

## Ugelli a sei getti ESI Fastcap®

Per l'applicazione mirata dei fertilizzanti liquidi



### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- I sei getti identici consentono una accurata distribuzione a più piante del fertilizzante liquido
- Una maggiore stabilità del flusso riduce l'imbrunimento dei tessuti vegetali rispetto ad altri ugelli a getto multiplo
- Il design compatto li rende meno soggetti a rottura rispetto agli ugelli lunghi e alle barre di irrorazione a goccia.
- I fori di uscita larghi prevengono l'ostruzione
- Gli orifizi realizzati in materiali resistenti riducono l'usura, aumentano la durata e consentono un'applicazione più uniforme.
- Disponibili nelle dimensioni 015-15, nei colori ISO, per un'ampia gamma di applicazioni.
- Il pratico FastCap® permette un utilizzo più semplice e pulito, senza elementi staccabili.



*ESI si avvale di un orifizio dosatore e di un'esclusiva camera di distribuzione a bassa pressione che preserva la stabilità del flusso, riduce l'atomizzazione e previene l'imbrunimento dei tessuti vegetali: per questo è ideale per l'applicazione dei fertilizzanti liquidi.*



### Prestazioni

	RIF. PUNTA HYPRO	PRESS. BAR	PORTATA L/MIN	TASSI DI APPLICAZIONE L/HA A KM/H					
				8 Km/h	10 Km/h	12 Km/h	14 Km/h	16 Km/h	18 Km/h
<b>Verde</b>	FC-HESI-110015P (conf. da 6)	1,0	0,346	52	42	35	30	26	23
		2,0	0,490	73	59	49	42	37	33
		3,0	0,600	90	72	60	51	45	40
		4,0	0,693	104	83	69	59	52	46
<b>Giallo</b>	FC-HESI-11002P (conf. da 6)	1,0	0,462	69	55	46	40	35	31
		2,0	0,653	98	78	65	56	49	44
		3,0	0,800	120	96	80	69	60	53
		4,0	0,924	139	111	92	79	69	62
<b>Blu</b>	FC-HESI-11003P (conf. da 6)	1,0	0,693	104	83	69	59	52	46
		2,0	0,980	147	118	98	84	73	65
		3,0	1,200	180	144	120	103	90	80
		4,0	1,386	208	166	139	119	104	92
<b>Rosso</b>	FC-HESI-11004P (conf. da 6)	1,0	0,924	139	111	92	79	69	62
		2,0	1,306	196	157	131	112	98	87
		3,0	1,600	240	192	160	137	120	107
		4,0	1,848	277	222	185	158	139	123
<b>Marrone</b>	FC-HESI-11005P (conf. da 6)	1,0	1,155	173	139	115	99	87	77
		2,0	1,633	245	196	163	140	122	109
		3,0	2,000	300	240	200	171	150	133
		4,0	2,309	346	277	231	198	173	154
<b>Grigio</b>	FC-HESI-11006P (conf. da 6)	1,0	1,386	208	166	139	119	104	92
		2,0	1,960	294	235	196	168	147	131
		3,0	2,400	360	288	240	206	180	160
		4,0	2,771	416	333	277	238	208	185
<b>Bianco</b>	FC-HESI-11008 (conf. da 6)	1,0	1,848	277	222	185	158	139	123
		2,0	2,613	392	314	261	224	196	174
		3,0	3,200	480	384	320	274	240	213
		4,0	3,695	554	443	370	317	277	246
<b>Azzurro</b>	FC-HESI-11010 (conf. da 6)	1,0	2,309	346	277	231	198	173	154
		2,0	3,266	490	392	327	280	245	218
		3,0	4,000	600	480	400	343	300	267
		4,0	4,619	693	554	462	396	346	308
<b>Verde chiaro</b>	FC-HESI-11015 (conf. da 6)	1,0	3,464	520	416	346	297	260	231
		2,0	4,899	735	588	490	420	367	327
		3,0	6,000	900	720	600	514	450	400
		4,0	6,928	1039	831	693	594	520	462

PER ORDINAZIONI: Utilizzare i codici qui riportati. Disponibili in dimensioni da 015 a 06 con dischi dosatori in plastica. Disponibili in dimensioni da 08, 10 e 15 con dischi dosatori in ceramica.

I tassi di applicazione indicati nella tabella si riferiscono ai test condotti a 3 bar di pressione con una distanza fra gli ugelli di 50 cm, la barra posta a 50 cm di altezza e l'utilizzo di sola acqua.

Liquidi con gravità specifica (G.S.) maggiore rispetto all'acqua, come i fertilizzanti liquidi, affluiscono più lentamente; pertanto è necessario applicare un *fattore di correzione* ai tassi di applicazione qui indicati.

$$\text{Fattore di correzione} = \sqrt{\frac{1}{\text{G.S.}}}$$

Questo fattore di correzione può quindi essere applicato al tasso di applicazione target:

$$\frac{\text{Tasso di applicazione target in L/ha}}{\text{Fattore di correzione}} = \text{Tasso di applicazione corretto}^*$$

Utilizzare questo *tasso di applicazione corretto* per scegliere dalla tabella l'ugello con le caratteristiche più adeguate in termini di dimensioni, pressione e velocità. Queste impostazioni saranno quindi applicate al **Tasso di applicazione target**.

\*NB: questo dato non corrisponde al tasso effettivo di applicazione ed è calibrato unicamente allo scopo di consentire la scelta delle impostazioni più adeguate.

**Hypro EU Limited**, Station Road, Longstanton, Cambridge CB24 5DS, UK  
Tel: +44 (0)1954 260097 Fax: +44 (0)1954 260245 E-mail: info@hypro-eu.com  
[www.hypro-eu.com](http://www.hypro-eu.com)

**Hypro LLC**, 375 Fifth Avenue NW, New Brighton, MN 55112, USA  
Tel: +1 651 7666300 Fax: +1 651 7666600 E-mail: sales@hypropumps.com  
[www.hypropumps.com](http://www.hypropumps.com)

