



HYDRANT PODZEMNÍ

DN 80 / PN 16; podle DIN EN 14339 a DIN EN 1074-6

Typ A1 - jednočinný; objednací číslo: 9Kj

Typ AD2 - dvojčinný; objednací číslo: 9Kd

TECHNICKÉ PARAMETRY

- Podzemní hydrant podle EN 14339
- Provedení AD1 - systém dvojího uzavírání pomocí polypropylenové koule umožňuje demontáž horní části hydrantu i s vřetenem za běžného provozu bez nutnosti zavírat přívod vody
- Zabezpečení vstrojení hydrantu proti vystřelení při neodborné manipulaci
- Samočinné odvodnění hydrantu bez kovových součástí zamezující inkrustům a tvarem bránícím vniknutí cizích těles
- Identifikace zákopové hloubky na těle hydrantu

Typy:

- A1 - jednoduchý uzávěr
- AD1 - dvojitý uzávěr s koulí

Ovládání:

- Hydrantovým klíčem C dle DIN 3223

Připojovací parametry:

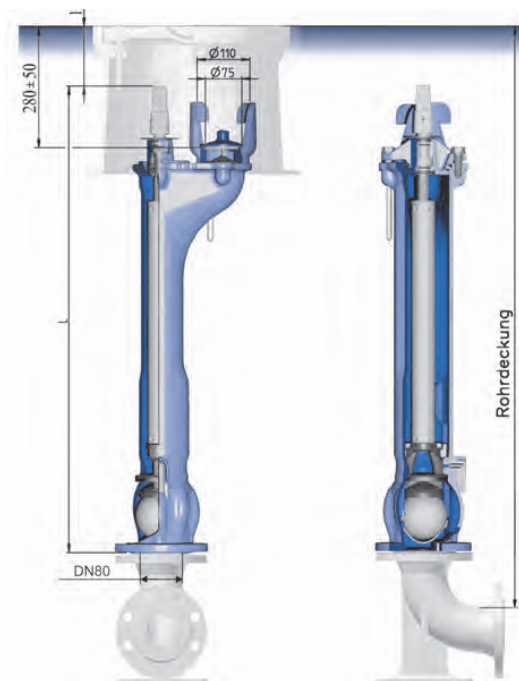
- Příruba s integrovaným těsněním podle EN 1092-2
- Zázubec podle ČSN 38 9441

Materiály:

- určeno pro: pitnou vodu
- tělo hydrantu: tvárná litina GGG 40
- standardní mosazné díly nahrazeny nerezovou ocelí
- plně vulkanizovaný klín z nejnovějšího druhu elastomeru odolného vůči oděru a deformaci
- vnitřní a vnější antikorozi ochrana: elektrostaticky nanesený prášek epoxidu RAL, těžká antikorozi ochrana s certifikátem GSK
- rychlé a pohodlné ovládání – 6 otáček pro plné otevření hydrantu

Průtok:

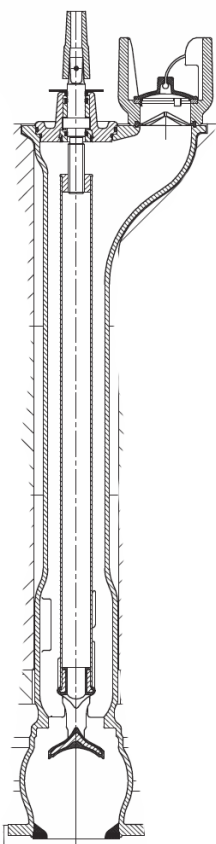
- Minimální průtočné množství vody při rozdílu tlaku před a za hydrantem 1 bar je 110m³/h.





ROZMĚRY

Označení	DN	Zákopová hloubka mm	Délka L(mm)	Hmotnost kg
A1	80	750	520	24,0
	80	1000	725	26,5
	80	1250	975	31,5
	80	1500	1225	36,5
AD1	80	750	520	24,5
	80	1000	725	27,0
	80	1250	975	32,0
	80	1500	1225	37,0



	Název	Materiál
1	Tělo hydrantu	EN-GJS-400-15
2	Píst	EN-GJS-400-15
3	Klín, plně vulkanizovaný	EN-GJS-400-15 EPDM W 270
4	Vřeteno	X20Cr13V
5	Matice vřetene	Mosaz
6	Prodloužení	X5CrNi1810
7	Zázubec	EN-GJS400-15
8	Sedlový kroužek	Mosaz
910	Ovládací čtyřhran	EN-GJS-400-15 pozink
11	O kroužky	EPDM W 270
12	Stírací kroužek	EPDM
13	Šrouby a nýty	Nerez



ATJ special, s.r.o.

Veveří 211

CZ - 664 81 Ostrovačice

+420 547 228 387

✉ atj@atj.cz

www.atj.cz