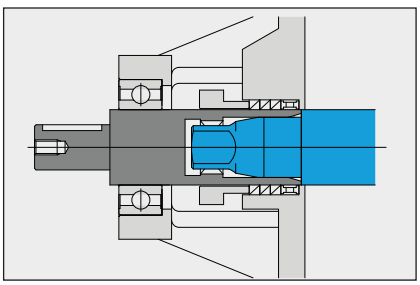
Valvole rotative LDRS_, LDTS_ - *Rotary valves LDRS_, LDTS_*

A smontaggio rapido - *Fast opening*

- Smontaggio rapido per una facile pulizia interna
  Fast opening for easy internal cleaning
- Doppio accoppiamento sull'albero del rotore
  Double sided coupling at the rotor shaft
- Cuscinetti esterni e tenute flussate
  Outboard bearings and air purge type seals
- Rotori aperti con 10 pale smussate
  Open end rotor with 10 chamfered blades
- Disponibili in versione sanitaria
  Sanitary versions available
- Versioni antideflagranti fino a 10 bar per polveri St2
  Explosion proof versions up to 10bar and St2 products
- Versioni certificate ATEX 2014/34/EU
  Versions in accordance with ATEX 2014/34/EU
  Group II, Zone 1/21, Cat.2GD
  Group II, Zone 0/20, Cat.1GD
- Trasmissione diretta o a catena
  Direct drive or chain drive

Applicazione ***Application***	Sono usate dove sono richieste frequenti ispezioni e pulizie interne o dove si richiedono elevati standard sanitari. Il coperchio ed il rotore possono essere estratti in pochi minuti consentendo l'accesso a tutte le parti a contatto con il prodotto.	*They are used where frequent inspection and cleaning or high sanitary standards are required. End cover and rotor can be removed within a few minutes for full access to all product-contact surfaces.*
Dimensioni ***Size***	6, 8, 10, 12 da 4 a 33 Litri/giro	*6, 8, 10, 12* *4 to 33 Litres/rev.*
Materiali di costruzione ***Construction materials***	■ Corpo e coperchi Fusioni di Ghisa, acciaio inossidabile ■ Rotore Acciaio inossidabile ■ Estremità delle pale Acciaio antiusura, acciaio inossidabile ■ Trattamenti superficiali interni Nichelatura chimica, cromatura dura ■ Versioni sanitarie Parti a contatto con il prodotto e vani del rotore raccordati e lucidati Ra<0,8 µm, pale smussate e tenuta albero conforme FDA	■ *Housing and End covers* *Cast iron, cast stainless steel* ■ *Rotor* *Stainless steel* ■ *Replaceable blade tips* *Hardened steel, stainless steel* ■ *Internal surface treatments* *Nickel-plating, hard chrome-plating* ■ *Sanitary versions* *Product contact surfaces and rotor pockets radiused and polished Ra<0,8 µm, chamfered blades and shaft seal FDA conforming*



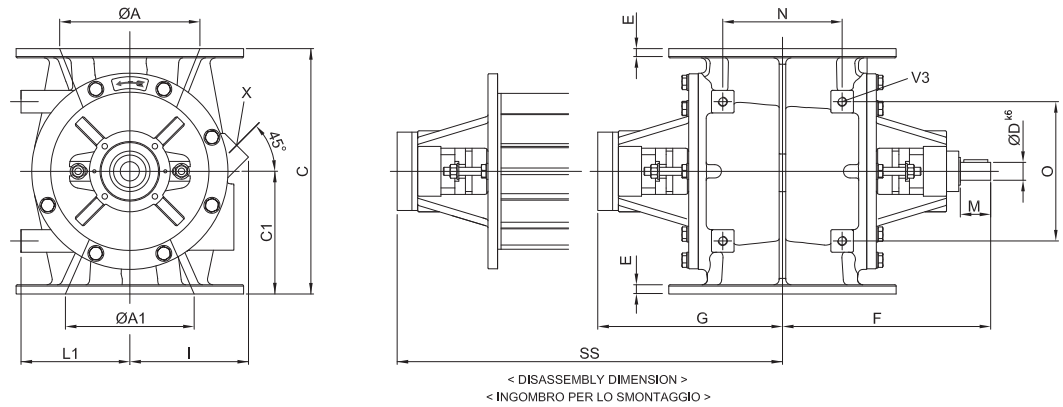
Doppio accoppiamento sull'albero del rotore
Il rotore ed il coperchio possono essere smontati separatamente

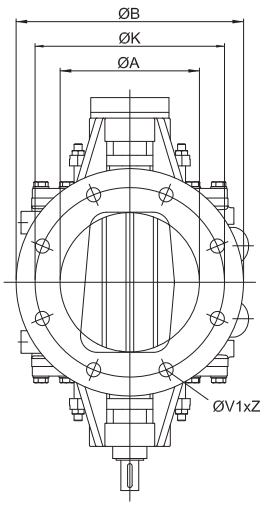
Double sided coupling at the rotor shaft
Side cover and rotor can be dismantled as single parts

YOUNG-MASSA Srl - 20873 Cavenago Brianza (MB) - Italia - www.youngmassa.it

YOUNG-MASSA

Dimensioni - *Dimensions*



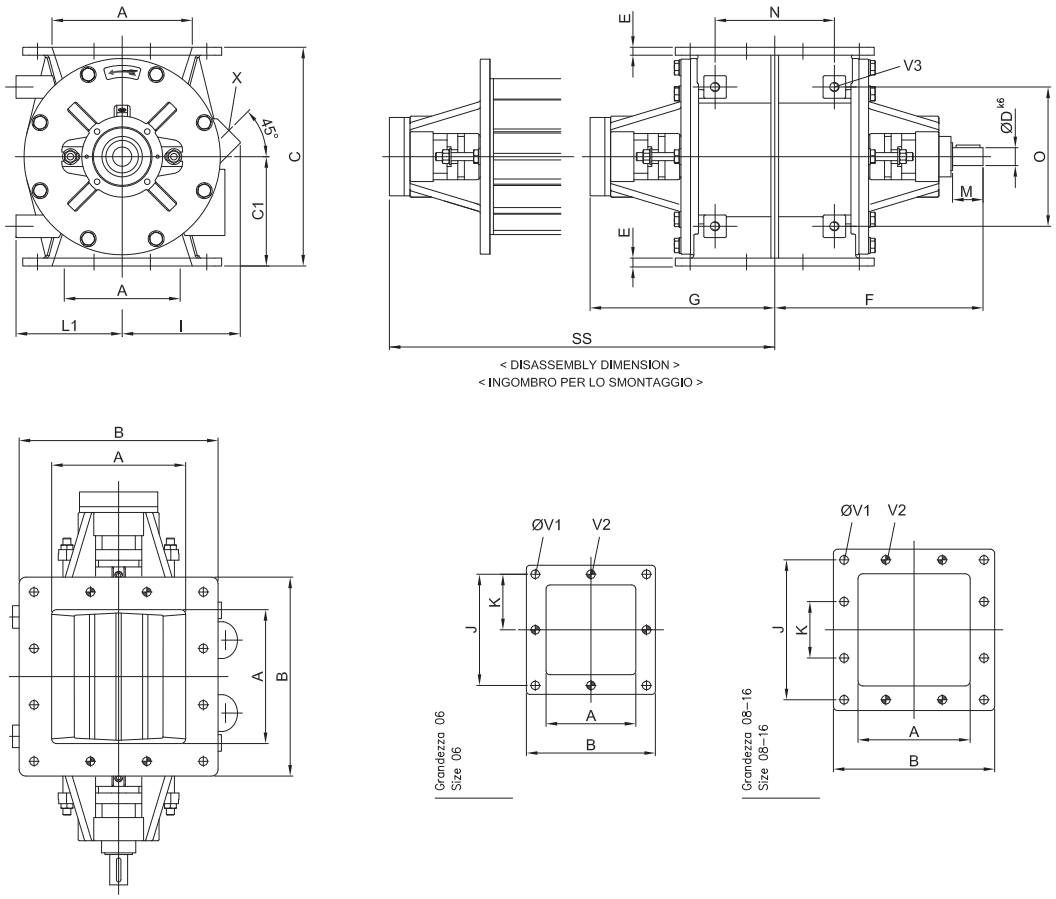


	Ltr/rev Ltr/giro	Ø A	Ø A1	Ø B	Ø K DIN	Ø K ANSI	C	C1	Ø D k6	E	F
LDRS06	4	160	152	285	240	241,3	300	150	25	12	310
LDRS08	7,5	210	203	343	295	298,4	370	185	30	14	333
LDRS10	17	265	252	406	350	361,9	450	225	35	16	370
LDRS12	33	316	302	483	400	431,8	540	270	35	18	400

	G	I	L1	M	N	O	Ø V1 x Z DIN	Ø V1 x Z ANSI	V3	X 2)	SS	kg 1)
LDRS06	255	135	124	60	172	162	22 x 8	22,2 x 8	M12	2 x G3/4"	550	75
LDRS08	280	170	160	60	180	210	22 x 8	22,2 x 8	M16	2 x G1"	700	110
LDRS10	305	212	194	70	261	280	22 x 12	25,4 x 12	M16	2 x G1"	800	155
LDRS12	335	264	236	70	304	320	22 x 12	25,4 x 12	M16	2 x G1-1/2"	950	245

1) Peso approssimativo / *Weight approx.*
2) Opzionale: Foro di sfiato / *Option: Body vent opening*

Dimensioni - *Dimensions*



	Ltr/rev Ltr/giro	A	B	C	C1	Ø D k6	E	F	G	I	L1
LDTS06	4	150	260	260	130	25	12	310	255	135	124
LDTS08	7,5	200	290	330	165	30	12	333	280	170	160
LDTS10	17	250	350	400	200	35	16	370	305	212	194
LDTS12	33	300	430	490	245	35	16	400	335	264	236

	M	N	O	J	K	V1	V2	V3	X 2)	SS	kg 1)
LDTS06	60	172	162	210	105	14	M12	M12	2 x G3/4”	550	75
LDTS08	60	180	210	255	85	14	M12	M12	2 x G1”	700	110
LDTS10	70	261	280	306	102	14	M12	M16	2 x G1”	800	155
LDTS12	70	304	320	390	130	14	M12	M16	2 x G1-1/2”	950	245

1) Peso approssimativo / *Weight approx.*
2) Opzionale: Foro di sfiato / *Option: Body vent opening*

Altri prodotti YOUNG-MASSA - *Other YOUNG-MASSA products*

LDC_
Valvole rotative – 0,1 bar
Rotary valves – 0,1 bar

DC_
Valvole rotative – 0,1 bar
Rotary valves – 0,1 bar

LDR_
Valvole rotative – 1 bar
Rotary valves – 1 bar

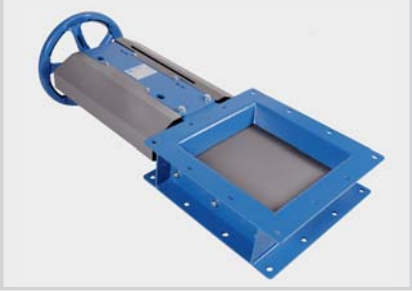
DT_
Valvole rotative – 1 bar
Rotary valves – 1 bar

BT_
Valvole rotative a flusso attraversato – 1 bar
Blow-thru rotary valves – 1 bar

SE_
Valvole rotative per granuli – 1 bar
Rotary valves for pellets – 1 bar

Versioni a smontaggio rapido
Fast opening versions

Versioni con guide di estrazione
Versions with supporting bars



VP_, VPH_
Valvole a ghigliottina
Slides Valves

SA_
Valvole a doppio clapet
Double flap gate valves

TC_
Trasportatori a coclea
Screw conveyors

YOUNG-MASSA

YOUNG-MASSA Srl

Via S. Maria, 5
20873 Cavenago Brianza (MB) - Italia
Tel: +39 0295019613
Fax: +39 0295019413
info@youngmassa.it
www.youngmassa.it

OVER 40 Years of service

BUREAU VERITAS

2014/34/EU