

**NADZEMNI HIDRANT TIP BAROK PREMA EN 14384  
 ÜBERFLURHYDRANT TYP "BAROCK" NACH EN 14834  
 SURFACE HYDRANT "BAROQUE" ACCORDING TO EN 14384**

Art N°  
V4-11A



NAZIVNI PROMJER NENNWEITE NOMINAL SIZE	NAZIVNI TLAK NENNDRUCK PRESSURE RATING	PRIRUBNICE FLANSCH FLANGES EN 1092-2	VODNI ISPITNI TLAK PREMA EN 12266 WASSERPRÜFDRUCK 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)

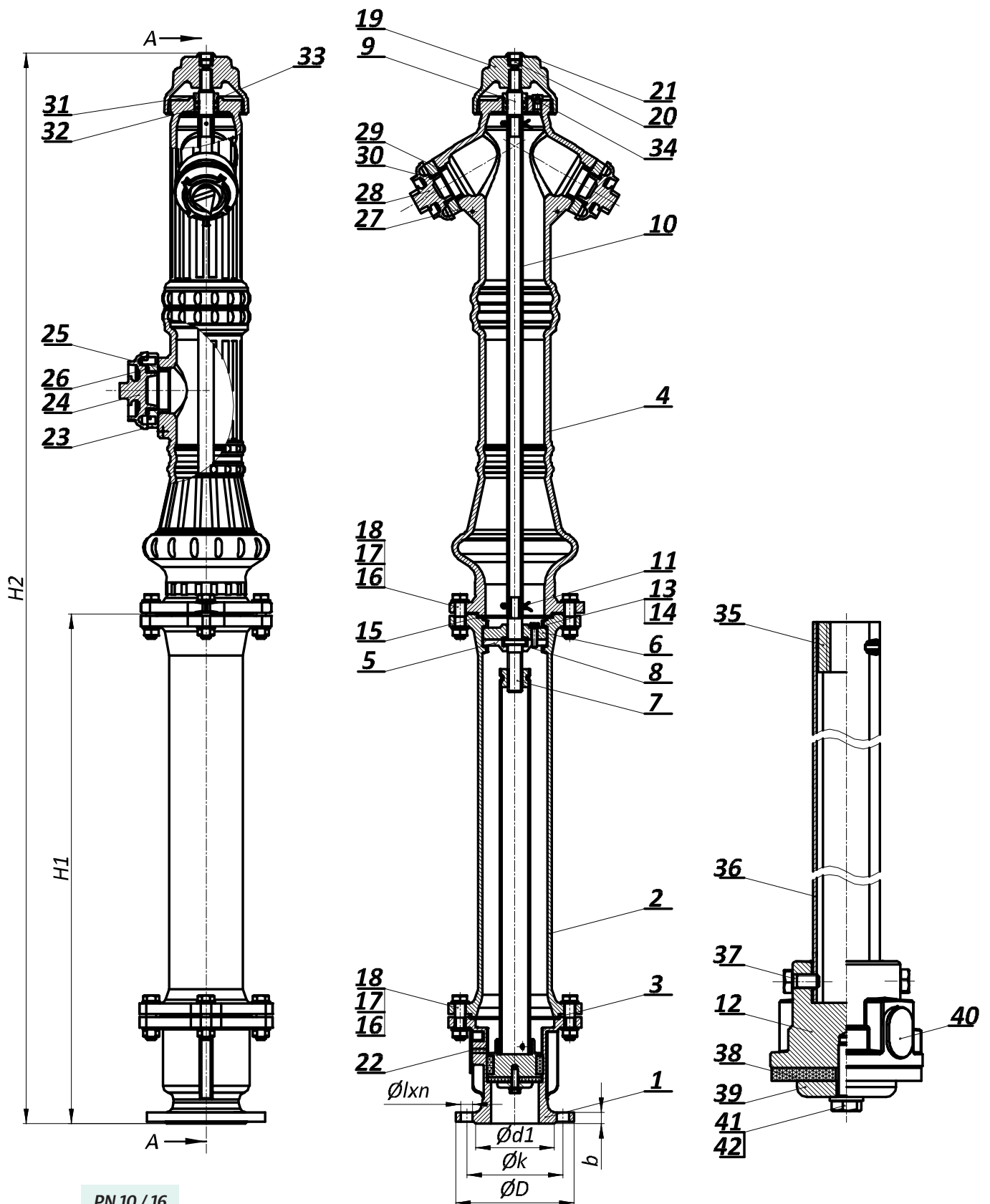
Standardna površinska zaštita: plastificirano min. 250 mic RAL 5015  
 Standard beschitung: Pulverbeschited min. 250 mic RAL 5015  
 Standard coating: Fusion bonded epoxy powder min. 250 mic RAL 5015

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

Nadzemni hidrant 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.

Hydrant vorbereitet für die Installation der Systemanforderung ist eine Mobilität Installation THS-Systeme in der Ausbeutungsphase. Zu jeder Zeit, je nach Benutzerbedarf, ermöglicht die Installation des Systems an der Stelle des bestehenden Hydranten für die Installation vorbereitet. THS-System, das an einem bestimmten Ort nachgerüstet wird, kann als permanente Messstation verwendet werden, aber auch als temporäre Messstelle innerhalb eines bestimmten Zeitraums auf Wunsch des Benutzers. Hydrant vorbereitet für die Installation ths System stellt eine Instant-Lösung im Falle von Bedarfsmessungen an der Stelle, die in Übereinstimmung mit den Bedürfnissen der Nutzer angegeben. Die Installation des Systems erfolgt in sehr kurzer Zeit und beeinträchtigt nicht die Arbeit eines Teils der Wasserversorgung.

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.



PN 10 / 16

DN	D	k	d <sub>1</sub>	l	n	b	Rd 1m		Rd 1,25m		Rd 1,5m		m (kg)		
							H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Rd 1m	Rd 1,25m	Rd 1,5m
80	200	160	132	19	4	19	860	1812	1110	2026	1360	2312	74	79	85
80	200	160	132	19	8	19	860	1812	1110	2026	1360	2312	74	79	85
100	220	180	156	19	8	19	860	1900	1110	2150	1360	2400	104	110	116

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	Vretno	Spindel	Spindle	X20Cr13
8	Klizni prsten	Lagerscheibe	Sliding ring	CC480K
9	Gornja osovina hidranta	Oberwelle	Upper shaft	X20Cr13
10	Kvadratna cijev I	Vierkanrohr I	Square pipe I	St galvanized
11	Rascjepka	Splint	Split pin	Steel
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	PVC
22	Zaštitni lim	Schutzschild	Protection plate	A2
23	Stabilna spojka	Kupplung	Coupling	AlMgSi
24	Kapa tlačnog kvačila	Deckel	Cover	AlMgSi
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	AlMgSi
29	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
30	Brtva poklopca	Dichtung	Flat gasket	EPDM
31	Brtvenica	Dichtungsbuchse	Sealing bush	PA
32	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
33	"O" brtva	"O" Ring	"O" ring	EPDM
34	Odzračni ventil	Entlüftungsschraube	Vent plug	PA
35	Trapezna matica	Spindelmutter	Spindle nut	CC483K
36	Kvadratna cijev II	Vierkanrohr II	Square pipe II	St galvanized
37	Vijak	Schraube	Screw	A4
38	Brtva ventila	Dichtung	Profile sealing ring	EPDM
39	Pritezna pločica	Scheibe	Washer	EN-GJS-400-15
40	Brtva ispusta	Dichtung	Gasket	EPDM
41	Vijak	Schraube	Screw	A4
42	Podložna pločica	Unterlegscheibe	Washer	A4

\* standardni materijali  
\* ostali materijali na upit

\* Standardwerkstoffe  
\* Andere Werkstoffe auf Anfrage

\* standard materials  
\* other materials on request



