

Tabulka doporučených průřezů vodičů

Doporučované průřezy přívodního kabelu a hodnota hlavního jističe platí při maximální vzdálenosti strojovny filtrace do 25 metrů od místa připojení (zpravidla domovní rozvaděč)

instalovaná technologie

2	filtrace + osvětlení	CYKY 3Cx2,5								
	filtrace + 1F tepelné čerpadlo		CYKY 3Cx4							
	filtrace + osvětlení + 1F tepelné čerpadlo			CYKY 3Cx4						
	filtrace + 3F protiproud				CYKY 5Cx4					
	filtrace + osvětlení + 3F protiproud					CYKY 5Cx4				
	filtrace + 3F protiproud + 1F tepelné čerpadlo						CYKY 5Cx4			
	filtrace + osvětlení + 3F protiproud + 1F tepelné čerpadlo							CYKY 5Cx4		
	filtrace + osvětlení + el.ohřev do 15kW								CYKY 5Cx6	
	filtrace + osvětlení + 3F protiproud + el.ohřev do 15kW									CYKY 4Bx10
1	hodnota hlavního jističe pro strojovnu	1F 16A B	1F 20A B	1F 25A B	3F 20A B	3F 20A B	3F 20A B	3F 20A B	3F 25A B	3F 40A B
	hodnota proudového chrániče	2 pol. 25/0,03A	2 pol. 25/0,03A	2.pol. 25/0,03A	4.pol. 25/0,03A	4.pol. 25/0,03A	4.pol. 25/0,03A	4.pol. 25/0,03A	4.pol. 40/0,03A	4.pol.* 40/0,03A
3	KABEL PRO PROTIPROUD	1F 3Cx2,5 3F 5Cx2,5								
4	KABEL PRO OSVĚTLENÍ 12V/300W	CYKY 2A/D/x6								
	KABEL PRO OSVĚTLENÍ 12V/50W	CYKY 2A/D/x6								
5	VYPÍNAČ SVĚTEL	VLOŽIT MEZI "RS" SVORKU A CÍVKU STYKAČE PRO OSVĚTLENÍ								
6	OCHRANNÉ POSPOJENÍ	CY 6 vyvést do strojovny								
	ODVLHČOVAČE	Jistič 1F 16C, kabel 1F 3Cx2,5								

TČ=tep. Čerpadlo

* = chránič bude umístěn v bazénovém rozvaděči