

ACCU-PULSE

Amortiguador de Impulso



ACCU-PULSE AMORTIGUADO DE IMPULSO Han sido Desarrollado para eliminar pulsaciones de flujos de las bombas de desplazamiento positivo proveyendo:

- aumentan la eficiencia del sistema y la vida útil de la bomba
- protegen las tuberías, medidores, válvulas e instrumentos de las vibraciones y pulsaciones
- asegura precisión al medir, duración y repetición
- ayuda a prevenir la formación de espuma y salpicaduras
- disminuyen el mantenimiento y los costos

Características Estándar Incluye:

- peso ligero, diseño compacto
- extensivo rango de materiales y tamaños
- fácil mantenimiento
- 2 años de garantía

Para información detallada del producto visite: www.primaryfluid.com



PRIMARY FLUID
SYSTEMS INC.

Call Toll Free 1-800-776-6580
Tel (905) 333-8743 Fax (905) 333-8746

E-Mail: primary@primaryfluid.com
www.primaryfluid.com

Guía de Cálculo para el Amortiguador Nota: Guía Separada de cálculo disponible para Bombas de doble diafragma operado por aire.

Estándar para Bomba de medición simple:

Lo siguiente son rangos generales para calcular ACCU-Pulse Amortiguador de Impulso para aplicaciones para bombas de medición. Los modelos mostrados son basados sobre un 10% fluctuaciones de presión, se divide la capacidad por rango de pulsación por 2 como lo muestra la tabla de abajo.

Para calcular las pulgadas cúbicas por impulso: $\frac{\text{galones por minuto}}{\text{impulsos por minuto}} = \text{galones por impulso}$

Galones por pulsación x 231 pulgadas cúbicas por galón = pulgada cúbica por pulsación

Ejemplo: $\frac{.15}{100} = .0015 \text{ GPS}$ De manera: $.0015 \times 231 = 0.3465 \text{ Pulgadas cúbicas por impulso}$
= API Dome Top

Capacida por Rango de pulsaciones	ACCU-Pulse Amortiguador de Impulso
0 to 0.22 Pulgadas cúbicas	APIF Flat Top
0.23 to 0.75 Pulgadas cúbicas	API Dome Top
0.76 to 2.71 Pulgadas cúbicas	APIIF Flat Top
2.72 to 6.40 Pulgadas cúbicas	APII Dome Top
6.41 to 12.96 Pulgadas cúbicas	APIIIF Flat Top
12.97 to 27.89 Pulgadas cúbicas	APIII Dome Top

Nota: Para otros factores de bombas o pulsación residual, contacta a la fabrica

Información para ordenar

Ejemplo: # de parte AP - I - PVC - E - 1 - E

ACCU-PULSE

AP = Estándar 150/300 PSIG
APH = Presión Alta 1000/600 PSIG
APX = Presión Alta 4000 PSIG

Series:

I = 10 Pulg.Cubica de Capacidad
IF = 4 Pulg.Cubica de Capacidad
II = 85 Pulg.Cubica de Capacidad
IIF = 36 Pulg.Cubica de Capacidad
III = 370 Pulg.Cubica de Capacidad
IIIF = 175 Pulg.Cubica de Capacidad
IV = 1155 Pulg.Cubica de Capacidad (Solo en AP)
8 = 8 Pulg.Cubica de Capacidad Solo en APX
12 = 12 Pulg.Cubica de Capacidad Solo en APX
16 = 16 Pulg.Cubica de Capacidad Solo en APX
24 = 24 Pulg.Cubica de Capacidad Solo en APX
Pulg = pulgada(s)

Material del Cuerpo:

PP = Polipropileno
PVC = polivinilo
PVDF = Polivinilideno Fluoruro
S/S = 316 Acero Inoxidable
ALL20 = Alloy 20 Ø
HAST = Hastelloy C
CS = Acero Carbono
CPVC = Cloruro de Polivinilo Clorado

Opcional:

Agregue el Sufijo F para bridas

Tamaño:

- 0 = 1/2" npt(f) series I Est. Metal
- 1 = 1/2" npt(f) series I Est. Plástico
- 2 = 3/4" npt(f) series II (Est. en Metal & Plástico)
- 3 = 1" npt(f) series II (Opcional)
- 4 = 2" npt(f) series III
- 5 = 3" Brida series IV
- 6 = 4" Brida series IV

Material del depósito:

N= Neoprene
B= Buna-N ~
H= Hypalon
E= EPDM (Nordel) ~
V= Viton ~
T= Teflon
S= Santoprene
P= PVC

APX Series Disponible en:

Cuerpo : 316 Acero inoxidable
Tamaño 1/2" npt (f)
Material del depósito – Buna-N, EPDM, & Viton

Notas:

Certificación para CRN está disponible en ciertos Accu-Pulse, por favor contacte a la fabrica por precios y disponibilidad

Para información detallada del producto visite: www.primaryfluid.com

Distribuido por:



PRIMARY FLUID SYSTEMS INC.

Call Toll Free 1-800-776-6580

Tel: (905) 333-8743

Fax: (905) 333-8746

E-Mail: primary@primaryfluid.com

www.primaryfluid.com

Distribución de territorios disponibles

*PAT 5,857,486/5,944,050
© Registered Trade Mark of Primary Fluid Systems

