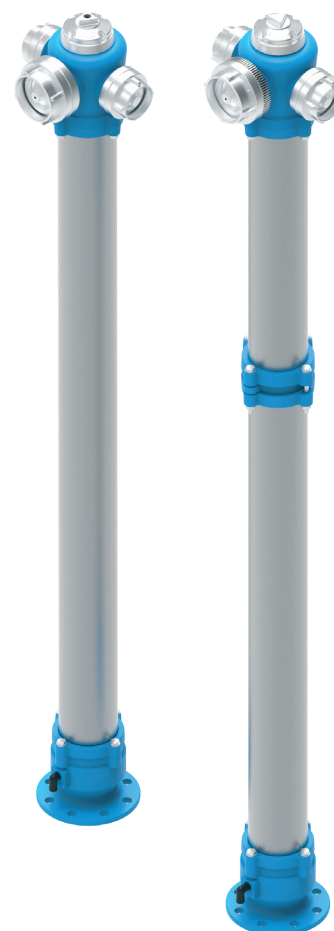


NADZEMNI HIDRANT TIP 516 / 518 PREMA EN 14384
ÜBERFLURHYDRANT TYP 516 / 518 NACH EN 14834
SURFACE HYDRANT 516 / 518 ACCORDING TO EN 14384

Art N°
516
518



NAZIVNI PROMJER NENNWEITE NOMINAL SIZE	NAZIVNI TLAK NENNDRUCK PRESSURE RATING	PRIRUBNICE FLANSHE FLANGES EN 1092-2	VODNI ISPITNI TLAK PREMA EN 12266 WASSERPRÜFD RUCK NACH EN 12266 TEST PRESSURE ACC. TO EN 12266 bar	
			KUČIŠTE GEHAUSE BODY	ZATVORENO GESCHLOSSEN CLOSED
DN	bar	PN		
80 - 100	10	10	15	11
80 - 100	16	16	24	17,6



STANDARDNA NAMJENA: VODA, PITKA VODA
 STANDARD VERWENDUNG: WASSER, TRINKWASSER
 STANDARD APPLICATION: WATER, POTABLE WATER

MAX. RADNA TEMPERATURA: 60°C (ostalo na upit)
 MAX. ARBEIT TEMPERATURE: 60°C (Andere auf Anfrage)
 MAX. WORKING TEMPERATURE: 60°C (other on request)

Standardna površinska zaštita: plastificirano min. 250 mic RAL 5015
 Standard beschichtung: Pulverbeschichted min. 250 mic RAL 5015
 Standard coating: Fusion bonded epoxy powder min. 250 mic RAL 5015

Ostali mediji / aplikacije ili površinska zaštita na upit
 Andere Medium / Verwendung oder beschichtung auf Anfrage
 Other medium / application or coating on request

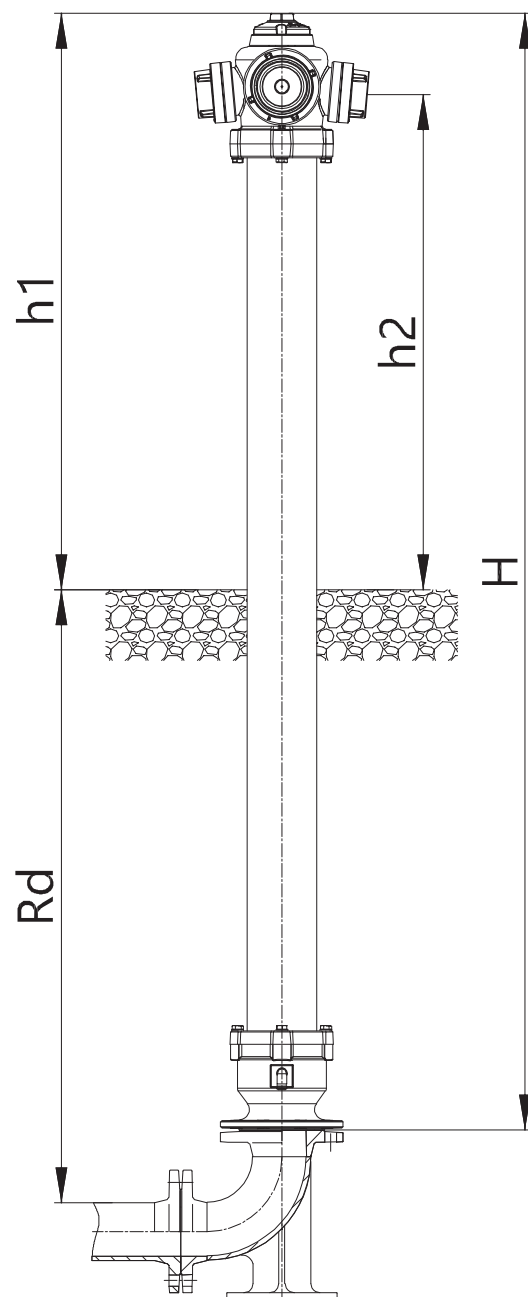
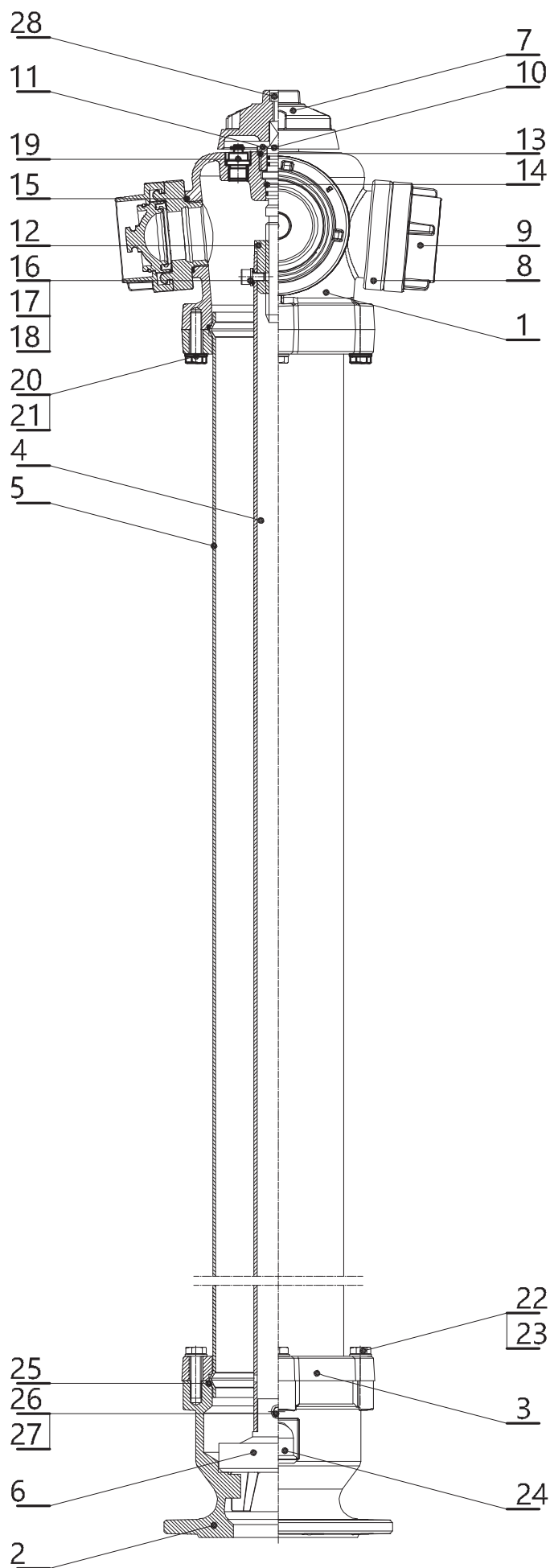
Za priključak vatrogasnih cijevi , na hidrantima DN 80 ugrađene su dvije gornje C-spojke (Φ 50) prema DIN-u 14317 i jedna donja B-spojka (Φ 65) prema DIN-u 14318.
 Za priključak vatrogasnih cijevi , na hidrantima DN 100 ugrađene su dvije gornje B-spojke (Φ 65) prema DIN-u 14318 i jedna donja A-spojka (Φ100) prema DIN-u 14319.

Für den Anschluss von Feuerlösch-Schläuchen sind an den Hydranten DN 80 zwei obere C-Kupplungen (Φ 50) nach DIN 14317 und eine untere B-Kupplung (Φ 65) nach DIN 14318 eingebaut.
 Für den Anschluss von Feuerlösch-Schläuchen sind an den Hydranten DN 100 zwei obere B-Kupplungen (Φ 65) nach DIN 14318 und eine untere A-Kupplung (Φ 100) nach DIN 14319 eingebaut.

For the connection of a fire brigade hose, hydrants DN 80 are provided with two upper C-couplings (Φ 50) according to DIN 14317 and one bottom B-coupling (Φ 65) according to DIN 14318.
 For the connection of a fire brigade hose, hydrants DN 100 are provided with two upper B-couplings (Φ 65) according to DIN 14318 and one bottom A-coupling (Φ 100) according to DIN 14319.

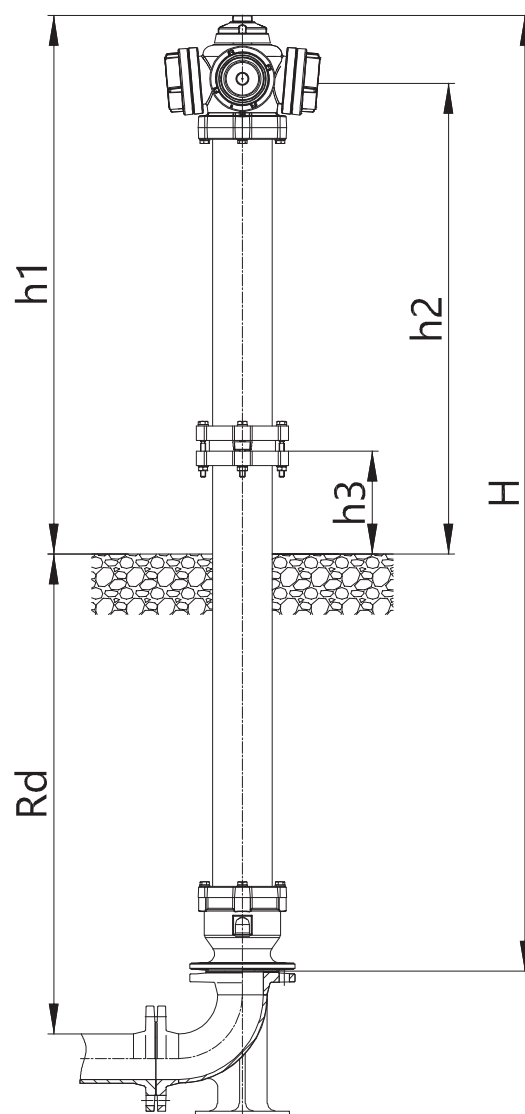
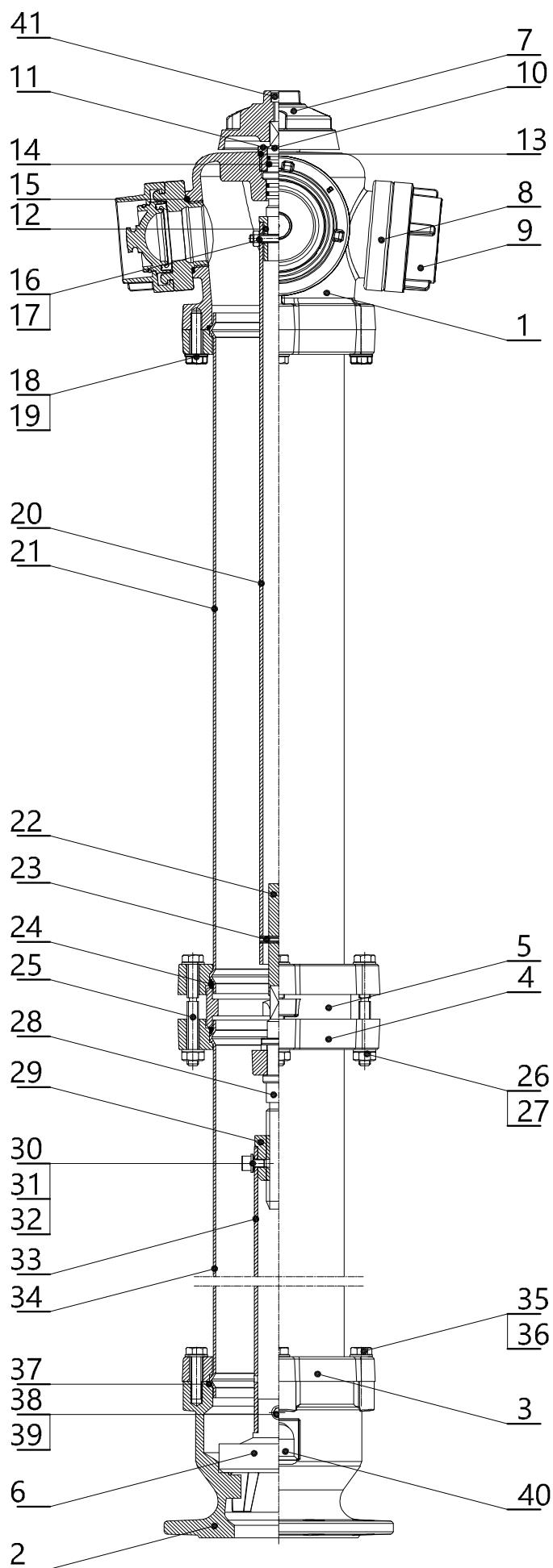
Art N°
516
518

NADZEMNI HIDRANT TIP 516 / 518 PREMA EN 14384
ÜBERFLURHYDRANT TYP 516 / 518 NACH EN 14834
SURFACE HYDRANT 516 / 518 ACCORDING TO EN 14384



DN	Rd 0,75m			Rd 1m			Rd 1,25m			Rd 1,5m			Connections			kg			
	H ₁	H ₂	H	H ₁	H ₂	H	H ₁	H ₂	H	H ₁	H ₂	H	A	B	C	Rd 0,75	Rd 1,0	Rd 1,25	Rd 1,5
80	945	805	1575	945	805	1825	945	805	2075	945	805	2325	-	1	2	31	33	36	38
													-	2	-				
100	-	-	-	1120	920	2000	1120	920	2250	1120	920	2500	1	2	-	-	49	52	54
													-	2	-				
													-	1	2				

POZICIJA POSITION POSITION	NAZIV POZICIJE	TEIL	PART	MATERIJAL MATERIAL MATERIAL
1	Glava hidranta	Hydrantenkopf	Hydrant head	EN-GJS-400-15
2	Kućište hidranta	Hydrantenkörper	Hydrant body	EN-GJS-400-15
3	Pritezna prirubnica	Halteflansch	Retaining flange	EN-GJS-400-15
4	Unutarnja cijev	Innenrohr	Inner pipe	St Gal Zn
5	Vanjska cijev	Außenrohr	Outer pipe	X5CrNi18-10
6	Ventil	Ventil	Valve	EN-GJS-400-15 + EPDM
7	Kapa hidranta	Hydrantenabdeckung	Hydrant cover	Al
8	Stabilna spojka	Kupplung	Coupling	Al
9	Poklopac stabilne spojke	Deckel	Cover	Al
10	Vreteno	Spindel	Spindle	X5CrNi18-10
11	Brtvenica	Dichtbuchse	Sealing bush	CW614N
12	Matica vretena	Spindelmutter	Spindle nut	CW614N
13	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
14	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
15	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
16	Vijak	Schraube	Screw	A2
17	Podložna pločica	Scheibe	Washer	A2
18	Opružna pločica	Federscheibe	Spring washer	A2
19	Odzračni ventil	Entlüftungsventil	Air release valve	PE
20	Vijak	Schraube	Screw	A2
21	Podložna pločica	Scheibe	Washer	A2
22	Vijak	Schraube	Screw	A2
23	Podložna pločica	Scheibe	Washer	A2
24	Drenažno koljeno	Drainagebogen	Drainage elbow	PE
25	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
26	Matica	Mutter	Nut	A2
27	Podložna pločica	Scheibe	Washer	A2
28	Vijak	Schraube	Screw	A2



DN	Rd 0,75m			Rd 1m			Rd 1,25m			Rd 1,5m			Connections			kg			
	H ₁	H ₂	H	H ₁	H ₂	H	H ₁	H ₂	H	H ₁	H ₂	H	A	B	C	Rd 0,75	Rd 1,0	Rd 1,25	Rd 1,5
80	945	805	1575	945	805	1825	945	805	2075	945	805	2325	-	1	2	35	37	39	41
													-	2	-				
100	-	-	-	1120	920	2000	1120	920	2250	1120	920	2500	1	2	-	-	56	59	61
													-	2	-				
													-	1	2				
h3=120 ± 80 mm - preporuka ugradnje za točku loma hidranta. h3=120 ± 80 mm - Einbauempfehlung für die Hydrantenbruchstelle. h3=120 ± 80 mm - installation recommendation for the hydrant breaking point.																			

POZICIJA POSITION POSITION	NAZIV POZICIJE	TEIL	PART	MATERIJAL MATERIAL MATERIAL
1	Glava hidranta	Hydrantenkopf	Hydrant head	EN-GJS-400-15
2	Kućište hidranta	Hydrantenkörper	Hydrant body	EN-GJS-400-15
3	Pritezna prirubnica	Halteflansch	Retaining flange	EN-GJS-400-15
4	Pritezna prirubnica	Halteflansch	Retaining flange	EN-GJS-400-15
5	Prsten lomljivog hidranta	Distanzring	Distance ring	EN-GJS-400-15
6	Ventil	Ventil	Valve	EN-GJS-400-15 + EPDM
7	Kapa hidranta	Hydrantenabdeckung	Hydrant cover	Al
8	Stabilna spojka	Kupplung	Coupling	Al
9	Poklopac stabilne spojke	Deckel	Cover	Al
10	Nastavak vretena	Spindelverlängerung	Spindle extension	X5CrNi18-10
11	Brtvenica	Dichtbuchse	Sealing bush	CW614N
12	Brtvenica	Dichtbuchse	Sealing bush	CW614N
13	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
14	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
15	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
16	Matica	Mutter	Nut	A2
17	Podložna pločica	Scheibe	Washer	A2
18	Vijak	Schraube	Screw	A2
19	Podložna pločica	Scheibe	Washer	A2
20	Unutarnja cijev I	Innenrohr I	Inner pipe I	St Gal Zn
21	Vanjska cijev I	Außenrohr I	Outer pipe I	X5CrNi18-10
22	Vezica	Kupplung	Coupling	X5CrNi18-10
23	Zatik	Stift	Pin	A2
24	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
25	Lomljivi vijak	Zerbrechliche Schraube	Breakable bolt	A2
26	Matica	Mutter	Nut	A2
27	Podložna pločica	Scheibe	Washer	A2
28	Vreteno	Spindel	Spindle	X5CrNi18-10
29	Matica vretena	Spindelmutter	Spindle nut	CW614N
30	Vijak	Schraube	Screw	A2
31	Podložna pločica	Scheibe	Washer	A2
32	Opružna pločica	Federscheibe	Spring washer	A2
33	Unutarnja cijev II	Innenrohr II	Inner pipe II	St Gal Zn
34	Vanjska cijev II	Außenrohr I	Outer pipe II	X5CrNi18-10
35	Vijak	Schraube	Screw	A2
36	Podložna pločica	Scheibe	Washer	A2
37	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
38	Matica	Mutter	Nut	A2
39	Podložna pločica	Scheibe	Washer	A2
40	Drenažno koljeno	Drainagebogen	Drainage elbow	PE
41	Vijak	Schraube	Screw	A2



