

:

:

(!)

&

.

)

μ D=10"

.....Q=45m³/h

..... HI=360m

)

μ D= 125mm

..... Q=45m³/h

PVC

μ

μ L=1 m

μ

μ H2=0m

.

μ

U=M/SEC

J=M/KM

μ

J=M/

μ

μ H1=315m

μ H2=0m

..... H3=11m

..... H4=0m

μ H5=3m

..... H=329m

.

μ

Q. ./270. PS =78,33PS

μ . 1.2 80,89 =94PS

μ N=100PS

A

IV.

- 1.
2. Q=45m³/h
3. μ μ H=329m
4. μ =70%
5. 1' =2900
6. . μ. μ DI=
7. . μ. / D2=" 4 ,
8.
9. μ
10. μ L=360m

μ

V.

1. N=100PS
 2. =
 3.
 4.
 5. (Soft-startets)
 6. μ
 , 380/ 50 1"
 μ μ ,
 , . . .
 . μ μ .

VI.

), μ

.

)

μ μ

, μ μ

μ μ

μ .

μ μ μ .

$(3X150+70)+(1X95)_{\text{mm}}^2$ μ μ μ , μ μ 10 cm

1 .

)

1.

2. μ

3.- μ (SOFT-STARTER) 75KW

, μ

μ μ μ μ μ

3.	By-pass	μ	μ	μ	μ	90 KW
4.	μ	0-500V	μ	μ	5V	μ μ 7
5.	μ	μ	0-100A	μ	μ	5V.

6. μ 6
-
7. μ
8. μ
- 9.
10. μ 16 μ
- 11.

11. μ .

12. μ , 10 . .

13. μ :
 μ
30+5+5+ Kvar
Kvar

1. $\mu = \frac{1}{\cos \frac{\pi}{5}} = 0,95$

1.1. $\mu\mu$ μ μ HO/RN-F μ
 1 120 2 μ 36 μ μ μ
 2. $\mu\mu$ μ μ ,
 μ 100W (μ μ μ
 μ), μ SCHUKO μ
 $\mu\mu$ μ μ NYM 3x2.5 MM2 μ

3

VIII.

50 cm

11/09/2013