

"Therec Technology (Thailand) Ltd."

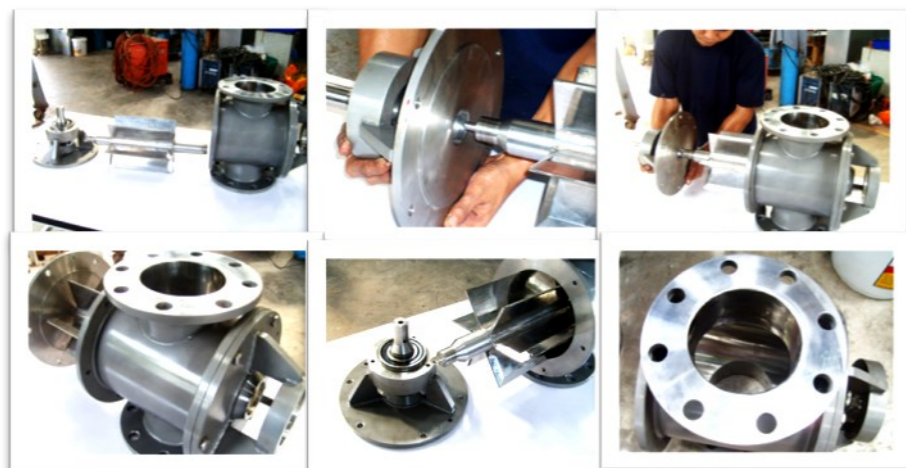
Rotary Valve Factory



Reference of Rotary Valve TRC on plants



Rotary Valve Assembly



Rotary Valve



Therec Corporation Ltd.
 105/156 Karnjanapisek Bangbon Bangkok 10150 Thailand
 E-mail : sales@thereccorp.com
 Website : www.thereccorp.com
 Sale Office Tel : 662 893 9003 (4lines) Fax : 662 893 9005
 Head office & Factory Tel : 662 893 9004 (3lines) Fax : 662 893 9178

"Therec Technology (Thailand) Ltd."

Rotary Valve For Bulk Materials



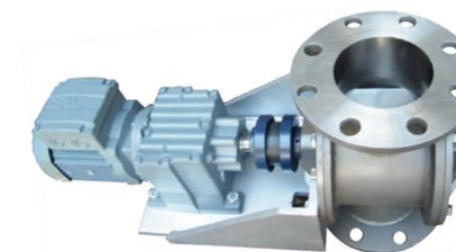
TRC200 Direct drive for sugar



TRC200 Chain drive for Limestone



TRC 300 IB Chain drive , Hard Chrome for Cement powder



TRC 150 IB Direct drive for Coffee powder

In Board Type



TRC 200 OB Chain drive for Coffee Powder



TRC 200 OB Direct drive for Sugar



TRC 350 OB Chain drive for Cement powder



TRC 200 OB Chain drive for PE pellets

Out Board Type



TRC 250 BL for Food Grade



TRC 350 BL, Plastic conveying system SUS 304, for PE pellets

Blow Through Type

Rotary Valve For Bulk Materials



TRC 300 BL Slide Arm, conveying system
SUS 304, for Food Grade



TRC 200 Open Cover (SUS 304)
for Food Grade



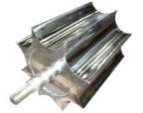
TRC 250 Easy Clean
for Chemical fertilizer



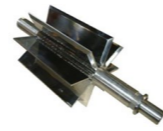
Rotor adjustment



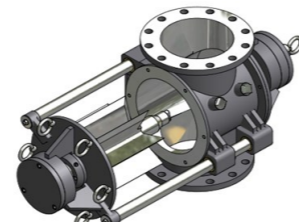
Insert blades



Scalloped Rotor



Rotor fixed blades

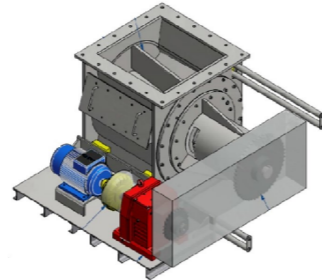


Rotary Valve OB Slide Arm (SUS 304)
for Food Grade

Rotary valve for Easy Cleaning Works Rotary Valve For Special Products



SIZE 20" Inlet&Outlet 500x500mm
Rotary valve use for wood dust



Inlet&Outlet 900x900mm
Rotary valve use for Biomass

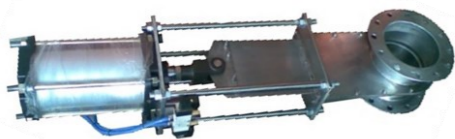


SIZE 16" Inlet&Outlet 400x400 mm
carbon steel, for wood dust,
Pneumatic conveying system, plywood factory



Inlet&Outlet 350x2500mm
carbon steel with Hard Chrome,
for Detergent powder

Slide Gate Valve For Bulk Materials



Automatic Slide Gate Valve ,
Food grade (SUS 304) , Size 150 mm



Manual Slide Gate Valve ,
Plastic conveying system (SUS 304), Size 300 mm



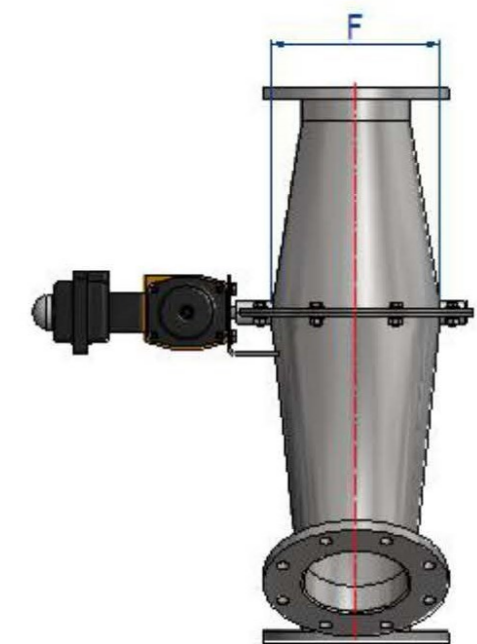
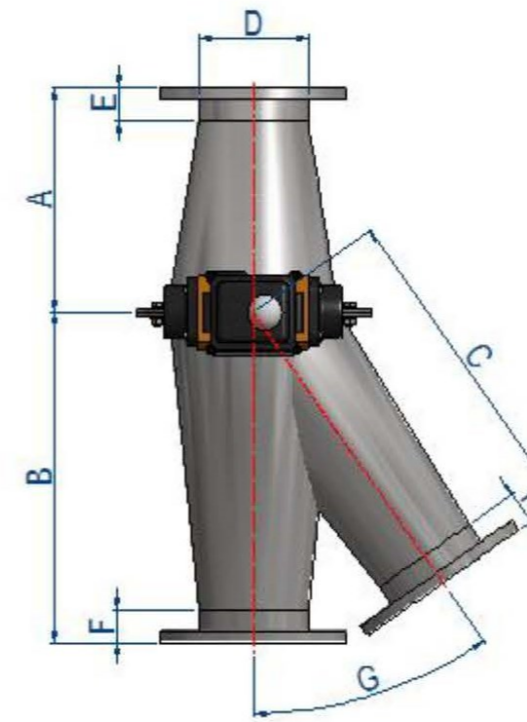
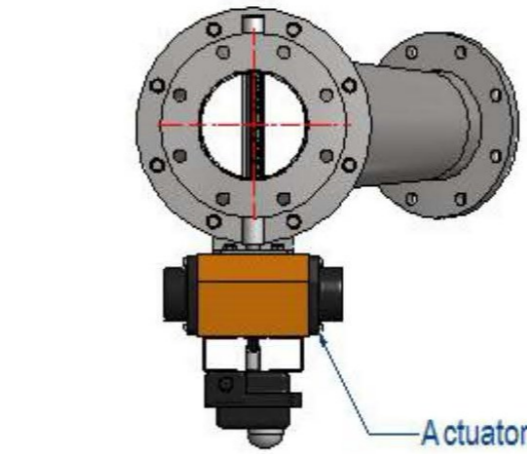
Low pressure , Corn flakes pneumatics
Conveying system, SUS 304, Size 100 mm



Silo Diverter Valve, For Pulp chip,
Carbon steel, Size 200 mm

Standard Dimensions Diverter Valve TRC

DIVERTER VALVE



SIZE	0A	0B	0C	0D	0E	0F	0G
TD 100	260	370	370	115	70	170	35
TD 150	360	520	520	165	70	260	35
TD 200	455	670	670	220	70	345	35
TD 250	550	820	820	270	70	430	35
TD 300	700	970	970	320	70	515	35

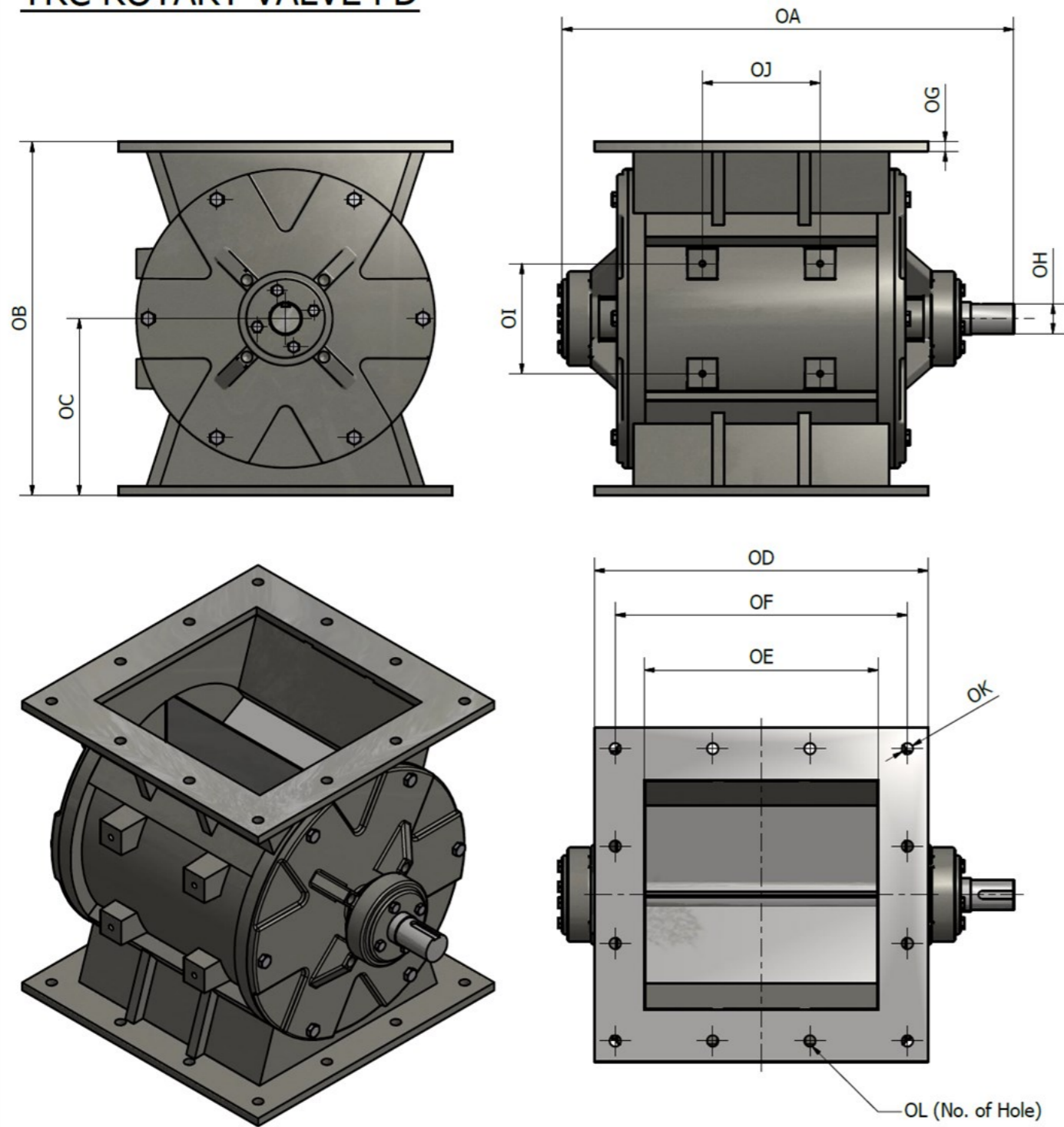
THEREC

THEREC CORPORATION LTD.

88,89 Kanjanapisak Rd. Bangbon, Bangkok Thailand 10150
E-mail : therec@truemail.co.th Tel : (662) 893-9003-4
Website : thereccorp.com Fax : (662) 893-9005

Standard Dimensions Rotary Valve TRC

TRC ROTARY VALVE FD



DIMENSIONS (all in millimetres)

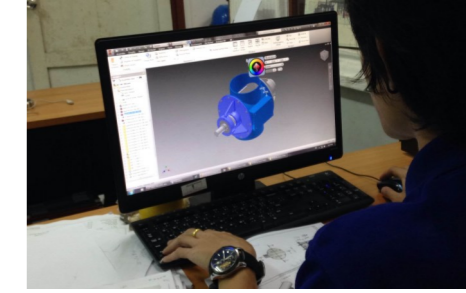
Column	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	Weight (kg)	With Drive (kg)
FD 100														
FD 150	315	299	149.5	250	150	200	15	29	-	-	9	4	62	82
FD 200	375	320	160	300	200	245	14	30	290	130	9	4	130	180
FD 250	527	400	200	370	250	309	15	37	135	142	12	12	206	256
FD 300	575	450	225	420	295	372	12	38	140	150	12	12	285	350

THEREC

THEREC CORPORATION LTD.
 88,89 Kanjanapisak Rd. Bangbon, Bangkok Thailand 10150
 E-mail : therec@truemail.co.th Tel : (662) 893-9003-4
 Website : thereccorp.com Fax : (662) 893-9005

V. 1/2012

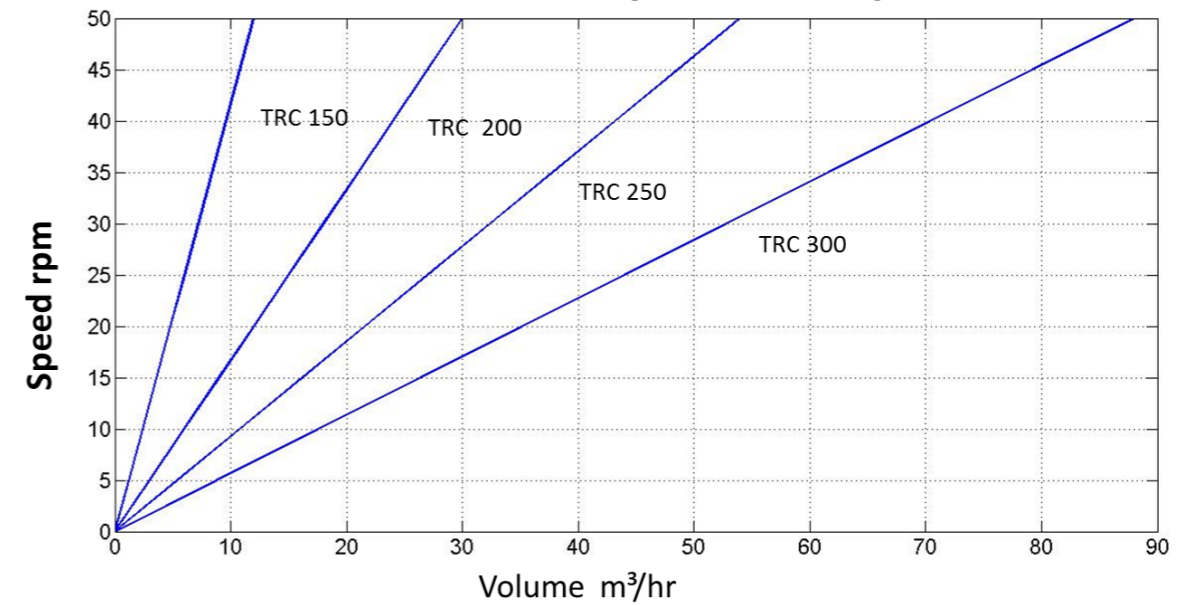
บริษัท เทอร์เรค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ผลิต Rotary Valve และอุปกรณ์ Valve ที่ใช้งานในระบบลำเลียงวัตถุดิบด้วยลม โดยประกอบด้วย Rotary Valve ลักษณะกักลม Air Lock Type และ Rotary Valve ลักษณะแบบ Feeding ทั่วไป วัสดุเป็นเหล็ก, เหล็กชุบ สแตนเลส และสแตนเลส ภายใต้ชื่อผลิตภัณฑ์ TRC โดยผลิต Valve เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ อาทิ เช่น อุตสาหกรรมอาหาร, ยา, กระจก, ปูนซีเมนต์, เคมีภัณฑ์, พลาสติก เป็นต้น โดยมีทีมวิศวกรและช่างผู้ชำนาญการเฉพาะทาง ออกแบบและให้คำปรึกษา อีกทั้งเครื่องจักรผลิตที่ทันสมัยพร้อมสำหรับรับรองการผลิตทั้งในประเทศและต่างประเทศ (Made In Thailand)



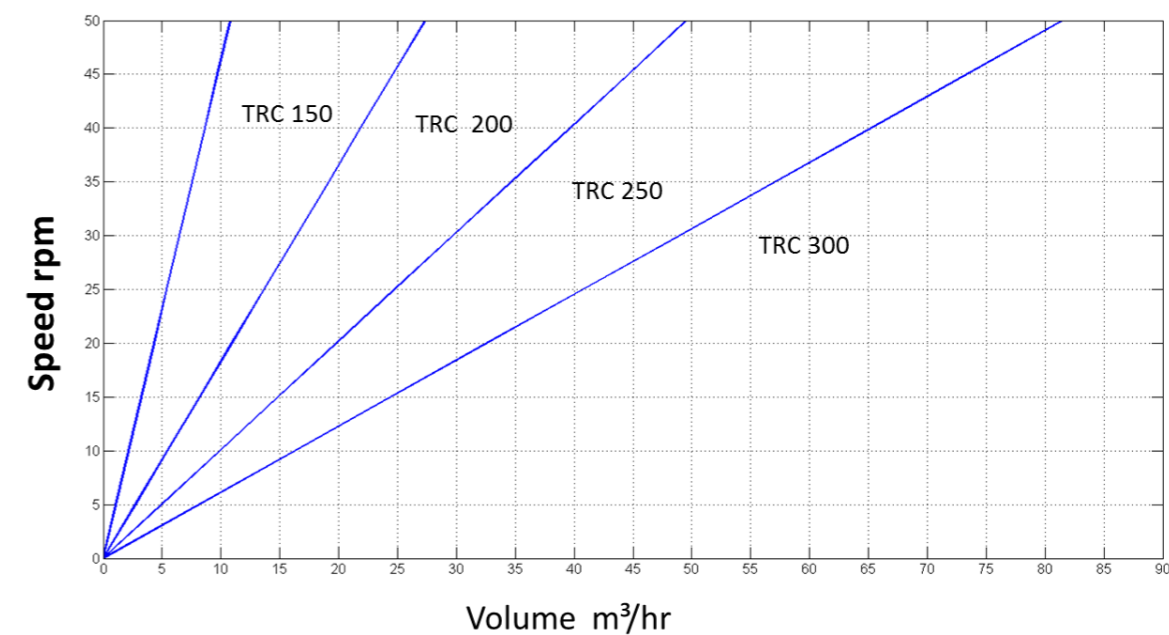
ข้อมูลเชิงวิศวกรรม ของ Rotary Valve (TRC)

1. มีค่า Clearance อยู่ที่ 0.15 – 0.3 mm. (On TRC Brand)
2. ระบบแรงดัน (Pressure) สามารถกักปริมาณลมหรือ Air Lock ตั้งแต่ - 0.5 bar to Max. 0.5 bar
3. Temperature Operation -10°C to 80°C (Up Temp. On Request)
4. ใช้สำหรับการลำเลียงวัตถุดิบในโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมอาหาร , อุตสาหกรรมพลาสติก , อุตสาหกรรมอุตสาหกรรมกระจก , อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อื่นๆ

TRC Inboard Rotary Valve Graph

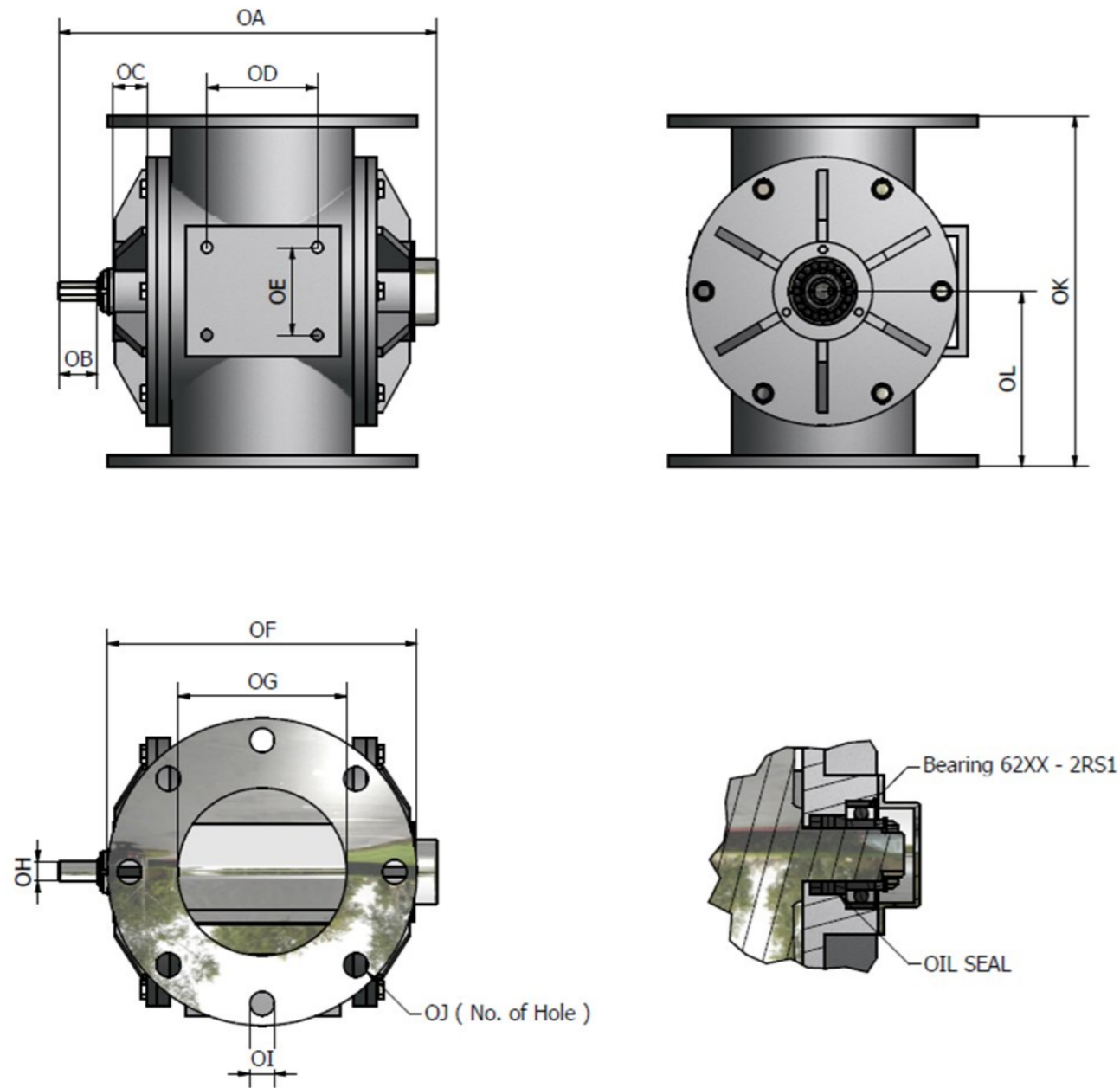


TRC Outboard Rotary Valve Graph



Standard Dimensions Rotary Valve TRC

TRC ROTARY VALVE IB



DIMENSIONS (all in millimetres)

Column	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	Weight (kg)	With Drive (kg)
TRC 100														
TRC 150	342	35	31	100	80	280	153	18	23	8	320	160	62	82
TRC 200	416	40	34	160	130	330	203	22	23	12	450	225	130	180
TRC 250	491	45	42	210	140	400	253	26	25	12	490	245	206	256
TRC 300	567	45	50	250	160	445	306	30	25	16	580	270	285	350

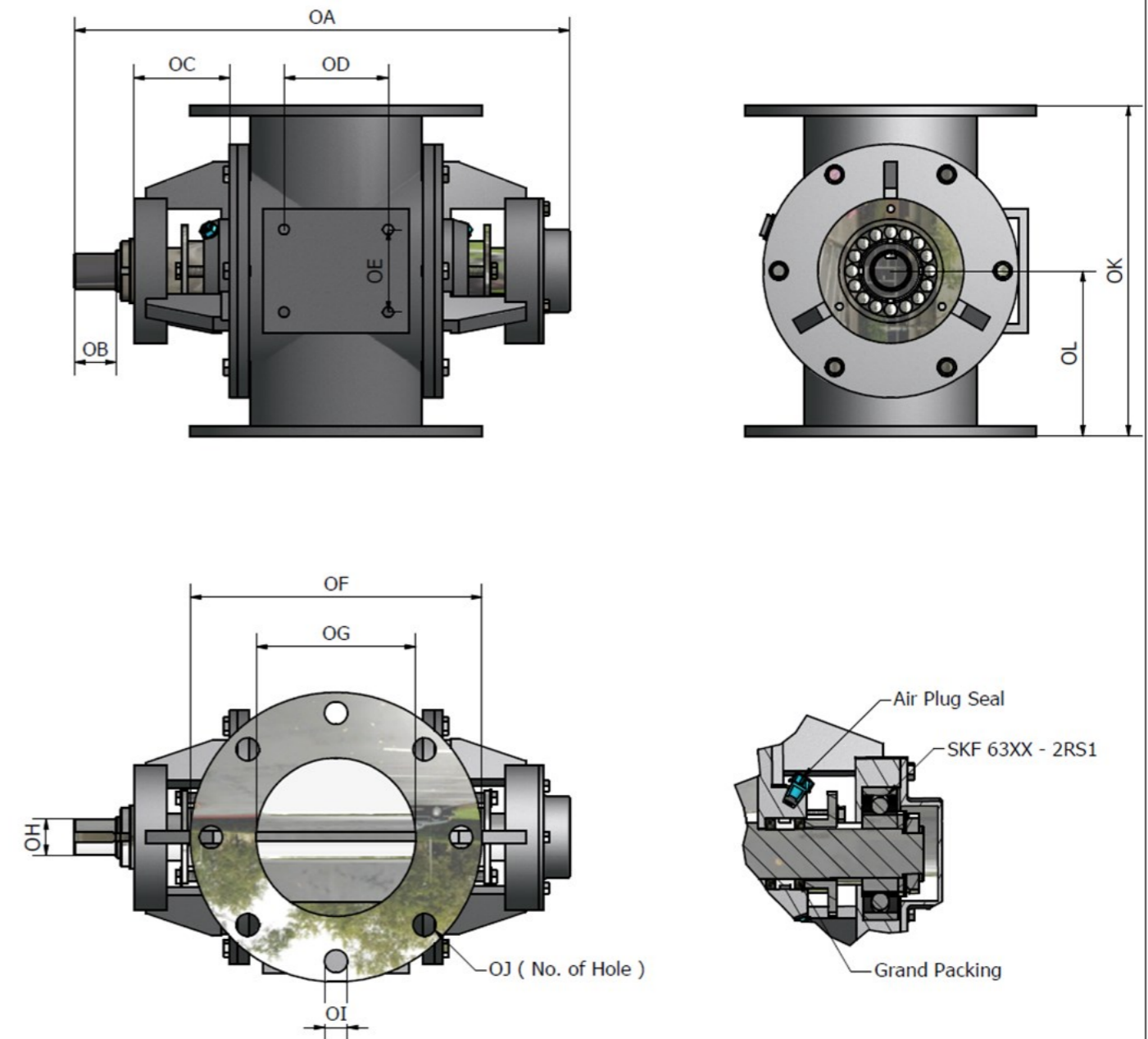
THEREC

THEREC CORPORATION LTD.
 88,89 Kanjanapisak Rd. Bangbon, Bangkok Thailand 10150
 E-mail : therec@truemail.co.th Tel : (662) 893-9003-4
 Website : thereccorp.com Fax : (662) 893-9005

V. 1/2012

Standard Dimensions Rotary Valve TRC

TRC ROTARY VALVE OB



DIMENSIONS (all in millimetres)

Column	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	Weight (kg)	With Drive (kg)
TRC 100	285	35	68	100	80	210	100	19	19	8	300	150	48	65
TRC 150	475	40	92	100	80	280	153	35	23	8	320	160	60	80
TRC 200	632	60	116	160	130	330	203	40	23	12	450	225	130	190
TRC 250	742	80	130	210	140	400	253	48	25	12	490	245	150	220
TRC 300	864	90	162	250	160	445	306	55	25	16	580	270	180	250

THEREC

THEREC CORPORATION LTD.
 88,89 Kanjanapisak Rd. Bangbon, Bangkok Thailand 10150
 E-mail : therec@truemail.co.th Tel : (662) 893-9003-4
 Website : thereccorp.com Fax : (662) 893-9005

V. 1/2012