

PRODUCT RANGE OVERVIEW





LDC

Valvole Rotative a passaggio verticale per scarico polveri sotto filtri depolveratori e cicloni. Usate anche come scaricatori e dosatori sotto sili e tramogge.
Drop-thru Rotary Valves for dust removal below filters and cyclones. Used also as discharger and metering valves below silos and hoppers.

Size	08	10
Inlet/Outlet	200x200	250x250
Litres/rev.	4,5	9
Pressure differential:	up to 0,1 bar	
Temperature:	up to 350°C	
ATEX:	II1GD/2GD c T4/120°C	



DC

Valvole Rotative ad alta capacità a passaggio verticale per scarico polveri sotto filtri depolveratori e cicloni. Usate anche come scaricatori e dosatori sotto sili e tramogge.
High capacity drop-thru Rotary Valves for dust removal below filters and cyclones. Used also as discharger and metering valves below silos and hoppers.

Size	06	08	10	12	14	16	20	24
Inlet/Outlet	150x150	200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500	600x600
Litres/rev.	3,5	7	18	32	52	82	140	250
Pressure differential:	up to 0,1 bar							
Temperature:	up to 350°C							
ATEX:	II1GD/2GD c T4/120°C							



LDT

Valvole Rotative a passaggio verticale per alimentazione polveri in sistemi di trasporto pneumatico. Usate anche come scaricatori e dosatori sotto sili e tramogge.
Drop-thru Rotary Valves for powder in pneumatic conveying systems. Used also as discharger and metering valves below silos and hoppers.

Size	06	08	10	12	14	16	20
Inlet/Outlet	150x150	200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500
Litres/rev.	4	7,5	17	33	52	85	144
Pressure differential:	up to 1 bar						
Temperature:	up to 350°C						
ATEX:	II1GD/2GD c T4/120°C						



DT

Valvole Rotative ad alta capacità a passaggio verticale per alimentazione polveri in sistemi di trasporto pneumatico. Usate anche come scaricatori e dosatori sotto sili e tramogge.
High capacity drop-thru Rotary Valves for powder in pneumatic conveying systems. Used also as discharger and metering valves below silos and hoppers.

Size	06	08	10	12
Inlet/Outlet	150x150	200x200	250x250	300x300
Litres/rev.	8	14	28	43
Pressure differential:	up to 1 bar			
Temperature:	up to 350°C			
ATEX:	II1GD/2GD c T4/120°C			



DR

Valvole Rotative ad alta capacità a passaggio verticale per alimentazione polveri in sistemi di trasporto pneumatico. Usate anche come scaricatori e dosatori sotto sili e tramogge.
Inlet/outlet DIN PN10 o ANSI.
High capacity drop-thru Rotary Valves for powder in pneumatic conveying systems. Used also as discharger and metering valves below silos and hoppers. Inlet/outlet DIN PN10 or ANSI.

Size	06	08	10	12
Inlet/Outlet	Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
Litres/rev.	8	14	28	43
Pressure differential:	up to 1 bar			
Temperature:	up to 350°C			
ATEX:	II1GD/2GD c T4/120°C			



BT

Valvole Rotative a flusso attraversato per alimentazione polveri in sistemi di trasporto pneumatico.
Blow-thru Rotary Valves for powder in pneumatic conveying systems.

Size	06	08	10	12
Inlet	150x150	200x200	250x250	300x300
Litres/rev.	5	10	20	34
Pressure differential:	up to 1 bar			
Temperature:	up to 350°C			
ATEX:	II1GD/2GD c T4/120°C			



SE

Valvole Rotative ad entrata laterale per alimentazione granuli e scaglie in sistemi di trasporto pneumatico. Usate anche come scaricatori e dosatori sotto sili e tramogge.
Off-set inlet Rotary Valves for pellet and flakes in pneumatic conveying systems. Used also as discharger and metering valves below silos and hoppers.

Size	06	08	10	12	14	16
Inlet/Outlet	150x150	200x200	250x250	300x300	350x350	380x380
Litres/rev.	8	14	28	43	70	102
Pressure differential:	up to 1 bar					
Temperature:	up to 350°C					
ATEX:	II1GD/2GD c T4/120°C					



DT, DR - EN 15089

Valvole Rotative conformi alla direttiva EN15089 "Sistemi di isolamento dell'esplosione" per polveri St1 e St2; antideflagranti e resistenti a sovrappressioni interne certificate fino 10 Bar.
Rotary Valves in accordance with EN15089 "Explosion isolation system" for dusts St1 and St2; explosion proof and pressure shock resistant certified up to 10bar.

Size	06	08	10	12
Inlet/Outlet	150x150 Ø150	200x200 Ø200	250x250 Ø250	300x300 Ø300
Litres/rev.	8	14	28	43
Pressure differential:	up to 1 bar			
Temperature:	up to 90°C			
ATEX:	II1GD/2GD c T4/120°C			



DTS, DRS, BTS, LDTS

Valvole Rotative a smontaggio rapido per una facile pulizia interna.
Fast opening Rotary Valves for easy internal cleaning.

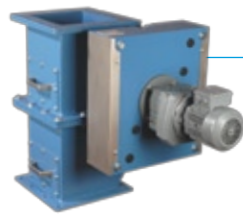
Size	06	08	10	12
Inlet/Outlet	150x150 Ø150	200x200 Ø200	250x250 Ø250	300x300 Ø300
Pressure differential:	up to 1 bar			
Temperature:	up to 90°C			



DTZ, DRZ, BTZ, LDTZ

Valvole Rotative a smontaggio rapido con guide di estrazione per una facile pulizia interna senza l'ausilio di sostegni.
Fast opening Rotary Valves with supporting bars for easy internal cleaning without lifting.

Size	06	08	10	12
Inlet/Outlet	150x150 Ø150	200x200 Ø200	250x250 Ø250	300x300 Ø300
Pressure differential:	up to 1 bar			
Temperature:	up to 90°C			



SA

Valvole a Doppio Clapet per scarico prodotti in applicazioni gravose con temperature elevate, prodotti abrasivi e/o di grossa granulometria. Azionamento con motoriduttore, cilindri pneumatici o a contrappesi.
Double Flap Valves for products discharge in heavy duty applications with high temperature, abrasive products and/or large grain size. Gearmotor, air cylinders or counterweights actuation.

Size	250	315	400	500
Inlet/Outlet	250x250	315x315	400x400	500x500
Litres/cycle	8	16	32	48
Pressure differential:	up to 0,1 bar			
Temperature:	up to 900°C			
ATEX:	II3GD c T4/120°C			



VP

Valvole a Ghigliottina per intercettazione di polveri e granuli sotto sili e tramogge. Azionamento manuale con volantino, con cilindro pneumatico o con motoriduttore.
Shut-off Slide Valves for powders and pellets below silos and hoppers. Handwheel, air cylinder or gearmotor actuation.

Size	200	250	315	350	400	500	600	700	800	1000
Inlet/Outlet	200 x 200	250 x 250	315 x 315	350 x 350	400 x 400	500 x 500	600 x 600	700 x 700	800 x 800	1000 x 1000
Pressure differential:	up to 0,6 bar									
Temperature:	up to 500°C									
ATEX:	II3GD c T4/120°C									



C, S, F

Scaricatori Retrattili per carico di prodotti senza sviluppo di polvere. Soluzioni per veicoli, navi e magazzini.
Loading Chute for dust-free outloading of bulk goods. Solution for vehicles, warehouse and ship.

Size	up to Ø1000									
Capacity	up to 2.800 m3/h									
ATEX:	II1GD/2GD c T4/120°C									

FOR MORE INFORMATION VISIT OUR WEBSITE

WWW.YOUNGMASSA.IT

OVER
40
Years of service



Azienda

YOUNG-MASSA, fondata nel 1972, ha sede a Cavenago Brianza, vicino a Milano, Italia.

Prodotti e servizi

YOUNG-MASSA progetta, costruisce, assembla e vende, sulla base di una solida ed affidabile tecnologia, una vasta gamma di componenti e accessori di alta qualità per il trasporto pneumatico e meccanico di polveri e materiali solidi sfusi: Valvole Rotative, Valvole a Ghigliottina, Valvole a Doppio Clapet, Trasportatori a Coclea, Scaricatori Retrattili ed altri componenti. Aggiornamento tecnico, soluzioni personalizzate, qualità, funzionalità e sicurezza. La costruzione robusta e l'affidabilità dei prodotti YOUNG-MASSA migliorano l'efficienza dei processi produttivi ed abbassano i costi di manutenzione.

Attività

Un Team esperto ed agenti di vendita competenti forniscono un servizio completo di assistenza prima e dopo la vendita. La produzione è costituita da un'officina meccanica con moderne macchine utensili CNC e con sistemi di saldatura automatizzati, da un qualificato reparto per l'assemblaggio e da un ampio magazzino. La conformità dei prodotti alle specifiche del cliente è assicurata da un continuo controllo qualità durante l'intero processo produttivo.

Industrie e materiali

YOUNG-MASSA è presente in una larga varietà di industrie, in applicazioni con differenti tipi di materiali solidi sfusi, polveri e granuli. Più di 20.000 installazioni sono operanti con successo in molti settori industriali, tra cui: Industria Mineraria, Industria del Cemento, Incenerimento, Centrali Elettriche, Industria dell'Acciaio, della Plastica, della Gomma e della Carta, Industria Chimica, Farmaceutica ed Alimentare.

Company

YOUNG-MASSA, founded in 1972, is based in Cavenago Brianza, closed to Milano, Italy.

Products & services

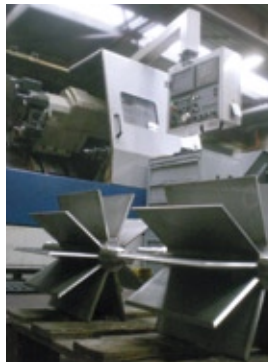
YOUNG-MASSA designs, manufactures, assembles and sells a wide range of components and accessories for bulk materials handling on the basis of field-proven technology: high-quality Rotary Valves such as Slide Valves, Double Flap Gate Valves, Screw Conveyors, Loading Chutes and other components. State-of-the-art and custom focused solutions, know-how and technical update, philosophy of quality, functionality and safety. The heavy duty design and the reliability of the YOUNG-MASSA components improve the production processes and lower maintenance costs.

Activities

An experienced team together with representatives abroad provides a world-wide service. Our manufacturing works are equipped with various NC-machine tools and welding machines, a large warehouse and a qualified assembling department. A continuous quality control system during the manufacturing processes ensures the complete satisfaction of the customers requirements.

Industries & materials

YOUNG-MASSA is active in a wide variety of industries and installations for different type of bulk materials, powders and granules. More than 20.000 implemented units are operating successfully in various industries, including: Mineral, Cement/Aggregate, Incineration, Power Station, Steel/Metal, Plastics, Rubber, Paper, Chemical, Pharmaceutical and Food Industries.



YOUNG-MASSA Srl

Via Santa Maria, 5
20873 Cavenago Brianza (MB) - Italia
Tel: +39 02.95019613 - Fax: +39 02.95019413
info@youngmassa.it - www.youngmassa.it