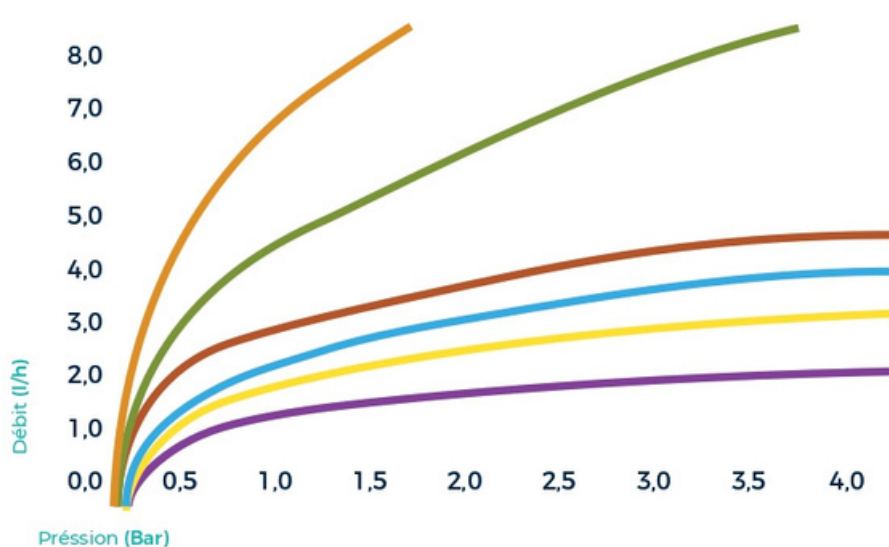




## DONNÉES HYDRAULIQUES DU GOUTTEUR



Graphique commercial de courbes approximatives. Pour obtenir les courbes réelles, utilisez les valeurs du tableau des données hydrauliques du goutteur.

Courbes de débit disponibles :

- 1,0 l/h
- 1,6 l/h
- 2,0 l/h
- 2,8 l/h
- 4,5 l/h
- 7,0 l/h

Formule de calcul du débit:  $Q \text{ (l/h)} = K * \text{Pression}^x$  (Utiliser la pression en "mca" <math>1\text{bar}=1\text{atm}=100\text{kPa}=10\text{mca}>)

### LIN PLUS Ø 16 | Ø 20

● (L/H)	1,0	1,6	2,0	2,8	4,5	7,0
X	0,420	0,447	0,467	0,324	0,470	0,399
K	0,380	0,572	0,683	1,327	1,525	2,792
CV (%)	< 7%					
ISO 9261	√					

# DONNÉES TECHNIQUES

Diamètres: Ø 16 | Ø 20 mm

Débits: 1,00 | 1,60 | 2,00 | 2,80 | 4,50 | 7,00 l/h

Épaisseurs:

Ø 16: 0,90 | 1,00 | 1,15 mm

Ø 20: 1,10 | 1,15 | 1,20 mm

Filtration minimale requise: 130 microns (120 mesh).



Ø (mm)	Ø int (mm)	✂ (mm)	Pression trav. max. (bar)	Kd
16	13,8	0,9 - 1,15	3,0 - 4,0	0,25
20	17,4	1,1 - 1,2	3,5	0,18

## QUELQUES APPLICATIONS



Tomate industrielle



Patate douce



Melon



Parc & Jardins



Brocoli



Artichaut



## DONNÉES LOGISTIQUES

Ø	✂		⊙	📊 <sup>1</sup>	⊙	⊙	HAUTEUR	🚚	🚚	20	40	20   hc	40   hcpw	🚚	🚚
	mm	mil													
16	0,90	36	600	24,00	0,80	0,39	0,31	384	384	98	210	240	360	216	456
	1,00	40	600	27,00	0,83	0,39	0,31	256	240	98	196	224	224	216	432
20	1,10	40	400	22,40	0,90	0,50	0,31	240	224	84	182	208	208	128	272
	1,20	48	400	26,80	0,90	0,50	0,31	240	224	84	182	208	208	128	272

Dimensions approximatives. Calcul théorique.

Poids théorique de la couronne sans goutteurs.

# LONGUEUR MAXIMALE DES RAMPES

Ces tables de longueur maximale de rampes sont un outil d'aide au calcul hydraulique des installations, constituant un cas particulier pour les données qui ont été définies et ne remplacent en aucun cas le calcul professionnel de ladite installation.

La pression est indiquée pour l'entrée des rampes. Longueur maximale des rampes exprimée en mètres.

La longueur maximale des rampes est calculée en considérant une variation de débit de 10 %.

## LIN PLUS Ø 16 | Ø 20

l/h	Ø mm	Ø mm	↔ mm	Ⓢ bar	l/h	L (cm)									
						20	30	33	40	50	60	75	100	150	
1.0	16	13.8	1-1-1.15	0.5	0.77	69	94	101	116	135	154	179	216	282	
				1.0	1.00	74	100	107	124	145	164	191	232	304	
				2.0	1.39	78	106	114	132	154	175	205	249	326	
				3.5	1.69	82	112	120	138	162	185	216	263	344	
	20	17.4	1-1-1.2	0.5	0.77	105	142	152	174	203	231	268	325	424	
				1.0	1.00	111	151	162	186	217	247	287	348	455	
				2.0	1.39	118	160	172	198	232	263	307	373	488	
				3.5	1.69	123	168	180	208	244	277	323	393	515	
1.6	16	13.8	1-1-1.15	0.5	1.18	51	69	74	85	99	113	131	159	208	
				1	1.6	53	72	78	90	105	119	139	169	221	
				2	2.19	56	76	82	94	111	126	147	179	234	
				3.5	2.8	58	79	85	98	115	131	153	186	245	
	20	17.4	1-1-1.2	0.5	1.18	77	104	111	128	149	170	197	239	312	
				1	1.6	80	109	117	135	158	179	209	253	331	
				2	2.19	84	114	123	141	166	189	220	268	351	
				3.5	2.8	87	119	128	147	173	196	229	279	366	
2.0	16	13.8	1-1-1.15	0.5	1.43	44	59	64	73	86	97	113	138	180	
				1.0	2.00	45	62	66	76	90	102	119	144	189	
				2.0	2.73	47	64	69	80	94	106	124	151	198	
				3.5	3.59	48	66	71	82	97	110	129	157	206	
	20	17.4	1-1-1.2	0.5	1.43	66	89	96	110	129	146	170	206	270	
				1.0	2.00	68	93	100	115	135	153	178	217	283	
				2.0	2.73	71	97	104	120	140	160	186	227	297	
				3.5	3.59	73	100	107	124	145	165	193	235	308	
2.8	16	13.8	1-1-1.15	0.5	2.25	37	50	54	62	73	83	96	117	153	
				1.0	2.80	41	56	60	69	81	92	108	131	172	
				2.0	3.53	45	62	66	77	90	102	120	146	192	
				3.5	4.20	49	67	72	83	98	112	130	159	209	
	20	17.4	1-1-1.2	0.5	2.25	56	76	81	93	109	124	145	176	230	
				1.0	2.80	62	84	90	104	122	138	161	196	257	
				2.0	3.53	68	93	100	115	135	154	180	219	287	
				3.5	4.20	74	101	108	125	147	167	196	238	313	
4.5	16	13.8	1-1-1.15	0.5	3.16	26	35	38	43	51	58	67	82	107	
				1.0	4.50	27	36	39	45	53	60	71	86	113	
				2.0	6.10	27	38	41	47	55	63	74	90	118	
				3.5	8.11	28	39	42	48	57	65	76	93	122	
	20	17.4	1-1-1.2	0.5	3.16	39	53	57	65	77	87	101	123	161	
				1.0	4.50	40	55	59	68	80	91	106	129	169	
				2.0	6.10	42	57	61	71	83	94	110	134	177	
				3.5	8.11	43	59	63	73	86	97	114	139	183	
7.0	16	13.8	1-1-1.15	0.5	5.33	20	27	29	33	39	44	52	63	83	
				1.0	7.00	21	29	31	36	42	48	56	68	90	
				2.0	9.27	22	31	33	38	45	51	60	73	97	
				3.5	11.54	23	32	35	40	48	54	64	78	103	
	20	17.4	1-1-1.2	0.5	5.33	30	41	43	50	59	67	78	95	124	
				1.0	7.00	32	43	47	54	63	72	84	102	134	
				2.0	9.27	34	46	50	58	68	77	90	110	145	
				3.5	11.54	36	49	53	61	72	82	96	117	154	

## GARANTIE

La garantie de nos produits se limite exclusivement au remplacement du matériel si le matériel est reconnu défectueux au regard de sa fabrication. La garantie ne prendra pas effet si la détérioration du produit a été causée par une mauvaise manipulation, installation ou traitement reçu. De même, la garantie ne sera pas valable pour les cas où le matériel est installé ou mis en service pour un usage pour lequel il n'a pas été fabriqué ou conçu. Sont exclus de cette garantie les dommages et défauts causés par des agents extérieurs tels que les animaux, les intempéries, une mauvaise filtration de l'installation, le colmatage des goutteurs, la surpression, l'utilisation d'agents chimiques agressifs, etc. La garantie de nos produits est de 2 ans à compter du jour de livraison du matériel et les réclamations ne seront acceptées que pendant ces 2 ans de validité.