



DOTEST, S.L.

# DTSHPV790

## Válvula de dosificación de alta presión



+34 93 490 55 60

C/ Maria Barrientos, 15. 08028, Barcelona

[www.dotestsl.com](http://www.dotestsl.com)

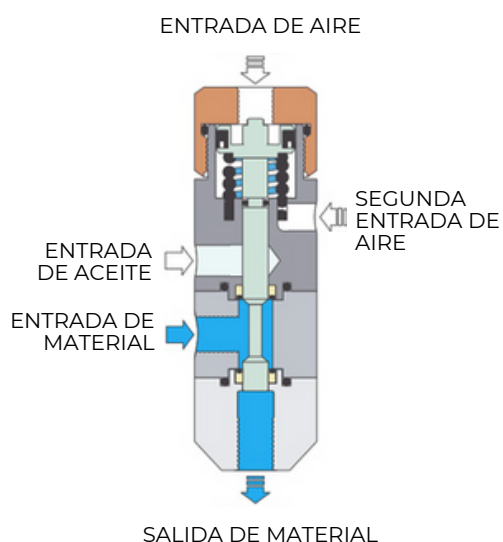
[dotest@dotestsl.com](mailto:dotest@dotestsl.com)

La Válvula DTS HPV790 es una innovadora solución diseñada para el manejo eficiente de fluidos, especialmente aquellos de alta viscosidad. Con un diseño robusto, está destinada a operar a altas presiones. Además, ofrece la flexibilidad de funcionar tanto de manera manual como automatizada, lo que la hace adecuada para una amplia variedad de aplicaciones, desde procesos industriales hasta la dosificación precisa en laboratorios.

## ESPECIFICACIONES

Dimensiones	118,4 mm de longitud, Ø 38 mm
Peso	Aprox. 520 g (750 g en acero inoxidable)
Entrada de Material	Rosca G 1/4"
Salida de Material	Rosca G 1/4"
Presión Máxima del Material	170 bar
Entrada de Aire Comprimido	Rosca G 1/4"
Presión de Operación Mínima	3,5 bar
Partes en Contacto con Material	Aluminio anodizado, sellos de PTFE, pistón de acero inoxidable

## SISTEMAS



## CARCATERÍSTICAS

**Durabilidad y resistencia:** Construida en aluminio (también con opción en acero inoxidable), la Válvula DTSHPV790 es extremadamente duradera y resistente.

**Rendimiento confiable:** Su émbolo de alta calidad en aluminio o acero inoxidable garantiza un funcionamiento suave y fiable incluso en condiciones exigentes.

**Versatilidad:** Maneja hasta 170 bar y es compatible con boquillas estándar de 1/4" NPT, integrándose fácilmente en diversos sistemas industriales, ya sea en aplicaciones manuales o automatizadas.

## CONTROLADOR

El controlador universal DTS8000 es ideal para regular la dosificación de productos monocomponentes, como la válvula DTSHPV790, de forma precisa y segura, tanto en aplicaciones manuales como automatizadas.

