

## SPIRALE TRIDIMENSIONALE

Disegno d'acqua nell'aria. Leggero ma solenne, avveniristico ma armonioso: la spirale tridimensionale con gli zampilli che si inseguono procedendo verso il centro crescendo sempre più velocemente in altezza è frutto di meticolosa costruzione e paziente regolazione. Appaga il senso estetico in modo particolare e completo.

E' realizzata su misura. L'ambito di realizzazione consueto va da un diametro complessivo minimo di 1350 mm sino ad un diametro massimo di 2700 mm. Gli ugelli cometi dotati di snodo sferico e lama antirotazionale sono posti ad interasse costante e ciascuno è preceduto dal regolatore di flusso micrometrico. Ciò consente di regolare con precisione ogni singolo zampillo nel modo preferito al fine di realizzare un disegno più o meno progressivo o svettante. Completata la regolazione, per alzare o diminuire globalmente l'effetto, mantenendo la progressione impostata, basta agire sulle tre saracinesche che regolano l'alimentazione al collettore inox sagomato a spirale. Il collettore è dotato di piedi regolabili in acciaio per mantenere, a prescindere dalla eventuale irregolarità del fondo vasca, gli ugelli alla giusta quota rispetto al livello dell'acqua in vasca. Si inserisce bene in bacini dalle forme più varie con profondità di almeno 40 cm. A richiesta può essere allestita completa di staffe inox per il supporto dei proiettori subacquei. La portata necessaria varia con la dimensione della spirale e conseguentemente, con il numero di ugelli e con l'altezza desiderata. Indicativamente il diametro interno minimo della vasca si determina moltiplicando per 2.5 il diametro complessivo della spirale rispettando comunque la condizione che l'altezza dello zampillo più alto non superi la metà del diametro della vasca. E' un gioco mediamente sensibile al vento. Considerare quindi l'opportunità di installare il dispositivo di intervento anemometrico in zone ventose e per vasche di dimensioni contenute come sopra definite.



### VALORI IDRAULICI

DIMENSIONE	H max m	Q l/min	m.c.a
ø 1350	2.5	560	4.5
ø 1700	3.0	720	5.2
ø 2200	3.5	990	5.6
ø 2700	4.0	1240	6.7