

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



ქსოვილის რეგენერაციის ტუმბო

თბილისი 2023

1. დანიშნულება

ყვინთიანი ტუმბო, ზედაპირული ჰორიზონტალური, განკუთვნილია წყლის მისაწოდებლად კამერულ-მემბრანული ფილტრ-პრესის ქსოვილის რეცხვისთვის.

2. გამოყენების სფერო

წყლის მიწოდება ფილტრ-პრესის ქსოვილის რეცხვისთვის.

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	არაუმეტეს +40
3	მოწყობილობის გამოყენების კოეფიციენტი	0,9
გადასაქაჩი არეს მახასიათებლები:		
4	აბრაზიული კლასი	დაბალი
5	მწარმოებლურობა, მ³/სთ	15,0
6	მყარი ნივთიერებების შემცველობა	არა
7	მყარი ნაწილის კონცენტრაცია წონის მიხედვით, %	არა
8	სითხის ხვედრითი წონა, ტ/მ³	1,0
9	ტემპერატურა, °C	+5...+30
10	სითხის ტიპი	სუფთა წყალი
11	PH	6,5-8,5
12	ქაფის ფაქტორი (1-3)	-
ელექტროძრავა:		
13	დაცვის ხარისხი, IP	55
14	ძაბვა, ვ	380
15	ქსელის ნომინალური სიხშირე, ჰც	50
16	ბრუნვის სიხშირე, ბრ./წმ.	1480
17	ელექტროძრავის სიმძლავრე, კვტ	45
18	აფეთქებადამცავი შესრულება	არა
19	სიხშირული რეგულირება:	არა
20	მდოვრე ამუშავების მოწყობილობა	დიახ
საყენებელი მონაცემები:		
21	განლაგება (მდებარეობა)	გარეთ

22	ტუმბოს ტიპი	მრავალსაფეხურიანი
23	დაწნევა, მ	600

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	2 ც. მუშაობაში
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 ცვლადი 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 მიეწოდება ინგლისურ, რუსულ ენებზე.

10. მოთხოვნები შეფუთვის მიმართ

რეგლამენტირებული არ არის.

11. დამატებითი პირობები

არ არის.

12. ქვემენარდების მოზიდვა (ჩართვა)

დასაშვებია დამკვეთთან შეთანხმებით.

13. მიწოდების პირობები

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