

Revortex



Innovation+High Performance+Durability

Piston accumulators **Accumulatori a pistone**

- Agricultural vehicles •
- Forest-municipal vehicles •
- Naval applications •
- Construction machines •
- Industrial applications •

EN / IT



Piston Accumulators RPA280

The Revortex piston accumulators RPA280 series are a very robust construction type accumulators series and can be used in hydraulic circuit with a max. pressure of 280 bar.

Revortex piston accumulators, characteristics and advantages:

Versatility

- Volumes from 0,16 to 1 liter
- External diameter sizes from 60mm to 120 mm
- Mounting in each position
- Hydraulic storage battery assembling
- Needed a very small assembling space

Robustness

- Very robust and solid construction
- Upper and lower plates welded directly on the accumulator body
- Long life

Technological advantage -

Comparison with bladder and membrane accumulators

- Highest flow rate
- Very low gas permeation
- Very low nitrogen loss
- Low temperature superior resistance
- Piston position and pressure sensor



Accumulatori a Pistone RPA280

Gli accumulatori a pistone della serie RPA280 di Revortex, sono una serie di accumulatori molto robusti e possono essere utilizzati in circuiti idraulici ad una pressione massima di 280 bar.

Caratteristiche e Vantaggi degli accumulatori a pistone Revortex:

Versatilità

- Volumi da 0,16 a 1 litro
- Diametri esterni da taglia 60mm a 120mm
- Montaggio in qualsiasi posizione
- Assemblaggio in batterie idrauliche di accumulo
- Occupa un piccolo spazio

Robustezza

- Costruzione molto robusta e solida
- Pistra superiore e inferiore direttamente saldate sul corpo
- Lunga vita di utilizzo

Vantaggio tecnologico -

Confronto con gli accumulatori a sacca e membrana

- Portata piu alta
- Bassa permeazione di gas
- Basse perdite di azoto
- Resistenza superiore alle basse temperature
- Sensore di posizione pistone e pressione

Sector / Applications

Construction mobile machines

- Chassis damping
- Boom Damping
- Bucket damping
- Cabine suspensions
- Braking systems

Agricultural and forest

- Front loader damping
- Tractor suspension systems
- Cabin suspension systems
- Boom suspensions field sprayers
- Impact plow protection

Material handling

- Energy recovery
- Braking systems

Municipal vehicles

- Energy storage
- Boom damping
- Chassis damping

Naval

- Lift compensation (crane)
- Emergency functions
- Winches

Hydraulic plants

- Shock absorption for valves closing
- Storage energy
- Pulsation dampening on dosing pumps

Settore / Applicazioni

Macchine mobili da costruzione

- Smorzamento del telaio
- Smorzamento del braccio
- Smorzamento della benna
- Sospensioni Cabine
- Sistemi di frenatura

Agricolo e forestale

- Smorzamento del caricatore frontale
- Sistemi di sospensione del trattore
- Sistemi di sospensione della cabina
- Sospensioni del braccio degli irroratori
- Protezione dell'aratro da impatti

Movimentazione dei materiali

- Recupero di energia
- Sistemi di frenatura

Macchine municipali

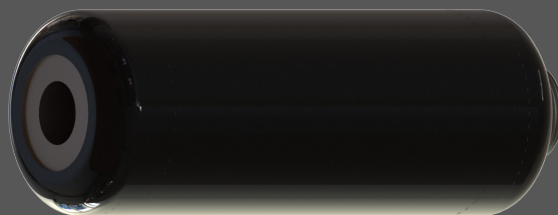
- Accumulo energia
- Smorzamento del braccio
- Smorzamento del telaio

Navale

- Compensazione del sollevamento
- Funzioni di emergenza
- Verricelli

Impianti idraulici

- Assorbimento dei colpi d'ariete nelle valvole
- Accumulo energia
- Smorzamento delle pulsazioni su pompe.





Orders@revortex.eu



Technicalsupport@revortex.eu



Purchasing@revortex.eu

Revortex srl

Sede legale: Via Bruno Tosarelli, 23 - 40055

Villanova di Castenaso - BO - Italy

Sede produttiva: Via Saragat, 26 - 40062

Molinella - BO - Italy

info@revortex.eu - revortex.eu

PI 03738231202

