

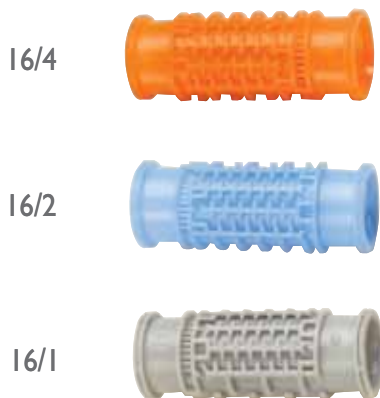
טיף דריפ

צינור טפטוף רב-עונתי, עמיד במיוחד



מבנה ותכונות

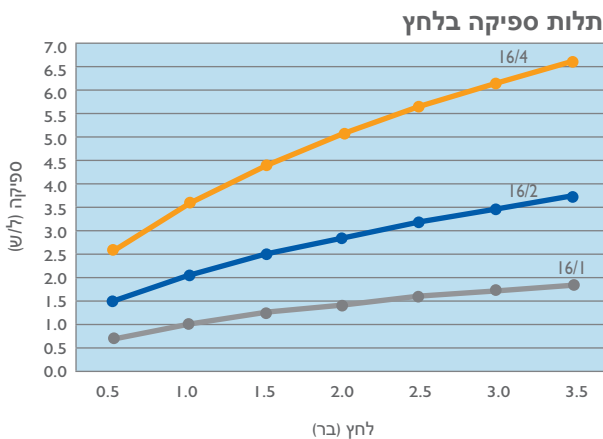
- צינור טפטוף מפוליאטילן בקוטר 16 מ"מ עם טפטפות במבנה גלילי המולחמות בתוכו בתהליך הייצור, עובי דופן 0.65, 1.15 מ"מ
- מעברי מים גדולים במיוחד הודות למבנה ייחודי של מבוך קסקד המבטיח אחידות בספיקה וניקיון מעברי המים ממשקעים
- שני מסנני חרום "אישיים" לכל טפטפת עם שטח סינון גדול להגנה מסתימות במקרה של תקלה במערכת הסינון המקדים
- ניקוי עצמי - עם עליית הלחץ גדלה מהירות הזרימה בטפטפת ומעברי המים נשטפים ממשקעים
- לחץ עבודה מומלץ 1.0-3.5 בר, (בהתאם לעובי הדופן) לטפטוף עילי וטמון



תלות ספיקה בלחץ

ספיקה (ל/ש)												עובי דופן (בר)
16/4			16/2			16/1						
1.15 מימ	1.0 מימ	0.9 מימ	0.65 מימ	1.15 מימ	1.0 מימ	0.9 מימ	0.65 מימ	1.15 מימ	1.0 מימ	0.9 מימ	0.65 מימ	לחץ (בר)
2.58	2.58	2.58	2.72	1.43	1.50	1.50	1.61	0.72	0.82	0.82	0.82	0.5
3.60	3.60	3.60	3.80	2.00	2.10	2.10	2.25	1.00	1.15	1.15	1.20	1.0
4.37	4.37	4.37	4.62	2.43	2.55	2.55	2.73	1.21	1.40	1.40	1.40	1.5
5.02	5.02	5.02	5.30	2.79	2.93	2.93	3.14	1.39	1.60	1.60	1.60	2.0
5.59	5.59	5.59		3.10	3.26	3.26		1.55	1.79	1.79		2.5
6.10	6.10	6.10		3.39	3.56	3.56		1.69	1.95	1.95		3.0
6.57	6.57			3.65	3.83			1.82	2.10			3.5
1.192	1.192	1.192	1.258	0.662	0.695	0.695	0.745	0.331	0.381	0.381	0.381	a
0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	x

x = מקדם חזקה a = מקדם ספיקה קבוע



טיף דריפ



תכנון אורך שלוחה במישור, הפרש ספיקה 10%

מרווח בין טפטפות (ס"מ)							סוג צינור	
100	70	60	50	40	30	20	קוטר נומינלי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)
16/1								
207	167	149	130	110	88	63	16	0.65-1.0
231	183	163	142	120	96	69		1.15
16/2								
144	115	103	90	76	61	44	16	0.65-1.0
149	118	106	92	78	62	45		1.15
16/4								
101	83	74	66	56	47	36	16	0.65
103	82	73	64	54	43	32		0.9-1.15

נתונים טכניים

קוטר נומינלי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנים (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה מרבי (בר)	אורך גליל (מי)
16	0.65	13.9	15.20	2.0	500
	0.90	13.9	15.70	3.0	400
	1.00	13.9	15.90	3.5	400
	1.15	13.9	16.20	3.5	400

