

## AGITATORE AD ASTA PW



PW è la soluzione ottimale per l'agitazione di liquidi ad **alta viscosità**.

La struttura in tecnopolimero offre un'**elevata resistenza** agli agenti chimici ed una leggerezza unica, mentre il **motore robusto** garantisce un funzionamento continuo negli anni, senza costi aggiuntivi per la manutenzione.

**Semplice da installare, resistente e sicuro**, PW offre un ingombro contenuto, per sfruttare al meglio lo spazio sul banco. L'intuitivo **mandrino autobloccante intuitivo** non richiede particolari strumenti ed offre la possibilità di utilizzare diversi modelli di asta, per le più svariate applicazioni.

Un particolare sistema blocca l'agitatore in caso di cattivo funzionamento in modo da garantire un'**estrema sicurezza**.

### Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA  
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340  
e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)

| DATI TECNICI                      |   |
|-----------------------------------|---|
| Codice:                           | F201A0150   |
| Alimentazione:                    | 80-260 V / 50-60 Hz   |
| Struttura:                        | tecnopolimero e lega di alluminio con verniciatura epossidica |
| Apertura mandrino:                | 1 - 10 mm   |
| Indicatore velocità:              | scala graduata  |
| Grado di protezione CEI EN 60529: | IP 40   |
| Potenza:                          | 190 W   |
| Peso:                             | 2.9 Kg  |
| Dimensioni (LxHxP):               | 80x230x196 mm   |
| PRESTAZIONI                       |   |
| Regolazione elettronica dei giri: | 20 - 1200 rpm   |
| Viscosità max:                    | 100000 (mPa*s)*   |
| Volume max agitabile (H2O):       | 70 litri  |
| Momento torcente max:             | 120 Ncm   |
| Temperatura ambiente di utilizzo: | 0 - 40 °C   |
| (*) mPa.s = 1 Centipoise          |   |

## BENEFICI

### Agitazione Vigorosa per Elevate Viscosità:



I potenti agitatori ad asta sono in grado di processare anche le sostanze più impegnative, garantendo un **avvio dolce ed una agitazione vigorosa al massimo della velocità!**

PW può raggiungere velocità di **1200 rpm**, rivelandosi ideale per volumi fino a **70 litri** e viscosità elevate, con un massimo di **100,000 mPa\*s**.

### Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA  
 P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340  
 e-mail: info@hosmotic.com

### **Mandrino Comodo, Elevata Sicurezza:**

L'intuitivo sistema di **chiusura del mandrino** è il **più semplice e comodo a disposizione** sul mercato, e non richiede particolari strumenti, offrendo la possibilità di utilizzare diversi modelli di asta, per le più svariate applicazioni, con diametro massimo di 10 mm.

Le soluzioni VELP Scientifica risultano essere estremamente **intuitive e facili da usare**, essendo dotate delle più avanzate caratteristiche in termini di **sicurezza**, tra cui sovraccarico, sovratemperatura. Tutti i modelli operano in accordo all' **IP 40**.



### **Massima Longevità Possibile:**



Tutte le nostre soluzioni sono state accuratamente progettate per offrire una **lunga vita allo strumento**, anche nelle più difficili condizioni operative. La **struttura** riveste e protegge il motore da eventuali liquidi e vapori aggressivi, prevenendo fenomeni di corrosione interna. Il **motore robusto** garantisce un funzionamento continuo negli anni, senza costi aggiuntivi per la manutenzione.

### **Hosmotic S.r.l.**

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA  
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340  
e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)

## Struttura Resistente in Tecnopolimero:

La **speciale struttura in tecnopolimero** degli agitatori ad asta di VELS Scientifica garantisce un'**ottima resistenza chimica**, senza eguali, ed una **particolare maneggevolezza**, essendo tra i più leggeri sul mercato. **Semplici da installare, resistenti ed intuitivi**, offrono un ingombro contenuto, per sfruttare al meglio lo spazio sul banco.



## ACCESSORI OPZIONALI

-  • **(A00001300):** Stativo completo di asta
-  • **(A00001301):** Morsetto doppio per stativo
-  • **(A00001302):** Pinza a nastro (A00001301 necessario)
-  • **(A00001304):** Asta di agitazione a pale flottanti, inox

### Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA  
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340  
e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)

- • **(A00001305):** Asta di agitazione a pale basculante, inox
- • **(A00001306):** Asta di agitazione a pale fissa, inox
- • **(A00001307):** Asta di agitazione a elica, inox
- • **(A00001308):** Asta di agitazione a pala a 6 fori, inox
- • **(A00001309):** Asta di agitazione a pala a turbina, inox
- • **(A00001310):** Asta di agitazione a turbo elica, inox
- • **(A00001311):** Asta di agitazione ad ancora, inox

**Hosmotic S.r.l.**

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA  
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340  
e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)