

KRAMMER-**ERSATZTEILLISTE**

für KRAMMER-Hydranten



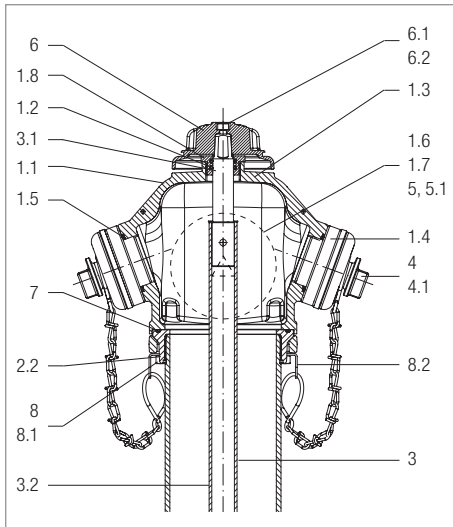
KRAMMER-**ERSATZTEILLISTE**

Verzeichnis

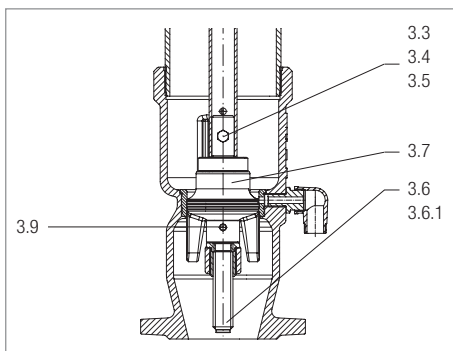
Hydrantentype	Ausführung	Baujahr	Seite
EURO 2000-RW 0 Überflurhydrant Säule Stahl und NIRO	starr	ab 1997	3
	Umfahr	ab 1997	4
DUO Überflurhydrant Säule Stahl und NIRO	starr	ab 2002	5
	Umfahr	ab 2002	6
EURO 2000-RW 0 Altstadthydrant Standrohr Stahl und NIRO	starr	ab 1997	7
	Umfahr	ab 1997	8
EURO 2000-RW 0 Tunnelhydrant Standrohr Stahl und NIRO		ab 1997	9
DUO Unterflurhydrant Sphäroguss		ab 2002	10
Altstadt-Trinkbrunnen Nostalgie		ab 2002	11
Trinkbrunnen LINEA		ab 2010	

ERSATZTEILE für EURO 2000-RW 0 ÜBERFLURHYDRANT STARR

DN 80 | DN 100 | DN 150 Baujahr ab 1997



Nr. KR250



Erkennungsmerkmale:

○ Hydrantenkopf pulverbeschichtet

Achtung! Nicht alle Bauteile sind grafisch dargestellt.

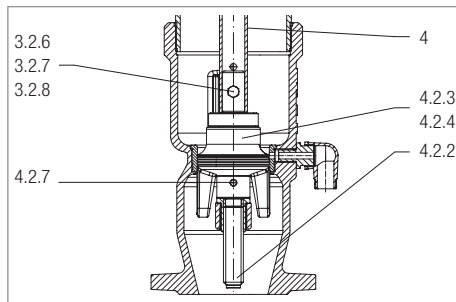
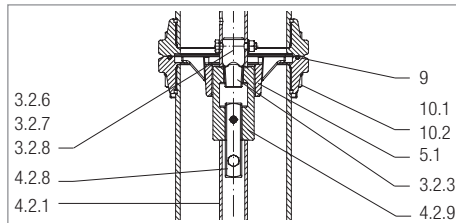
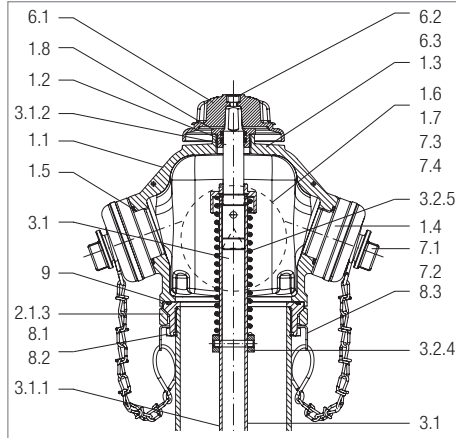


Bauteil	Artikel-Nr.	Best.-Nr.
Hydrantenkopf DN80 CCB	5007145	
Hydrantenkopf DN80 BB	5007155	
1.1 Hydrantenkopf DN100 BBA	5007166	
Hydrantenkopf DN100 BB	5007175	
1.2 O-Ring 25 x 3,5	5015540	
1.3 Belüftungsventil	5009856	
1.4 DN 80 Festkupplung DIN 14317-C1 52 mm	5014432	5405
DN 100 Festkupplung DIN 14318-B1 75 mm	5014437	5404
1.5 DN 80 O-Ring 60 x 5	5015456	
DN 100 O-Ring 76 x 5	5015461	
1.6 DN 80 Festkupplung DIN 14318-B1 75 mm	5014437	5404
DN 100 Festkupplung DIN 14319-A1 110 mm	5014448	5403
1.7 DN 80 O-Ring 76 x 5	5015461	
DN 100 O-Ring 115 x 5	5015471	
1.8 Kopfbüchse	5009729	
2.2 Klemmring DN 80 (geteilt)	5009685	
Klemmring DN 100 (geteilt)	5009701	
3 Betätigungsgarnitur Starr RD 1,5 DN 80	5007237	
Betätigungsgarnitur Starr RD 1,5 DN 100	5007252	
3.1 Vierkantanschluss	5007241	
3.2 Betätigungsrohr DN 1,5	5007238	
3.3 Sechskantschraube M 8 x 45	5015733	
3.4 Sicherungsmutter	5015715	
3.5 Fächerscheibe	5015676	
3.6 Spindel kpl. DN 80	5007239	
Spindel kpl. DN 100	5007253	
3.6.1 O-Ring 20,2 x 3,5	5015499	
3.7 Kolben DN 80	5009551	
Kolben DN 100	5009555	
3.9 Stift	5016631	
4 DN 80 Deckel DIN 14317-C4	5011211	5402
DN 100 Deckel DIN 14318-B4	5011222	5401
4.1 DN 80 Dichtung DIN 14317-C3	5009750	5408
DN 100 Dichtung DIN 14318-B3	5009752	5407
5 DN 80 Deckel DIN 14318-C4	5011211	5402
DN100 Deckel Din 14319-A4	5011241	5400
5.1 DN 80 Dichtung DIN 14318-B3	5009752	5407
DN 100 Dichtung DIN 14319-A3	5009755	5406
6 Spitzkappe	5009661	
6.1 Innensechskantschraube M 8 x 16	5015875	
6.2 Verschlussstopfen	5017186	
7 O-Ring DN 80 152 x 4	5015528	
O-Ring DN 100 175 x 4	5015489	
8 Sechskantschraube M 16 x 45	5015801	
8.1 Scheibe M 16	5015637	8873
8.2 Kettenwinkel	5011258	

Reparaturfarbe	Bauteil	RAL Frabe	Artikel-Nr.
Saphirblau	Hydrantenkopf	5003	5016772
Fenstergrau	Säule	7040	5016785

ERSATZTEILE für EURO 2000-RW o ÜBERFLURHYDRANT UMFAHR

DN 80 | DN 100 | DN 150 Baujahr ab 1997



Nr. KR260



Erkennungsmerkmale:

○ Hydrantenkopf pulverbeschichtet

Achtung! Nicht alle Bauteile sind grafisch dargestellt.

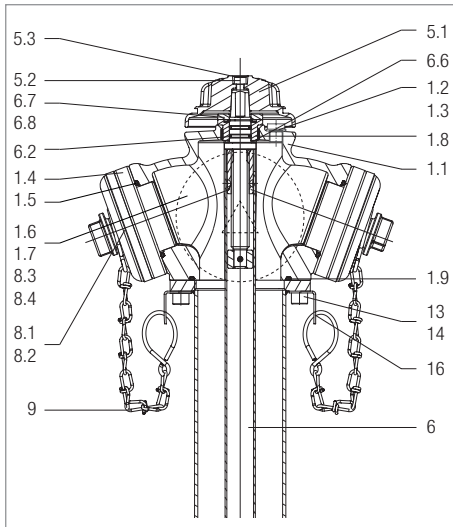


Bauteil	Artikel-Nr.	Best.-Nr.
Hydrantenkopf DN 80 CCB	5007145	
Hydrantenkopf DN 80 BB	5007155	
Hydrantenkopf DN100 BBA	5007166	
Hydrantenkopf DN100 BB	5007175	
1.2 O-Ring 25 x 3,5	5015540	
1.3 Belüftungsventil	5009856	
1.4 DN 80 Festkupplung DIN 14317-C1 52 mm	5014432	5405
DN 100 Festkupplung DIN 14318-B1 75 mm	5014437	5404
1.5 DN 80 O-Ring 60 x 5	5015456	
DN 100 O-Ring 76 x 5	5015461	
1.6 DN 80 Festkupplung DIN 14318-B1 75 mm	5014437	5404
DN 100 Festkupplung DIN 14319-A1 110 mm	5014448	5403
1.7 DN 80 O-Ring 76 x 5	5015461	
DN 100 O-Ring 115 x 5	5015471	
1.8 Kopfbüchse	5009729	
2.1.3 Klemmring DN80 (geteilt)	5009685	
Klemmring DN100 (geteilt)	5009701	
3.1 Spindelverlängerung kpl.	5009633	
3.1.1 Rohr Spindelverlängerung	5009634	
3.1.2 Vierkantanschluss	5007304	
3.2.3 Vierkant	5009635	
3.2.4 Haltering	5009637	
3.2.5 Feder	5016147	
3.2.6 Sechskantschraube M 8 x 45	5015733	
3.2.7 Sicherungsmutter	5015715	
3.2.8 Fächerscheibe	5015676	
4 Betätigungsgarnitur Umfahr RD 1,5 DN 80	5007298	
Betätigungsgarnitur Umfahr RD 1,5 DN 100	5007309	
4.2.1 Betätigungsrohr	5007299	
4.2.2 Spindel kpl. DN 80	5007239	
Spindel kpl. DN 100	5007253	
4.2.3 O-Ring 20,2 x 3,5	5015499	
4.2.4 Kolben DN 80	5009551	
Kolben DN 100	5009555	
4.2.7 Stift	5016631	
4.2.8 Umfahr-Vierkant	5009640	
4.2.9 Umfahrnuss (Kippermuss)	5009638	
5.1 Stangenführung (Kipperstern) DN 80	5009946	
Stangenführung (Kipperstern) DN 100	5009947	
6.1 Spitzkappe	5009661	
6.2 Innensechskantschraube M 8 x 16	5015875	
6.3 Verschlussstopfen	5017186	
7.1 DN 80 Deckel DIN 14318-C4	5011211	5402
DN 100 Deckel DIN 14318-B4	5011222	5401
7.2 DN 80 Dichtung DIN 14318-C3	5009750	5408
DN 100 Dichtung DIN 14319-B3	5009752	5407
7.3 DN 80 Deckel DIN 14318-B4	5011222	5401
DN100 Deckel Din 14319-A4	5011241	5400
7.4 DN 80 Dichtung DIN 14318-B3	5009752	5407
DN 100 Dichtung DIN 14319-A3	5009755	5406
8.1 Sechskantschraube M 16 x 45	5015801	
8.2 Scheibe M 16	5015637	8873
8.3 Kettelwinkel	5011258	
9 O-Ring DN 80 152 x 4	5015528	
O-Ring DN 100 175 x 4	5015489	
10.1 Sollbruchschraube M 16 x 60	5006301	
10.2 Mutter M 16	5015701	

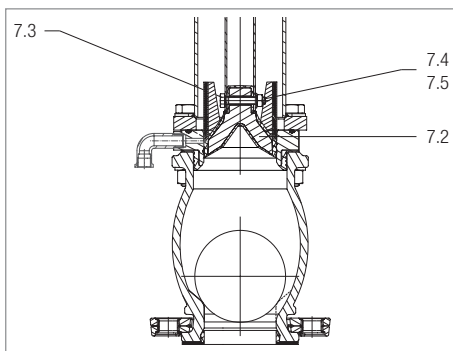
Reparaturfarbe siehe Seite 3

ERSATZTEILE für DUO ÜBERFLURHYDRANT STARR

DN 80 | DN 100 Baujahr ab 2002



Nr. KR220



Bauteil	Artikel-Nr.	Best.-Nr.
Hydrantenkopf DN80 CCB	5006505	
Hydrantenkopf DN80 BB	5006514	
Hydrantenkopf DN100 BBA	5006528	
Hydrantenkopf DN100 BB	5006535	
1.2 O-Ring	5015533	
1.3 Belüftungsventil	5009856	
1.4 DN 80 Festkupplung DIN 14317-C1 52 mm	5014432	5405
DN 100 Festkupplung DIN 14318-B1 75 mm	5014437	5404
1.5 DN 80 O-Ring 60 x 5	5015456	
DN 100 O-Ring 76 x 5	5015461	
1.6 DN 80 Festkupplung DIN 14318-B1 75 mm	5014437	5404
DN 100 Festkupplung DIN 14319-A1 110 mm	5014448	5403
1.7 DN 80 O-Ring 76 x 5	5015461	
DN 100 O-Ring 115 x 5	5015471	
1.8 Kopfbüchse	5009727	
1.9 O-Ring DN 80	5015468	
O-Ring DN 100	5015476	
5.1 Spitzkappe	5009661	
5.2 Innensechskantschraube M 8 x 16	5015875	
5.3 Verschlussstopfen	5017186	
6 Betätigungsgarnitur Starr RD 1,5 DN 80	5006510	
Betätigungsgarnitur Starr RD 1,5 DN 100	5006523	
6.2 O-Ring	5015443	
6.6 Gleitscheibe	5009615	
6.7 Sicherungsring	5016054	
6.8 Distanzring	5009591	
Kolben DN 80	5009548	
Kolben DN 100	5009549	
7.3 Sechskantschraube M 8 x 45	5015733	
7.4 Sicherungsmutter	5015715	
7.5 Fächerscheibe	5015676	
8.1 DN 80 Deckel DIN 14318-C4	5011211	5402
DN 100 Deckel DIN 14319-B4	5011222	5401
8.2 DN 80 Dichtung DIN 14318-C3	5009750	5408
DN 100 Dichtung DIN 14319-B3	5009752	5407
8.3 DN 80 Deckel DIN 14318-B4	5011222	5401
DN100 Deckel Din 14319-A4	5011241	5400
8.4 DN 80 Dichtung DIN 14318-B3	5009752	5407
DN 100 Dichtung DIN 14319-A3	5009755	5406
9 Kette		
13 Innensechskantschraube M 12 x 30	5016026	
14 Scheibe M 12	5015635	8873
16 Kettenwinkel	5011258	

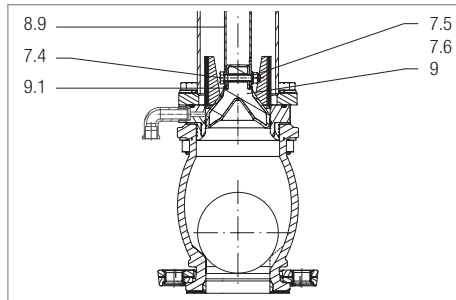
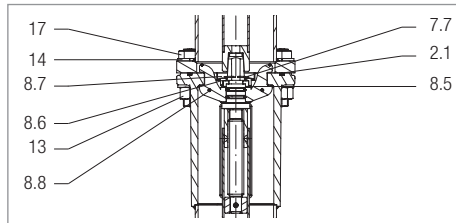
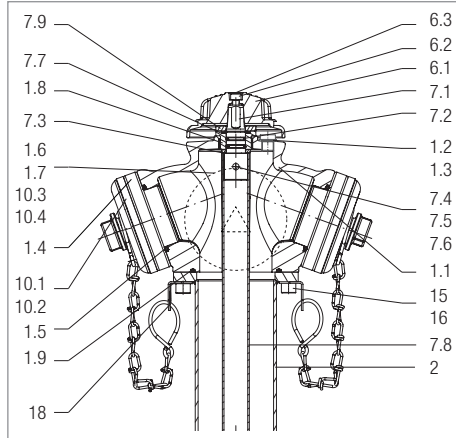
Achtung! Nicht alle Bauteile sind grafisch dargestellt.



Reparaturfarbe	Bauteil	RAL Farbe	Artikel-Nr.
Rot	Hydrantenkopf	3000	5016777
Fenstergrau	Säule	7040	5016785

ERSATZTEILE für DUO ÜBERFLURHYDRANT UMFAHR

DN 80 | DN 100 Baujahr ab 2002



Nr. KR230



Reparaturfarbe siehe Seite 5

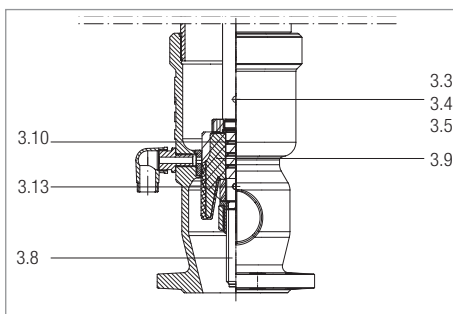
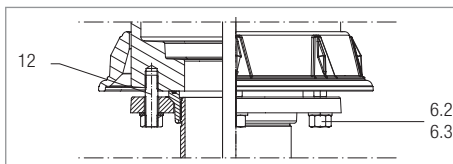
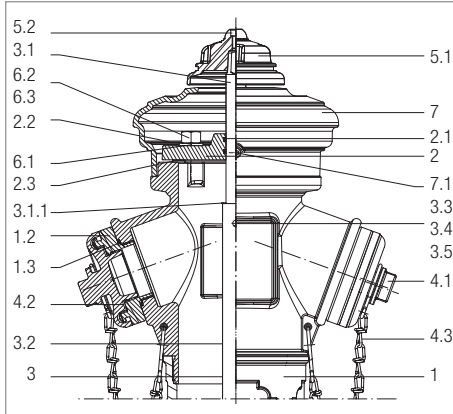
Achtung! Nicht alle Bauteile sind grafisch dargestellt.



Bauteil	Artikel-Nr.	Best.-Nr.
Hydrantenkopf DN80 CCB	5006505	
Hydrantenkopf DN80 BB	5006514	
Hydrantenkopf DN100 BBA	5006528	
Hydrantenkopf DN100 BB	5006535	
1.1		
O-Ring	5015533	
1.2		
Belüftungsventil	5009856	
1.3		
DN 80 Festkupplung DIN 14317-C1 52 mm	5014432	5405
DN 100 Festkupplung DIN 14318-B1 75 mm	5014437	5404
1.4		
DN 80 O-Ring 60 x 5	5015456	
DN 100 O-Ring 76 x 5	5015461	
1.5		
DN 80 Festkupplung DIN 14318-B1 75 mm	5014437	5404
DN 100 Festkupplung DIN 14319-A1 110 mm	5014448	5403
1.6		
DN 80 O-Ring 76 x 5	5015461	
DN 100 O-Ring 115 x 5	5015471	
1.7		
Kopfbüchse	5009727	
1.8		
O-Ring DN 80	5015468	
O-Ring DN 100	5015476	
1.9		
Säule DN 80	5009871	
Säule DN 100	5009881	
2		
O-Ring DN 80	5015468	
O-Ring DN 100	5015477	
2.1		
Spitzkappe	5009661	
6.1		
Innensechskantschraube M 8 x 16	5015875	
6.2		
Verschlussstopfen	5017186	
6.3		
Vierkantanschluss	5009630	
7.1		
O-Ring	5015443	
7.2		
Gleitscheibe	5009627	
7.3		
Sechskantschraube M 8 x 45	5015733	
7.4		
Sicherungsmutter	5015715	
7.5		
Fächerscheibe	5015676	
7.6		
Sicherungsring	5016054	
7.7		
Spindelverlängerung	5009625	
7.8		
Distanzring	5009590	
7.9		
Gleitscheibe	5009613	
8.5		
Halbschale	5009606	
8.6		
Hülse für Halbschale	5009607	
8.7		
Kipperbrücke DN 80	5009603	
8.8		
Kipperbrücke DN 100	5009608	
8.9		
Betätigungsgarnitur Umfahr RD 1,5 DN 80	5006586	
Betätigungsgarnitur Umfahr RD 1,5 DN 100	5006598	
9		
Kolben DN 80	5009548	
Kolben DN 100	5009549	
9.1		
Distanzring	5009591	
10.1		
DN 80 Deckel DIN 14318-C4	5011211	5402
DN 100 Deckel DIN 14319-B4	5011222	5401
10.2		
DN 80 Dichtung DIN 14318-C3	5009750	5408
DN 100 Dichtung DIN 14319-B3	5009752	5407
10.3		
DN 80 Deckel DIN 14318-B4	5011222	5401
DN100 Deckel Din 14319-A4	5011241	5400
10.4		
DN 80 Dichtung DIN 14318-B3	5009752	5407
DN 100 Dichtung DIN 14319-A3	5009755	5406
13		
Sechskantmutter M 16	5015701	
14		
Scheibe M 16	5015637	8873
15		
Innensechskantschraube M 12 x 30	5016026	
16		
Scheibe M 12	5015635	8873
17		
Kipperschraube	5006301	
18		
Kettenwinkel	5011258	

ERSATZTEILE für EURO 2000-RW 0 ALTSTADTHYDRANT STARR

DN 80 | DN 100 Baujahr ab 1997



Nr. KR265

Erkennungsmerkmale:

- Säule gegossen
- Abgänge angegossen
- Spitzkappe aus Alu - Silber

Achtung! Nicht alle Bauteile sind grafisch dargestellt.



Bauteil	Artikel-Nr.	Best.-Nr.
1 Altstadt Säule	5009932	
1.2 Festkupplung DIN 14317-C1 52 mm	5014432	5405
1.3 O-Ring 76 x 5	5015461	
2 Kopfplatte	5009846	KRE210
2.1 O-Ring	5015540	
2.2 Entlüftungsventil	5009856	
2.3 Dichtung Kopfplatte	5009848	
3 Betätigungsgarnitur Starr RD 1,5 DN 80	5007416	
Betätigungsgarnitur Starr RD 1,5 DN 100	5007404	
3.1 Vierkantanschluss	5007394	
3.1.1 Gleitring	5009613	
3.2 Betätigungsrohr	5007417	
3.3 Sechskantschraube M 8 x 45	5015733	
3.4 Sicherungsmutter M 8	5015715	
3.5 Fächerscheibe	PB4708	
3.8 Spindel kpl. DN 80	5007239	
Spindel kpl. DN 100	5007253	
3.9 Kolben DN 80	5009551	
Kolben DN 100	5009555	
3.10 O-Ring	5015499	
3.13 Stift	5016631	
4.1 Deckel DIN 14318-C4	5011211	5402
4.2 Dichtung DIN 14318-C3	5009750	5408
4.3 Kette	5011261	
5.1 Spitzkappe	5009672	
5.2 Linsensenkschraube M 8 x 50	5016036	
6.1 Stiftschraube M 16 x 35	5015951	
6.2 Mutter M 16	5015701	
7 Haube "Altstadt"	5008734	
7.1 Zylinderschraube M 8 x 25	5015964	

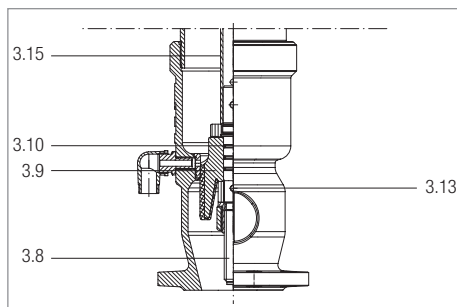
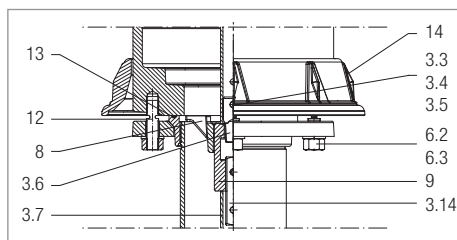
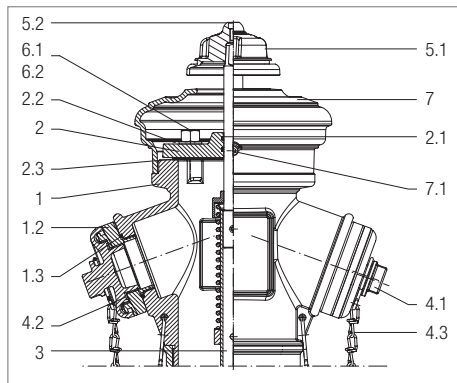
Verbindung Säule-Standrohr ab Baujahr 2015

6.2 Mutter M 16	5015701	
6.3 Scheibe M 16	5015637	8873
12 Stiftschraube M 16 x 45	5015953	

Reparaturfarbe	Bauteil	RAL Farbe	Artikel-Nr.
Blaugrün	Säule	6004	5016784

ERSATZTEILE für EURO 2000-RW 0 ALTSTADTHYDRANT UMFABR

DN 80 | DN 100 Baujahr ab 1997



Nr. KR266

Erkennungsmerkmale:

- Säule gegossen
- Abgänge angegossen
- Spitzkappe aus Alu - Silber



Bauteil	Artikel-Nr.	Best.-Nr.
1 Altstadt Säule BB	5007398	
1.2 B-Festkupplung	5014437	5404
1.3 O-Ring 76 x 5	5015461	
2 Kopfplatte	5009846	KRE210
2.1 O-Ring	5015540	
2.2 Entlüftungsventil	5009856	
2.3 Dichtung Kopfplatte	5009848	
3 Spindelverlängerung kpl.	5009641	
3.3 Sechskantschraube M 8 x 45	5015733	
3.4 Sicherungsmutter M 8	5015715	
3.5 Fächerscheibe	5015676	
3.6 Vierkant	5009635	
3.7 Betätigungsrohr	5007299	
3.8 Spindel kpl. DN 80	5007239	
Spindel kpl. DN 100	5007253	
3.9 Kolben DN 80	5009551	
Kolben DN 100	5009555	
3.10 O-Ring	5015499	
3.13 Stift	5016631	
3.14 Vierkant	5009640	
3.15 Betätigungsgarnitur Umfahr RD 1,5 DN 80	5007426	
Betätigungsgarnitur Umfahr RD 1,5 DN 100	5007426	
4.1 Deckel DIN 14319-B4	5011226	5401
4.2 Dichtung	5009752	5407
4.3 Kette	5011261	
5.1 Spitzkappe	5009672	
5.2 Linsensenkopfschraube M 8 x 50	5016036	
6.1 Stiftschraube M 16 x 35	5015951	
6.2 Mutter M 16	5015701	
6.3 Scheibe M 16	5015637	8873
7 Haube "Altstadt"	5008734	
7.1 Zylinderschraube M 8 x 25	5015964	
8 Stangenführung (Kipperstern) DN 80	5009946	
Stangenführung (Kipperstern) DN 100	5009947	
9 Kippnuss	5009638	
12 Sollbruchstiftschraube (Kipperschraube) M 16 x 45	5007427	
13 O-Ring DN 80	5015528	
O-Ring DN 100	5015489	
14 Zierring	5009939	

DN 100 bis Baujahr 2008

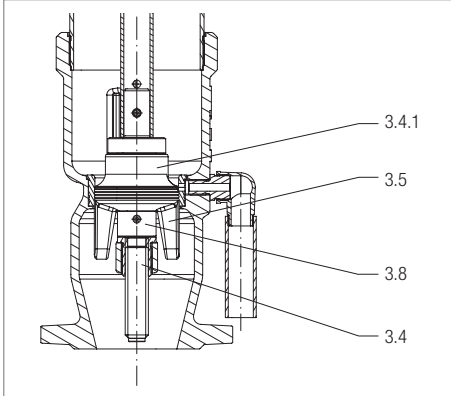
6.3 Scheibe M 16	5015637	8873
12 Sollbruchstiftschraube M 16 x 70	5006271	8841

Reparaturfarbe	Bauteil	RAL Farbe	Artikel-Nr.
Blaugrün	Säule	6004	5016784

Achtung! Nicht alle Bauteile sind grafisch dargestellt.

ERSATZTEILE EURO 2000-RW 0 TUNNELHYDRANT

DN 80 | DN 100 Baujahr ab 1997



Nr. KR270



Nr. KR275



Nr. KR276



Nr. KR277

Achtung! Nicht alle Bauteile sind grafisch dargestellt.

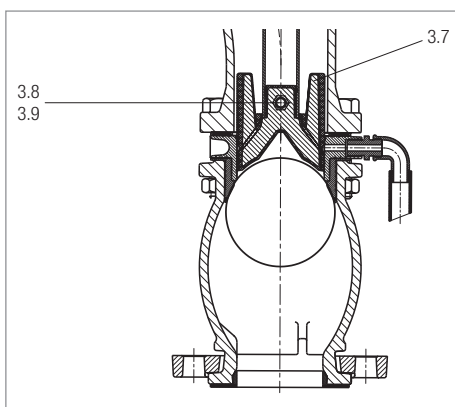
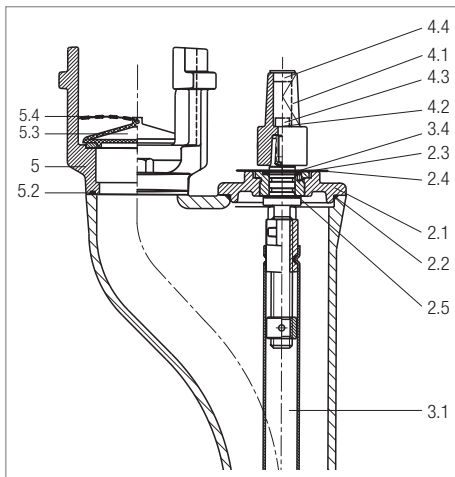


Bauteil	Artikel-Nr.	Best.-Nr.
3.4 Spindel kpl. DN 80	5007239	
3.4 Spindel kpl. DN 100	5007253	
3.4.1 O-Ring 20,2 x 3,5	5015499	
3.5 Kolben DN 80	5009551	
3.5 Kolben DN 100	5009555	
3.8 Stift	5016631	



ERSATZTEILE für DUO UNTERFLURHYDRANT

DN 80 | DN 100 Baujahr ab 2002



Nr. KR240

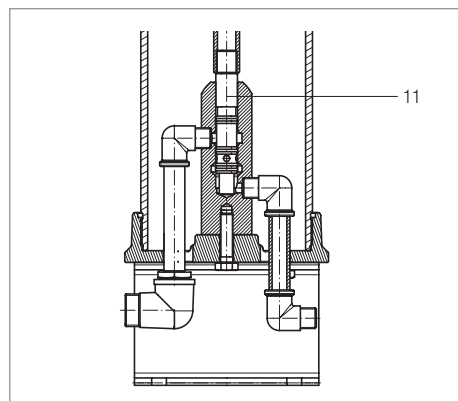
Bauteil	Artikel-Nr.	Best.-Nr.
2.1 Kopfplatte	5009816	
2.2 O-Ring	5015466	
2.3 Gleitscheibe	5009615	
2.4 Typenschild	5010055	
2.5 O-Ring	5015443	
3.1 Betätigungsgarnitur DN 80 Betätigungsgarnitur DN 100	5006758 5006767	
3.4 Sicherungsring	5016054	
3.7 Kolben DN 80 Kolben DN 100	5009548 5009549	
3.8 Sechskantschraube	5015733	
3.9 Mutter	5015715	
4.1 Vierkantschoner	5007761	
4.2 Federring	5016105	
4.3 Schraube	5015749	
4.4 Verschlussstopfen	5017186	
5 Klauenkupplung DN 80 Klauenkupplung DN 100	5009785 5009792	
5.2 O-Ring DN 80 O-Ring DN 100	5009541 5015524	5410
5.3 Anschlussabdeckung DN 80 Anschlussabdeckung DN 100	5009807 5009808	
5.4 Kette	5011261	

Achtung! Nicht alle Bauteile sind grafisch dargestellt.



ALTSTADT-TRINKBRUNNEN NOSTALGIE

Baujahr ab 2002



Nr. KR267

Achtung! Nicht alle Bauteile sind grafisch dargestellt.

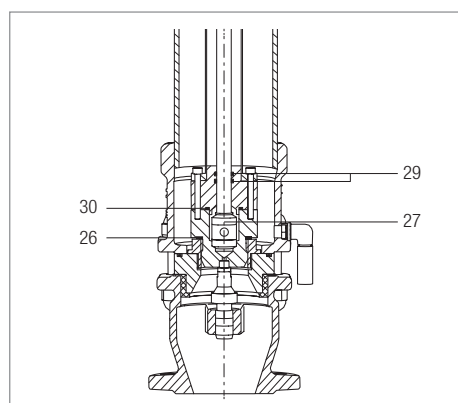


Bauteil	Artikel-Nr.	Best.-Nr.
11 Kolben	5009565	

Reparaturfarbe	Bauteil	RAL Farbe	Artikel-Nr.
Blaugrün	Säule	6004	5016784

TRINKBRUNNEN LINEA

Baujahr ab 2010



Nr. KR268

Achtung! Nicht alle Bauteile sind grafisch dargestellt.



Bauteil	Artikel-Nr.	Best.-Nr.
26 Flachdichtung	5009752	
27 Kolbendichtung	5009569	
29 O-Ring	5015499	
30 O-Ring	5015507	



KRAMMER-**ERSATZTEILLISTE**

für KRAMMER-Hydranten ab Baujahr 1997

Ausgabe 10/2018

Art.-Nr.: ZA3J000001

Gedruckt auf umweltfreundlichem, chlorfrei gebleichtem und alterungsbeständigem Papier.



Überreicht durch:



E. Hawle Armaturenwerke GmbH

Wagrainer Straße 13
A-4840 Vöcklabruck

Tel.: +43 (0) 7672 72576 0
Fax: +43 (0) 7672 78464

E-Mail: hawle@hawle.at
www.hawle.com