

Materiale

- Toate materialele neacoperite sunt din materiale inoxidabile
- Material exterior:
 - Fontă ductilă conform EN 1 503-3
 - Țevi oțel inoxidabil conform EN 1503-1

Protecție la coroziune

- Rezistență internă și externă la coroziune: strat epoxidic RAL 5005 acoperit min. 250 μm conform GSK - RAL GZ 662, DIN 30677-2 și EN 14901
- Capul hidrantului acoperit suplimentar cu strat rezistent la UV min. 80 μm din RAL 3000

Teste și aprobări

- Elemente etanșare EPDM conform EN 681 , WRAS, KTW, W270,
- Acoperire strat pudră epoxidic conform WRAS, KTW, W270
- ÖVGW

HIDRANT SUPRATERAN Art. 2018



DN 80/100

PN 10/16



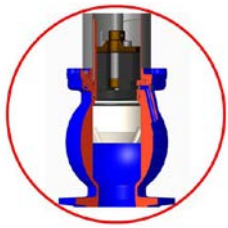
Caracteristici și beneficii ale produsului

- Hidrant suprateran Art. 2018 pentru apă potabilă Tip A – construcție care nu poate fi distrusă
- Tip C – construcție care poate fi distrusă
- Închidere dublă (AUD) sau închidere unică (AU)
- Pentru utilizare rapidă în caz de incendii și conectare temporară rețea de conducte
- Hidranții sunt fabricați și testați conform EN 1 4384:2005, EN 1 074-6 și conform Regulamentului privind Produsele de Construcție 305/2011/UE (CPR)
- Conectare flanșă intrare conform EN 1 092-2 PN 10/16
- Ieșiri pentru conectare furtun incendiu conform DIN 1 41 37 (C), 1 431 8 (B), 1 431 9 (A)

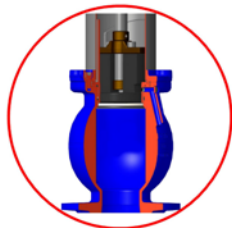
Standard	DN 80 1 B+2C	DN 1 00 1 A+2B
La cerere	DN 80 1 A+2B or 2B	DN 1 00 1 B+2C or 2B
- Alte ieșiri disponibile la cerere.
- Material coloană alimentare și șurub de siguranță: A2
La cererea versiunii cu armare, este disponibil și A4.
- Cap hidrant din fontă ductilă – rezistent la temperaturi ridicate în caz de incendiu
- Capac operare conform DIN 3223
- Direcția de închidere în sensul acelor de ceasornic
- Conectare la rețea de conducte cu piesă N sau FF
- Rezistent la dezinfecție
- Greutatea extrem de mică a hidrantului permite o instalare rapidă și simplă
- Capul hidrantului poate fi rotit ușor și fixat în orice poziție (360°) după finalizarea instalației
- Caracteristici hidraulice bune
- nu este necesar să se sape la baza hidrantului pentru înlocuirea pieselor defecte
- fixarea cuplelor cu piulițe de aluminiu – pentru a evita coroziunea
- tijă interioară din material solid – pentru a evita creșterea bacteriilor
- rampă de orientare a pistonului în timpul asamblării sau înlocuirii – mentenanță mai simplă
- opritoarele terminale împiedică daunele ca urmare a utilizării eventuale a forței excesive în timpul deschiderii/închiderii
- închiderea în direcția sus fără opritorul terminal pe locul rezilient – un risc mai mic de deteriorare a pistonului



Opțiuni



AUD



AU



Cu roată manevră
pentru
tuneluri

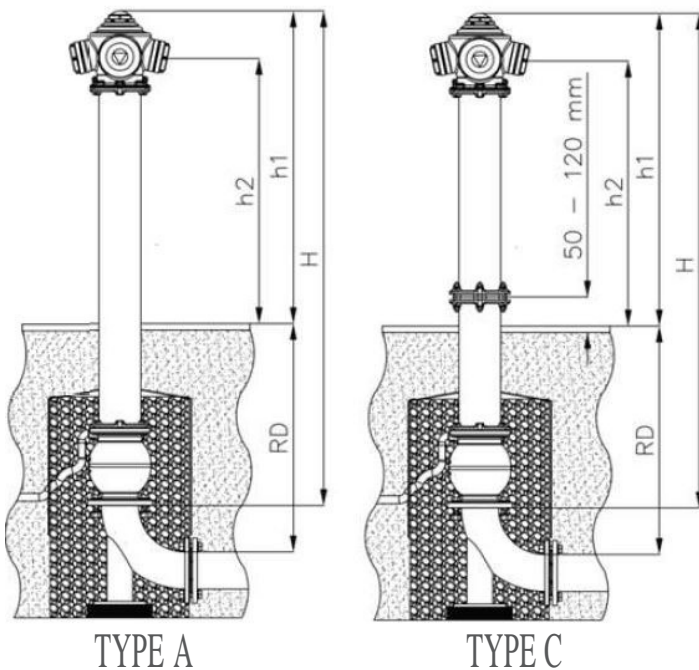


Tip A



Tip C

Date și schiță tehnică



TYPE A

TYPE C

Art. 201 8		
Sarcini operare (Nm)		
	MOT	mST
DN 80	105	260
DN 100	130	260

Art. 201 8		
Drenaj		
	Volum apă reținută	Timp drenaj
DN 80	18 ml	2.4 min/m
DN 100	20 ml	2.3 min/m

Art. 201 8					
Debit – valoare Kv DN80, DN100 (m³/h), RD1500					
Ieșire	Kv măsurat (m³/h)			Min. Kv (EN 14384)	Min. Kv (DVGW)
	Head 1 B+2C	Cap 2B	Cap 1 A+2B		
1 xA	/	/	233	160	/
1 xB	197	181	190	80	110/120
1 xC	96	/	/	40	/
2xB	/	202	217	140	140/210
2XC	156	/	/	60	/

DIMENSIUNI HIDRANT INCENDIU DN 80/100

Dimensiuni					Dimensiuni conexiuni flanșă				Greutate (kg)	
DN	Mounting depth (RD)	H	h1	h2	D	DK	n	d	A	C
80 1 B+2C	750	1550	995	828	200	160	8	19	39	41
	1000	1800							41,5	43,5
	1250	2050							44	46
	1500	2300							46,5	48,5
100 1 A+2B	750	1550	995	828	220	180	8	19	44,5	46,5
	1000	1800							47	49
	1250	2050							49,5	51,5
	1500	2300							52	54
80 - Tunnel	/	1000	/	/	200	160	8	19	35	/
100 - Tunnel	/	1000	/	/	220	180	8	19	41,5	/

Toate Dimensiunile sunt exprimate în mm. La cerere, sunt disponibile și alte adâncimi de montare.

Condiții Max de operare

DN	PN	Presiune Max. operare [bar]	Temperatură Max. operare lichide neutre (°C)
80, 100	16	16	60

Test presiune conf. EN 12266

Putere și etanșare carcasă - cu apă – Clasif. A [bar]	Etanșare scaun - cu apă – Clasif. A [bar]
25	17,6

Subsemnatul **PAUL GHEORGHE**, interpret și traducător autorizat pentru limbile Portugheză, Spaniolă și Engleză, cu numărul de autorizație 9786/2007, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba **Engleză** în limba română, că textul prezentat a fost tradus în întregime și că, prin traducere, înscrisului nu i-a fost denaturat conținutul și sensul.

Înscrisul a cărui traducere se solicită în întregime are, în integralitatea sa, un număr de **2 pagini**, poartă titlul/denumirea de **Specificații** și a fost prezentat mie în întregime.

Traducerea înscrisului prezentat are un număr de **2 pagini** și va fi păstrată în arhiva noastră potrivit cererii înregistrate sub numărul 34/17.02.2021.

Traducător autorizat
PAUL GHEORGHE

