

SAB S.p.A.

Via Salvo d'Acquisto

61048 Sant'Angelo in Vado (PU) Italy

C. F. P. Iva e n. iscr. reg. impr. di PU 02138950411

Capitale sociale € 700.000,00 interamente versato

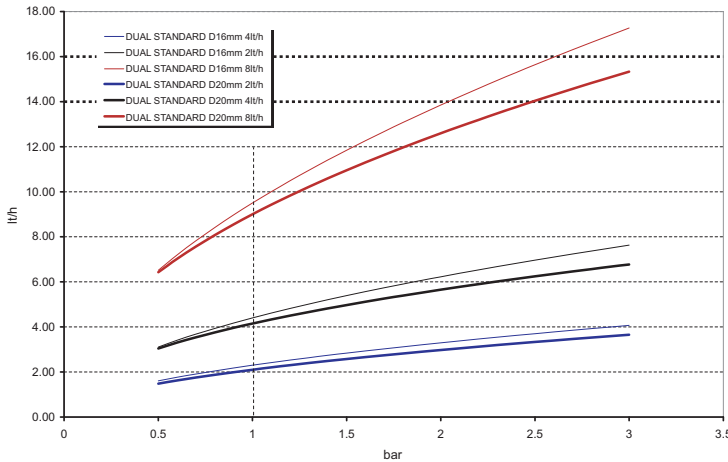
T: +39 0722 810 000 F: +39 0722 810 158 skype.sab

sab@tubi.net pec: sabspa@pec.it www.sabspa.com

**SYSTEM
GROUP**
since 1979 - www.tubi.net



STANDARD DRIP LINE



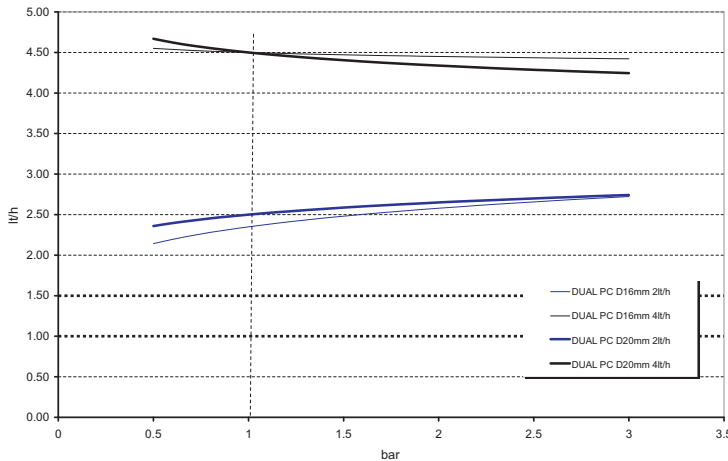
Uniformity of emission rate: category A in accordance to the norm ISO 9261.
Flow rate q_n (1 bar) and coef. variation CV:

Type	16/2	16/4	16/8	20/2	20/4	20/8
q_n	2,30	4,40	9,50	2,10	4,15	9,00
CV %	2,30	2,03	3,70	2,52	2,15	4,20

DUAL STANDARD EU=90%, P=1.2 bar, 0% slope

D mm	Q l/h	SPACING												
		15	20	25	30	33	40	50	60	70	80	100	120	150
16	2,0	50	60	70	79	84	95	110	125	138	151	175	198	230
16	4,0	33	40	47	53	56	64	74	84	93	102	118	133	154
16	8,0	20	24	28	32	34	38	44	50	55	61	70	79	92
20	2,0	80	97	112	127	135	154	178	201	223	244	283	319	370
20	4,0	53	64	74	84	89	101	118	133	147	161	187	211	245
20	8,0	31	38	44	50	53	60	70	79	87	95	111	125	145

PRESSURE COMPENSATING DRIP LINE



Uniformity of emission rate: category A in accordance to the norm ISO 9261.
Flow rate q_n (1 bar) and coef. variation CV:

Type	16/2 PC	16/4 PC	20/2 PC	20/4 PC
q_n	2,35	4,50	2,50	4,50
CV %	2,49	4,89	2,57	5,15

PC EU=90% P=3 bar l= 0% slope

D mm	Q l/h	SPACING								
		15	20	25	30	33	40	50	60	100
16	2,0	89	108	127	144	155	178	209	238	345
16	4,0	54	65	76	87	94	107	126	143	208
20	2,0	121	148	173	197	212	244	285	325	472
20	4,0	75	91	106	121	130	149	175	200	289

*EU: Emission Uniformity calculated with the Keller-Karmeli equation

$$EU = 100 \left(1 - 1.27 \frac{CV}{\sqrt{n}} \right) \frac{Q_{min}}{Q_{med}}$$

CV = Coefficient of technological variation n = Number of drippers

Q_{min} = Minimum flow rate (l/h) Q_{med} = Medium flow rate (l/h)

The flow rate of the drippers is guarantee also in presence of one hole.



AVVERTENZE AI SENSI DEL DLGS 196/2003: Le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi strettamente riservate. Il loro utilizzo è consentito esclusivamente al destinatario del messaggio per le finalità indicate nel messaggio stesso. Qualora riceveste questo fax senza esserne il destinatario Vi preghiamo cortesemente di rinviarlo al mittente e di procedere alla distruzione del messaggio stesso. Costituisce comportamento contrario ai principi dettati dal Dlgs. 196/2003 il trattenere il messaggio stesso, divulgarlo anche in parte, distribuirlo ad altri soggetti, copiarlo, od utilizzarlo per finalità diverse.