

KAPKOVACÍ POTRUBÍ „SUPER GS“

POPIS:

Kapkovací potrubí SUPER GS je klasické kapkovací potrubí o tloušťce stěny 45 mil (1,0 a 1,1 mm) s jednoduchými (menšími) cylindrickými kapkovači oproti zdvojeným kapkovačům potrubí Tandem. Kapkovač má 3 jednoduché výtokové otvory a díky své délce snižuje tlakové ztráty, což umožňuje relativně velké délky jednotlivých linií kapkovacího potrubí. Kapkovače disponují velice vysokou emisní uniformitou.

CHARAKTERISTIKA:

- Kompaktní velikost kapkovače redukuje tlakové ztráty v potrubí
- Kapkovače mají 3 výtokové jednoduché (jednostranné) otvory, které eliminují zanesení celého kapkovače mechanickými nečistotami.
- Potrubí zahrnuje veškeré technické charakteristiky (průtok, tlak, tloušťka potrubí) jako v případě Tandem IR potrubí
- Dostupné i ve verzi tloušťky stěny potrubí 40 mil
- Samočišticí kapkovač s turbulentními labyrinty zabraňuje usazování nečistot v kapkovači.

**TIP
IRIMONU**



3 x 1 otvor

POUŽITÍ:



Ovocné stromy a sady



Vinice



Olivové háje



Skleníky, foliovníky



Školky, pěstebny



Keře, květinové záhony

Super GS - technická data

Nominální průměr	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Označení Irritec	Tloušťka stěny	Varianty průtoků	Maximální prac. tlak
mm	mm	mm	-	mil	l/hod	bar
16 mm	14,0	16,0	GS16 40	40	2,0/ 4,0	3,0
		16,2	GS16 45	45	2,0/ 4,0	4,0
20 mm	17,8	19,8	GS20 40	40	2,0/ 4,0/ 8,0	3,0
		20,0	GS20 45	45	2,0/ 4,0/ 8,0	4,0

SKLADEM



Super GS - charakteristika průtoku

Průměr	Průtok (l/hod)	Min. filtrace	Barevné označení	Tlak (bar)					
				0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
16 mm	2,00	120 mesh		1,45	2,10	2,60	3,00	3,45	3,75
	4,00	100 mesh		2,50	3,90	4,80	5,50	6,10	6,70
20 mm	2,00	120 mesh		1,40	2,05	2,55	2,95	3,40	3,70
	4,00	100 mesh		2,65	4,15	4,70	5,50	6,20	6,80
	8,00	100 mesh		5,20	7,70	8,90	10,20	11,70	12,80



Super GS 16 mm - maximální délka potrubí (m) v závislosti na E.U.

Nominální průtok (l/hod)	E.U.%	Spon kapkovačů (cm)					
		30	40	50	60	75	100
2,00	90	111	135	157	177	206	248
	85	139	148	196	220	258	310
4,00	90	70	85	100	112	130	158
	85	88	107	124	137	163	196

E.U. emisní uniformita - pro případy návrhu rovinných ploch uvažujte 90%
Pozn.: vstupní tlak = 1 bar, sklon = 0°

Pozn.: Kapkovací potrubí představuje pouze výběr základních dimenzí a sponů. Pro více typů nás kontaktujte na www.irimonu.cz

