

Technical Brochure
Brochure Tecnica

EN / IT

SENSOR 
series

Hydraulic Piston Accumulators



Agricultural, Forest,
Municipal vehicles, Naval, Construction
Machines, Industrial applications

Revortex

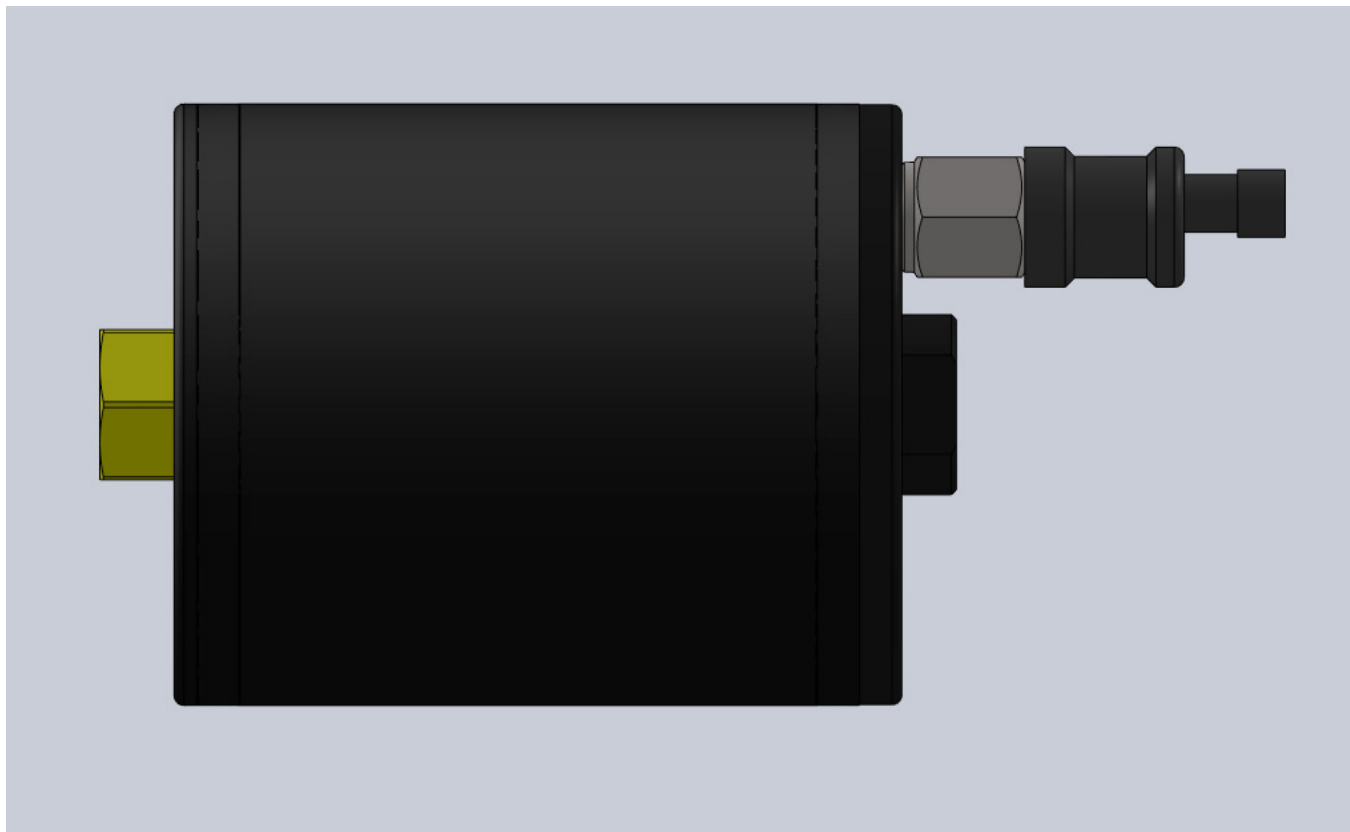
Innovation + High Performance + Durability

3.510

Hydraulic piston accumulators with integrated Switches Sensors
Accumulatori Idraulici a pistone con pressostati Integrati

Product exposed to burst test in the laboratories
Prodotto sottoposto a prove di scoppio presso i laboratori





The REVORTEX Hydraulic accumulators SENSOR series are devices with integrated switches sensors or transducer as driver to accumulate and subsequently release hydraulic energy in the hydraulic systems.
The Revortex Hydraulic accumulators SENSOR Series integrates Normally OPEN, Normally CLOSED Pressure switches or Transducers, with different voltage or current, in according with the customer requests.
The Revortex Advanced Hydraulic accumulators SENSOR Series are the Technological avangarde that simplify the hydraulic plants allowing the advanced management of Vehicles, Machinery and Systems
REVORTEX SENSOR™ Technology

Gli accumulatori idraulici REVORTEX della serie SENSOR sono dispositivi con integrato pressostati o trasduttori per gestire l'accumulo e successivamente il rilascio di energia idraulica nei sistemi idraulici.
Gli accumulatori idraulici REVORTEX della serie SENSOR, integrano Pressostati Normalmente CHIUSI o Normalmente APERTI o Trasduttori con diverse tipologie di voltaggio o corrente in accordo con le richieste del cliente.
Gli Accumulatori Idraulici Avanzati Revortex SENSOR sono un avanguardia tecnologica che semplifica gli impianti permettendo la gestione avanzata di macchinari e sistemi.
REVORTEX SENSOR™ Technology

Applications:

Mobile vehicles
Industrial plants
Energy storage

Energy recovery
Braking systems
Energy storage
Emergency functions

Applicazioni :

Veicoli mobili
Impianti industriali
Accumulo di energia

Recupero di energia
Sistemi di frenata
Accumulo energia
Funzioni di emergenza

Tecnical specifications Specifiche tecniche

Accumulators diameters/ max pressure: Hydraulic Piston Accumulators
DIAM. 60mm (280 bar 350 bar) -- / 70mm (280 bar 350 bar) -- / 90mm (250 bar 280 bar)
110mm (250 bar) -- / 120mm (250 bar) / (REVORTEX SENSOR™ Technology)

Diametri degli accumulatori/ Pressioni massime : Accumulatore idraulico a pistone
DIAM. 60mm (280 bar 350 bar) -- / 70mm (280 bar 350 bar) -- / 90mm (250 bar 280 bar)
110mm (250 bar) -- / 120mm (250 bar) / (REVORTEX SENSOR™ Technology)

Operating fluid temperature -20°C to +80°C (Standard)
Temperatura operativa del fluido -20°C fino a +80°C (Standard)



Operating Fluids	Resistant to: (HL,HLP) - fire retardant (HFA) (other fluids on request)
Fluidi operativi	Resistente a: (HL,HLP) - Fluidi fuoco-ritardanti (HFA) (altri fluidi a richiesta)
Nitrogen Volume	from 0,16 to 1 liter over 1 liter ask to Info@revortex.
Volume Azoto	Da 0,16 a 1 litro sopra 1 liter chiedere a Info@revortex.
Pressure Switches	NA- NO / ask for voltage
Pressostati	NA- NO / Chiedere per la tensione

Advantages Vantaggi

Simplify hydraulic system assembly
Automate vehicle or machine operations
Increase safety in vehicle or machine operation
Particularly suitable for emergency systems

Semplifica il montaggio dell'impianto idraulico
Automatizza le operazioni del veicolo o macchinario
Aumenta la sicurezza nell'utilizzo del veicolo o macchinario
Particolarmente adatto per sistemi di emergenza

For More Info, Please contact: / Per maggiori Informazioni Contattare:

Revortex srl

Headquarter / Sede legale: Via Bruno Tosarelli, 23 - 40055 - Castenaso - BO - Italy
Production Plant / Sede produttiva: Via Cassola 28/1 - 28/6 - Z.I Corallo-Sveglia - 40050
MONTEVEGLIO VALSAMOGGIA - BO - Italy
info@revortex.eu - revortex.eu