

NADZEMNI HIDRANT SA PRIRPREMOM ZA TELEMETRIJSKU HIDRANTSKU STANICU ÜBERFLURHYDRANT VORBEREITET FÜR HYDRANT-TELEMETRIE-STATION SURFACE HYDRANT PREPARED FOR TELEMETRY STATION

Art N°
V4-11P



NAZIVNI PROMJER NENNWEITE NOMINAL SIZE	NAZIVNI TLAK NENDRUCK PRESSURE RATING	PRIRUBNICE FLANSCH 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	PN bar	bar		
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 TEMPERATUR: 60°C (Andere auf Anfrage)
MAX. WORKING TEMPERATURE: 60°C (other on request)

Standardna površinska zaštita: plastificirano min. 250 mic RAL 5015
 Standard beschitung: Pulverbeschited 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 beschitung auf Anfrage
 Other medium / application or coating on request

Hidrantski je izveden tako da ukoliko dođe do udarca, lom dolazi na određenom mjestu gornjeg dijela hidranta, dok ventil ostaje u zatvorenom položaju. Time je omogućena laka izmjena samo određenog dijela hidranta.

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 (Φ 100) prema DIN-u 14319.

Hidrantski pripremljen za ugradnju THS sustava uvjet je mobilnosti ugradnje THS sustava u fazi eksploatacije. U svakom trenutku, ovisno o potrebi korisnika, omogućava ugradnju THS sustava na lokaciji postojećeg hidranta pripremljenog za ugradnju. THS sustav naknadno ugrađen na određenoj lokaciji može se koristiti kao trajna mjerna stanica, ali i kao privremeno mjerno mjesto u određenom vremenskom periodu na zahtjev korisnika. Hidrantski pripremljen za ugradnju THS sustava predstavlja instantno rješenje u slučaju potreba mjerenja na lokaciji određenoj sukladno potrebama korisnika. Ugradnja THS sustava odvija se u veoma kratkom roku te ne opstruira rad ni jednog dijela vodoopskrbnog sustava.

Der Hydrant wird so ausgeführt, dass beim Schlag nur die Säule an einer bestimmten oberen Stelle gebrochen wird und das Hydrantenventil bleibt in Zu-Position. Dadurch ist das Auswechseln nur eines gewissen Hydrantenteils ermöglicht.

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.

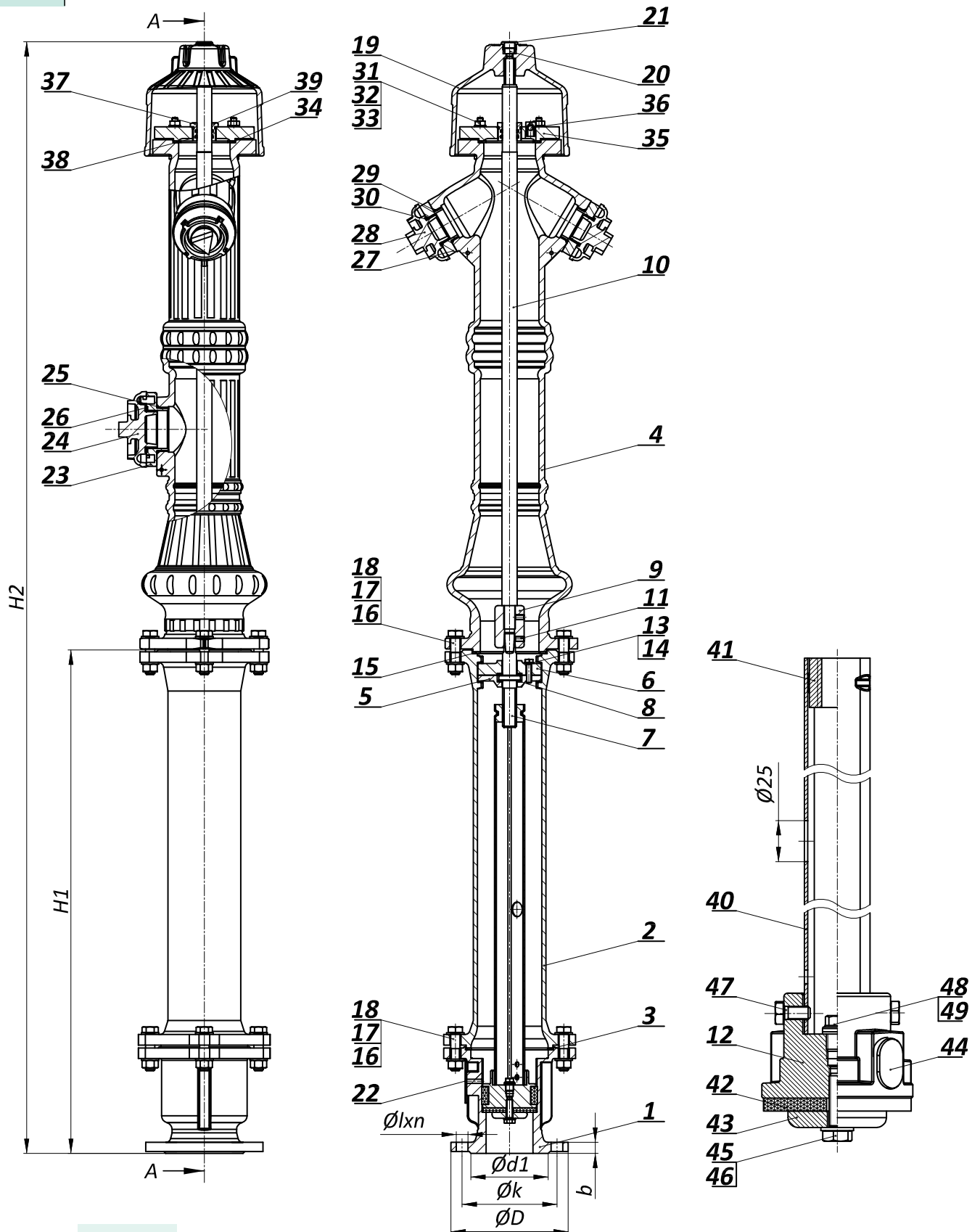
Hidrantski pripremljen za instalaciju THS sustava uvjet je mobilnosti instalacije THS sustava u fazi eksploatacije. U svakom trenutku, ovisno o potrebi korisnika, omogućava instalaciju THS sustava na lokaciji postojećeg hidranta pripremljenog za instalaciju. THS sustav naknadno ugrađen na određenoj lokaciji može se koristiti kao trajna mjerna stanica, ali i kao privremeno mjerno mjesto u određenom vremenskom periodu na zahtjev korisnika. Hidrantski pripremljen za instalaciju THS sustava predstavlja instantno rješenje u slučaju potreba mjerenja na lokaciji određenoj sukladno potrebama korisnika. Instalacija THS sustava odvija se u veoma kratkom roku te ne opstruira rad ni jednog dijela vodoopskrbnog sustava.

The hydrant is designed so that in case of an impact only the column breaks at a specified place in the upper portion, while the hydrant valve remains in closed position. Only the specific hydrant part must be replaced in this case.

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.

Hidrantski pripremljen za instalaciju THS sustava uvjet je mobilnosti instalacije THS sustava u fazi eksploatacije. U svakom trenutku, ovisno o potrebi korisnika, omogućava instalaciju THS sustava na lokaciji postojećeg hidranta pripremljenog za instalaciju. THS sustav naknadno ugrađen na određenoj lokaciji može se koristiti kao trajna mjerna stanica, ali i kao privremeno mjerno mjesto u određenom vremenskom periodu na zahtjev korisnika. Hidrantski pripremljen za instalaciju THS sustava predstavlja instantno rješenje u slučaju potreba mjerenja na lokaciji određenoj sukladno potrebama korisnika. Instalacija THS sustava odvija se u veoma kratkom roku te ne opstruira rad ni jednog dijela vodoopskrbnog sustava.



PN 10 / 16

DN	D	k	d ₁	l	n	b	Rd 1m		Rd 1,25m		Rd 1,5m		m (kg)		
							H ₁	H ₂	H ₁	H ₂	H ₁	H ₂	Rd 1m	Rd 1,25m	Rd 1,5m
80	200	160	132	19	4	19	860	1900	1110	2150	1360	2400	86	91	96
80	200	160	132	19	8	19	860	1900	1110	2150	1360	2400	86	91	96
100	220	180	156	19	8	19	860	1900	1110	2150	1360	2400	114	125	134

POZICIJA POSITION POSITION	NAZIV POZICIJE	TEIL	PART	MATERIJAL MATERIAL MATERIAL
1	Kučište ventila	Gehäuse	Body	EN-GJS-400-15
2	Nastavak kučišta	Gehäuseverlängerung	Body extension	EN-GJS-400-15
3	Plosnata brtva	Dichtung	Flat gasket	EPDM
4	Stalak	Ständer	Stand	EN-GJS-400-15
5	Donji držač vretena	Untere Spindelstütze	Lower spindle support	EN-GJS-400-15
6	Gornji držač vretena	Obere Spindelstütze	Upper spindle support	EN-GJS-400-15
7	Vreteno	Spindel	Spindle	X20Cr13
8	Klizni prsten	Lagerscheibe	Sliding ring	CC480K
9	Vezica	Muffkupplung	Muff coupling	EN-GJS-400-15
10	Gornja osovina hidranta	Oberwelle	Upper shaft	X20Cr13
11	Vijak	Schraube	Screw	A4
12	Ventil	Ventil	Valve	EN-GJS-400-15
13	Vijak	Schraube	Screw	A4
14	Podložna pločica	Unterlegscheibe	Washer	A4
15	Plosnata brtva	Dichtung	Flat gasket	EPDM
16	Vijak	Schraube	Screw	A2
17	Matica	Mutter	Nut	A2
18	Podložna pločica	Unterlegscheibe	Washer	A2
19	Glava za ključ	Haube	Bonnet	EN-GJS-400-15
20	Vijak	Schraube	Screw	A2
21	Čep	Deckel	Cover	EPDM
22	Zaštitni lim	Schutzschild	Protection plate	A2
23	Stabilna spojka	Kupplung	Coupling	AlMgSi
24	Kapa tlačnog kvačila	Deckel	Cover	EN-GJS-400-15
25	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
26	Brtva poklopca	Dichtung	Flat gasket	EPDM
27	Stabilna spojka	Kupplung	Coupling	AlMgSi
28	Kapa tlačnog kvačila	Deckel	Cover	EN-GJS-400-15
29	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
30	Brtva poklopca	Dichtung	Flat gasket	EPDM
31	Vijak	Schraube	Screw	A2
32	Matica	Mutter	Nut	A2
33	Podložna pločica	Unterlegscheibe	Washer	A2
34	Plosnata brtva	Dichtung	Flat gasket	EPDM
35	Brtvena prirubnica	Dichtungsfalange	Sealing flange	EN-GJS-400-15
36	Odzračni ventil	Entlüftungsschraube	Vent plug	PA
37	Brtvenica	Dichtungsbuchse	Sealing bush	PA
38	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
39	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
40	Kvadratna cijev	Vierkantrohr	Square pipe	X5CrNi18-10
41	Trapezna matica	Spindelmutter	Spindle nut	CC483K
42	Brtva ventila	Dichtung	Profile sealing ring	EPDM
43	Pritezna pločica	Scheibe	Washer	EN-GJS-400-15
44	Brtva ispusta	Dichtung	Gasket	EPDM
45	Vijak	Schraube	Screw	A4
46	Podložna pločica	Unterlegscheibe	Washer	A4
47	Vijak	Schraube	Screw	A4
48	Čep	Schraube	Cork	A4
49	Brtva čepa	Unterlegscheibe	Washer	Cu

* standardni materijali
* ostali materijali na upit

* Standardwerkstoffe
* Andere Werkstoffe auf Anfrage

* standard materials
* other materials on request

