

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



შლამის ტუმბო ფილტრაციის უბანზე

თბილისი 2023

1. დანიშნულება

მოწყობილობა განკუთვნილია ფილტრატის გადასაქაჩად.

2. გამოყენების სფერო

ფილტრატის გადაქაჩვა საკონტაქტო როფიდან შესქელებაზე.

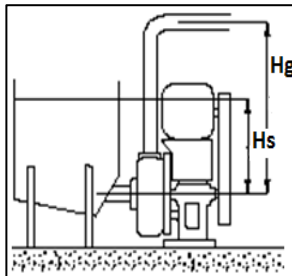
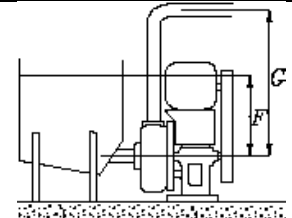
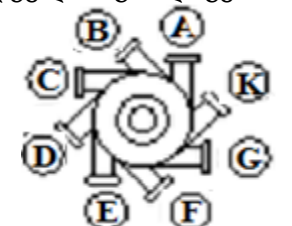
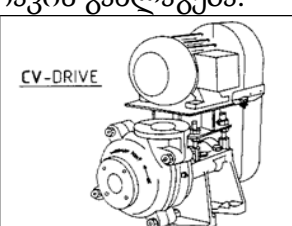
3. მოთხოვნები მიმწოდებლის მიმართ

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	ზოიერი
2	ჰაერის ტემპერატურა ექსპლუატაციის დროს, °C	-29...+39
3	ექსპლუატაციის რეჟიმი	დღე-ღამის განმავლობაში, მთელი წლის განმავლობაში
4	მოწყობილობის გამოყენების კოეფიციენტი	0,9
5	სიმაღლე ზღვის დონიდან, მ	750
6	განლაგება (მდებარეობა)	შენობის გარეთ
გადასაქაჩი არეს მახასიათებლები:		
7	მწარმოებლურობა, მ ³ /სთ	Min=63,0 მ ³ /სთ, norm=93,0 მ ³ /სთ, max=123,0 მ ³ /სთ
8	სიმკვრივე, ტ/მ ³	1,0
9	მყარი ნაწილის ხვედრითი წონა, ტ/მ ³	2,6
10	მყარი ნაწილის კონცენტრაცია, %	5 (ავარიული)
11	მასალის ტიპი	ფილტრატი (პირიტული ფლოტაციის კუდები)
12	მყარი ნაწილაკების მაქსიმალური ზომა, მმ	0,1
13	მყარი ნაწილაკების საშუალო ზომა, მმ	0,05
14	სითხის ტიპი	წყალი
15	გადასაქაჩი არეს ტიპი	პულპა (წყალი + დაწვრილმანებული მადანი)
16	ტემპერატურა, °C	5-30
17	PH	8-11
18	ქაფის ფაქტორი (1-3)	-
ელექტროძრავა:		
19	დაცვის ხარისხი, IP	55

20	ძაბვა, ვ		400	
21	ქსელის ნომინალური სიხშირე, ჰც		50	
22	აფეთქებადამცავი შესრულება		არა	
მილსადენის მახასიათებლები:				
			შეწოვა	დაწნევა
23	მილსადენის მასალა		ლითონი	პლასტიკი
24	შიდა დიამეტრი, მმ:		განსაზღვრეთ გაანგარიშებით	განსაზღვრეთ გაანგარიშებით
25	სიგრძე, მ:		2	345
26	ადგილობრივი წინაღობების ტიპი და რაოდენობა:	საკვალთი	2	1
		მუხლი	0	0
		სარინი	0	10
		სხვა	სამკაპა - 2 ც.	სამკაპა - 1 ც.
27	ნატორის გეოდეზიური სიმაღლე Hs / აწევის Hg, მ 		1	5
28	შეწოვის სიმაღლე Hs (ტუმბოს ღერძის ქვემოთ შეწოვისთვის), მ		-	-
29	ტუმბოს დაყენების პირობები, მ		ნატბორით	
			F=1 მ G=5 მ	
30	ტუმბოს შემჭიდროების ტიპი:		ჩობლის	
31	საჭირხნი მილყელის განლაგება: 		A	
32	ტუმბოს და ძრავის განლაგება: 		CV	
33	სიხშირული ამძრავით რეგულირება		დონე ზუმპუში	

მაჩვენებელი:	
--------------	--

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.

5. მოთხოვნები ელექტრომოწყობილობის მიმართ

საკაბელო-გამტარი პროდუქცია უნდა იყოს მოქნილი (მრავალძარღვიანი სადენებით), არაწვადი იზოლაციით, რომელიც არ კარგავს პლასტიკურობას +45-დან -29 C° 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	2 ც. მუშაობაში 2 ც. რეზერვში
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	მოწყობილობას თან ერთად
3	სწრაფად ცვეთადი ნაწილების ნახაზები	მოწყობილობას თან ერთად
4	აღჭურვილობის/მოწყობილობის პასპორტი	10 დღე ხელშეკრულების ხელმოწერის შემდეგ
5	ელექტრული სქემები	მოწყობილობას თან ერთად
6	შესაბამისობის, წარმოშობის სერტიფიკატები	მოწყობილობას თან ერთად

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

დოკუმენტაცია მიეწოდება 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.