



— IRIGARE CU PICĂTURI DE APĂ —



ARIPA DE SCURGERE UȘOARĂ FLOW - TAPE

ARIPA DE SCURGERE UȘOARĂ FLOW - TAPE

Aripa de scurgere ușoară Flow-Tape reprezintă cea mai recentă dezvoltare tehnică în domeniul sistemelor de irigare cu picături de apă.

FLOR-TAPE, datorită punctelor multiple de distribuție, este deosebit de potrivită pentru solurilor destinate doar culturilor de legume și florale.

FLOR-TAPE pot fi utilizate atât în zone protejate, cum ar fi sere și culturi în aer liber, cum ar fi culturi de roșii, pepene, căpșuni, pepene verde, ceapă și mult mai multe.

CARACTERISTICE ȘI VANTAJE:

- Deschiderile de alimentare cu apă realizate fără îndepărtarea materialului, care include la sfârșitul ciclului de irigare, prevede intrarea particulelor străine și depuneri de săruri.
- Fluxul deosebit de turbulent al labirintului permite o rezistență ridicată la ocluziuni.
- Înalta tehnologie folosită permite o mare uniformitate a emisiei.
- Uniformitatea emisiei: categoria A în conformitate cu standardul ISO 9261.
- Dubla linie colorată permite identificarea părții cu găuri de irigare
- Datorită utilizării materiilor prime de înaltă calitate, aceasta oferă o mare rezistență la uzură.

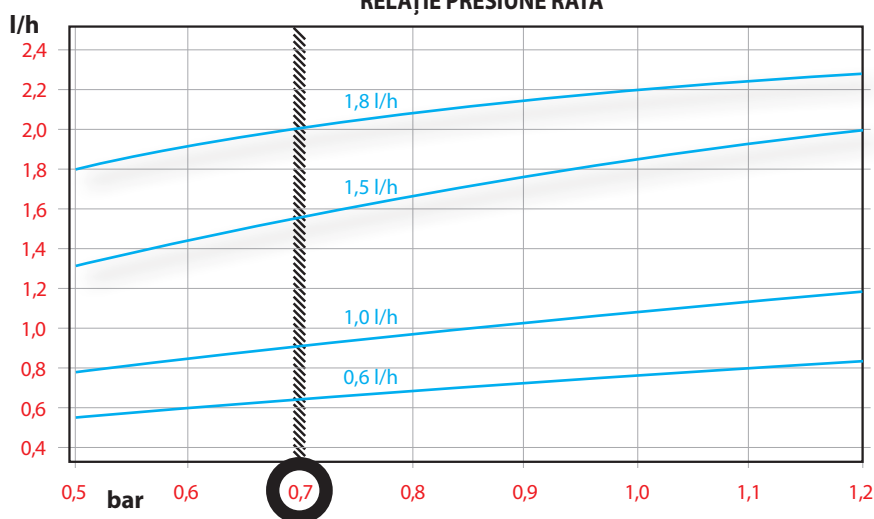
CARACTERISTICI AL TUBULUI

Ø aripă mm	mm în interior de 8 mil	Grosime	Presiune maximă de lucru
nominal	mm	mil	bar
16	16,1	6	1,0
		8	1,2
		10	1,4
22	22,2	7	1,0
		8	1,2
		10	1,4
25	25	8	0,6
		10	0,8
		12	1,0

CARACTERISTICI AL PICURĂTORULUI

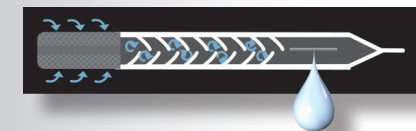
l/h	bar								Filtrare recomandată
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	
0,6	0,54	0,59	0,64	0,68	0,72	0,76	0,80	0,83	140 mesh
1,0	0,77	0,84	0,91	0,97	1,03	1,08	1,13	1,18	140 mesh
1,5	1,31	1,43	1,54	1,65	1,75	1,84	1,93	2,01	120 mesh
1,8	1,80	1,91	2,00	2,08	2,14	2,19	2,24	2,28	120 mesh

RELATIE PRESIUNE RATĂ



CONSTRUIREA CODURILOR DUPĂ ORDINEA ARIPILOR CU SCURGERE UȘOARĂ FLOW - TAPE

Cod	Ø	Mil	Pas	Rată
TSAT	5 = ø 16	6 = 6mil	1 = 0,10	06 = 0,6
	7 = ø 22	8 = 8mil	2 = 0,20	10 = 1,0
	8 = ø 25	10 = 10mil	3 = 0,30	15 = 1,5
		12 = 12mil	4 = 0,40	18 = 1,8



LUNGIMEA MAXIMĂ ÎN MT ESTE RECOMANDATĂ ÎN FLOW TAPE LA 0,7 BAR

Ø aripă mm	Flux picurători lt/h	Variația fluxului %	Distanță dintre picurători (cm)			
			10	20	30	40
16	0,6	EU 90%	135	210	280	329
		EU 85%	176	272	349	420
	1,0	EU 90%	99	158	194	247
		EU 85%	125	196	251	299
	1,8	EU 90%	67	104	138	158
		EU 85%	87	132	172	207
22	0,6	EU 90%	229	355	470	562
		EU 85%	-	460	597	719
	1,0	EU 90%	168	259	335	421
		EU 85%	215	331	425	518
	1,5	EU 90%	111	177	233	274
		EU 85%	142	231	298	359
25	0,6	EU 90%	-	453	580	728
		EU 85%	-	-	737	895
	1,0	EU 90%	199	322	417	498
		EU 85%	-	408	534	650
	1,5	EU 90%	162	254	315	378
		EU 85%	197	312	405	497
	1,8	EU 90%	139	219	287	353
		EU 85%	181	285	367	458

Raport presiune/debit

Domeniul de aplicare	Bar			
	0,5	0,8	1,0	1,2
l/h				
0,6	0,42	0,54	0,60	0,66
1,0	0,77	0,97	1,08	1,18
1,5	1,03	1,29	1,44	1,57
1,8	1,31	1,65	1,84	2,01

Numărul de role pe transport

Rulouri/ pallet	Container 20 ft			Container 40 ft HC			Camion	
	Palet	Rulouri pe paleți	Nu rulează paleți	Palet	Rulouri pe paleți	Nu rulează paleți	Palet	Rulouri
20	20	400	450	40	800	910	40	800

FLOW-TAPE Ø 16

Mil	Lungime (metri/bobină)
6	3.050
8	2.200
10	1.830

FLOW-TAPE Ø 22

Mil	Lungime (metri/bobină)
7	2.000
8	1.830
10	1.340
12	1.200

FLOW-TAPE Ø 25 (LA CERERE)

Mil	Lungime (metri/bobină)
8	1.350
10	1.150
12	900

STIRI


ARIPA DE SCURGERE UȘOARĂ T-SAL

Picurători cu labirinți de flux coextrudați, construiți folosind numai polimeri de înaltă calitate. CV % = 1,5 (coeficient de variabilitate tehnologică) asigură o bună distribuție a apei. Folosit mai ales în culturi vegetale anuale, cum ar fi roșiile, ardeii, pepeni, cartofii etc.

- **Capacitatea de picurare (vezi tabelul).**
- **Filtrare recomandată (vezi tabelul).**

CARACTERISTICILE PICURĂTORULUI

Debit picurători lt/h	Variația fluxului nominal în funcție de programul (metri. c. a.)				Filtrare recomandată	
	Bar					
	0,5	0,8	1,0	1,2		
0,60*	0,42	0,54	0,60	0,66	140 Mesh	T-SAL S1
1,00	0,70	0,86	0,95	1,03	120 Mesh	
1,40	0,99	1,23	1,36	1,48		
2,20*	1,63	2,00	2,20	2,38		
	Bar					
	0,5	0,8	1,5	2,0		
0,80	0,56	0,79	0,96	1,11	120 Mesh	T-SAL S1
1,15	0,79	1,05	1,43	1,67		
1,50	0,96	1,32	1,74	2,04		
2,30	1,58	2,10	2,86	3,34		
3,80	2,61	3,80	4,73	5,53		

* Disponibil la cerere

CARACTERISTICILE TUBULUI T-SAL S1

Ø aripă mm	mm intern de 8 mil	Grosime		Presiune maximă de exercițiu bar
		mil	micron	
16	16,1	6	152,4	1,0
		8	177,8	1,2
		10	254,0	1,4
22	22,2	8	152,4	1,0
		10	177,8	1,3

Disponibil la cerere pentru distanțe de peste 50 cm

CARACTERISTICILE TUBULUI T-SAL L

Ø aripă mm	mm intern de 8 mil	Grosime		Presiune maximă de exercițiu bar
		mil	micron	
16	16,1	6	152,4	1,0
		8	177,8	1,2
		10	254,0	1,4
		12	304,8	1,5
		15	381,0	2,0
22	22,2	18	457,2	2,5
		8	177,8	1,0
		10	254,0	1,3
		12	304,8	1,5
		15	381,0	1,6
25	25	10	254,0	0,8
		24	600,0	1,6

DIMENSIUNILE BOBINEI DUPĂ PAS ÎN CM

Ø aripă mm	Pas cm	6 mils	8 mils	10 mils
		Rulouri mt		
16	15	2.700	2.600	
	20	2.800	2.700	2.300
	25	2.900	2.800	2.400
	30			
	40	3.000	2.900	2.500
	50			
22	20		2.000	1.400
	25			1.500
	30		2.100	1.600
	40			
	50			

T-SAL S1

Ø aripă mm	Pas cm	6 mils	8 mils	10 mils	12 mils	15 mils
		Rulouri mt				
16	15	2.300	2.200	-	-	1.050
	20	2.400	2.300	2.000	1.400	1.150
	25	2.500	2.400	2.100	1.500	1.200
	30	2.600	2.500	2.300	1.700	1.300
	40	2.600	2.500	2.300	1.700	1.300
	50	2.600	2.500	2.300	1.700	1.300
22	20		1.400	1.200	1.050	900
	25		1.500	1.300	1.150	1.000
	30		1.600	1.400	1.250	1.100
	40		1.600	1.400	1.250	1.100
	50		1.600	1.400	1.250	1.100

T-SAL S1

Numărul de role pe transport

Rulouri/pallet	Container 20 ft		Container 40 ft HC		Camion	
	Palet	Rulouri	Palet	Rulouri	Palet	Rulouri
20	16	320	40	800	40	800



T-SAL S1 PICURĂTOR SCURT CU DEBIT NOMINAL 1,0 LT/H

LUNGIMILE MAXIME ÎN MT RECOMANDATE ÎN T-SAL 8 MI-L DE GROSIME

Ø aripă mm	Debit picurători lt/h	Variația de flux %	Distanță dintre picurători (cm)							
			15	20	25	30	40	50	60	
16	0,60	10% 15%	128 149	156 182	181 212	218 254	248 289	288 336	324 378	T-SAL S1
	1,00	10% 15%	99 115	120 140	140 163	168 196	191 222	222 258	250 291	
	1,40	10% 15%	78 91	94 110	110 127	131 153	149 173	173 201	194 226	
	2,20	10% 15%	57 66	69 80	80 92	91 120	110 126	125 144	143 165	
22	0,60	10% 15%	219 255	267 311	312 363	353 411	428 498	496 578	560 652	
	1,00	10% 15%	166 193	202 235	236 274	266 310	323 376	375 437	424 493	
	1,40	10% 15%	133 155	161 188	187 218	211 245	255 296	295 343	332 386	
	2,20	10% 15%	96 110	116 136	138 158	156 179	186 217	218 251	247 284	



T-SAL S1



LUNGIMILE MAXIME ÎN MT RECOMANDATE ÎN T-SAL 8 MI-L DE GROSIME

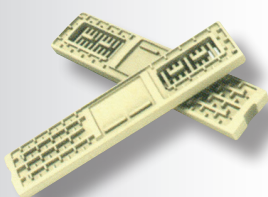
Ø aripă mm	Debit picurători lt/h	Variația de flux %	Distanță dintre picurători (cm)							
			15	20	25	30	40	50	60	
16	0,60	EU 90% EU 85%	172 198	208 239	242 278	274 315	332 382	384 442	434 499	T-SAL S1
	1,00	EU 90% EU 85%	148 169	180 205	209 239	236 270	286 327	332 379	374 427	
	1,40	EU 90% EU 85%	105 120	123 142	146 167	164 189	199 229	230 264	259 298	
	2,20	EU 90% EU 85%	75 98	91 120	110 139	124 158	149 190	170 220	185 245	
22	0,60	EU 90% EU 85%	277 318	338 389	394 453	446 513	541 622	627 721	708 815	
	1,00	EU 90% EU 85%	220 253	270 310	314 361	355 408	431 495	500 575	565 649	
	1,40	EU 90% EU 85%	164 189	199 229	231 265	260 297	314 361	364 418	409 470	
	2,20	EU 90% EU 85%	131 165	152 204	179 238	208 271	245 325	294 376	323 422	



T-SAL L CU DEBIT NOMINAL 2,2 LT/H



T-SAL L



LUNGIMILE MAXIME IN MT RECOMANDATE ÎN PLANUL T-SAL 8 MIL DE GROSSIME

Ø aripă mm	Debit picurătorului lt/h	Varietate debit %	Spațiul între picături (cm)							
			15	20	25	30	40	50	60	
16	0,8	10%	100	124	146	166	203	237	268	T-SAL L
		15%	117	144	170	193	236	275	311	
	1,15	10%	76	94	110	125	153	179	202	
		15%	89	109	129	146	179	209	236	
	1,5	10%	64	79	93	106	129	151	170	
		15%	74	92	108	123	150	176	199	
	2,3	10%	51	62	73	83	101	118	133	
		15%	59	72	85	97	118	137	155	
	3,8	10%	36	44	52	59	72	85	95	
		15%	41	51	60	69	84	98	111	
22	0,8	10%	170	211	249	284	349	408	463	
		15%	197	245	290	331	406	475	539	
	1,15	10%	127	158	186	212	261	305	346	
		15%	147	184	217	248	304	356	404	
	1,5	10%	111	139	164	187	230	269	305	
		15%	130	161	191	218	268	313	404	
	2,3	10%	84	104	123	140	172	201	227	
		15%	98	122	143	163	200	234	264	
	3,8	10%	59	74	87	100	122	143	163	
		15%	69	86	101	116	142	167	190	
25*	0,8	10%	195	245	287	320	405	475	538	
		15%	225	278	329	375	460	540	620	
	1,15	10%	150	185	218	250	305	360	415	
		15%	170	215	250	290	355	410	470	
	1,5	10%	125	155	185	215	255	305	340	
		15%	145	180	210	240	300	335	395	
	2,3	10%	95	115	140	160	195	230	265	
		15%	105	135	155	185	225	260	300	
	3,8	10%	65	85	100	120	145	170	195	
		15%	80	95	115	135	165	190	220	

LUNGIMILE MAXIME IN MT RECOMANDATE ÎN PLANUL T-SAL 8 MIL DE GROSSIME

Ø aripă mm	Debit picurătorului lt/h	Varietate debit %	Spațiul între picături (cm)							
			15	20	25	30	40	50	60	
16	0,8	EU 90%	143	170	209	220	260	301	342	T-SAL L
		EU 85%	172	195	234	270	325	376	427	
	1,15	EU 90%	117	140	167	180	219	250	280	
		EU 85%	145	173	205	220	270	310	351	
	1,5	EU 90%	96	110	138	145	175	204	228	
		EU 85%	116	141	155	181	218	252	282	
	2,3	EU 90%	70	91	107	125	146	173	195	
		EU 85%	87	114	134	152	184	213	240	
	3,8	EU 90%	52	61	76	82	97	115	129	
		EU 85%	66	79	97	102	122	141	160	
22	0,8	EU 90%	243	298	365	375	462	531	600	
		EU 85%	272	365	400	477	571	659	744	
	1,15	EU 90%	200	249	294	320	385	443	501	
		EU 85%	213	298	314	399	476	552	620	
	1,5	EU 90%	173	196	245	259	309	359	402	
		EU 85%	187	234	266	315	380	442	499	
	2,3	EU 90%	123	153	180	205	251	289	327	
		EU 85%	137	178	200	254	305	355	392	
	3,8	EU 90%	88	109	129	145	174	201	228	
		EU 85%	96	135	141	181	193	248	278	
25*	0,8	EU 90%	270	331	390	450	550	650	740	
		EU 85%	350	428	510	580	720	850	950	
	1,15	EU 90%	210	255	300	340	420	490	560	
		EU 85%	260	330	380	440	540	640	730	
	1,5	EU 90%	185	220	260	300	385	430	490	
		EU 85%	220	270	320	370	455	530	600	
	2,3	EU 90%	132	160	190	220	275	330	370	
		EU 85%	165	210	245	280	340	400	460	
	3,8	EU 90%	95	118	140	160	205	240	275	
		EU 85%	120	150	180	210	250	300	340	

*Disponibil la cerere

ARIPĂ DE PICURAT GREU T-SAL DL

Utilizate în culturi horticoale, intensive și extinse pe câmp deschis și în sere. Coextrudat dripper în timpul producției. Rezistență mare la ocluzie datorită unui labirint de flux turbulent mare. Punctul de admisie a apei în sistemul de picurare vă asigură că veți obține întotdeauna cea mai curată apă.

- **Grosimea peretelui : de la 36 mil**
- **Debit standard: 2,3 l/h Ø 16 e 2 l/h Ø 20**
- **Debit la cerere: 1,15 - 1,5 - 3,8 l/h**
- **Picurători cu labirint de flux turbulent și pasaje largi**
- **Filtru de intrare mare**
- **Coefficient de variabilitate tehnologică CV : 1,5 %**
- **Filtrare recomandată: 120 mesh**
- **PE tub liniar și PEBD**
- **Picurători de polietilenă**



CARACTERISTICILE ȚEVII

Ø nom	Grosime		Ø int	Ø est	max P
	mm	mil			
16,0	0,9	36	16,10	17,90	35,00
20,0	0,9	36	17,50	19,30	35,00

CARACTERISTICILE PICURĂTORULUI

Variația fluxului nominal în funcție de programul (metri. c. a.)				
l/h	bar			
	0,5	1,0	1,5	2,0
1,15	0,79	1,15	1,430	1,67
1,50	0,96	1,40	1,740	2,04
2,20	1,58	2,30	2,860	3,34
3,80	2,61	3,80	4,730	5,53

ARIPĂ DE PICURAT TSAL DL Ø 16 - bobină standard

Grosime mil	Pas cm	l/h	Cod	Bobină mt
36	30	1,5	TSAL883	500
36	40	1,5	TSAL884	500
36	30	2,3	TSAL922	500
36	40	2,3	TSAL923	500

ARIPĂ DE PICURAT TSAL DL Ø 20 - bobină standard

Grosime mil	Pas cm	l/h	Cod	Bobină mt
36	30	1,5	TSAL1103	500
36	40	1,5	TSAL1104	500
36	30	2,0	TSAL1113	500
36	40	2,0	TSAL1114	500

Numărul de role pe transport

Rulouri/ pallet	Container 20 ft		Container 40 ft HC		Camion	
	Palet	Rulouri	Palet	Rulouri	Palet	Rulouri
28	10	280	20	560	20	560

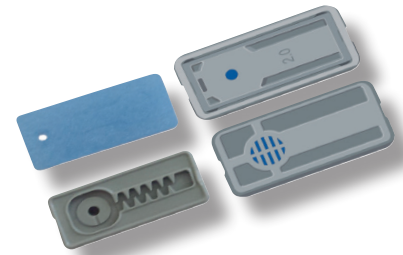
LUNGIMILE MAXIME ÎN MT RECOMANDATE TSAL L 36 MIL

Ø mm	Debit picurători lt/h	Variația de flux %	Spațiul între picături (cm)	
			30	40
16	1,15	10%	100	122
	1,5	10%	85	104
	2	10%	75	93
	2,3	10%	64	80
	3,8	10%	47	57
20	1,15	10%	140	170
	1,5	10%	120	147
	2	10%	107	131
	2,3	10%	92	111
	3,8	10%	66	81



ARIPĂ DE PICURAT GREU AUTOCOMPENSATOARE CU SUPER DRIPPER NORMAL ȘI SLOW DRAIN

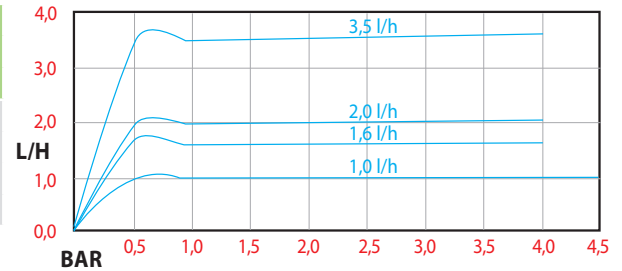
Utilizate mai ales în vii, livezi, grădini, în culturile pe un teren înclinat, atât de suprafață cât și subterane. Forma labirintului de picurătoare este proiectat astfel încât să creeze un flux turbulent mare, care contracarează depunerea particulelor, ceea ce duce la o rezistență ridicată la colmatare. Procesul de producție permite obținerea unui coeficient de variație (CV) al aripii de derivație de numai 2,5%. O gamă largă de compensații de presiune (0,5 ÷ 4,0 bar) permite performanțe ridicate chiar și pe teren caracterizat prin schimbări abrupte în înălțime.



CARACTERISTICILE ȚEVI ȘI PICURĂTORULUI

Ø aripă mm	Ø Intern mm	Grosime		Presiune de lucru bar	Picurători			Filtrare recomandat
					lt/h	Superdrip RC	PC AS	
16	14,2	1,0 mm	40 mil	5 ÷ 43	1,0	Cere.	ND	120 mesh
20	17,5				1,6	Cere.	Disp.	
23	20,8				2,0	Disp.	Disp.	
					3,5	Cere.	Cere.	

RELATIE PRESIUNE DEBIT



LUNGIMEA MAXIMĂ ÎN MT RECOMANDATĂ ÎN PLAN SUPER DRIP

Ø aripă mm	Spațiu între pic. (cm)	20	30	40	50	60	80	100	20	30	40	50	60	80	100	20	30	40	50	60	80	100	20	30	40	50	60	80	100
	Debit de picură. lt/h	1,0							1,6							2,0							3,5						
	Bar la intrare																												
16	2,0	130	184	234	280	323	383	476	92	132	169	201	234	289	340	83	118	149	179	207	246	305	63	85	104	122	139	162	196
	3,0	154	218	277	332	383	455	566	112	158	200	239	277	344	407	98	139	178	213	246	293	363	78	105	130	152	172	201	244
	4,0	163	232	194	353	407	485	602	124	177	223	268	310	388	458	110	156	199	238	276	328	407	89	120	148	174	197	230	279
20	Debit de picură. lt/h	1,0							1,6							2,0							3,5						
	Bar la intrare																												
	2,0	215	297	370	437	499	585	717	155	213	267	312	359	441	517	138	190	237	280	320	376	461	104	136	165	191	215	249	299
	3,0	255	352	439	519	593	696	853	184	253	316	374	426	525	615	164	226	282	334	381	448	549	129	170	205	238	268	309	373
	4,0	271	374	467	552	631	741	908	207	284	355	418	478	588	687	183	253	316	374	427	502	615	147	194	235	272	306	354	427
23	Debit de picură. lt/h	1,0							1,6							2,0							3,5						
	Bar la intrare																												
	1,0	197	272	336	393	446	551	643	215	295	366	430	496	610	705	129	173	214	255	293	361	418	88	121	147	176	203	247	288
	2,0	283	387	483	569	651	797	922	255	352	436	513	587	717	841	186	251	313	368	419	515	602	130	175	220	257	298	364	427
	3,0	344	470	582	683	778	908	1.106	287	394	491	577	659	807	945	219	300	372	438	499	582	710	153	210	262	309	355	428	505



Numărul de role pe transport

Ø aripă mm	Numărul de rulouri pentru container 20 ft	Numărul de rulouri pentru container 40ft	Numărul de rulouri pentru camion	Rulouri mt
16	180	342	342	500
20	130	302	300	400
23*	240	588	672	350

*Mulinete din carton

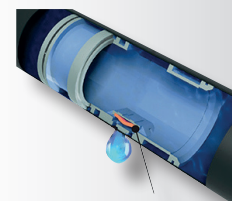
ARIPĂ DE PICURARE LENTĂ AUTOCOMPENSATOARE PC2



ARIPĂ DE PICURARE LENTĂ AUTOCOMPENSATOARE pc2

Utilizată mai ales în culturile multianuale, cum ar fi livezile și podgoriile. Fiind auto-compensatoare este, de asemenea, recomandată în teren înclinat.

- Debitul dripper 1,5 l/h - 2,2 l/h - 3,8 l/h
- Filtrare recomandată: 120 mesh de 2,2 și 3,8 lt/h la 140 mesh de 1,3 și 1,5 lt/h
- Câmp de auto-compensare: 0,5 ÷ 4,5 bar
- Presiunea maximă de funcționare: 4,5 bari.



PC2 membrana auto-compensatoare



CARACTERISTICILE ŢEVI DE LA PICURĂTOR

Ø aripă mm	Ø interior mm	Ø exterior mm	Grosime	
16	13,7	15,8	1,1 mm	40 mil
20	17,5	19,9	1,22 mm	48 mil

Picurători			Filtrare recomandat
lt/h	PC2		
	Ø 16	Ø 20	
1,3	Cerere	ND	140 mesh
1,5	ND	Cerere	140 mesh
2,2	Disponibil	Disponibil	120 mesh
3.8	Disponibil	Disponibil	120 mesh

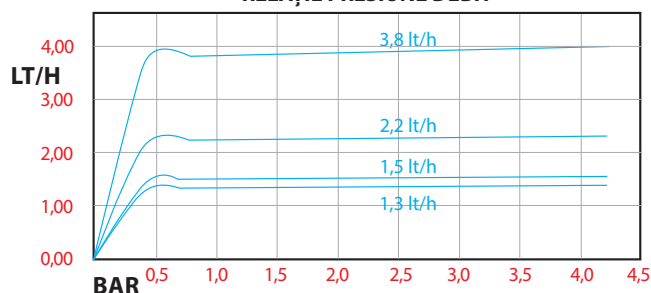
LUNGIMEA MAXIMĂ ÎN MT RECOMANDATĂ ÎN PLAN (MAX 10% DIN DIFERENȚA DE DEBIT)

Ø aripă mm	Spațiu între picurători (cm)	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80
	Debit de picurători lt/h	1,3					2,2					3,8				
	Presiune în intrare bar															
16	1,5	107	138	166	193	242	77	99	119	138	174	54	69	83	96	121
	2,0	126	162	196	227	286	91	116	140	163	205	63	81	98	113	142
	2,5	141	181	219	254	320	101	130	157	182	229	70	90	109	127	159
	3,0	153	196	237	276	347	110	141	170	197	249	76	98	119	138	174
	3,5	164	210	254	295	372	118	151	182	211	266	82	105	127	147	186
	4,0	173	222	268	311	393	124	159	192	223	282	86	111	134	156	196
	4,5	181	232	281	327	412	130	167	202	234	295	91	116	141	163	206
20	Debit de picurători lt/h	1,5					2,2					3,8				
	Presiune în intrare bar															
	1,5	149	191	231	268		116	148	197	208		81	104	125	145	
	2,0	176	226	272	316		136	175	212	245		95	122	148	171	
	2,5	197	252	304	353		152	196	236	274		106	136	165	191	
	3,0	213	274	330	383		166	212	257	298		115	148	179	208	
	3,5	228	292	353	410		177	227	274	319		123	158	191	222	
	4,0	241	309	373	433		187	240	290	337		130	167	202	235	
	4,5	252	324	391	454		196	252	304	353		136	175	212	247	

Numărul de role pe transport

Ø aripă mm	Numărul de rulouri pentru container 20 ft	Numărul de rulouri pentru container 40 ft	Numărul de rulouri pentru camion	Rulouri mt
16	180	400	342	400
20	130	300	380	300

RELATIE PRESIUNE DEBIT



ARIPĂ DE PICURARE LENTĂ AUTOCOMPENSATOARE ANTI-DRENAJ PC2 NO DRAIN



ARIPĂ DE PICURARE LENTĂ AUTOCOMPENSATOARE ANTI-DRENAJ PC2 NO DRAIN

PC2 NO DRAIN este o aripă picurătoare cu picuratori cilindrici autocompensanți. PC2 NO DRAIN este echipat cu o membrană mobilă sensibilă care reglează și menține un debit constant la presiuni de intrare diferite. În plus față de reglarea debitului, PC2 NO DRAIN prezintă, de asemenea, o funcție anti-sifon. Fluxul de apă se oprește în picături când presiunea scade la 0,1 bar. Funcția anti-sifon împiedică aripile care picură să aspire particule mici de sol atunci când deconectați sistemul. Cu două ieșiri pentru opuse picurătoare, PC2 NO DRAIN va continua să distribuie cantitatea potrivită de apă pentru terenul irigat. PC2 NO DRAIN este soluția ideală pentru sistemele de irigare prin picurare subterană. Acesta oferă o rezistență excelentă la umpluturi datorită designului și dimensiunea canalului de scurgere. Prin mecanismul de curățare automată, dripperul curăță continuu filtrul de admisie în aripa care picură. PC2 NO DRAIN este construit cu rășini de înaltă calitate rezistente la degradarea ultravioletă și la deteriorarea substanțelor chimice și a îngrășămintelor.

CARACTERISTICILE ȚEVI DE PICURARE

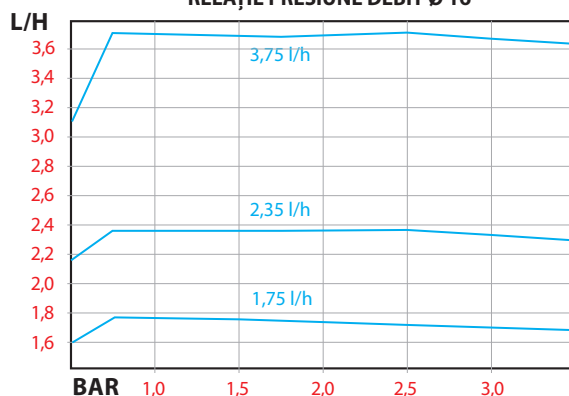
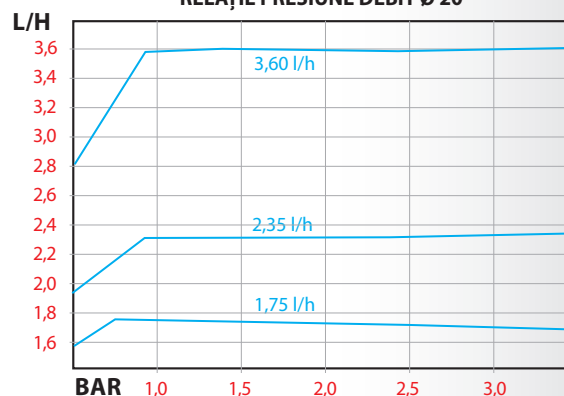
Ø aripă mm	Ø Intern mm	Grosime		Presiune de lucru bar	Picurători		Filtrare recoman.
					Debit lt/h	Disponibilitate	
16	13,80	1,00 mm	40 mils	max 3,5 bar	1,75	Pasul 15 cm sau cerere	120 mesh
					2,35	Disponibil	
					3,75	Cerere.	
20	19,88	1,00 mm	40 mils	min 0,80 bar	1,75	Cerere	
					2,35	Disponibil	
					3,60	Cerere	
	17,60	1,14 mm	45 mils	de închidere 0,1 bar	1,75	Cerere	
					2,35	Disponibil	
					3,60	Cerere	

Numărul de role pe transport				
Ø aripă mm	Numărul de rulouri pentru container 20 ft	Numărul de rulouri pentru container 40 ft	Numărul de rulouri pentru camion	Rulouri mt
16	180	400	342	400
20	180	300	380	300



LUNGIMEA MAXIMĂ ÎN MT RECOMANDATĂ ÎN PLAN

Spațiu între picurători (cm)		20	30	40	50	60	80	20	30	40	50	60	80	20	30	40	50	60	80
Ø aripă mm	Debit de picurători lt/h	1,75						2,35						3,75					
	bar																		
16	1,0	43	62	78	93	107	133	36	51	64	77	88	110	26	37	47	57	65	82
	2,0	76	407	136	163	188	235	62	89	112	138	156	194	46	65	83	100	115	144
	3,0	92	131	167	201	232	290	76	108	138	166	191	239	56	80	102	122	142	177
20	Debit de picurători lt/h	1,75						2,35						3,60					
	bar																		
	1,0	71	99	124	148	169	209	54	76	95	113	129	159	44	62	78	93	106	131
	2,0	124	174	219	261	299	370	101	141	178	212	244	302	77	109	137	163	188	233
	3,0	152	213	269	321	368	457	124	175	220	263	302	374	95	133	168	201	231	286

RELAȚIE PRESIUNE DEBIT Ø 16

RELAȚIE PRESIUNE DEBIT Ø 20


ARIPĂ DE PICURARE LENTĂ ANTI - AUTOCOMPENSATOARE NEW GR



ARIPĂ DE PICURARE LENTĂ ANTI - AUTOCOMPENSATOARE NEW GR

Picurători de forma cilindrica mari cu un labirint turbulent care permite o curgere pentru o perioada prelungită, chiar si cu apă de calitate inferioară. $CV < 0,03$ (coeficientul de variabilitate tehnologică) garantează o bună distribuție a apei.

Cantitatea mare de rășini utilizate asigură rezistența necesară chiar și la cele mai înalte presiuni. Utilizată în principal mod în culturile multianuale, cum ar fi livezile și podgoriile.

- **Debit nominal de picurare 2,0 lt/h . Filtrare recomandată 120 mesh.**

CARACTERISTICE AL TUBULUI ȘI AL PICURĂTORULUI

Ø aripă mm	Ø interior mm	Ø esterior mm	Grosime		Presiune maximă de lucru bar	Picurători		Filtrare reco-mandata
						Debit lt/h	Disponibilitate	
16	13,8	15,8	1,1 mm	40 mil	4,5	1,0	Cerere	120 mesh
						2,0	Disponibil	
						4,0	Disponibil	
20	17,6	20	1,2 mm	48 mil		2,0	Disponibil	
						4,0	Disponibil	

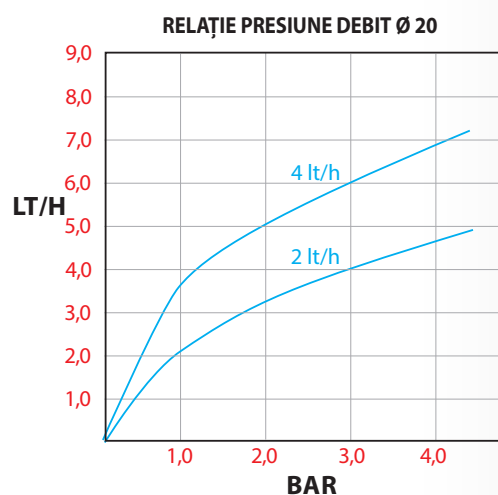
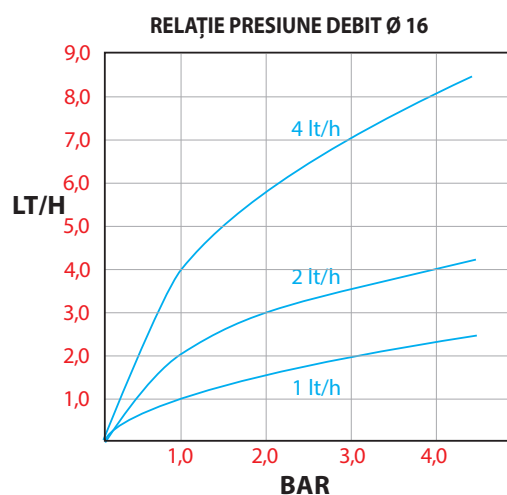


Numărul de role pe transport				
Ø aripă mm	Numărul de rulouri pentru container 20 ft	Numărul de rulouri pentru container 40 ft	Numărul de rulouri pentru camion	Rulouri mt
16	180	400	342	400
20	130	300	380	300



LUNGIME MAXIME ÎN MT RECOMANDATE ÎN PLAN (MAX 10% DE DIFERENȚĂ DE DEBIT)

Ø aripă mm	Presiune în intrare bar	Debit de picurători lt/h	Spațiu între picurători (cm)				
			30	40	50	60	80
16	1,0	1,0	91	113	133	151	186
		2,0	62	77	91	104	127
		4,0	41	51	61	69	85
20	1,0	2,0	95	117	138	157	191
		4,0	72	90	105	119	146





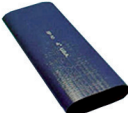
FURTUN LAYFLAT

Avantajele sale principale sunt: nu sunt răsucite • ușor de derulat pentru o utilizare ulterioară
• o etanșare mai bună a îmbinărilor și tuburilor datorită utilizării firelor răsucite care asigură stabilitatea pe întreaga lungime a tubului.

CARACTERISTICI TEHNICE

Cablu cu 3 fire în polistier • atât tubul cât și acoperirea sunt extrudate simultan pentru a obține maximum de topire • temperatura de lucru: -20°C ÷ +76°C (la peste + 43°C presiunea este redusă)

SF-10 ALBASTRU PENTRU IRIGAȚII PRIN PICURARE, PUTEȚI ANGAJA DIRECT (PRIN INTERMEDIUL FITINGURILOR SPECIALE) ARIPILE CARE PICURĂ

	Ø	Ø intern mm	Grosime aproximativ mm	Presiune de exercițiu bar	Presiune de spargere bar	Lungime bobină mt	Greutate aproximativ kg/m
	2"	53,1	1,5	5,5	16,6	100	0,4
	2,1/2"	65,0		4,5	13,8		0,5
	3"	78,0		5,5	16,6		0,6
	4"	104,9		4,8	14,5		0,8
	5"	127,0	1,8	2,7	8,9	100-50	1,0
	6"	156,5	1,9	4,1	13,8		1,3
	8"	207,0	2,2	2,4	6,9	50	1,9

SF-55 GRI PENTRU A ANGAJA DIRECT (PRIN INTERMEDIUL UNOR ACCESORII SPECIALE) MINI-IRIGATOARE ȘI TRANSPORTUL DE APĂ

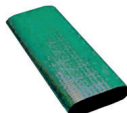
	Ø	Ø intern mm	Grosime aproximativ mm	Presiune de exercițiu bar	Presiune de spargere bar	Lungime bobină mt	Greutate aproximativ kg/m
	2"	52,8	2,2	10,3	27,6	100	0,5
	3"	76,2	2,5	10,3	41,3		1,0
	4"	104,0	2,9	6,9			1,4
	5"	128,8	3,3				2,0
	6"	154,9	3,7			50	2,5

MANICHETTA TD-FLAT / TN-FLAT / TR-FLAT

TD-FLAT

	Ø	Ø intern mm	Grosime aproximativ mm	Presiune de exercițiu bar	Presiune de spargere bar	Lungime bobină mt	Greutate aproximativ kg/m
	2"	52,0	1,2	4,0	12,0	100	0,27
	3"	78,0	1,4	3,0	8,0		0,38
	4"	103,0			0,53		
	5"	128,0	1,8		9,0		0,86
	6"	156,0	2,0	1,00			
	8"	207,0	2,3	2,5	7,0		2,05

TN-FLAT

	Ø	Ø intern mm	Grosime aproximativ mm	Presiune de exercițiu bar	Presiune de spargere bar	Lungime bobină mt	Greutate aproximativ kg/m				
	2"	52,0	1,7	10,0	30,0	100	0,33				
	2,1/2"	66,0	1,8				0,40				
	3"	77,0	1,9				0,57				
	4"	104,0	2,0	6,0	18,0		0,78				
	5"	128,0	2,3				1,00				
	6"	156,0					1,32				

TR-FLAT

	Ø	Ø intern mm	Grosime aproximativ mm	Presiune de exercițiu bar	Presiune de spargere bar	Lungime bobină mt	Greutate aproximativ kg/m
	2,1/2"	66,0	2,30	16,0	48,0	100	0,33
	3"	78,0	2,35				0,36

TD-FLAT ALBASTRU - LAYFLAT PERFORAT CU PORNIRE 1/2" PRE-INTRODUSĂ

	Ø	Ø intern mm	Grosime aproximativ mm	Spațiu între inițierea (cm)	Presiune de exercițiu bar	Lungime bobină mt	Greutate aproximativ kg/m
	3"	78,0	1,40	90	3	100	0,39
	4"	105,0					0,54
	5"	128,0					0,87
	6"	156,5					1,01
	3"	78,0	1,40	140	3	100	0,39
	4"	105,0					0,54
	5"	128,0					0,87
	6"	156,5					1,01
	3"	78,0	1,40	150	3	100	0,39
	4"	105,0					0,54
	5"	128,0					0,87
	6"	156,5					1,01
	3"	78,0	1,40	180	3	100	0,39
	4"	105,0					0,54

Notă: disponibil la cerere distanțe ad hoc pentru a ta are nevoie

STIRI

Racorduri pentru LAYFLAT



Tub feminin
conturat



Tub masculin
conturat



Clemele furtunului



Conector pentru furtun
în PE



Racorduri layflat de montare
pentru filet masculin în PE



Tub de conectare mascu-
lin pentru furtun în PVC



Conector redus
layflat în PE



Capac linear fin în PE

Racorduri pentru TUBI PE



Racord masculin



Racord feminin



Racord a T 90°



Racord cu cot de 90°

Racorduri de LAYFLAT pentru TAPE, T-SAL și MICROIRRIGATORI



Inițierea pentru Flow TAPE
și T-Sal



Pentru
T-Sal



Pentru
Microirrigatori



Filetarea M



Filetarea F



De la tubul PE la T-SAL



Capac de capăt de linie pentru
tub și aripă cu inel



Manșon x PE și aripă
30÷40 mil



Cot x PE și aripă
30÷40 mil



Tee x PE și aripă
30÷40 mil



M x PE și aripă
30÷40 mil



Cot x PE și aripă
30÷40 mil



Tee x PE și aripă
30÷40 mil



Mufă pentru PE și
aripă 30÷40 mil



Inițierea de PE cu cot
pentru Flow TAPE și T-SAL



Conector pentru
Flow Tape și T-SAL



Racorduri fil. M/
Flow Tape și T-SAL



Racord masculin cu inel
plutitor pentru T-SAL



Conector cu inel plutitor
pentru T-SAL

Racorduri pentru aripă picurătoare și tubul PE



Conector
cu siguranță



Conector



Conector redus



Cot



"T" la 90°



Atac filet
masculin PG



Inițierea
de PE cu filet



Linie fina cu inel pentru
aripă



Capac cu linie fina pentru tub
și aripă

FERTIRIGARE



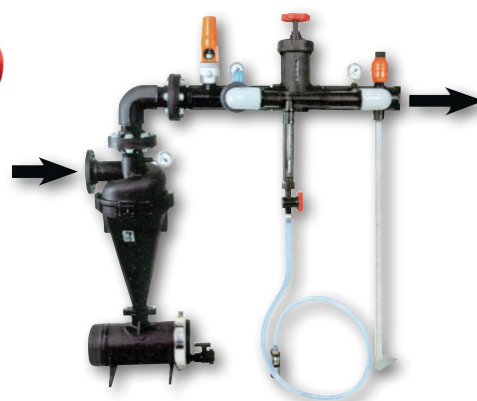
FILTRU SERIE SF100



FILTRU SERIE SF200 si SF400



FILTRU HIDROCICLIC



**FILTRU HIDROCICLIC DIN
POLIPROPILENA**



FILTRI CU DISCURI SERIA SD



**BATERIE DE
FILTRARE DE PIETRIȘ**



**PROGRAMATOR DE
VÂRTEJ**



FILTRU DE DISCURI



**STAȚIUNE DE FILTRARE
AUTOMATICA CU
DISCURI SD-CLEAN**



FERTICONTROL SA