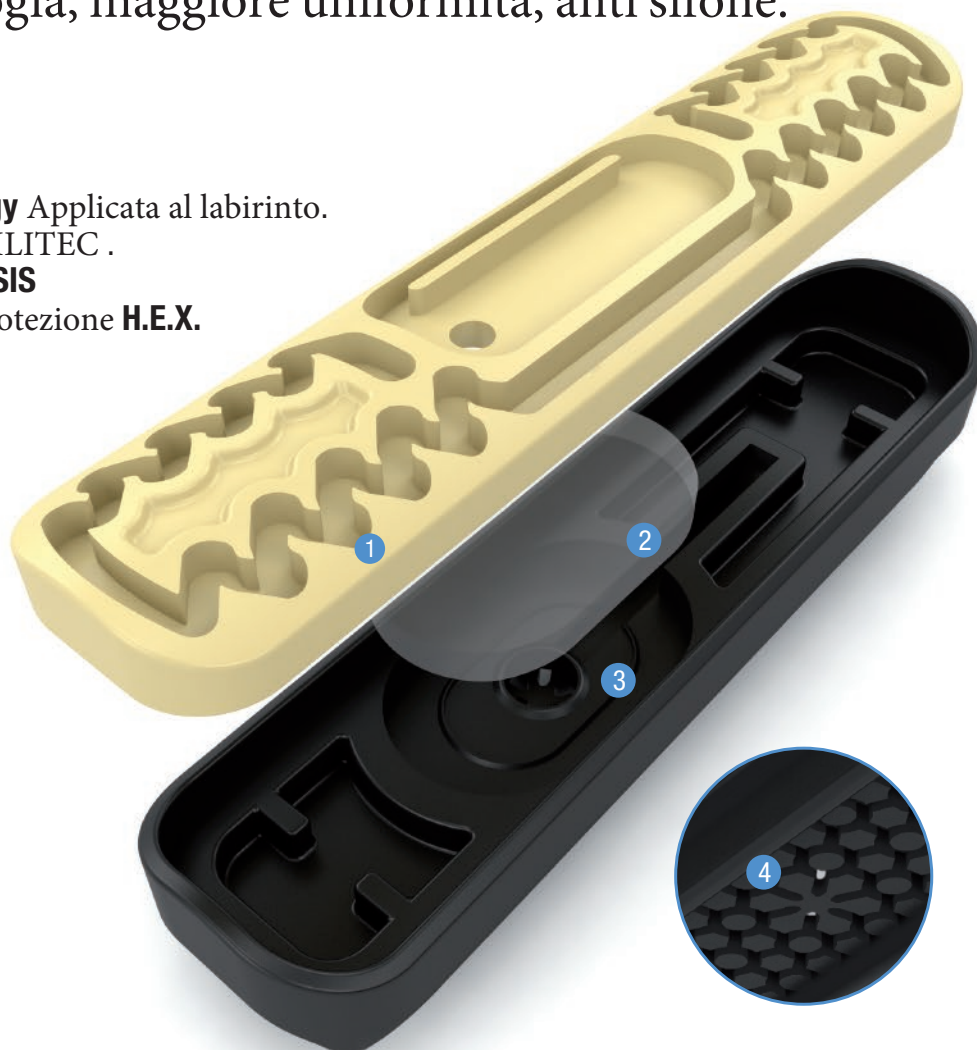


PREMIER PC AS

Migliore tecnologia, maggiore uniformità, anti sifone.

- 1 **DS Technology** Applicata al labirinto.
- 2 Membrana **SILITEC**.
- 3 Camera **ELIPSIS**
- 4 Sistema di protezione **H.E.X.**



Cos'è

AZUD PREMIER PC AS è il nuovo gocciolatore autocompensante montato su ali multistagionali sviluppato da Azud e basato su 5 punti fondamentali:

- Sistema anti sifone
- Tecnologia Ds applicata al labirinto.
- Membrana **SILITEC**.
- Camera **ELIPSIS**.
- Sistema di protezione **H.E.X.**

Applicazioni

- Sub irrigazione per raccolti multistagionali.
- Per irrigazioni intensive
- Per irrigazione in serra

Vantaggi

- Il sistema antisifone previene l' ingresso di agenti contaminanti nel gocciolatore.
Massima resistenza all'otturazione grazie alla tecnologia DS applicata al labirinto ed al sistema di protezione H.E.X.
- Elevato range di compensazione. La membrana **SILITEC**, realizzata in LSR, garantisce un'elevata accuratezza dimensionale, fisica, chimica e meccanica, dando, come risultato una portata uniforme ed una elevata performance.
- Lunga durata delle performances. La camera di compensazione **ELIPSIS** è progettata per una perfetta combinazione con la membrana, per ottenere una elevata performance in un ampio intervallo di lavoro, non solo in termini di pressione ma anche di vita utile del prodotto.
- Qualità garantita. Azud applica ad ogni gocciolatore un sistema di controllo qualità tecnologicamente all'avanguardia, garantendo il 100% delle performances.



Caratteristiche tecniche

AZUD PREMIER PC AS		AZUD PREMIER PC AS 16						AZUD PREMIER PC AS 20					
		1L	1.6L	2L	2.3L	3L	3.5L	1L	1.6L	2L	2.3L	3L	3.5L
Portata nominale	l/h	0.9	1.5	1.9	2.2	2.9	3.4	0.9	1.5	1.9	2.2	2.9	3.4
Diametro interno	mm	13.70						17.20					
Spessore nominale	mm	0.9		1.0		1.1		1.0		1.2			
Pressione massima	bar	4.0		4.0		4.0		4.0		4.0		4.0	

ISO 9261

AZUD PREMIER PC AS

Equazione caratteristica
AZUD PREMIER $q = K \cdot h^x$

Pressione

Model	q (l/h) - h (mca)	bar
AZUD PREMIER PC AS 1L	$q = 0.9 \cdot h^0$	0.5 - 4.0
AZUD PREMIER PC AS 1.6L	$q = 1.5 \cdot h^0$	0.5 - 4.0
AZUD PREMIER PC AS 2L	$q = 1.9 \cdot h^0$	0.5 - 4.0
AZUD PREMIER PC AS 2.3L	$q = 2.2 \cdot h^0$	0.5 - 4.0
AZUD PREMIER PC AS 3L	$q = 2.9 \cdot h^0$	0.5 - 4.0
AZUD PREMIER PC AS 3.5L	$q = 3.4 \cdot h^0$	0.5 - 4.0

AZUD PREMIER PC AS

Diametro nominale (mm)	Spessore (mm)	Larghezza standard bobine (m)	Bobine per container 20 ft	Bobine per container HC 40 ft
16	0.90	500	147	384
16	1.00	500	147	384
16	1.10	500	147	384
20	1.00	300	189	480
20	1.20	300	168	432

AZUD PREMIER PC AS

lunghezza*

distanza tra i gocciolatori*

Model	0.20 m	0.25 m	0.30 m	0.33 m	0.40 m	0.50 m	0.60 m	0.75 m	1.00 m	1.25 m	1.50 m
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
16	1L	125	150	183	200	235	285	335	400	500	680
	1.6L	90	111	130	143	170	206	242	290	370	500
	2L	77	95	112	123	146	177	208	249	316	428
	2.3L	70	89	102	115	132	158	195	226	287	394
	3L	58	76	85	98	111	135	160	189	240	330
	3.5L	52	69	78	89	99	121	143	170	216	297
20	1L	244	294	342	370	431	500	575	690	850	1100
	1.6L	174	210	244	269	309	367	425	500	600	810
	2L	149	180	209	231	265	315	365	428	530	698
	2.3L	135	190	200	215	240	295	329	390	480	645
	3L	120	165	180	195	205	238	275	323	405	535
	3.5L	102	127	143	160	180	215	245	293	362	485

*Pendenza: 0%

*lPressione ingresso: 3 bar/44 psi

Si raccomanda di progettare l'impianto con diramazioni inferiori a 800 m.

