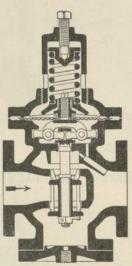
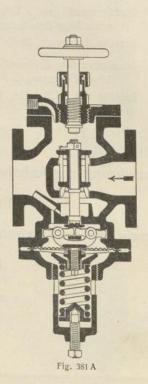


Fig. 381



**—** 80 **—** 

Bade-, Wasch- Bier-Armaturen

Ausgüsse

Schachtdeckel

- Pissoir

#### Wassermesser

nach rühmlichst bekanntem System. Ausführung als Trockenläufer (Zifferblatt und Zeiger bleiben durch Abdichtung gegen das untere Werk trocken. Naßläufer (Zifferblatt und Zeiger werden vom Wasser bespült).

In den Größen von 7—30mm liefern wir die Wassermesser nach Wunsch entweder mit ovalen Flanschen, oder mit Holländern und Lötzapfen für Bleirohr oder Gewindezapfen für Eisenrohr, und bitten bei Bestellung um diesbezügliche Aufgabe; von 40mm l. W. aufwärts mit runden Flanschen, exclusive Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen.

Für lichten Rohranschluß	Trockenläufer Fig. 380	Naßläufer Fig. 380 a	Eichgebühr (Origizal-amtl. Preise ehne Nachlaß)	Für lichten Rohranschluß	Trockenläufer Fig. 380	Naßläufer Fig. 380 a	Eichgebühr (Original-amtl. Preise ohne Nachlaß)
mm		Кгопе	n	mm	J.	(rone	n
Parteien- messer* 7 (oder 10) 10 13 15 20	. 96.— 104.— 110.— 116.— 128.—	92.— 100.— 104.— 110.— 120.—	2.38 2.62 2.94 3.24 4.18	50 60 70 80 90	356.— 472.— 580.— 740.—	340.— 450.— 560.— 708.— 750.—	13.90 17.60 21.30 25.— Ab 80 mm
25 30	160.— 214.—	150.— 200.—	5.38	100 125	900.— 1040.—	840.— 1000.—	keine Eichpflicht
40	276.—	264.—	10.20	150	1200.—	1140.—	Licipinent

<sup>\*)</sup> Parteien-Wassermesser 7mm (seltener 10mm) Anschluß bieten Hausbesitzern die Möglichkeit, den von ihnen an die Gemeinde oder Wasserwerksunternehmung abzuliefernden Wasserzins genau auf die einzelnen Mietsparteien nach ihrem wirklichen Verbrauch zu verteilen.

#### Kombinierte Wassermesser, sowie Standrohr-Wassermesser auf Verlangen!

#### Wasserdruck-Reduzierventil

unbedingt verläßlich und widerstandsfähig, Pat. H. & M., zur Druckverminderung von Wasser.

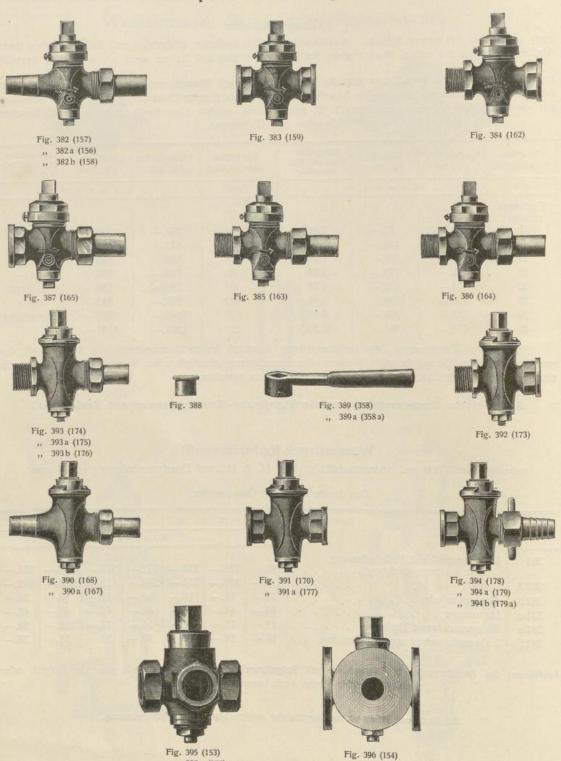
#### Das beste Fabrikat Österreichs.

400	Durchgang mm	20	25	32	40	50	65	80
Fig.				n				
381	Reduzierventil mit Federbelastung ohne Absperrvorrichtung	198.—	220.—	256.—	312.—	376.—	482.—	586.
381 A	mit "	214.—	236.—	272.—	340.—	412.—	532.—	662
381 b	Manometerhahn	14.—	14.—	14.—	16.—	16.—	16.—	16
381 c	Manometer	44.—	44.—	44	44.—	44.—	48	48
381 e	Wassersack samt Muttern	13.—	13.—	14.—	14.—	14.—	16.—	16
381 f	2 Gegenflanschen sammt Schrauben	10.—	12.—	14.—	16.—	20.—	24.—	28

Ausführung des Reduzierventils in Eisengehäuse mit Rotgußgarnitur, auf Wunsch auch ganz in Rotguß oder Stahlguß, hierfür Preise nach besonderer Vereinbarung.

Bei Bestellung bitten wir um Angabe der gewünschten reduzierten Spannung.

# Haupthähne, Dreiweghähne



Die in Klammern gestellten Nummern sind aus dem Verbandskatalog 1906.

,, 395 a (155)

#### Haupthähne, Dreiweghähne

	and the same of th		olden							
Fig.	Zoll mm	3/s 10	1/2	3/4 20	1 25	11/4 32	11/2 40	2 50	21/2 65	
					Kro	пеп				
	Haupthähne mit Kappe und Entleerung:									
382	mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer	_	8.50	12.40	18.80	30.—	41.—	72.—	-	
382 a	mit 2 Lötzapfen		7.30	10.20	15.20	24.50	32.70	59.90	-	
382b	mit 2 Holländern		9.50	14.70	22.40	35.40	49.—	84.30	-	
383	beiderseits Muffe	7.10	7.70	10.50	16.30	26.—	36.—	65.—	-	
384	mit 1 äußeren Gewinde, 1 Muffe	7.30	8.—	11.20	17.20	27.20	37.—	68.—	-	
385	mit 1 äußeren Gewinde, 1 Holländer	_	9.—	13.20	19.70	32.—	43.—	75.—	-	
386	mit 1 äußeren Gewinde, 1 Holländer für		10.10	14.00	00	06		0.4		
207	Eisenrohr	-	10.40	14.80	23.—	36.—	52.—	84.—	-	
387 388	mit 1 Muffe, 1 Holländer	- 26	8.70	12.70	18.70	30	41.— —.50	73.—		
389	Entleerungskappe	26 1.10	1.10	1.60	2.—	2.50	3.30	5.20	8.2	
389 a	Eisenschlüssel, blank oder lackiert	1.40	1.40	2.—	2.70	3.50	4.90	6.80	10.6	
J024	Discussing blank out lacker	1.70	1.10	4.	2.10	3.30	1.20	0.00	10.0	
	Haupthähne ohne Kappe mit									
	und ohne Entleerung									
	(wenn mit Entleerung gewünscht, ist dies ausdrücklich vorzuschreiben):									
390	mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer	4.80	6.70	9.70	14.20	22.—	30.—	52.—	-	
390 a	mit 2 Lötzapfen	3.90	5.50	8.20	12.30	18.80	25.50	46.50	-	
391	beiderseits Muffe	4.40	5.70	8.60	13.60	19.60	27.20	49.—	78	
391 a	beiderseits Flansche	-	11.50	15.70	21.30	31.30	43.60	68.—	-	
392	mit 1 äußeren Gewinde, 1 Muffe	4.60	6.20	9.30	14.50	20.90	28.80	53.80	80.8	
393	mit 1 äußeren Gewinde, 1 Holländer .	5.90	7.30	10.40	15.20	23.60	32.60	55.—	-	
393 a	mit 1 Muffe, 1 Holländer	5.—	6.70	9.70	14.20	22.—	31.—	53.—	-	
393 b	mit 1 Flansche, 1 Holländer	-	11.50	15.80	21.80	33.—	47.—	71.—	-	
394	mit 1 Muffe, 1 Schlauchholländer		8.20	12.—	19.—	27.—	36.—	68.—	-	
394a	mit 1 Flansche, 1 Schlauchholländer	-	11.40	16.40	23.—	34.—	48.	74.—		
394 b	mit 1 Flansche, 1 Muffe		10.—	14.—	20.—	30.—	43.—	67.—	-	
	Dreiweghähne:									
395	mit Muffen	6	8.20	11.—	16.—	23.—	35.50	53.—	109	
395 a	mit Muffen und Kappe	-	11.—	16.—	22.—	32.—	44.—	69.—	-	
396	mit Flanschen	-	15.—	21.—	30.—	44.—	77.—	103.—	177	
									1	

Für Prima-Rotguß 20% Aufschlag

Preise: Brutto in Kronen.

Bade., Wasch. Bier-Armaturen Anlagen

Schachtdeckel

#### Durchlauf-Ventilhähne



Fig. 397 (80)

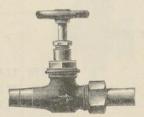


Fig. 398 (81)



Fig. 399 (82)



Fig. 400 (83) ,, 400 a (83 a)



Fig. 401 (81 V) ,, 401 s (81 s)



Fig. 402 (84) ,, 402 a (85) ,, 402 b (85 a)



Fig. 400 b (83 b)

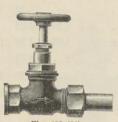


Fig. 403 (86) ,, 403 a (89) ,. 403 b (88)



Fig. 404 (87) ,, 404 T

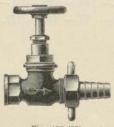


Fig. 405 (93) ,, 405 a

Die in Klammern gestellten Nummern sind aus dem Verbandskatalog 1906.



Fig. 406 (95)

#### Durchlauf-Ventilhähne

Fig.	Zoll mm	3/g 10	1/2	5/g 16	3/4 20	1 25	11/4 32	11/2 40	2 50	21/2 65	3 75
						Kro	n e n		1977	1, 200	
	Durchlauf-Ventilhähne:										
397	mit 2 Lötzapfen	3.30	4.10	6	6.70	10.—	19.—	28.—	48.—		1 100
398	mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer	4.30	5.30	9.50	8.60	13.10	24.50	32.70	54.—		
399	mit 2 Holländern	5.20	6.80	9.30	11.—	17.—	30.—	41.—	66.—	-	
400	beiderseits Muffe	4.10	5.10		7.80	11.60	18.10	26.—	40.—		
400 a	derselbe, schweres Modell .	4.50	5.50	_	8.50	12.50	_		-	15	=
400 b	derselbe mit Kugelgehäuse, schweres Modell	5.70	7.60		10.—	14.—	23.—	29.—	45.—	73.—	106.
401	mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer, 5teil. Griff	6.20	7.40		11.60	16.40	-	_			
401 s	derselbe mit 5teil. Griff und Schriftplättchen	6.70	8.—	-	12.60	17.—	-	_	_	-	-
402	Muffe und Außengewinde .	4.40	5.50	-	8.50	12.70	20.—	28.—		-	-
402 a	derselbe, jedoch Einströmung beim Außengewinde, Aus- strömung bei der Muffe	4.40	5.50		8.50	12.70	20.—	28.—		1	
402 b	beiderseits Außengewinde .	4.60	6	-	9.50	13.50	21.—	29.—	44.—		_
403	Muffe und Holländer	5	5.90	-	9.50	15.—	28.—	37.—	60.—		_
403 a	Außengewinde und Holländer	5.30	6.40	-	10.—	15.—	29.30	38.—	62.—	-	-
403 b	derselbe, jedoch Einströmung beim Holländer, Aus- strömung beim Außen- gewinde	5.30	6.40		10.—	15.—	29.30	38.—	62.—		
404	mit Flanschen und Kugel- gehäuse		12.—		16.—	22.—	30.—	41.—	68.—	104.—	136
404 T	mit runden oder ovalen Flanschen für Wasser- messeranschluß				Spezia	Ipreise	über A	nfrage			
405	Innengewinde und Schlauch- Holländer	5.50	6.80	-	10.40	16.50	30.60	40.—	64.—	-	
405 a	Außengewinde und Schlauch- Holländer	5.50	6.80	-	10.40	16.50	30.60	40.—	64.—		
406	Außengewinde und Schlauch- Holländer, gebogen		7.70	_	11.60	18.—	_	_		-	
	Ventile mit Fibre - Dichtung Mehrpreis	22	22	26	26	35	45	55	70	1.—	1.

Sämtliche Ventile sind mit verzinktem Eisenrad versehen; wenn mit Messinggriff gewünscht, bitten wir dies in der Bestellung speziell anzugeben.

Für Prima-Rotguß 20% Aufschlag.

#### Durchgangs-Ventilhähne

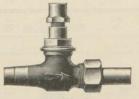


Fig. 407 (97)



Fig. 410 (108)



Fig. 413 (125) ,, 413 II (125 II)



Fig. 415 (131)

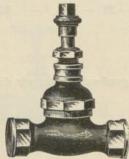


Fig. 419 (141)



Fig. 408 (99)



Fig. 411 (116)

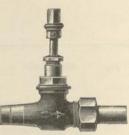


Fig. 409 (106) ,, 409 a (107)

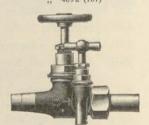


Fig. 412 (119) ,, 412 II (119 II)

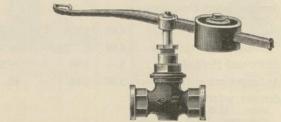


Fig. 414 (147) ,, 414 a (152)

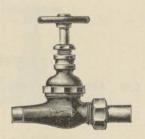


Fig. 416 (132) ,, 416 a (134) ,, 416 b (136)



Fig. 417 (138)

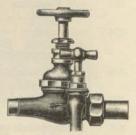


Fig. 418 (142)

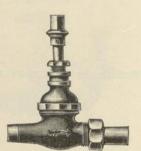


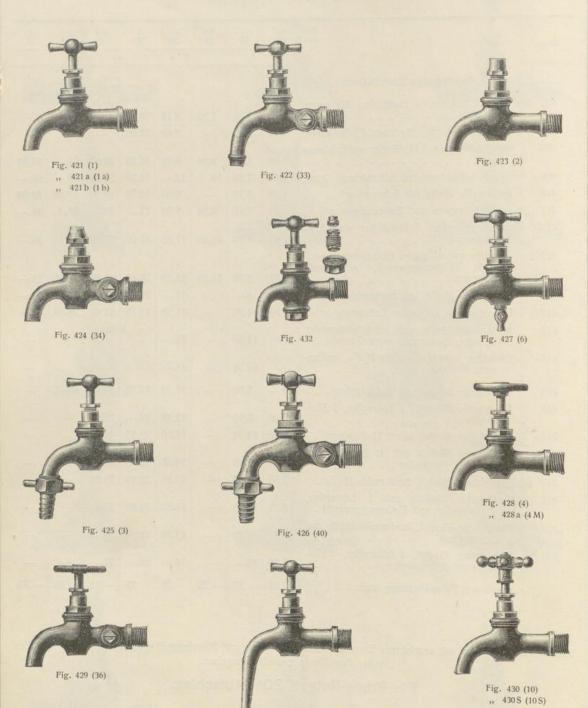
Fig. 420 (140)

#### Durchgangs-Ventilhähne

407 408 409	Durchgangs-Ventilhähne:  mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer, für losen  -Schlüssel	4.60			Kro	пеп			
108	mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer, für losen  □-Schlüssel								
408	□-Schlüssel beiderseits Muffe, für losen □-Schlüssel								
	beiderseits Muffe, für losen □-Schlüssel		5.70	7.90	9.10	14.10	_	_	
409	mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer und Schoner-	4.40	5.30	-	8.40	12.60	-		U-
	kopf	4.80	5.90	8.20	9.40	14.20	25.80	34.—	54.
409 a	mit 2 Holländern und Schonerkopf	5.60	7.40	10.—	12.—	18.20	31.20	48.—	66.
410	beiderseits Muffe mit Schonerkopf	4.60	5.70	_	8.40	12.70	19.30	27.20	40.
411	mit 2 Lötzapfen und Entleerungsventil .	6.30	7.10	9.10	9.70	13.—	22.—	31.—	51.
412	mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer und Ent- leerungsventil	7.30	8.30	10.50	11.60	16.20	27.60	35.70	56.
412 II	Derselbe mit doppelter Entleerung (einerseits Entleerungsventil, andrerseits Schraube)	7.80	8.90	11.10	12.10	16.60	28.10	36.50	57.
413	beiderseits Muffe, mit Entleerungsventil .	7.10	8.—	_	11.—	14.60	21.—	29.—	43.
41311	Derselbe, mit doppelter Entleerung	7.60	8.50	_	11.30	15.10	21.60	29.50	43.
414	beiderseits Muffe, mit schnellsteigender Spindel, Eisenhebel samt Gewicht		18.60	-	23.—			_	
414a	Derselbe, jedoch einerseits Muffe, andrerseits Holländer	_	19.50	_	24.—	-	_	-	-
415	Frankfurter Modell mit 2 Lötzapfen	6.—	8.20	_	11.30	17.70	30.—		
416	Frankfurter Modell, 1 Lötzapfen, 1 Holländer	7.10	8.50	_	13.10	22.—	35.50	_	
416a	Frankfurter Modell mit 2 Holländern	8.20	10.50	-	14.50	25.50	44.—	-	-
416b	Frankfurter Modell mit 1 äußeren Gewinde, 1 Holländer	8.—	10.50	-	14.50	23.—	39.—	-	
417	Frankfurter Modell, beiderseits Muffe	5.70	9.50	_	13.40	19.50	31.50	-	-
418	Frankfurter Modell, mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer und Entleerungsventil	10.10	12.50	_	16.10	23.80	39.—		
419	Frankfurter Modell, beiderseits Muffe und Schonerkopf	8.20	9.80	-	13.50	21.—	33.—	_	
420	Frankfurter Modell, 1 Lötzapfen, 1 Holländer und Schonerkopf	7.70	10.—	-	14.—	22.—	37.—	-	=
	Ventile mit Fibre-Dichtung mehr	22	22	26	26	35	45	55	-

Sämtliche Ventile sind mit verzinktem Eisenrad versehen; wenn mit Messinggriff gewünscht, bitten wir dies in der Bestellung speziell anzugeben.

Für Prima-Rotguß 20% Aufschlag.

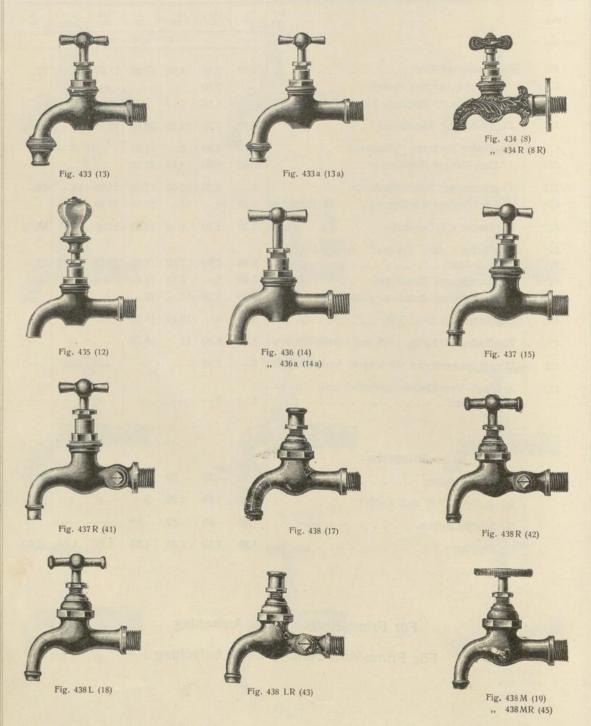


Die in Klammern gestellten Nummern sind aus dem Verbandskatalog 1906.

Fig. 431

Fig.	Zoll mm	3/8 10	1/2	3/4 20	1 25	11/4 32	11/2 40	2 50
				К	r o n	c n		
421 421a 421b	Zapfhahn mit Griff	3.40	3.90 3.70 4.10	7.30	12.80	21.80	33.—	52.—
422	Zapfhahn mit Regulierung	6.30	7.30	12.50	22.80	32.70	133	-
423 424	Zapfhahn für losen □-Schlüssel	3.70 6.60	4.30 7.50	8.— 13.10	13.80 22.80	-	-	-
425 426	Zapfhahn mit Schlauchholländer	5.— 7.80	6.30 10.—	10.80 16.—	17.50 26.50	28.60 39.50	44.—	68.—
427	Zapfhahn mit Tropfhahn	5.20	5.70	9.10	14.60	23.60	34.50	53.70
428 428 a 459	Zapfhahn mit Eisenrad (verzinkt oder lackiert)	3.40 4.40 7.30	3.90 5 8.20	7.40 8.80 14.—	12.80 14.80 24.—	21.80	32.70	52.—
430	Zapfhahn mit 5teil. Griff	5.30	6.—	10.40	16.20	New York		
430 s	Zapfhahn mit 5teilig. Griff und Schriftplättchen	5.90	6.60	11.—	16.70			
431	Waschbeckenhahn mit langem Auslauf	5.—	5.60					
432	Auslauf - Ventilhahn, selbstdichtend, Grazer Modell	8.—	9.—					_
	Mehrpreise:							
	für Fibre-Dichtung	22	22	26	35	45	55	70
	für 4teiligen Griff statt Knebel	1.80	1.90	2.80	3.—	-	-	1-
	für Schriftplättchen	60	60	60	60	100	-	-
	für Tropfhahn	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80

Für Prima-Rotguß 20% Aufschlag Für Prima-Vernickelung 20% Aufschlag



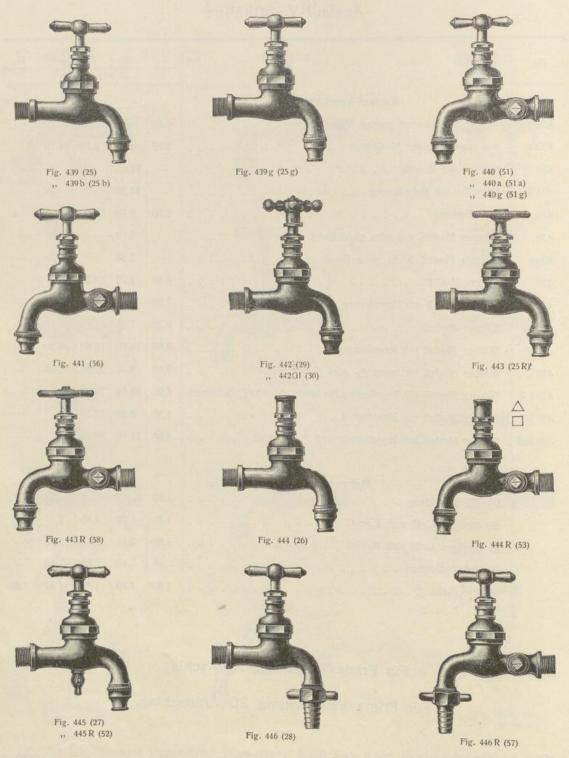
Die in Klammern gestellten Nummern sind aus dem Verbandskatalog 1906.

W21	Zoll mm	3/8 10	1/2	3/4 20	1 25	11/4 32
Fig.			Kı	0 11	e n	
	Auslauf-Ventilhähne:					The same
433	mit abschraubbarem großen Mundstück	4.80	6.30	10.40	17.20	
433 a	mit angegossenem Mundstück	3.90	4.60	8.20	14.20	-
434	verziert mit Rosette	-	11.60	777	-	_
434 R	Derselbe mit Regulierung	-	14.20	_	-	-
435	mit Glasknopf	6.20	6.70	11.50	17.—	
136	Triester Modell, mit oder ohne Bund	-	6.10	-	-	-
436a	Triester Modell, leicht, ohne Bund	-	5.50	-	-	_
437	Prager Modell	4.60	5.70	10.20		-
137 R	Prager Modell mit Regulierung	7.40	9.60	15.70	-	-
438	Wiener Modell	6.30	7.70	11.80	17.70	-
438 R	Wiener Modell mit Regulierung	8.60	10.10	18.60	24.50	-
438 L	Wiener Modell für losen △- oder □-Schlüssel	6.60	8.—	12.30	18.70	_
438 LR	Wiener Modell mit Regulierung für losen △- oder □-Schlüssel	8.90	10.40	19.10	26.—	-
438 M	Wiener Modell mit Messingrad	7.30	8.80	13.20	20.—	-
438 MR	Wiener Modell mit Regulierung und Messingrad	9.60	11.10	20.—	27.—	-
	Mehrpreise:					
	für Fibre-Dichtung	22	23	26	35	45
	für 4teiligen Griff statt Knebel	1.80	1.90	2.80	3.—	-
	für 5teiligen Griff statt Knebel	1.90	2.10	3.—	3.30	-
	für Schriftplättchen	60	60	60	60	-
	für Tropfhahn	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80

Für Prima-Rotguß 20% Aufschlag.

Für Prima-Vernickelung 20% Aufschlag.

#### Auslauf - Ventilhähne (Frankfurter Modell)



#### Auslauf-Ventilhähne (Frankfurter Modell)

Fig.	Zoll mm	3/8 10	1/2	3/4 20	25	11/4 32
			K	r o n	еп	
	Auslauf-Ventilhähne (Frankfurter Modell):					
139	schweres Modell mit abschraubbarem Mundstück	7.50	8.60	13.70	20.40	38.50
439 b	leichtes Modell mit angegossenem Mundstück	7.50	7.40	13.10	20.10	-
439g	schweres Modell mit abschraubbarem großen Mundstück	8.40	10.—	15.60	23.20	42.2
440	schweres Modell mit angegossenem Mundstück, mit Regulierung	-	9.20	-		
440 a	schweres Modell mit abschraubbarem Mundstück und		7.20			
	Regulierung	10.—	11.—	22.—	27.20	49
140 g	leichtes Modell mit angegossenem Mundstück und Regulierung .		8.70	-		-
441	schweres Modell mit großem Mundstück und Regulierung	10.80	12.30	23.20	30.—	54.
142	schweres Modell mit 5teiligem Griff	9.40	10.70	16.70	23.80	-
142 G1	schweres Modell mit Glasknopf	10.20	11.40	17.80	24.50	
143	schweres Modell mit Messingrad	8.40	9.60	15.—	22.30	-
443 R	schweres Modell mit Messingrad und Regulierung	10.50	12.—	23	30.—	-
144	schweres Modell für losen △- oder □-Schlüssel	7.80	9.—	15.—	24.—	-
144 R	schweres Modell für losen △- oder □-Schlüssel mit	10.00	*****	24	00 50	
	Regulierung	10.20	11.60	24.—	28.50	40
145	schweres Modell mit Tropfhahn	9.30	10.50	15.50	23.—	40
145 R	schweres Modell mit Tropfhahn und Regulierung	12	13.—	23.—	29.—	51
446	schweres Modell mit Schlauchholländer	8.50	10.70	16.70	24.70	44
146 R	schweres Modell mit Schlauchholländer und Regulierung	11.30	13.—	24.	32.—	55.
	Mehrpreise:					
	für Fibre-Dichtung	22	22	26	35	4
	für 4teiligen Griff statt Knebel	1.80	1.90	2.80	3.—	
	für 5teiligen Griff statt Knebel	1.90	2.10	3.—	3.30	-
	für Schriftplättchen	60	60	60	60	1000
	für Tropfhahn	1.80	1.80	1.80	1.80	1.8
	für Schlüsselhülse △ oder □	26	26	52	1.10	1.7
	für Messingrad	95	95	1.40	1.80	3.5
		2.70	2.70	4.10	4.10	-

Für Prima-Rotguß 20% Aufschlag. Für Prima-Vernickelung 20% Aufschlag.

#### Auslauf- und Durchlauf-Wirbelhähne



Fig. 447 (222) ,, 447a (222a)

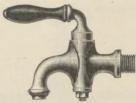


Fig. 448 (220)



Fig. 449 (223)

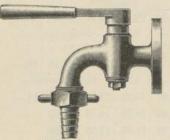


Fig. 452 (228)



Fig. 451 (225)

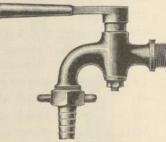


Fig. 450 (227)

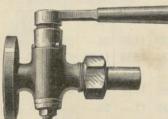


Fig. 456 (236)

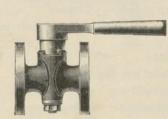


Fig. 454 (234)

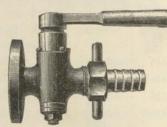


Fig. 458 (237)

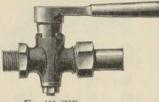


Fig. 455 (232)

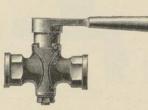


Fig. 453 (240)

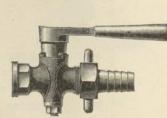


Fig. 457 (238)

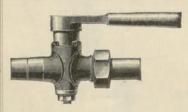


Fig. 459 (230)

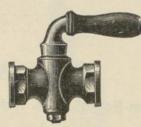


Fig. 461 (243) ,, 461 a (241)

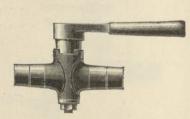


Fig. 460 (229)

#### Auslauf- und Durchlauf-Wirbelhähne

### ##################################		*								
Auslauf-Wirbelhähne:         447       mit Messinggriff       6.60       8.50       13.—       18.—       28.—       40.—       —       —         447a       mit Holzgriff       6.20       8.20       12.40       17.—       27.40       38.10       —         448       verziert mit Holzgriff       7.10       9.60       14.20       19.—       30.—       44.—       —       —         449       mit Eisenschlüssel       0.60       8.50       13.30       18.80       27.20       38.20       49.—       98.         450       mit Eisenschlüssel und Schlauchholländer       —       10.70       16.70       22.50       34.—       49.—       66.—       117.         451       mit Eisenschlüssel mit Flansche und Schlauchholländer       —       10.40       15.80       21.80       30.—       43.—       60.—       109         452       mit Eisenschlüssel       mit Eisenschlüssel       —       12.70       19.30       26.50       37.—       53.—       71.—       128.         Durchlauf-Wirbelhähne mit Eisenschlüssel       —       12.—       16.50       23.20       33.—       47.—       71.—       —         453	Fig.									
447         mit Messinggriff         6.60         8.50         13.         18.         28.         40.         —         —           447a         mit Holzgriff         6.20         8.20         12.40         17.         27.40         38.10         —         —           448         verziert mit Holzgriff         7.10         9.60         14.20         19.         30.         44.         —         —         —           449         mit Eisenschlüssel         .         6.60         8.50         13.30         18.80         27.20         38.20         49.         98.           450         mit Eisenschlüssel und Schlauchholländer         —         10.70         16.70         22.50         34.         49.         66.         117.           451         mit Eisenschlüssel mit Flansche         .         —         10.40         15.80         21.80         30.         43.         60.         109.           452         mit Eisenschlüssel         mit Flansche         .         12.70         19.30         26.50         37.         53.         71.         128.           Durchlauf-Wirbelhähne         mit Eisenschlüssel         .         12.         16.50         23.20						Kro	nen			
447a       mit Holzgriff       6.20       8.20       12.40       17.—       27.40       38.10       —         448       verziert mit Holzgriff       7.10       9.60       14.20       19.—       30.—       44.—       —         449       mit Eisenschlüssel       6.60       8.50       13.30       18.80       27.20       38.20       49.—       98.—         450       mit Eisenschlüssel mit Flansche       —       10.40       15.80       21.80       30.—       43.—       60.—       109         451       mit Eisenschlüssel mit Flansche       —       10.40       15.80       21.80       30.—       43.—       60.—       109         452       mit Eisenschlüssel mit Flansche und Schlauchholländer       —       12.70       19.30       26.50       37.—       53.—       71.—       128         Durchlauf-Wirbelhähne mit Eisenschlüssel:         453       beiderseits Muffe       6.20       8.—       10.40       15.—       23.—       30.—       48.—       90         454       beiderseits Muffe       9.0       8.—       10.40       15.—       23.—       30.—       48.—       90         455       äußeres Gewinde und Holländer		Auslauf-Wirbelhähne:							-10	
448       verziert mit Holzgriff        7.10       9.60       14.20       19.—       30.—       44.—       —       —         449       mit Eisenschlüssel        6.60       8.50       13.30       18.80       27.20       38.20       49.—       98.—         450       mit Eisenschlüssel mit Flansche        —       10.70       16.70       22.50       34.—       49.—       66.—       117.—         451       mit Eisenschlüssel mit Flansche        —       10.40       15.80       21.80       30.—       43.—       60.—       109.—         452       mit Eisenschlüssel mit Flansche und Schlauchholländer        —       12.70       19.30       26.50       37.—       53.—       71.—       128.—         Durchlauf-Wirbelhähne mit Eisenschlüssel:         453       beiderseits Muffe       6.20       8.—       10.40       15.—       23.—       30.—       48.—       90.—         454       beiderseits Flansche        12.—       16.50       23.20       33.—       47.—       71.—       —         455       äußeres Gewinde und Holländer        7.40       9.40       13.60 <t< td=""><td>447</td><td>mit Messinggriff</td><td>6.60</td><td>8.50</td><td>13.—</td><td>18.—</td><td>28.—</td><td>40.—</td><td></td><td>-</td></t<>	447	mit Messinggriff	6.60	8.50	13.—	18.—	28.—	40.—		-
449       mit Eisenschlüssel        6.60       8.50       13.30       18.80       27.20       38.20       49.—       98         450       mit Eisenschlüssel und Schlauchholländer       —       10.70       16.70       22.50       34.—       49.—       66.—       117         451       mit Eisenschlüssel mit Flansche        —       10.40       15.80       21.80       30.—       43.—       60.—       109         452       mit Eisenschlüssel mit Flansche und Schlauchholländer        —       12.70       19.30       26.50       37.—       53.—       71.—       128         Durchlauf-Wirbelhähne mit Eisenschlüssel:         Durchlauf-Wirbelhähne mit Eisenschlüssel:         453       beiderseits Flansche        12.—       16.50       23.20       33.—       47.—       71.—       —         454       beiderseits Flansche        —       12.—       16.50       23.20       33.—       47.—       71.—       —         455       äußeres Gewinde und Holländer        7.40       9.40       13.60       18.60       27.20       38.60       —         457       Muffe und Schlauchholl	447 a	mit Holzgriff	6.20	8.20	12.40	17.—	27.40	38.10		
450       mit Eisenschlüssel und Schlauchholländer       —       10.70       16.70       22.50       34.—       49.—       66.—       117.—         451       mit Eisenschlüssel mit Flansche        —       10.40       15.80       21.80       30.—       43.—       60.—       109.—         452       mit Eisenschlüssel mit Flansche und Schlauchholländer        —       12.70       19.30       26.50       37.—       53.—       71.—       128.—         Durchlauf-Wirbelhähne mit Eisenschlüssel:         Deiderseits Muffe       6.20       8.—       10.40       15.—       23.—       30.—       48.—       90.—         454       beiderseits Flansche        —       12.—       16.50       23.20       33.—       47.—       71.—       —         455       äußeres Gewinde und Holländer        7.40       9.40       13.60       18.60       27.20       38.60       —         456       Flansche und Holländer        —       13.40       19.—       25.—       35.50       51.—       76.—       —         457       Muffe und Schlauchholländer        —       9.70       14.20       19.50	448	verziert mit Holzgriff	7.10	9.60	14.20	19.—	30.—	44.—	Name of the	-
451       mit Eisenschlüssel mit Flansche       —       10.40       15.80       21.80       30.—       43.—       60.—       109.—         452       mit Eisenschlüssel mit Flansche       und       —       12.70       19.30       26.50       37.—       53.—       71.—       128.         Durchlauf-Wirbelhähne         mit Eisenschlüssel:       —       12.70       19.30       26.50       37.—       53.—       71.—       128.         453       beiderseits Muffe       —       6.20       8.—       10.40       15.—       23.—       30.—       48.—       90.         454       beiderseits Flansche       —       12.—       16.50       23.20       33.—       47.—       71.—       —         455       äußeres Gewinde und Holländer       —       7.40       9.40       13.60       18.60       27.20       38.60       —       —         456       Flansche und Holländer       —       9.70       14.20       19.50       29.—       41.—       63.—       —         458       Flansche und Schlauchholländer       —       14.—       19.—       26.—       38.—       54.—       81.—       —         459 <td< td=""><td>449</td><td>mit Eisenschlüssel</td><td>6.60</td><td>8.50</td><td>13.30</td><td>18.80</td><td>27.20</td><td>38.20</td><td>49.—</td><td>98.—</td></td<>	449	mit Eisenschlüssel	6.60	8.50	13.30	18.80	27.20	38.20	49.—	98.—
Durchlauf-Wirbelhähne mit Eisenschlüssel:	450	mit Eisenschlüssel und Schlauchholländer	-	10.70	16.70	22.50	34.—	49.—	66.—	117.—
Durchlauf-Wirbelhähne mit Eisenschlüssel:	451	mit Eisenschlüssel mit Flansche	_	10.40	15.80	21.80	30.—	43.—	60.—	109.—
mit Eisenschlüssel:         453       beiderseits Muffe       6.20       8.—       10.40       15.—       23.—       30.—       48.—       90.—         454       beiderseits Flansche       —       12.—       16.50       23.20       33.—       47.—       71.—       —         455       äußeres Gewinde und Holländer       7.40       9.40       13.60       18.60       27.20       38.60       —         456       Flansche und Holländer       —       13.40       19.—       25.—       35.50       51.—       76.—       —         457       Muffe und Schlauchholländer       —       9.70       14.20       19.50       29.—       41.—       63.—       —         458       Flansche und Schlauchholländer       —       14.—       19.—       26.—       38.—       54.—       81.—       —         459       Lötzapfen und Holländer       —       8.90       12.—       16.50       24.—       34.—       51.—       —         460       beiderseits Lötzapfen       —       7.70       10.10       15.—       22.—       29.—       45.—       —	452		-	12.70	19.30	26.50	37.—	53.—	71.—	128.—
beiderseits Flansche										
455       äußeres Gewinde und Holländer	453	beiderseits Muffe	6.20	8.—	10.40	15.—	23.—	30.—	48.—	90.—
456 Flansche und Holländer	454	beiderseits Flansche	-	12.—	16.50	23.20	33.—	47.—	71.—	-
457       Muffe und Schlauchholländer	455	äußeres Gewinde und Holländer	7.40	9.40	13.60	18.60	27.20	38.60		-
458 Flansche und Schlauchholländer — 14.— 19.— 26.— 38.— 54.— 81.— — 459 Lötzapfen und Holländer — 8.90 12.— 16.50 24.— 34.— 51.— — 460 beiderseits Lötzapfen — 7.70 10.10 15.— 22.— 29.— 45.— — mit Holzgriff:  461 beiderseits Muffe 6.80 8.70 12.— 17.— — — —	456	Flansche und Holländer	-	13.40	19.—	25.—	35.50	51.—	76.—	-
459 Lötzapfen und Holländer	457	Muffe und Schlauchholländer		9.70	14.20	19.50	29.—	41	63.—	-
460 beiderseits Lötzapfen	458	Flansche und Schlauchholländer	-	14.—	19.—	26.—	38.—	54.—	81.—	-
mit Holzgriff:  461 beiderseits Muffe 6.80 8.70 12.— 17.— — — —	459	Lötzapfen und Holländer	-	8.90	12.—	16.50	24.—	34.—	51.—	-
461 beiderseits Muffe 6.80 8.70 12.— 17.— — — —	460	beiderseits Lötzapfen	-	7.70	10.10	15.—	22.—	29.—	45.—	-
Total Deluciscus (Munic		mit Holzgriff:								
461 a beiderseits Lötzapfen 6.60 8.20 11.40 16.— — — —	461	beiderseits Muffe	6.80	8.70	12.—	17.—	-	1	-	BT
	461 a	beiderseits Lötzapfen	6.60	8.20	11.40	16.—		-		-

Für Prima-Rotguß 20% Aufschlag Für Prima-Vernickelung 20% Aufschlag

#### Wandscheiben, Verlängerungen, Holländer, Sauger, T-Stücke









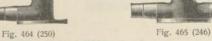
















Fig. 477 (259)



Fig. 478 (261)



Fig. 469 (384)



Fig. 475 (385)



Fig. 476 (390)



Fig. 470 (391)



Fig. 471 (392)



Fig. 472 (386)

Fig. 474 (388)



Fig. 473 (387)



Fig. 481 (397)

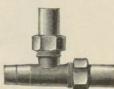


Fig. 483 (399)

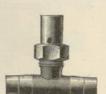


Fig. 482 (398)



Fig. 479 (393)

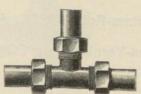


Fig. 484 (401)



Fig. 480 (394)

#### Wandscheiben, Verlängerungen, Holländer, Sauger, T-Stücke

Fig.	Zoll mm	6	3/8 10	1/2	3/ <sub>4</sub> 20	1 25	11/4 32	11/2 40	2 50	21/2 65	3 80
						Kro	n e	п			
	Wandscheiben:										
462	leichtes Modell für Bleirohr	-	_	1.20		1	Y		1		
463	schweres Modell für Bleirohr .	_	1.12	1.30	2.04	3.70	6.20	10.90	_	550	
464	mit hohem Hals für Bleirohr .	_	1.60	1.90	3.—	5.50	_		_		die
165	Durchlauf-Wandscheibe für										
465	Bleirohr	_	1.80	2.25	4.10	5.90	9.50	16.—	-	-	_
466	Durchlauf-Wandscheibe für										
	Eisenrohr	-	1.64	2.28	3.40	5.10	8.10	13.50	-		-
467	Durchlauf-Wandscheibe für		2.20	3.14	4.94	8.20	10.90	18.—			
	Eisenrohr		2.20	3.14	4.94	0.20	10.90	10.—		777	
	Verlängerung:										
468	$1'' = 25^{mm} \operatorname{lang} \dots$	-	88	1.12	1.62	2.30	-	-	-	-	-
	$1^{1/2}$ = 40 ,, ,	-	1.10	1.40	2.10	2.74	-	-	-	-	-
	2" = 50 ,, ,	-	1.24	1.70	2.30	3.30	-	-	-	-	-
	21/2" = 65 ,, ,,	-	1.50	1.88	2.80	3.80	-	-		/	-
	3" = 80 ,, ,,	-	1.80	2.30	3.—	4.30	1		-		
	4" =100 ,, ,,		2.—	2.80	3.60	5.—	-			-	
	Vernickelte Verlängerungen 25% Aufschlag.										
	Zoll 1/8										
469	Bleirohr Holländer Kronen —.86	94	1.20	1.88	2.72	3.74	6.60	11.60	19.60	24.50	46.3
470	Holländer, beiderseits Innen-					7.00	10.01	1604	07 00	05.40	
	gewinde	1.80		3.24	4.94	7.32	12.24	16.34	27.20	35.40	54.4
471	<sup>2</sup> / <sub>3</sub> -Holländer mit Innengewinde	1.12		2.38	3.40	5.44	8.84	12.30	19.60		
472	<sup>2</sup> / <sub>3</sub> -Holländer für Bleirohr	68	86	1.36	1.88	2.72	4.60	8.40	11.90	-	-
473	gerader Sauger, einfach	54	60	1.02	1.80	2.50	4.60	6.—	8.20	15.—	30.
474	Derselbe mit Langgewinde und		1.36	1.88	3.24	4.34	6.60	9.80	12.50		Pio
4777	Kontramutter		1.30	1.00	3.24	7.51	0.00	9.00	12.50		
475	Holländer, äußeres Gewinde und Blei	1.36	1.54	2.70	3.76	5.44	8.70	14.20	23.70	30.—	54.
476	Holländer, inneres Gewinde und										
****	Blei	1.36	1.54	2.70	3.76	5.44	8.70	14.20	23.70	30.—	54.
477	Lötboß, kurzes Modell	34			86	1.70	2.22	3.30	5.44	-	
478	Lötboß, gewöhnliches Modell .	48	56	82	1.30	2.20	3.—	4.—	6.—	-	-
479	Kniesauger mit Lötzapfen	1.—	1.12	1.40	2.10	3.60	6.—	11.—	13.60	-	-
480	Kniesauger mit Holländer	1.62	2.24	2.80	4.20	6.30	12.30	16.40	25.—	-	-
481	T-Stück mit 3 Lötzapfen	-	1.80	1.90	3.—	4.60	6.80	11.—	18.—	1	-
482	T-Stück mit 1 Holländer, 2 Löt-	100	0.50	0.00	1.60	:7.10	11.60	16.40	21.40		
	zapfen	-	2.50	3.20	4.60	7.10	11.60	16.40	31.40		
483	T-Stück mit 2 Holländern, 1 Löt-		3.20	4.34	6.12	9.80	16.40	21.80	31.50		_
101	zapfen	1		5.60	7.70	13.—	23.—	27.20	39.—		
484	T-Stück mit 3 Holländern		4.—	3.00	1.10	13.	23.	21.20	33.		

Für Prima-Rotguß 20% Aufschlag.

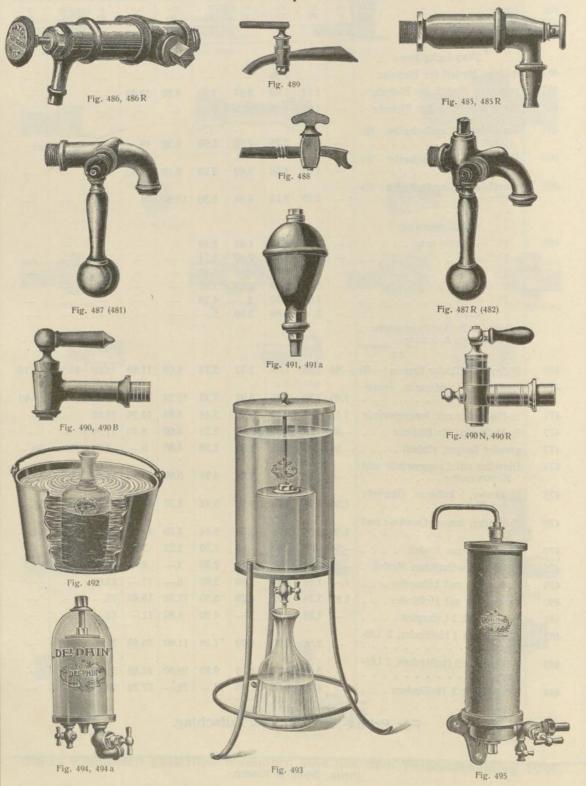
Preise: Brutto in Kronen.

Bade-, Wasch- Bier-Armaturen Anlagen

Schachtdeckel

Kloset — Pissoir

Patent-Selbstschlußhähne, Schwengelhähne, Wandlpipen, Windkessel,
Patent-Delphin-Filter



# Patent-Selbstschlußhähne, Schwengelhähne, Wandlpipen, Windkessel Patent-Delphin-Filter

	Fig.		Zoll	1/2	3/ <sub>4</sub> 20	1 25	11/4 32	11/2 40	2 50
Maximus, Messing ohne Regulierung In Prima-Rotgus 25% Aufschlag. Patent Kutschera, nur in Rotguß, ohne Regulierung, samt Strahiregler Patent Kutschera, nur in Rotguß, ohne Regulierung, samt Strahiregler Schwengelhähne: Ohne Regulierung Schwengelhähne: Ohne Regulierung Ohne Aug Ohne	a					Kro	n e n		
Maximus, Messing mit Regulierung   15.— 24.50   15.— 24.50   15.— 24.50   16.   16		Selbstschlußhähne:							
Patent Kutschera, nur in Rotguß, ohne Regulierung, samt Strahlregler Patent Kutschera, nur in Rotguß, mit Regulierung, samt Strahlregler Patent Kutschera, nur in Rotguß, mit Regulierung, samt Strahlregler  Schwengelhähne:  Ohne Regulierung  Mischwandlpipen, 80 mm lang: Kronen 1.45, 95 mm lang: Kronen 1.75 per Stück Kronen 3 30 per Stück  Waschwandlpipen, 80 mm lang: Kronen 1.45, 95 mm lang: Kronen 1.75 per Stück Kronen 3 30 per Stück  Waschwandlpipen, 80 mm lang: Kronen 1.45, 95 mm lang: Kronen 1.75 per Stück Kronen 3 30 per Stück  Waschwandlpipen, 80 mm lang: Kronen 1.45, 95 mm lang: Kronen 1.75 per Stück Kronen 3 30 per Stück  Waschwandlpipen, mit Holzgriff  Länge bei Fig. 400 mm  Länge bei Fig. 400 mm  Per Dutzend Preise in Kronen  Herdhähne (Wandlpipen) mit Holzgriff  zum Einlöten  mit Gewinde und Löitoß  23.50  26.— 32.50  36.90  42.— 52.— 65.— 78.  78. 78.0  79. 10.0  100. 107  115  125  135  140  140  141  141  142  144  148  148  149  Gußeiserner Windkessel mit Verschlußpfropfen und Sauger aus Messing:  1/2": Kronen 6.70, 3/4" Kronen 8.—, 1" Kronen 9.50  Derselbe ganz in Messing, 1/2":  Filter:  Patent Delphin, liefern filtriertes vollkommen bakterienfreies Wasser, worüber Atteste von zahlreich Fachleuten, Civil- und Militär-Behörden vorliegen, zeichnen sich durch besondere Ergiebigkeit, funbegrenzte Haltbarkeit der Eiemente aus und eignen sich auch bestens zur Reinigung von Lauge Extrakten, Essig, etc.  Flaschenfilter werden bis zur Mitte des Halses in einen Kübel voll Rohwasser gestellt, worand sie sich selbstätäig mit spiegelklarem Filtrat füllen.  Leistung ca. 1/2 / Wasser in 30 Minuten:  Filter:  Patent Delphin, liefern fisteninnern oder kann, bei geöffnetem Absperrhahn unten aufgefangen werden; mit Glasgefäß von 7 / Inhalt. Leistung ca. 11/2 / per Stunde  Wasserleitungs-Anschraubefilter zum direkten Anschluß an die Wasserleitung:  Wignon-Modell mit Emailblechglocke, Leistung ca. 40 / per Stunde  100 / per Stunde						=	=		-
Samt Strahlregler   Patent Kutschera, nur in Rotguß, mit Regulierung, samt Strahlregler   23.— 37.— 37.— 37.— 37.— 37.— 37.— 37.— 3		In Prima-Rotguß 25% Aufschlag.							
Patent Kutschera, nur in Rotguß, mit Regulierung, samt Strahlregler   Schwengelhähne:   12.	186	Patent Kutschera, nur in Rotguß, ohne Regulier	rung,	10	32_				
Schwengelhähne:   12.	486 R	Patent Kutschera, nur in Rotguß, mit Regulie	rung,					Yang -	1-
mit Regulierung   15.50   24.20   37.40   62.20   — — — — — — — — — — — — — — — — — —									
Militärmodell	487 487 R	ohne Regulierung						-	=
Militärmodell									
Länge bei Fig. 490N mm   Po   100   107   115   125   135   124   140   140   140   140   150   125   135   124   140	488 489	Waschwandlpipen, 80 mm lang: Kronen 1.45, 95 Militärmodell	mm lan	g: Kro . Kro	nen 1.7 nen 33	o per	Stück		
Herdhähne (Wandlpipen) mit Holzgriff  zum Einlöten		Zoll	-			5/8	3/4	1	11/4
Herdhähne (Wandlpipen) mit Holzgriff  zum Einlöten		Länge bei Fig. 490 N mm Länge bei Fig. 490 mm	90						140
zum Einlöten			p	er Dut	zend	Prei	se in	Krone	n
mit Gewinde und Lötboß		Herdhähne (Wandlpipen) mit Holzgriff						Eging A	
dasselbe Modell mit Gewinde und Boß	490	zum Einlöten							66
Patent Delphin, liefern filtriertes vollkommen bakterienfreies Wasser, worüber Atteste von zahlreich Fachleuten, Civil- und Militär-Behörden vorliegen, zeichnen sich durch besondere Ergiebigkeit, funbegrenzte Haltbarkeit der Elemente aus und eignen sich auch bestens zur Reinigung von Lauge Extrakten, Essig, etc.  Flaschenfilter werden bis zur Mitte des Halses in einen Kübel voll Rohwasser gestellt, worauf sie sich selbsttätig mit spiegelklarem Filtrat füllen. Leistung ca. ½ / Wasser in 30 Minuten:  Filter	490 B 490 N 490 R	extra schweres Modell zum Einlöten		48.50	57.80	68.90	90.20	123.50	163.2
Patent Delphin, liefern filtriertes vollkommen bakterienfreies Wasser, worüber Atteste von zahlreich Fachleuten, Civil- und Militär-Behörden vorliegen, zeichnen sich durch besondere Ergiebigkeit, funbegrenzte Haltbarkeit der Elemente aus und eignen sich auch bestens zur Reinigung von Lauge Extrakten, Essig, etc.  Flaschenfilter werden bis zur Mitte des Halses in einen Kübel voll Rohwasser gestellt, worauf sie sich selbsttätig mit spiegelklarem Filtrat füllen. Leistung ca. ½ / Wasser in 30 Minuten:  Filter	491	Gußeiserner Windkessel mit Verschlußpfropfe	en und	Sauger	aus N	lessing			
Patent Delphin, liefern filtriertes vollkommen bakterienfreies Wasser, worüber Atteste von zahlreich Fachleuten, Civil- und Militär-Behörden vorliegen, zeichnen sich durch besondere Ergiebigkeit, funbegrenzte Haltbarkeit der Elemente aus und eignen sich auch bestens zur Reinigung von Lauge Extrakten, Essig, etc.  Flaschenfilter werden bis zur Mitte des Halses in einen Kübel voll Rohwasser gestellt, worauf sie sich selbsttätig mit spiegelklarem Filtrat füllen. Leistung ca. ½ / Wasser in 30 Minuten:  Filter	101.1	<sup>1</sup> / <sub>2</sub> ": Kronen 6.70, <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " Kronen	8.—, 1	" Kron	en 95	0			
Patent Delphin, liefern filtriertes vollkommen bakterienfreies Wasser, worüber Atteste von zahlreich Fachleuten, Civil- und Militär-Behörden vorliegen, zeichnen sich durch besondere Ergiebigkeit, funbegrenzte Haltbarkeit der Elemente aus und eignen sich auch bestens zur Reinigung von Lauge Extrakten, Essig, etc.  Flaschenfilter werden bis zur Mitte des Halses in einen Kübel voll Rohwasser gestellt, worauf sie sich selbsttätig mit spiegelklarem Filtrat füllen. Leistung ca. ½ / Wasser in 30 Minuten:  Filter	491 A			. ,,	12.				
Fachleuten, Civil- und Militär-Behörden vorliegen, zeichnen sich durch besondere Ergiebigkeit, it unbegrenzte Haltbarkeit der Elemente aus und eignen sich auch bestens zur Reinigung von Lauge Extrakten, Essig, etc.  Flaschenfilter werden bis zur Mitte des Halses in einen Kübel voll Rohwasser gestellt, worauf sie sich selbsttätig mit spiegelklarem Filtrat füllen. Leistung ca. ½ l Wasser in 30 Minuten:  Filter				es Wass	er, wor	über A	tteste v	on zahl	reich
Flaschenfilter werden bis zur Mitte des Halses in einen Kübel voll Rohwasser gestellt, worauf sie sich selbsttätig mit spiegelklarem Filtrat füllen. Leistung ca. ½ / Wasser in 30 Minuten:  Filter		Fachleuten, Civil- und Militär-Behörden vorliegen unbegrenzte Haltbarkeit der Elemente aus und eigne	n, zeich	nnen s	ich dur	ch beso	ndere E	ratebiak	eit. 1a
gestellt, worauf sie sich selbstfatig mit spiegeiklarem Filtrat fullen. Leistung ca. ½ l Wasser in 30 Minuten:  Filter Reinigungsbürste, separat  Tischfilter: Das Rohwasser wird oben eingefüllt, das Filtrat sammelt sich bis zu ½ Liter im Steininnern oder kann, bei geöffnetem Absperrhahn unten aufgefangen werden; mit Glasgefäß von 7 l Inhalt. Leistung ca. 1½ l per Stunde: Filter Reserve-Element  Wasserleitungs-Anschraubefilter zum direkten Anschluß an die Wasserleitung: Mignon-Modell mit Emailblechglocke, Leistung ca. 40 l per Stunde Normal-Modell mit Glasglocke, Leistung ca. 40 l per Stunde  Consolfilter für Beschaffung größerer Reinwassermengen, mit 2 Elementen, Leistung  100.— 10	492	Fleschenfilter werden his zur Mitte des Hals	ses in	einen	Kübel	voll 1	Rohwas	ser	Krone
Filter Reinigungsbürste, separat		gestellt worauf sie sich selbsttat	tig mi	t spieg	gelklare	m Filt	rat füll	en.	
Tischfilter: Das Rohwasser wird oben eingefüllt, das Filtrat sammelt sich bis zu  1/2 Liter im Steininnern oder kann, bei geöffnetem Absperrhahn unten aufgefangen werden; mit Glasgefäß von 7 / Inhalt. Leistung ca. 11/2 / per Stunde:  Filter		Filter							13.—
1/2 Liter im Steininnern oder kann, bei geomietem Absperrnann unten aufgefangen werden; mit Glasgefäß von 7 l Inhalt. Leistung ca. 11/2 l per Stunde:  Filter	102	Tiggheilter: Das Dohwasser wird oben eingefi	üllt. d	as Filtr	at sam	melt si	ch bis	ZII	441
Filter	493	1/2 Liter im Steininnern oder kann aufgefangen werden; mit Glasgefä	. bei	geomne	nem A	DSDerrn	ann un	ten	
Mignon-Modell mit Emailblechglocke, Leistung ca. 40 t per Stunde		Filter							72.— 14.50
Consolfilter für Beschaffung größerer Reinwassermengen, mit 2 Elementen, Leistung		Reserve-Liement			20 0 100	100			
		Wasserleitungs-Anschraubefilter zum direkter	n Anso	a. 40 t	per Su	inde .			48 66

Preise: Brutto in Kronen.

Bade-, Wasch- Bier-Armaturen Anlagen

Schachtdeckel

Ventil- und Wirbel-Entleerungshähne, Reinigungs-Schrauben, Tropfhähne, Strahlregler, Ventilhahn-Bestandteile







Fig. 500 (265)



Fig. 502 (272)



Fig. 497 (270) ,, 497a (270a)











" 505 a (341 a)

Patent-Strahlregler

Fig. 503















Fig. 509 (356)













Fig. 513 (353)



514G (294G) ,, 514G (294) 514s (297)



Fig. 516 (325) ,, 516F (325F)



Fig. 515 (306) ,, 515 a (306 g) ,, 5151 (305) 515 la (305 a)



Fig. 513 E (354)











Fig. 518 (328)



Fig. 520 g (324)









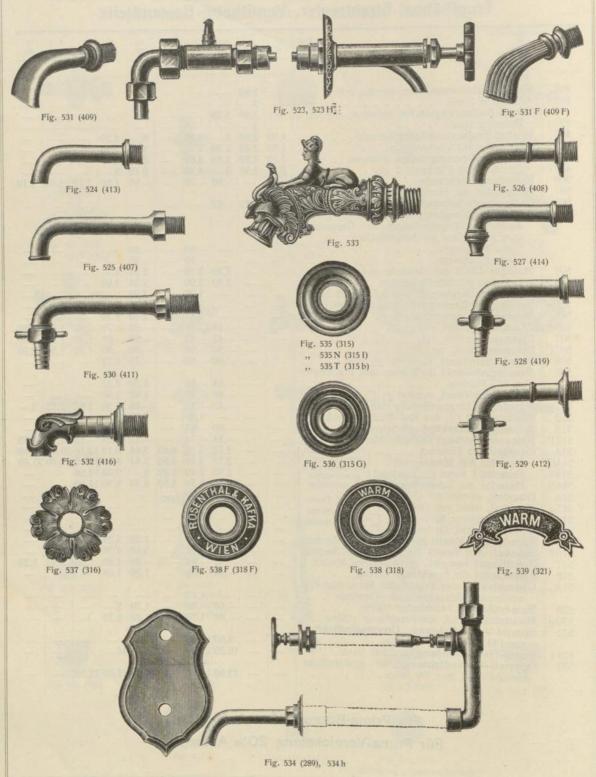
Fig. 521, 521 a Spezialdichtung "Unverwüstlich"

#### Ventil- und Wirbel-Entleerungshähne, Reinigungs-Schrauben, Tropfhähne, Strahlregler, Ventilhahn-Bestandteile

Fig.	Zoll mm	1/8 4	1/4	3/8 10	1/2	5/8 16	3/4 20	1 25	11/4 32	11/2 40	2 50
						Kro	nen				
496	Ventil-Entleerungshahn, gerade, roh	-	2.60	-	-	-	-	-	L.	-	-
496 a	Derselbe blank	-	3.—	-	-	-	-	-	-	-	
497	Ventil-Entleerungshahn, gebogen, roh	-	2.60	3.20	-	-	-	200	100	-	-
497 a 498	Derselbe blank	1.90	3.— 2.60	3.—	4.10		6.—	8.20	=	T	
498V	Wirbel-Entleerungshahn, gerade	1.90			4		5.50	7.70			
499	Wirbel-Entleerungshahn, gebogen	2.10			4.60		6.70		Ban	-10	
499V	Derselbe mit Vierkant	2.10	2.50		4.30	-	6.40		-	-	1
500	Reinigungs-Schraube		-	60	78	-	94	1.60	2.10	3.40	5.10
501	Tropfhahn mit Vierkant oder Schraube K 1.50		95	<b>F</b> 0							
502 503	Patent-Strahlregler, bewirken ruhigen glatten		25	52							
505	Auslauf bei Druckleitungen, mit Gummiring										
	zum Aufstecken auf Auslaufhähne:										
	aus Messing	-	-	77	60	-	80	-	-	-	-
F04	aus Aluminium		-	2.20	70 $2.30$		90 2.74	3.—	1	-	-
504 504 S	<b>Steiliger Griff</b> mit Gewinde und Schraube . Derselbe mit Schriffplättchen			2.80	2.90		3.34				
505	Englischer Kreuzgriff mit Schriftplättchen		_		3.30		3.90	_		=	
505 a	Englischer Kreuzgriff ohne Schriftplättchen	-		-	2.74		3.20	-	-	-	_
506	Messingrad, gerippt, blank	-	-	40	1.88		2.50		-00	1.10	1.60
506 E	Eisenrad, gerippt, roh			48 $42$	48 42	-	50 56	70 $68$	90 1.10	1.10	1.60
507 507 i	Eisenrad, vertieft, roh			50	50	-	60	80	1.20	1.50	2.20
508	Messingschlüssel, klein mit △ oder □	-	-	60	60	-	75	1.12		_	_
509	Messingschlüssel für Wiener und Frankfurter			-							
		-	-	68	68	-	1.20		-	-	-
510	Messingschlüssel, verziert A			86 $42$	86 52		1.62 86		1.62	2.22	3.—
511 512	Messingriff für gewöhnliche Hähne und Ventile Steckrad mit □, das Rad Eisen, verzinkt				1.80	-	2.22		1.02		
513	Messingschonerkopf mit Schraube	_	-	86	94	_	1.12		-	-	-
513 E	Eisenschonerkopf mit Schraube	-	-	34	34	-	52		78		
514	Oberteil mit Eisenrad Passend f. sämtl.	-		2.72	3.16		100 00 00		13.10 13.10		
514G 5141	Dasselbe filoson Schlüssel (Durchlaufventile)			2.98			1 22 11 11		14.50	20.40	33.40
514 S	Dasselbe mit Messinggriff . Auslauf- und Durchlaufventile Dasselbe mit Schonerkopf Auslauf- und Durchlaufventile gewöhnlicher Konstruktion	-	-	3.30					14.80	-	
515	Oberten, Schwel int Ohn   Frank-	-	4	4.08		-	_	-		-	-
515a	Oberteil leicht mit Griff	-	1-	-	4.40	-	-	-	-	-	
5151	Oberteil, schwer, für losen △- □-Schl.   Modell		h-		5.40 4.80			7		T	92
515la 516	Oberteil, leicht, für losen A Schl. Spindel samt Ventil für gewöhnliche Oberteile			1.20			2.22	3.24		450	TE.
516 F	Spindel samt Ventil für Frankfurter-Oberteile	_	-	1.54		_	3.40		_	1200	-
517	Ventilkegel komplett, gewöhnliches Modell .	100	-	52		78			1.90	2.30	3.30
518	Ventilkegel für Frankfurter Hähne	-	-	86	86	1	1.20	1.88	-	1	-
519	Übersetzung vom Frankfurter Mundstück-Ge-	100	(2000)		1.12	The same	2.00	-		-	1
520	winde auf Schlauchholländer-Gewinde		-	68	86		1.30	2.—	1	2	_
520 g	Mundstück, groß, für Frankfurter Hähne	-	-	94	Mary Treates	-	1.88	STORT COLOR	-	-	-
521	Spezial-Ventildichtung "Unverwüstlich",			0.4-							
	per 100 Stück		-		10.60	-	17.60	11	-	-	-
521 a	Ventil-Fibre-Dichtung, per 100 Stück	1		16.20	24.		33.—	44.			
522	Oberteil-Lederdichtung für gewöhnliche Ventil-Hähne, per 100 Stück	_		13.60	16.30	-	19.60	21.80	32.70		_
	vendi riame, per 100 ottes 1 1 1 1 1 1 1				9 1			8,00			

Für Prima-Rotguß 20% Aufschlag Für Prima-Vernickelung 20% Aufschlag

#### Hof-Auslaufhähne, Ausläufe, Rosetten



#### Hof-Auslaufhähne, Ausläufe, Rosetten

Fig.	Zoll mm	3/8 10	1/2 13	3/4 20	1 25	11/4 32	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 40	2 50
				K	o n	e n		
523 523 H	Frostfreier Auslaufhahn mit verzinktem Zwischenrohr für 50 cm Mauerstärke, einem Luftventil, welches die vollkommene Entleerung des Rohres bewirkt und hierdurch das Einfrieren verhindert; mit Messingrad, verzierter Rosette, Knie-Holländer: Laut Abbildung		32.— 34.—					
	Für je 10cm weitere Länge Kronen 2.30 mehr.							
524	Ausläufe: Leichtes Modell, glatt: 3" lang	1.90	2.22	3.30	4.40	8.20		
	6" lang	3.—	3.60	5.20	7.40	12.80	20.40	
525	Schweres Modell mit Sechskant und Bund: 3" lang	-	2.72 4.40	3.84 5.90	5.50 7.30	10.40 14.80	14.30 23.70	_
526	Mit angegossener Rosette und Mittelbund: 3" lang	-	3.— 6.—	4.08 7.—	6.30 10.20	11.50 20.—	-	
527	Mit abschraubbarem großen Mundstück: 3" lang	3.— 4.—	3.84 5.20	5.44 7.32	7.32 10.50	12.60 18.—		-
528	6" lang	3.40 4.60	4.60 5.80	6.70 8.60	9.10 13.—	15.— 20.—	23.20 35.—	
529	6" lang . Mit Schlauch-Holländer, angegossener Rosette	4.00	7.74	10.20	15.—	26.—	33.—	
530	und Mittelbund: 6" lang					10000000	06.00	
	3" lang		5.02 6.60	7.30	10.10	17.20 20.40	26.20 36.—	- T
531 531 F	Flach, breit, mit angegossener Rosette Fächerförmig, mit angegossener Rosette	4.40	4.40 6.—	6.60 9.10	7.70	_		_
532	Verziert, mit angegossener Rosette: 3" lang 6" lang	-	4.40 6.60	5.60 8.80	8.40 12.50	_	-	
533	Verzierter Luxus-Auslauf samt Rosette		0.00	42.—	-	-	-	-
	Hof-Auslaufhahn:							
534	Mit Holländer für Bleirohr, komplett	-	19.60 21.90	24.50 27.90	41.— 45.60		-	
534 H	Derselbe mit Schlauch-Holländer	-	3.30	3.30	-			74
	Eisenschild allein, bronziert		4.40	4.40				
	Rosetten:	34	44	60	94	1.62	1.88	2.82
535 535 N	Gedruckt in Messing	52	68	86	1.30			-
535 T 536	Gedruckt in Tomback, zu Rotgußhähnen passend Gegossen schwer mit Gewinde	60 1.12	62 1.20	86 1.70	1.40 2.50	1.90	2.60	3.40
37 38	Verziert und gelbgebrannt	1.70	1.70	2.50	3.30	-	T	D
130	oder in jeder anderer Sprache	1.62	1.90	2.74	3.60	-	0-0	
538 F	Mit aufgegossener beliebiger Firma, per 100 Stü	ck .	· · · · ·	er in ic	der an	k	ronen	140.—
39	Sprache				···		"	86
539	Messingschild mit aufgegossener Schrift "Kalt" od Sprache	er "wa		er in je	· · · ·		"	

Für Prima-Rotguß 20% Aufschlag. Für Vernickelung 20% Aufschlag.

#### Garten-Hydranten

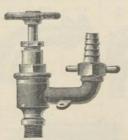


Fig. 540 (503)





Fig. 542 (502)

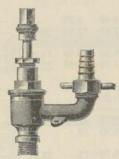


Fig. 543 (504)

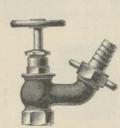


Fig. 544 (519)



Fig. 546 (521



Fig. 545 (518)



Fig. 548 (505)



Fig. 549 (506)

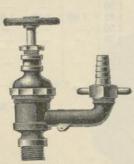


Fig. 547 (507)

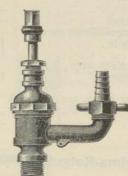


Fig. 550 (508)

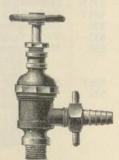


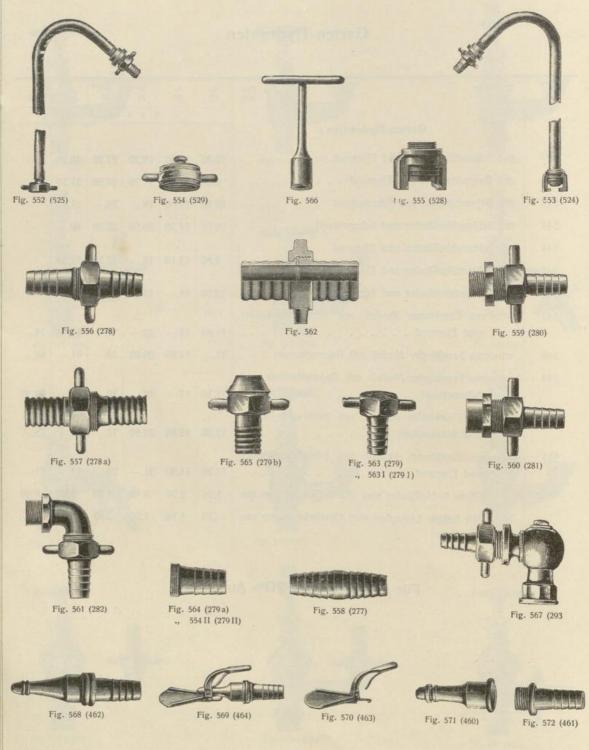
Fig. 551 (510)

#### Garten-Hydranten

Fig.	Zoll mm	1/2	3/4 20	1 25	11/4 32	11/2 40	2 50
				K r o	пеп		
	Garten-Hydranten:						
540	mit Schlauchholländer und Eisenrad	10.20	13.60	19.20	27.20	38.20	-
541	mit Bajonettansatz und Eisenrad	9.60	12.80	17.70	24.50	35.50	34
542	mit Bajonettansatz und Schonerkopf	10.10	13.60	19	26.—	37.—	
543	mit Schlauchholländer und Schonerkopf	10.80	14.50	20.50	28.50	40.—	
544	mit Schlauchholländer und Eisenrad	0.00	10.10	10	97.50	20 50	
545	mit Schlauchholländer und Eisenrad	9.80	13.10	18.—	27.50	38.50	19119
546	mit Schlauchholländer und Schonerkopf	10.20	14.—	19.20	28.50	40.—	115
547	schweres Frankfurter Modell mit Schlauchholländer						
	und Eisenrad	11.60	15.—	22.—	30.—	44.—	74.—
548	schweres Frankfurter Modell mit Bajonettansatz	11.—	14.20	20.60	29.—	41.—	68.—
549	schweres Frankfurter Modell mit Bajonettansatz und						
	Schonerkopf	11.50	15.—	22.—	30.—	43.—	69,50
550	schweres Frankfurter Modell mit Schlauchholländer	10.00		00.00	00		
	und Schonerkopf	12.20	15.80	22.50	32.—	45.—	75.—
551	schweres Frankfurter Modell mit Schlauchholländer	11 20	14.50	21.—	29. —	43.—	71.—
	und Eisenrad	11.20				5.51	120-246
	Ohne 2/3-Holländer sind die Hähne billiger um	1.54	2.04	2.90	4.40	6.80	9.80
1	Mit festem Lötzapfen statt Gewinde, teurer um	70	1.10	1.70	2.30	2.90	4.—
						LEP'S	

Für Prima-Rotguß 20% Aufschlag.

#### Standrohre, Schlauchholländer, Strahlrohre

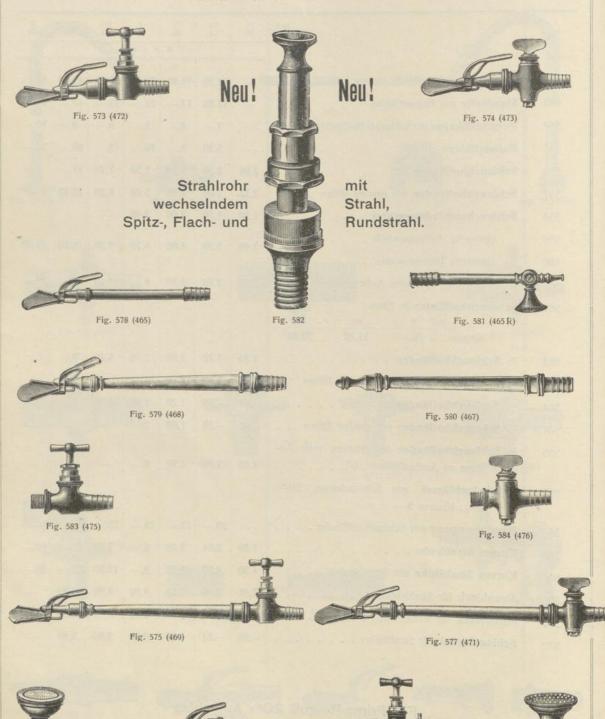


#### Standrohre, Schlauchholländer, Strahlrohre

Fig.	Zoll mm	3/8 10	1/2 13	3/4 20	1 25	11/4 32	11/2 40	2 50
				К	r o n	e n	lo.	
552	Standrohr mit Holländermutter	-	12.30	16.40	22.70	30.50	43.60	67
553	Standrohr mit Bajonettklaue	_	12.80	17.—	24.—	33.—	47.—	71
554	Verschlußkappe mit Schlauch-Holländergewinde	-	3.—	4.—*	5.—	6.—	8.—	10
555	Bajonettklaue	-	5.50	8.—	10.—	15.—	20.—	34.
556	Schlauchholländer	2.04	2.30	3.70	5.50	7.70	11.—	1
557	Schlauchholländer mit runden Rillen	2.22	2.60	4.10	5.20	8.20	12.30	-
558	Schlauchverbindungsstück	1.30	1.70	2.60	3.90	-	-	-
559	einerseits Außengewinde )	2.48	3.30	4.60	6.70	9.30	15.70	23.2
560	einerseits Innengewinde							
561	knieförmig, einerseits Außengewinde	2.80	3.70	5.50	8.—	11.40	20.—	29
562	Schlauchholländer in Eisen:							
	Zott 2 2 <sup>1/2</sup> 3  Kronen 16.— 17.40 20.80							
563	2/3 Schlauchholländer	1.36	1.70	2.50	3.70	5.50	8.—	-
5631	<sup>2</sup> / <sub>3</sub> Schlauchholländer mit runden Rillen	1.54	1.80	2.80	4.—	-	-	-
564	1/3 Schlauchholländer	68	70	1.20	1.80	2.20	3.—	-
56411	1/3 Schlauchholländer mit runden Rillen	68	78	1.40	2.—	-	-	2/-
565	2/3 Schlauchholländer mit Stutzen zum An-							
	löten an Auslaufhähne	2.40	3.06	4.30	6.—	-		-
566	Aufsteckschlüssel aus Schmiedeisen, 50cm							
	lang: Kronen 5.—		10	10	18.—	28.—		
567	Rundbewegung mit Schlauchholländer	1.00	10.—	13.—	1000	7.70	13.—	20.
568	Kurzes Strahlrohr	1.80	2.04	3.20	5.—			
569	Kurzes Strahlrohr mit Streublech	4.30	4.50	6.72	9.—	12.60	20.—	28.
570	Streublech für Strahlrohre	2.46	2.46	3.40	4.10	4.90	6.80	
571	Mundstück für Strahlrohre	1.12	1.20	1.80	2.80	4.10	6.80	-
572	Schlauchstück für Strahlrohre	68	84	1.40	2.20	3.60	5.80	-

Für Prima-Rotguß 20% Aufschlag

#### Strahlrohre und Zubehör



Die in Klammern gestellten Nummern sind aus dem Verbandskatalog 1906.

Fig. 576 (470)

Fig. 586 (477 a)

#### Strahlrohre und Zubehör

					1		The state of
Fig.	Zoll mm	3/8 10	1/2	3/4 20	1 25	11/4 32	11/2 40
				Кго	пеп		
573	Kurzes Strahlrohr mit Ventilhahn, komplett	_	9.40	13.60	18.—	29.—	-
574	Kurzes Strahlrohr mit Wirbelhahn, komplett		9.80	14.30	19.—	29.—	
575	Langes Strahlrohr mit Ventilhahn, komplett	-	12.30	17.70	24.50	38.50	-
576	Langes Strahlrohr mit Ventilhahn und Holländer, komplett		12.80	19.—	25.—	39.—	_
577	Langes Strahlrohr mit Wirbelhahn, kompl	-	14.30	20.50	28.—	43.—	
578	Strahlrohr mit Streublech und festem Schlauchstück		6.60	8.70	12.—	15.—	
579	Langes Strahlrohr mit Streublech und Schlauchstück	7.40	8.20	12.30	15.50	21.30	-
580	Langes Strahlrohr ohne Streublech mit Schlauchstück	5.—	6.—	9.—	12.—	17.—	-
581	Revolver-Strahlrohr für Brause und Strahl		15.—	16.50	19.50		
582	Neu! Sehr praktisch!  Strahlrohr mit wechselndem Strahl: 4 Strahlarten sowie Absperrung durch Drehen zu bewirken	-	21.—	29.—	40.—	54.—	66.—
- 583	Ventilhahn für Strahlrohre		5.70	8.80	12.50	21	33.—
584	Wirbelhahn für Strahlrohre		6.—	9.50	13.60	21.—	-
585	Gartenbrause	3.60	4.—	4.60	7.—	-	
586	Gartenbrause mit abschraubbarem Boden	4.40	5.10	_	-	-	-

# Kellerpumpen, Feuerhydranten, Strahlrohre Normalholländer



Fig. 587

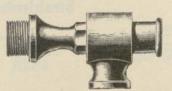


Fig. 588





Fig. 598

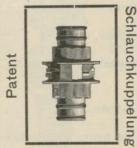
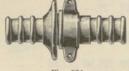




Fig. 601/571



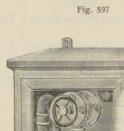


Fig. 595

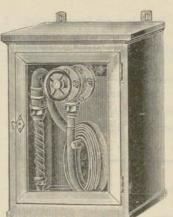


Fig. 603



Fig 602





Fig. 509, 590



Fig. 596

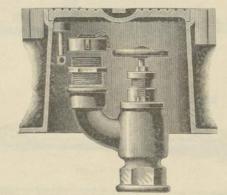


Fig. 593

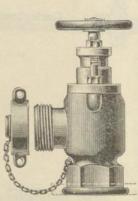


Fig. 592



Fig. 591, 591 M

#### Kellerpumpen, Feuerhydranten, Strahlrohre, Normalholländer

Fig.	F	eistunger uckzuleitt örderleitt grohrleitt	ang mm	1 1000 10 20 20	2 2000 13 25 25	3 5000 20 40 40
				K	гопе	n
	Wasserstrahl-Kellerpumpen, zum Entwässern von Auspumpen von Baugruben etc.; eine durchaus funktionss im Gegensatz zur billigeren wertlosen Marktware:	n Kel	lern, Pumpe			
587	Nichtsaugend (Montage an der tiefsten Stelle des Kellers)			36.—	44.—	80.—
588	Saugend bis 3m Saughöhe			44.—	62.—	88.—
	Saugsieb zu Fig. 588			27.—	33.—	44.
	Zoll	3/4		***		
	Z.Oil mm	20	25	11/4 32	11/2	50
			K	rone	n	
589	Feuerhahn mit Kappe und Kette	16.40	25.—	39.—	52.—	77.—
590	Derselbe mit Schlauchholländer ohne Kappe	18.—	27.—	42.—	57.—	86.—
	Mit Normalgewinde sind Feuerhähne entsprechend teurer.					
591	Feuerhydrant in Eisen, lackiert, mit Messinggarnitur, mit Flansche oder Muffe, mit Normalgewinde ohne Holländer				20	
591 M	Derselbe ganz in Messing, ohne Holländer				38.— 54.—	54.— 68.—
592	Feuerhydrant in Eisen, lackiert, mit Messinggarnitur, mit Schlauchgewinde ohne Holländer, mit Muffe oder					
F00	Flansche		32.—	40.—	50.—	60.—
593	Haus- und Gartenhydrant in Eisen lackiert, mit Messing- garnitur, beim Auslauf Eisenrohrgewinde oder für Bajonettanschluß, mit Muffe oder Flansche		43.—	52.—	60.—	70.—
	Ovale Straßenkappe, Fig. 357		13.—	13.—	13.—	13.—
594	Wiener Normal-Schlauchholländer	_	10.10	13.40	15.70	24.50
595	Wiener Normal - Schlauchholländer, einerseits Innengewinde		1		16.40	27.20
596	<sup>2</sup> / <sub>3</sub> Wiener Normal-Schlauchholländer, zu obigen Hydranten passend		6.—	8.50	10.20	15.—
597	Reichs-Schlauchkuppelung, leichtes und sicheres Öffnen und Schließen, unbedingte Dichte bei geringstem, wie bei größtem Druck					27.40
598	Normal-Strahlrohr in Kupfer mit Messinggarnitur, mit Reb- schnur-Umwicklung, 400 mm lang				31.50	37.50
599	1/3 Schlauchholländer dazu	1		-	5.50	9.60
600	Mundstück für Flachstrahl mit Wiener Normalgewinde		13.60	17.70	24.50	32.70
01/571	Mundstück für Strahlrohre	-	2.80	4.10	6.80	10.30
602	Auslauf-Knierohr von Kupfer, mit beweglicher Mutter, zum Füllen von Spritzenkasten und Reservoirs	11.—	12.—	14.—	17.—	24.
603	Feuerlösch-Einrichtung, bestehend aus: Hydrant 2", samt und 20 m Prima-Hanfschlauch	Kasten,	Stahlr	ohr K	ronen	260.

Für Ausführung der Armaturen in Prima-Rotguß statt Messing 20% Aufschlag. Feuerhähne, Strahlrohre, Holländer werden auf Wunsch auch mit jedem anderen Normalgewinde geliefert, für welchen Fall wir um Einsendung eines Mustergewindes bitten.



Gummi- und Hanf-Schläuche, Dichtungen, Schlauchkarren, Spitzwagen



Fig. 608

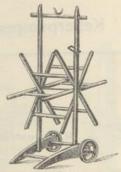


Fig. 611



Fig. 612



Fig. 605



Fig. 604

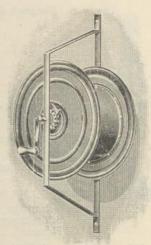


Fig. 613



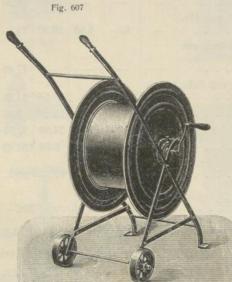


Fig. 614

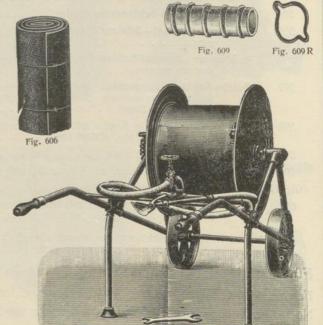


Fig. 615

#### Gummi- und Hanfschläuche, Dichtungen, Schlauchkarren, Spritzwagen

Fig. 604. Druck- und Lei mit Lei	itungschläuche eneinlagen:	für	Wasser
-------------------------------------	-------------------------------	-----	--------

Fig. 605. Gumm	i-Spiral-Schl	läuche mi	t Spirale	aus ver-
zinkt. Eisendraht	mit Leineneir	ılagen, mit	od. ohne	Umlage:

	erer chm.			Wa	andstär	ke in A	Millime	tern		
Zoll	mm	3	31/2	4	41/2	5	51/2	6	61/2	7
				Pre	is per	Meter	in Kro	nen		
3/8	10	2.20	2.80	3,40	4.	4.60				
1/2	13	2.80	3.60	4.—						
5/8	16	3.40	4.20	4.80	5.80	6.40				
3/4	19	4	4.80	5.60	6.40	7.20				
1	25	5.—	6	7.—	8.20	9.20	10.20	11.40		
1 1/4	1000	6.20	0.00			11				
11/2	38	7.20		10.—	11.60	12.80	14.40	15.80	17.60	19.20
13/4	44	8.60	10.20	11.60	13.40	15.—	16.80	18	18.80	21.40
2	51	9.60	11.40	13.40	15.20	17.20	19.20	20.40	22.20	24

Dur	chm.				War	idstär	ke in	Millir	neteri	1			
Zoll	mm	3	31/2	4	41/2	5	51/2	6	61/2	7	8	9	10
					Preis	per	Meter	in K	ronei	1			
3/8	10	2.60			4.40	5.—							
3/4	13	3.20				6							
1	19 25	4.60 5.80			7.20		11 20	12,60					
11/4	32							15.20					
11/2	38	9.20	10.20	11.40	13	14.80	16.20	17.40	19.20				
13/4	44	10.60	11.80	13	14.60	16.80	18.60	19.80	21.80	23.60			
2	51	11.80						22.40					
21/2	64	1941		18.40	21	23.60	25.80	27.40	29.60	32.40			
3	76	-		-	-	27.60	30.40	34	36.80	38.40	44.60	50,40	
31/2	89	-	-	-				40.60					68.8
4	102	-		-				49					

Fig. 606. Gummi-Platte für Verdichtungen aller Art mindestens 2 mm dick, für kaltes und warmes Wasser: per Kilogramm Kronen 14.—

per Kilogramm Kronen 14.—

Platten unter 2mm Stärke

" " 1 m² Größe

" mit Umlage

10% teurer.

Fig. 607. **Gummi-Verdichtungs-Ringe**, mindestens 50 mm äußerer Durchmesser, 2 mm dick, für kaltes und warmes Wasser:

Stücke unter 2 m Länge 10% Aufschlag.

Bade-, Wasch- Bier-Armaturen

Kloset - Pissoir Schachtdeckel

per Kilogramm Kronen 20.— Gummi-Ringe unter 2mm Stärke und unter 50mm äußerer Dtr. unterliegen besonderen Aufschlägen.

Wein- und Brauereischläuche, siehe: selbe Abteilung "Brauerei-Artikel. Schläuche und Dichtungen für Dampf in separatem Dampfkatalog.

Fig. 608. Prima-Hanfdruckschläuche (Führen nur beste Qualität):

	Nummer des Schlauches Flache Breite mm Innerer Durchmesser "	4/0 26 15	3/0 32 20	2/0 39 23	0 45 27	1 52 33	2 58 36	3 65 40	4 72 45	5 78 49	6 85 52
				1	reis pe		1.00	. 8.42	45	49	36
Hanfsch	nläuche, roh	1.30 1.42 3.60	1.52	1.60 1.80 4.80	2.—	2.20	2.40	2.20 2.50 7.20		2.70 3.— 8.60	2.80 3.20 9.—
Fig.	Schlauch-Reparatur-Röhrchen und Ringe "E Schlauch eingeschoben und mittelst d kann damit sofort gebrauchsfähig ge	es Rin emach	ges be	efestig den.	t; sch	en we	erden ter S	in de chlauc	h	Nei Prakti	
	Für Schläuel	ie von	inneren	1 Dtr. /	mm	12-1	5	19-2	6	32-	40
609	Röhrchen per Stück					54		1.10	)	2.2	0
609 R	Ringe per Stück					20		24		4	0
610	Schlauchkarren aus amerikanischem Hartholz; ei Derselbe doppelt			ar							
611	Derseine auppeit		17.5	-							
	Für Sc	chläuche		rößе W.	13		2 19		3	30	
612	Schlauchrolle "Neptun" für Wandbefestigung,	Spei	chen 1	und			Кг	o n (	n		
	Reifen aus Rundeisen, Mittelteil in Rote Schlauch und Zubehör:	guß,	exclus	sive							
	Für 10 m Schlauchläuge				64.—	7	4.—	120	5.—	142	_
	,, 20 ,, ,,				72.—		38.—	1000000	8.—	152	
	,, 25 ,, ,,				76.— 82.—		)4.— )6.—	100	8.— ).—	162 176	
613	Schlauchhaspel für Wandbefestigung, mit Kurb Trommelbreite 240 mm, Durchmesser der T	romm	elsche	iben 4	480 mm			ldurch	mess . Kro	er 310	) mm, 45.—
614	Haspelkarren aus Schmiedeisen, mit Gußeisen-Ri	idern	und s	starker	Bleck	ntrom	mel:				
	Größe 1: Schlauchtrommel-Durchmesser 310 mm, Schlauchtro			0 mm,							
	,, 2: ,, ,, 370 ,, ,,		-	11/6	>>	100		000 ,,		, 10	00.—
			21	röße . chlauch	tromme	-Breite	imessei	· mn	40	00	2 480 400
615	Spritzwagen aus Eisenrohr mit Gußeisenräde Einlaufholländer und Wasserventil mit S	rn sai		imensio leeignet	für Sc	hlauch hlauch	anschlü änge b	is n	I 3/	4	45
	Verschraubung; zum Spritzen während der Fahrt	geeigr	net .				. K	ronen	280	30	50. —

### Spritzwagen, Fabriks- und Garten-Spritzen

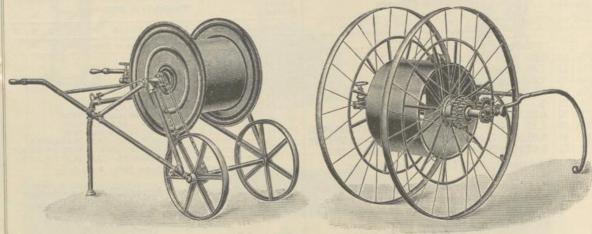


Fig. 616

Fig. 617

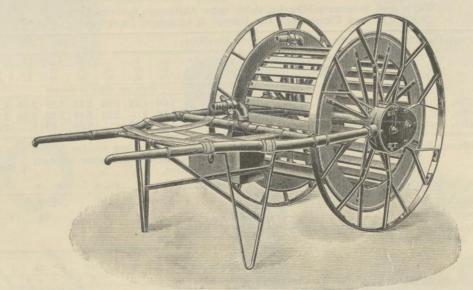


Fig. 618



Fig. 619



Fig. 620

#### Spritzwagen, Fabriks- und Garten-Spritzen

		100000				
rig.	Г		r Schlauchans r Schlauchlän		1 3/4 40	2 1 45
616	Spritzwagen, wie Fig. 615, jedoch auch zum mechan Schlauches eingerichtet, der Mechanismus	s durch Sch	nalthebel al	ostellbar;	Kro	
	Abmessungen siehe Fig. 615				325.—	400.—
	Di		Schlauchansc für Schlauchl		1 3/4 55	2 1 45
617	Spritzwagen mit leichten hohen Rädern und kleiner schmale Gartenwege geeignet, eingerich Fahrens und zum mechanischen Ab- un mit ausschaltbarem Rädergetriebe, Ein sperrventil mit Verschraubung für den Trommeldurchmesser 480 mm, Raddurch breite 360 mm, Spurweite 420 mm.	tet zum Sp d Aufwick strömung Wurfschlau hmesser 1	oritzen wäh eln des Sch mit Hollän ich: 1000 mm, T	rend des hlauches, der, Ab-	К г о	n e n
	Größe Schlauchanschlüsse Zoll Schlauchlänge circa m Raddurchmesser mm Spurweite Trommelbreite ,, Trommeldurchmesser ,,	1 1 40 1000 575 500 600	2 11/4 30 1000 575 500 600	3 1½4 50 1200 800 650 800	4 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 40 1200 800 650 800	5 2 40 1500 1000 800 1100
618	Straßenspritzwagen, kräftig gebaut, mit verdecktem ausschaltbarem Rädergetriebe zum Abund Aufwickeln des Schlauches, Einund Ausgangs-Holländer ohne Absperrventil. Von der Größe III aufwärts mit Werkzeugkasten versehen	топе	810.—	1050.—		
	Wasserlie	ferung per M	Größe linute Liter urfweite m	1 40 15	2 56 17	3 85 20
619	Fabriks-Spritze mit Wasserkasten, traghar. Werk gan kessel in Kupfer, blank, Hebel dopp Eisen genietet mit Traghandhaben: Mit Saugwerk samt 2m Saugschlauch mit Seihe	er, 2 <i>m</i> gur	Kübel in		rone	
	Druckschlauch mit Mundstück  Ohne Saugwerk samt 2 m gummiertem Drucks stück	schlauch n	nit Mund-	390.—	640.— 570.—	880.— 760.—
			Größe inhalt <i>Liter</i> 'urfweite m	1 75 12	100 14	3 100 17
620	Garten-Faß-Spritze mit Wasserbehälter zum Mitfül für größere Gärten geeignet, Spritzenwe kessel, genieteter Wasserkasten aus	erk in Bron	ze, Wind-	К	гопе	n
	Blechen: Mit Saugwerk samt 1.3m Saugschlauch, ½m Ohne Saugwerk samt ½m gummierten Spritz	Druckschl zschlauch	auch	280.— 270.—	330.— 320.—	440.— 420.—

Schläuche: Seite 113

## Spritzen, Flügelpumpen-Gartenspritze, Rasensprenger

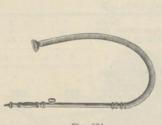


Fig. 624

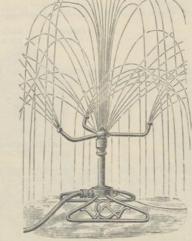


Fig. 626



Fig. 629



Fig. 628

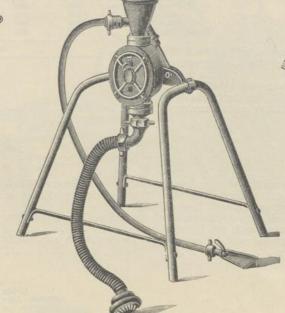


Fig. 62

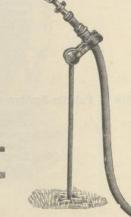


Fig. 630



Fig. 622

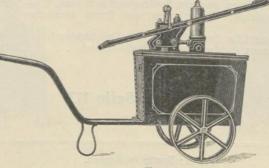


Fig. 621

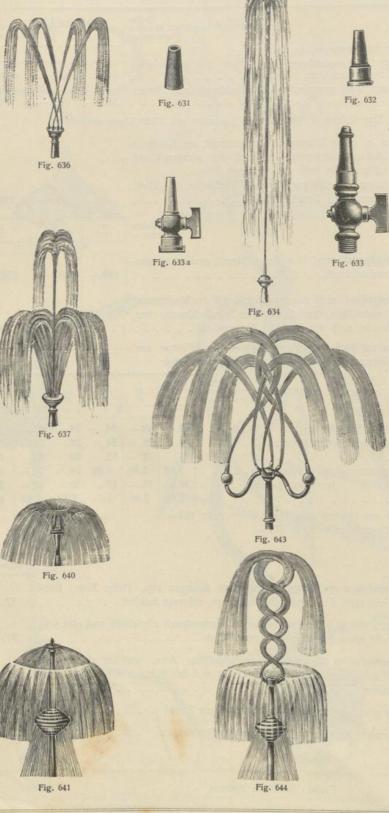


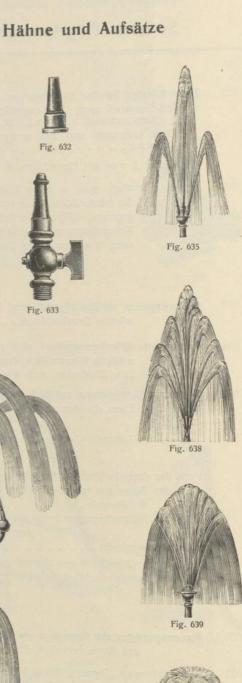
Fig. 623

#### Spritzen, Flügelpumpen, Gartenspritze, Rasensprenger

Fig.	Größe Wasserlieferung per Minute / Wurfweite m	1 40 15	2 56 17		3 85 20
621	Zweiräderige Spritze mit Wasserkasten:  Mit Saugwerk samt 2m Saugschlauch und Seiher, 2m gummierten Druckschlauch mit Mundstück	640.—	К г о		100.—
	Ohne Saugwerk samt 2 m gummierten Druckschlauch mit Mundstück	540.—	780.	- (	980.—
	Größe 1 wird mit Eisenrädern, Größen 2 und 3 werden mit Holzräd	iern aus	gerunri.		
622	Krücken-Spritze, wird in einen Wasserbehälter gesteckt, die Krücke in die rechte Achselhöhle gestützt und mit der rechten Hand gepumpt, während die linke den Schlauch führt.  Wasserlieferung 16—18 l per Minute, Wurfweite 12—13 m, samt ½ m gummierten Druckschlauch		Kro	nen 1	156.—
	Größe .	1	2		3
	Wurfweite m	12	14 K r o n	еп	17
623	Gartenspritze auf Dreifußgestell samt 13 m Saugschlauch und ½ m gummierten Druckschlauch	152.—	180.		70.—
624	Hydronette (Glashausspritze), nicht zu verwechseln mit der Marktware, solideste Konstruktion, samt 1m langem Spiralschlauch, circa 12m Wurfweite, auch mit Rose für Regenstrahl		Kr	onen	68.—
625	Original-Flügelpumpe auf Bock montiert als Gartenspritze, Pumpe aus Eisen, die inneren Teile aus Messing; doppeltwirkend:				
	Leistung bei 1m Saug-, 1m Druckhöhe, per Minute circa l 20 30 Rohrweite mm 13 19	2 40 25 K r o	3 50 32 n e n	4 70 32	5 85 38
	Preis der doppeltwirkenden Flügelpumpe 42. 48.	60.—	74	92.—	104.—
	" des Bocks aus schmiedeisernem Rohr 24 24			24.—	24
	" Windkessels			20.— 11.—	26.— 16.—
	samt Bogenstück 10 14			22.—	32.—
	", des Saugkorbs 2.10 2.40	3.—	3.50	3.50	4.80
	" Spritzschlauch aus Gummi oder Hanf, siehe Seite 113.— " Saugspiralschlauches, siehe Seite 113.—				
					Cronen
626	Rasensprenger zum Besprengen von Gärten, öffentlichen Anlagen etc., und Arme vernickelt, Fuß und Schlitten Eisen, schwarz lackie	rt			32.—
627	Rasensprenger "Japan", läßt sich für verschiedenen Wasserdruck einric schönen Strahl schon bei ganz geringem Druck				24.—
628	Rasensprenger zum Einstecken in die Erde, mit vernickeltem Arm, w Wasserdruck in rotierende Bewegung kommt und das Wasser hinausschleudert	in weit	em Boge	en .	9.—
629	Frosch-Rasensprenger gibt ausgiebigen springbrunnartigen Strahl				12.—
630	Schlauchhalter "Crescent" dient zur Fixierung der Strahlrohre .				15.—

# Springbrunnen-Fig. 637





#### Springbrunnen-Hähne und Aufsätze

K r o n e n   K r o n e n						
631       Konus für Bleirohr       1.—       1.30       2.—       2.3         632       Konus für Eisenrohr und Gewinde       1.30       1.60       2.60       3         633       Springbrunnenhahn mit Strahlstück       3.60       4.10       6.50       8         633a       Derselbe mit Konus       3.30       3.60       6.—       7.3         634       Gerader Strahl       2.50       3.—       3.40       4.4         635       Flacher Dreistrahl       4.80       5.40       6.20       8         636       Vierstrahl       5.40       6.20       6.80       9         637       Königsschloß       7.—       8.—       9.—       14.         638       Kreuzsprung       —       12.—       14.—       22.         639       Perlgarbe       4.80       5.20       5.80       8.         640       Kelchglocke       11.—       16.—       16.—       20.         641       Korb mit Glocke       18.—       22.—       24.—       34.         642       Garbe mit Strahl       11.—       12.—       15.—       24.         643       Mühle mit 2 Schlangen       —       29.— <th>Fig.</th> <th>mm</th> <th>6</th> <th>57</th> <th></th> <th>20</th>	Fig.	mm	6	57		20
632       Konus für Eisenrohr und Gewinde       1.30       1.60       2.60       3.60         633       Springbrunnenhahn mit Strahlstück       3.60       4.10       6.50       8.60         633a       Derselbe mit Konus       3.30       3.60       6.—       7.2         634       Gerader Strahl       2.50       3.—       3.40       4.6         635       Flacher Dreistrahl       4.80       5.40       6.20       8.3         636       Vierstrahl       5.40       6.20       6.80       9.         637       Königsschloß       7.—       8.—       9.—       14.         638       Kreuzsprung       —       12.—       14.—       22.         639       Perlgarbe       4.80       5.20       5.80       8.         640       Kelchglocke       11.—       16.—       16.—       20.         641       Korb mit Glocke       18.—       22.—       24.—       34.         642       Garbe mit Strahl       11.—       12.—       15.—       24.         643       Mühle mit 2 Schlangen       —       29.—       34.—       46.				Кго	пеп	
633         Springbrunnenhahn mit Strahlstück         3.60         4.10         6.50         8.           633a         Derselbe mit Konus         3.30         3.60         6.—         7.3           634         Gerader Strahl         2.50         3.—         3.40         4.           635         Flacher Dreistrahl         4.80         5.40         6.20         8.           636         Vierstrahl         5.40         6.20         6.80         9.           637         Königsschloß         7.—         8.—         9.—         14.           638         Kreuzsprung         —         12.—         14.—         22.           639         Perlgarbe         4.80         5.20         5.80         8.           640         Kelchglocke         11.—         16.—         20.           641         Korb mit Glocke         18.—         22.—         24.—         34.           642         Garbe mit Strahl         11.—         12.—         15.—         24.           643         Mühle mit 2 Schlangen         —         29.—         34.—         46.	631	Konus für Bleirohr	1.—	1.30	2.—	2.20
633a       Derselbe mit Konus       3.30       3.60       6.—       7.8         634       Gerader Strahl       2.50       3.—       3.40       4.8         635       Flacher Dreistrahl       4.80       5.40       6.20       8.3         636       Vierstrahl       5.40       6.20       6.80       9.9         637       Königsschloß       7.—       8.—       9.—       14.         638       Kreuzsprung       —       12.—       14.—       22.         639       Perlgarbe       4.80       5.20       5.80       8.         640       Kelchglocke       11.—       16.—       20.         641       Korb mit Glocke       18.—       22.—       24.—       34.         642       Garbe mit Strahl       11.—       12.—       15.—       24.         643       Mühle mit 2 Schlangen       —       29.—       34.—       46.	632	Konus für Eisenrohr und Gewinde	1.30	1.60	2.60	3.—
634       Gerader Strahl       2.50       3.—       3.40       4.4         635       Flacher Dreistrahl       4.80       5.40       6.20       8.3         636       Vierstrahl       5.40       6.20       6.80       9.4         637       Königsschloß       7.—       8.—       9.—       14.         638       Kreuzsprung       —       12.—       14.—       22.         639       Perlgarbe       4.80       5.20       5.80       8.         640       Kelchglocke       11.—       16.—       20.         641       Korb mit Glocke       18.—       22.—       24.—       34.         642       Garbe mit Strahl       11.—       12.—       15.—       24.         643       Mühle mit 2 Schlangen       —       29.—       34.—       46.	633	Springbrunnenhahn mit Strahlstück	3.60	4.10	6.50	8.—
635       Flacher Dreistrahl       4.80       5.40       6.20       8.3         636       Vierstrahl       5.40       6.20       6.80       9.3         637       Königsschloß       7.—       8.—       9.—       14.         638       Kreuzsprung       —       12.—       14.—       22.         639       Perlgarbe       4.80       5.20       5.80       8.         640       Kelchglocke       11.—       16.—       16.—       20.         641       Korb mit Glocke       18.—       22.—       24.—       34.         642       Garbe mit Strahl       11.—       12.—       15.—       24.         643       Mühle mit 2 Schlangen       —       29.—       34.—       46.	633 a	Derselbe mit Konus	3.30	3.60	6.—	7.80
636       Vierstrahl       5.40       6.20       6.80       9.5         637       Königsschloß       7       8       9       14.         638       Kreuzsprung       -       12       14       22.         639       Perlgarbe       4.80       5.20       5.80       8.         640       Kelchglocke       11       16       16       20.         641       Korb mit Glocke       18       22       24       34.         642       Garbe mit Strahl       11       12       15       24.         643       Mühle mit 2 Schlangen       -       29       34       46.	634	Gerader Strahl	2.50	3.—	3.40	4.40
637       Königsschloß       7       8       9       14.         638       Kreuzsprung       -       12       14       22.         639       Perlgarbe       4.80       5.20       5.80       8.         640       Kelchglocke       11       16       16       20.         641       Korb mit Glocke       18       22       24       34.         642       Garbe mit Strahl       11       12       15       24.         643       Mühle mit 2 Schlangen       -       29       34       46.	635	Flacher Dreistrahl	4.80	5.40	6.20	8.20
638       Kreuzsprung       —       12.—       14.—       22.         639       Perlgarbe       —       4.80       5.20       5.80       8.         640       Kelchglocke       —       11.—       16.—       16.—       20.         641       Korb mit Glocke       —       18.—       22.—       24.—       34.         642       Garbe mit Strahl       —       11.—       12.—       15.—       24.         643       Mühle mit 2 Schlangen       —       29.—       34.—       46.	636	Vierstrahl	5.40	6.20	6.80	9.50
639       Perlgarbe       4.80       5.20       5.80       8.         640       Kelchglocke       11.—       16.—       16.—       20.         641       Korb mit Glocke       18.—       22.—       24.—       34.         642       Garbe mit Strahl       11.—       12.—       15.—       24.         643       Mühle mit 2 Schlangen       —       29.—       34.—       46.	637	Königsschloß	7.—	8.—	9.—	14.—
640       Kelchglocke       11.—       16.—       20.         641       Korb mit Glocke       18.—       22.—       24.—       34.         642       Garbe mit Strahl       11.—       12.—       15.—       24.         643       Mühle mit 2 Schlangen       —       29.—       34.—       46.	638	Kreuzsprung	-	12.—	14.—	22.—
640     Kerchglocke     18.—     22.—     24.—     34.       641     Korb mit Glocke     18.—     22.—     24.—     34.       642     Garbe mit Strahl     11.—     12.—     15.—     24.       643     Mühle mit 2 Schlangen     —     29.—     34.—     46.	639	Perlgarbe	4.80	5.20	5.80	8.—
642 Garbe mit Strahl	640	Kelchglocke	11.—	16. —	16.—	20.—
643 Mühle mit 2 Schlangen	641	Korb mit Glocke	18.—	22.—	24.—	34.—
043 Munie init 2 Schlangen	642	Garbe mit Strahl	11	12.—	15.—	24.—
644 Korb mit Mühle	643	Mühle mit 2 Schlangen	-	29.—	34.—	46.—
	644	Korb mit Mühle	22.—	24.—	28.—	34.—

#### Springbrunnen-Aufsätze und Figuren

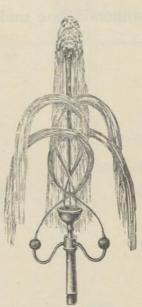


Fig. 647

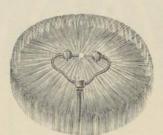


Fig. 648

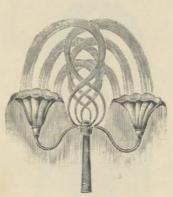


Fig. 651



Fig. 64

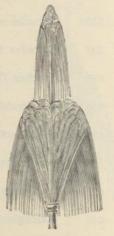


Fig. 650



Fig. 653



Fig. 649

Fig. 652

#### Springbrunnen-Aufsätze und Figuren

Fig.	Korb-Dtr. mm	6 150	10 220	13 300	20 450
			Kro	n e n	
645	Korb mit Kugel	16.—	20.—	22.—	32.—
646	Doppelte Mühle mit geradem Strahl		30.—	32.—	53
647	Schlange mit 2 Armen und Dreistrahl	_	32.—	34.—	44.—
648	Sturm	_	20.—	24.—	30.—
649	Mühle mit 4 Röhren und Strahl	18.80	20.40	24.—	32.—
650	Brause mit Strahl	4.40	5.20	6.50	10.—
651	Drehende Wassergarbe		-	38.—	64.—
652	Springbrunnen-Figur, Reiher, roh		-		140.—
653	Springbrunnen-Figur, Knabe und Fisch, roh	_	_	-	140.—

Die Figuren 652 und 653 sind zum direkten Anschluß an die Wasserleitung mit Bleirohr eingerichtet und oben mit Konus zum Aufsetzen der Springbrunnen-Aufsätze versehen.

springer and the second