

## Grundfos ????? ?/? UP 20-45 N 52042010



??????: ??? ??? ??????  
 ????:

[?????? ????? ?? ????? ?????](#)

?????????????: [Grundfos](#)

???????

???????????????? ???? Grundfos UP 20-45 N ????????????? ???? ????????????? ???? ? ????????? ???.

????, ?????????? ?????????????????? ? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????, ??? ?????????? ??????????, ? ????? ?????????????????? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????.

???????????????? ???? ???? ??????????:

- ????????????? ???? ? ?????????? ??????????
- ?????? ?????????? ?? ??????
- ?????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????
- ?????????????-????? ?????? ?????, ?????????, PES/PP
- ????????? ??????: ?????????? ??????
- 1-????? ?????????????????, ?? ????????? ?????????????? ??????

????? ????????????	
?????????????	???????????
?????????????	?????????????????
	?
?????????	??? ????, ???
?????????????	?????????
?????	UPS
?????????, ???	2
?????????????	
?????????????????	
?????????????????	3,75
?????, ???./???	
?????, ?	4,5
?????????????	2

???????	
?????????????, ?	
??????????????110	
???????	
?????????????, ?	
????????????????	
?????????????	1
?? ?	
?????????????	230
????????????, ?	
????? ??????	P44
??????????	
????????? ?	0.195x0.195x0
??????????, ?	.21
?? ?	3,84

????????

?????? ??????? ?? ??? ?????? ??? ? ? ???????.