S.C. Depozitul de Irigații S.R.L.
J40/6146/02.05.2017
RO37480722
București, România

magazin online: www.depozitul-de-irigatii.com
telefon: **0775 203 103 / 0771 085 039**
email: office@depozitul-de-irigatii.com

Punct de lucru:
județul Ilfov, localitatea Dărăști-Ilfov,
Strada 1 Decembrie 1918, nr. 2

FISA TEHNICA A PRODUSULUI – ARIPA DE PLOAIE COMPUSA 110 x 90 mm - 198 - 12 x 12_2;

Fisa tehnica a produsului:	**ARIPA DE PLOAIE COMPUSA 110 x 90 mm - 198 - 12**	
cod produs:	**APC110-198|90_2**	
Caracteristici generale: ARIPA DE PLOAIE COMPUSA 110 x 90 mm - 198 - 12 x 12_2;		
Suprafata maxima de udare a sistemului de aspersie:	S asp. [mp]	7776
Caracteristici hidraulice recomandate (la intrarea in sistemul de aspersie):	Q min. [mc/h]	71.74
	P min. [bari]	2.7
	P max [bar]	4
Diametru nominal conducta principala:	D [mm]	110
Diametru nominal conducta secundara:	D [mm]	90
Lungimea totala a sistemului de aspersie:	L [m]	198
Distanta dintre aspersoare:	D asp. [m]	12
Tip aspersor :	Aspersor 1610 SK, 3/4", 4 x 5mm, orange - TR;	
Diametru duze aspersor:	2 duze	5.0 mm x 4.0 mm
Caracteristici hidraulice Aspersor 1610 SK, 3/4", 4 x 5mm, orange - TR;	Q asp. (mc/h)	2.11
	P min. (bar)	2
Raza de udare a aspersorului:	R udare [m]	12
Nivelul mediu de precipitatii pe suprafata de udare / ora:	P [mm]	9.23
Norma medie de irigare / ora:	NI [mc/ha]	92.26
Componente: ARIPA DE PLOAIE COMPUSA 110 x 90 mm - 198 - 12 x 12_2;	**U.M.**	**Cantitate**
Tronson conducta aripa de ploaie, D = 110mm, L = 6m, PN4 - DDI;	buc.	**11**
Tronson conducta aripa de ploaie, D = 90mm, L = 6m, PN4 - DDI;	buc.	**22**
Reductie aripa de ploaie, 110 x 90mm;	buc.	**1**
Aspersor 1610 SK, 3/4", 4 x 5mm, orange - TR;	buc.	**34**
Hidrant aripa de ploaie - 110mm x 1" x 110mm;	buc.	**5**
Hidrant aripa de ploaie - 90mm x 1" x 90mm;	buc.	**12**
Dop aripa de ploaie, D = 90mm tata (cu clesti);	buc.	**1**
Robinet 1" cu filet interior si exterior (Fe x Fi) - TR;	buc.	**17**
Prelungitor aspersor PVC 1", L = 100cm, Fe x Fe - TR;	buc.	**17**
Adaptor pompa aripa de ploaie, 110 x 4" Fe, mama (fara clesti);	buc.	**1**
Garnitura aripa de ploaie, D = 110mm;	buc.	**19**
Garnitura aripa de ploaie, D = 90mm;	buc.	**37**
Tub de picurare orb (pentru picuratori exteriori), D = 25mm x 1,5mm, rola 200m - EMY;	m	**204**
Adaptor aspersor rapid cu suport de tija 3/4" x 3/4" si robinet - EMY;	buc.	**17**
Distribuitor cruce aspersie Fe x Fi, 1" x 1" x 3/4" x 3/4" - TR;	buc.	**17**
Tija suport aspersor fier, D = 8mm, L = 120cm - TR;	buc.	**17**
Dop compresiune 25mm - NTR;	buc.	**17**
Niplu PE redus 1" x 1/2" - PLP;	buc.	**17**
Teflon 12mm x 10m x 0.076mm - PLP;	buc.	**8**

NOTA:

• Presiunea maxima de 4 bari este conditionata de caracteristicile tehnice ale aspersorului (conform specificatiilor producatorului, limita minima si maxima a presiunii la care aspersoarele functioneaza in parametri este de 2.0 - 3.5 bari;
• Presiunea recomandata la intrarea in sistemul de aspersie este de 2.7 bari si rezulta din calculul hidraulic simulat pentru functionarea celor 34 aspersoare simultan;
• Tipul de Aspersor 1610 SK, 3/4", se poate echipa cu duze de 3.5, 4.5 si 6.0 mm. In acest caz se vor modifica raza de udare, debitul aspersorului, implicit norma medie de irigare si se impune recalcularea parametrilor hidraulici recomandati la intrarea in sistem (debitul si presiunea minima necesara). Raza de udare a aspersorului este calculata pentru presiunea de 2 bari la o inaltime a aspersorului de 65 cm fata de sol;

*© Drepturi de autor 2021 - **Depozitul de Irigatii SRL***
Toate drepturile rezervate. Continutul acestui document nu poate fi copiat, utilizat, modificat sau furnizat tertilor in scop comercial si apartine exclusiv societatii comerciale Depozitul de Irigatii SRL. Contextul, imaginile, grafica, elementele audio, animaţiile, video clipurile si design-ul paginii web - www.depozitul-de-irigatii.com/, sunt protejate prin legea drepturilor de autor si alte legi de protectie.