

ტექნიკური დავალება სს «RMG GROUP»-ის აღჭურვილობის/მოწყობილობის
შეძენის შესახებ



სადრენაჟო ტუმბო

თბილისი 2023

1. დანიშნულება

სადრენაჟო ტუმბო განკუთვნილია ტექნოლოგიური ჩამონარეცხების სადრენაჟო თანაორმოებიდან საკონტაქტო როფებში გადასაქაჩად.

2. გამოყენების სფერო

ტექნოლოგიური ჩამონარეცხების გადაქაჩვა რეზერვუარში.

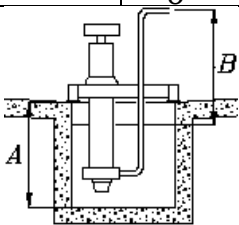
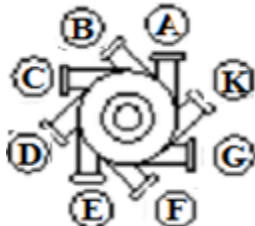
3. მოთხოვნები მიმწოდებლის მიმართ

აღჭურვილობის / მოწყობილობის მიმწოდებელი წარმოადგენს აღჭურვილობის / მოწყობილობის მწარმოებელს ან ოფიციალურ წარმომადგენელს. აქვს მონტაჟისა და მომსახურების გამოცდილება, მათ შორის სამთო-გამამდიდრებელ საწარმოებში.

4. ტექნიკური მახასიათებლები

4.1 ძირითადი მოთხოვნები

№	მაჩვენებლები	ძირითადი ტექნიკური მოთხოვნები
ექსპლუატაციის პირობები:		
1	კლიმატური შესრულება	ზომიერი
2	ჰაერის ტემპერატურა ექსპლუატაციის დროს, °C	-24...+39
3	ექსპლუატაციის რეჟიმი	1 საათი დღეში
4	მოწყობილობის გამოყენების კოეფიციენტი	0,9
გადასაქაჩი არეს მახასიათებლები:		
5	კლასი აბრაზიული	დაბალი
6	მიწოდება პულპის მიხედვით, მ³/სთ (ცირკულაციური დატვირთვის გათვალისწინებით)	მინ.=50,0 ნორმ.=55,0 მაქს.=60,0
7	სიმკვრივე, ტ/მ³	1-1,3
8	მყარი ნაწილის ხვედრითი წონა, ტ/მ³	2,6
9	მყარი ნაწილის კონცენტრაცია, % (ავარიული)	20
10	სითხის ხვედრითი წონა, ტ/მ³	1,0
11	მასალის ტიპი	სადრენაჟო ჩამონარეცხები იატაკიდან
12	ტემპერატურა, °C	5-30
13	სითხის ტიპი	წყალი
14	PH	7-11
15	ქაფის ფაქტორი (1-3)	-
16	მყარი ნაწილაკების მაქსიმალური ზომა, მმ	2
17	მყარი ნაწილაკების საშუალო ზომა, მმ	0,5
ელექტროძრავა:		
18	დაცვის ხარისხი, IP	55

19	ძაბვა, ვ	400		
20	ქსელის ნომინალური სიხშირე, ჰც	50		
21	აფეთქებადამცავი შესრულება	არა		
22	სიხშირული რეგულირება	არა		
საყენებელი მონაცემები:				
23	სიმაღლე ზღვის დონიდან, მ	740		
24	განლაგება (მდებარეობა)	შენობის გარეთ		
25	ტუმბოს დაყენების პირობები, მ	ნატბორით		
26	ადგილობრივი წინააღობების ტიპი და რაოდენობა:		შეწოვა	დაჭირხნა
		მასალა	-	პლასტიკი
		შიდა დიამეტრი, მმ		განსაზღვრეთ გაანგარიშებით
		სიგრძე, მ	-	40
		საკვალთი	-	-
		მუხლი	-	-
		სარიჩი	-	5
		სხვა	-	-
27		A = 1,2 მ B = 4 მ		
28	საჭირხნი მილყელის განლაგება: 	A		
29	ტუმბოს და ძრავის განლაგება	ვერტიკალური		

4.2 ძირითადი ტექნიკური და ტექნოლოგიური მოთხოვნები მტრ-ის მიმართ

4.2.1 კონსტრუქციის და ნაწილებისა და სისტემების მასალათა მახასიათებლები უნდა შეესაბამებოდეს კლიმატურ პირობებს და უზრუნველყოფდეს ტუმბოს დაყენების ადგილზე ცვეთადი ნაწილების სწრაფად შეცვლის შესაძლებლობას.

4.2.2 ძირითადი ბლოკები და კვანძები უნდა მუშაობდეს ყველა სეზონურ ჰიდრავლიკურ და ტრანსმისიურ საპოხ მასალებზე და ზეთებზე.

4.2.3 ელექტროძრავისა და რედუქტორის გარანტირებული მომსახურების ვადა (რესურსი) უნდა იყოს არანაკლებ 10 000 საათი.

4.2.4 სატუმბო აგრეგატის ძირითადი კვანძებისა და ნაწილების გარანტირებული დროითი ნამუშევარის უზრუნველყოფა.

5. მოთხოვნები ელექტრომოწყობილობის მიმართ

საკაბელო-გამტარი პროდუქცია უნდა იყოს მოქნილი (მრავალძარღვიანი სადენებით), არაწვადი იზოლაციით, რომელიც არ კარგავს პლასტიკურობას +45-დან -15 C⁰ გრადუსამდე ტემპერატურის დროს.

6. გაბარიტული ზომები

განსაზღვრავს მიმწოდებელი, არჩეული შიდა გაბარიტული ზომების საფუძველზე.

7. საგარანტიო ვადის პირობები

საგარანტიო ვადა არის 12 თვე მისაღები გამოცდის დასრულების დღიდან ან 24 თვე დამკვეთის საწყობში მიწოდების თარიღიდან. მიმწოდებლის მიზეზით ექსპლუატაციის შეჩერების შემთხვევაში, საგარანტიო ვადა გაგრძელდება გაჩერების პერიოდით.

8. საქონლის კომპლექტურობა:

№	დასახელება	რაოდენობა, ერთ.
1	ტუმბო ელექტროძრავით	3 ც.
2	სათადარიგო ნაწილების და ინსტრუმენტების კომპლექტი შეკეთებისთვის 24 თვის ექსპლუატაციის პერიოდისთვის.	1 კომპ.

9. მოთხოვნილი დოკუმენტაციის ჩამონათვალი

მიმწოდებელი დამკვეთს აწვდის შემდეგ ტექნიკურ დოკუმენტაციას:

№	დოკუმენტაცია	მიწოდების ვადა**
1	გაბარიტული ნახაზი	10 დღე ხელშეკრულების ხელმოწერის შემდეგ
2	ექსპლუატაციის, ტექნიკური მომსახურების ინსტრუქცია	მოწყობილობასთან ერთად
3	სათადარიგო ნაწილების კატალოგი (ელექტრონული ვერსია)	მოწყობილობასთან ერთად

4	სწრაფად ცვებადი ნაწილების ნახაზები	მოწყობილობასთან ერთად
5	აღჭურვილობის/მოწყობილობის პასპორტი	10 დღე ხელშეკრულების ხელმოწერის შემდეგ
6	ელექტრული სქემები	მოწყობილობასთან ერთად
7	შესაბამისობის, წარმოშობის სერტიფიკატები	მოწყობილობასთან ერთად

**** ნახაზები უნდა იყოს წარმოდგენილი ელექტრონული სახით pdf და dwg ფორმატში.**

დოკუმენტაცია მიწოდება ინგლისურ, რუსულ ენებზე.

10. მოთხოვნები შეფუთვის მიმართ

რეგლამენტირებული არ არის.

11. დამატებითი პირობები

არ არის.

12. ქვემენარდეების მოზიდვა (ჩართვა)

დასაშვებია დამკვეთთან შეთანხმებით.

13. მიწოდების პირობები

საქონელი უნდა იყოს მიწოდებული შემდეგი პირობებით: DDP სადგური ქ.ტ.დ. კაზრეთი, საქართველო.