

NADZEMNÍ HYDRANT DUO

objezdový, s dvojitým uzavíráním

hawle

Konstrukční charakteristiky

- standard SGG, provedení NGG s nerezovým sloupkem na dotaz
- bezpečnostní (dělený) sloupek s dělicí přírubou a lomovými šrouby
- dělená ovládací souprava v místě lomu
- při kolizi nedojde k poškození spodní části hydrantu a hydrant zůstává stále v uzavřené pozici, po výměně šroubů je funkce opět zaručena
- s dvojitým uzavíráním koulí, na objednání jednočinné uzavírání bez koule č. K231
- hydrantovou hlavu lze po předchozím uvolnění šroubů natočit
- všechny vnitřní části jsou demontovatelné bez výkopových prací
- při uzavírání hydrantu (zdvih 50 mm) je automaticky řízena funkce vyprazdňování
- samočinné vyprazdňování je nutné odvést PE potrubím do kanalizace nebo drenáže, aby se zabránilo podplavení stanoviště
- úplné vyprázdnění hydrantu - zbytkový podíl vody je nulový
- volná příruba včetně integrovaného těsnění zaručuje snadnou a rychlou montáž
- na přání zákazníka lze dodat libovolnou hloubku krytí potrubí

- **dle normy:** **ÖNORM F 2010 - EN 14384, EN 1074-6**
- **max. provozní tlak:** 16 bar
- **standardní krytí potrubí:** 1,00 m, 1,25 m, 1,50 m
- **hodnoty průtoku:** průtokové množství Q [m³/h] při K_v [m³/h] diferenčním tlaku 1 bar je vyšší než požaduje norma EN 14384
- **množství zbytkové vody:** < EN 1074-6
- rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 | PN 16

Materiál

- **hlava hydrantu** z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a vně navíc opatřena vrstvou odolnou proti UV záření (RAL 3000)
- **sloupek** ocelový, žárově zinkovaný a vně opatřen PU nástřikem
- **patka hydrantu** z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- **ovládací souprava** z nerezové oceli
- **píst** z mosazi s navulkanizovaným elastomerem
- **sedlo pístu** z nerezové oceli
- **vřeteno** z nerezové oceli

Příslušenství

koleno s patkou: č. 5045, č. 5046, č. 5049
uzavírací klíč pro hydranty: č. 3460, č. 3461
šrouby a matice: č. 8810, č. 8830, č. 8840
lomové šrouby: č. 5026
ploché těsnění: č. 3390

Další příslušenství: viz. strana H 1/2

č. K230 s dvojitým uzavíráním
č. K231 jednočinný bez koule

krammer



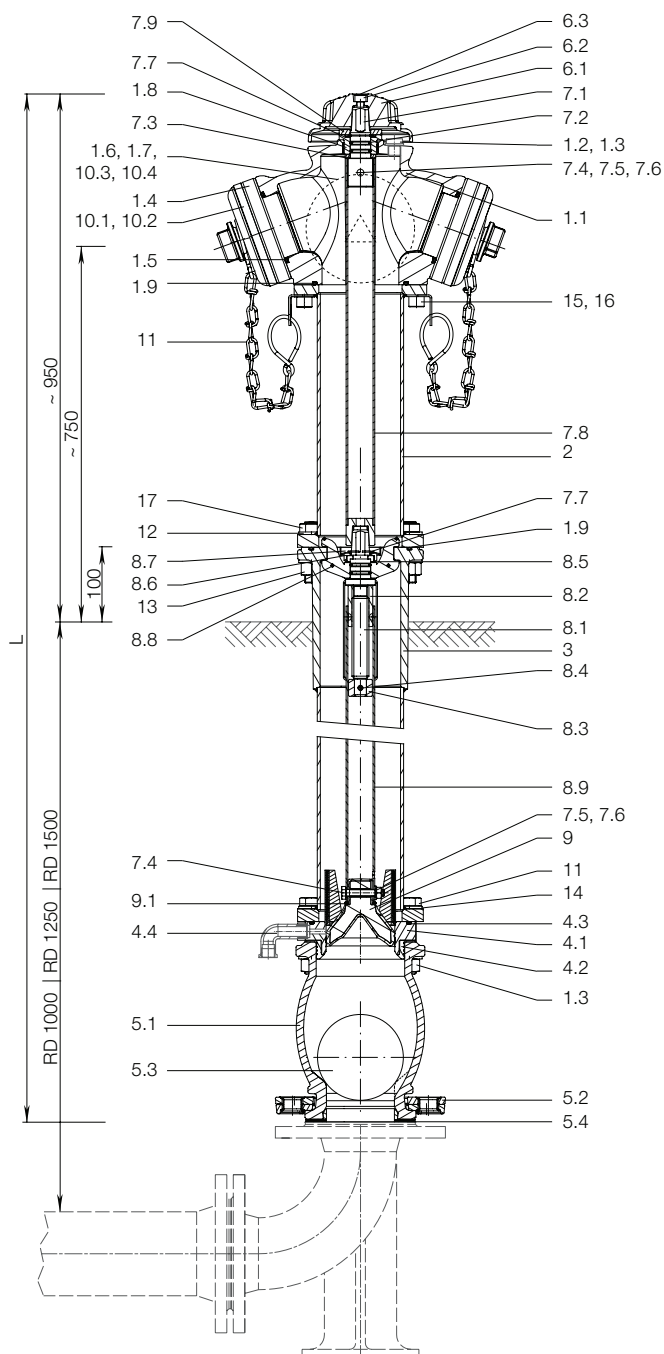
obj.č.	DN	krytí potrubí	výstup			hmotnost	
			A	B	C		
K230 K231	80	1,00 m		1	2	37,0	
				2			
		1,25 m		1	2	38,5	
	100	1,25 m		2			
				1	2	41,0	
		1,50 m	1	2		46,0	
				2			
	100	1,00 m	1	2		48,0	
		1,25 m	1	2		48,0	
		1,50 m	1	2		50,0	

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. 252 42 Jesenice u Prahy - Česká republika - Říčanská 375
Tel.: +420 241 003 111 - Fax: +420 241 003 333 - e-mail: mail@hawle.cz - www.hawle.cz

H 9/3

NADZEMNÍ HYDRANT DUO

objezdový, s dvojitým uzavíráním



	Součástka	Materiál
1.1	Hlava hydrantu	tvárná litina
1.2	O-kroužek	elastomer
1.3	Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil	mosaz
1.4	DN 80 C-pevná spojka DIN 14317 - C1 52 mm DN 100 B-pevná spojka DIN 14318 - B1 75 mm	Al
1.5	DN 80 O-kroužek 60 x 5 DN 100 O-kroužek 76 x 5	elastomer
1.6	DN 80 B-pevná spojka DIN 14318 - B1 75 mm DN 100 A-pevná spojka DIN 14319 - A1 110 mm	Al
1.7	DN 80 O-kroužek 76 x 5 DN 100 O-kroužek 116 x 4	elastomer
1.8	Pouzdro	mosaz
1.9	O-kroužek	elastomer
2	Sloupek	ocel, žárově zinkovaná
3	Stojanová trubka	ocel, žárově zinkovaná
4.1	Sedlo pístu	nerezová ocel
4.2	Těsnění	elastomer
4.3	O-kroužek	elastomer
4.4	Odvodňovací koleno	mosaz
5.1	Patka	tvárná litina
5.2	Volná příruba	tvárná litina
5.3	Koule	PP
5.4	Ploché těsnění	elastomer
6.1	Ovládací hlava	Al
6.2	Šroub s vnitřním šestihranem M 8 x 16	nerezová ocel
6.3	Krytka	PE
7.1	Čtyřhran	nerezová ocel
7.2	O-kroužek	elastomer
7.3	Kluzná podložka	POM
7.4	Šestihranný šroub M 8 x 45	nerezová ocel
7.5	Matice M 8	nerezová ocel
7.6	Vějířová podložka	nerezová ocel
7.7	Pojistný kroužek	nerezová ocel
7.8	Prodloužení vřetene	nerezová ocel
7.9	Pojistný kroužek	nerezová ocel
8.1	Vřeteno	nerezová ocel
8.2	Matice vřetene	mosaz
8.3	Dorazová matice	mosaz
8.4	Čep	nerezová ocel
8.5	Kluzná podložka	mosaz
8.6	Skořepina	nerezová ocel
8.7	Pouzdro skořepiny	mosaz
8.8	Držák vřetene	mosaz
8.9	Ovládací trubka	nerezová ocel
9	Píst	Ms / elastomer
9.1	Distanční kroužek	mosaz
10.1	DN 80 C-víko DIN 14317 - C4 DN 100 B-víko DIN 14318 - B4	Al
10.2	DN 80 O-kroužek DIN 14317 - C3 DN 100 O-kroužek DIN 14318 - B3	elastomer
10.3	DN 80 B-víko DIN 14318 - B4 DN 100 A-víko DIN 14319 - A4	Al
10.4	DN 80 O-kroužek DIN 14318 - B3 DN 100 O-kroužek DIN 14319 - A3	elastomer
11	Řetěz	nerezová ocel
12	Šestihranný šroub M 16 x 80	nerezová ocel
13	Matice M 16	nerezová ocel
14	Podložka M 16	nerezová ocel
15	Šroub s vnitřním šestihranem M 12 x 30	nerezová ocel
16	Podložka M 12	nerezová ocel
17	Šestihranný lomový šroub	nerezová ocel

Potřebné údaje pro objednání náhradních dílů: obj.č. / DN / RD / rok výroby

DN	krytí potrubí RD	výstup			L	připojovací příruba				hmotnost
		A	B	C		rozměry a vrtání příruby dle EN 1092-2				
80	1,00 m		1 2	2	1850	200	160	šrouby M 16	počet 8	37,0
	1,25 m		1 2	2	2100					38,5
	1,50 m		1 2	2	2350					41,0
100	1,00 m	1	2 2		1850	220	180	šrouby M 16	počet 8	46,0
	1,25 m	1	2 2		2100					48,0
	1,50 m	1	2 2		2350					50,0

H 9/4

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. 252 42 Jesenice u Prahy - Česká republika - Říčanská 375
Tel.: +420 241 003 111 - Fax: +420 241 003 333 - e-mail: mail@hawle.cz - www.hawle.cz