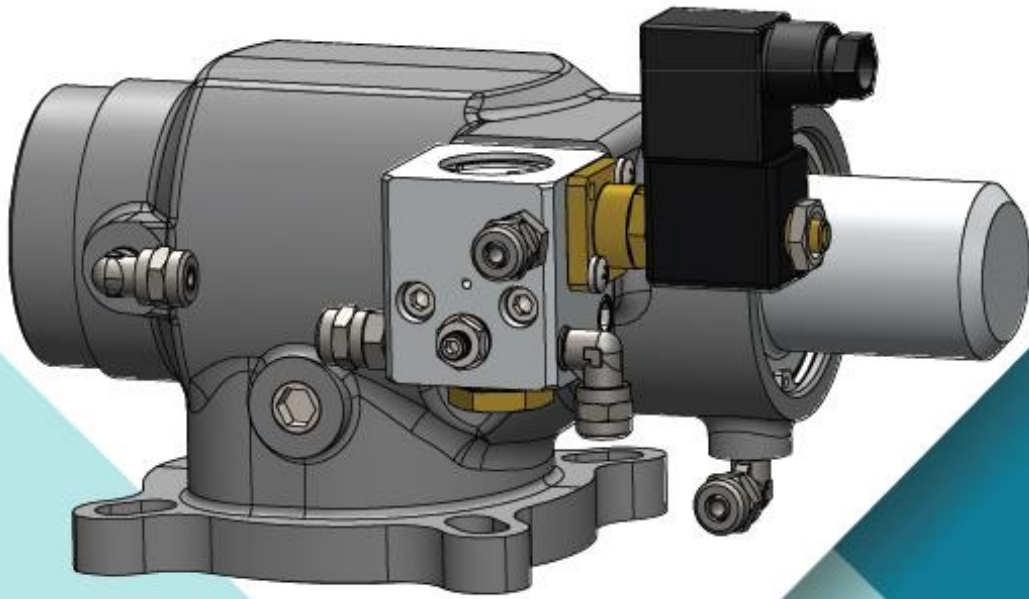




**AIR COMPRESSOR
EQUIPMENT**



R Series

R S N

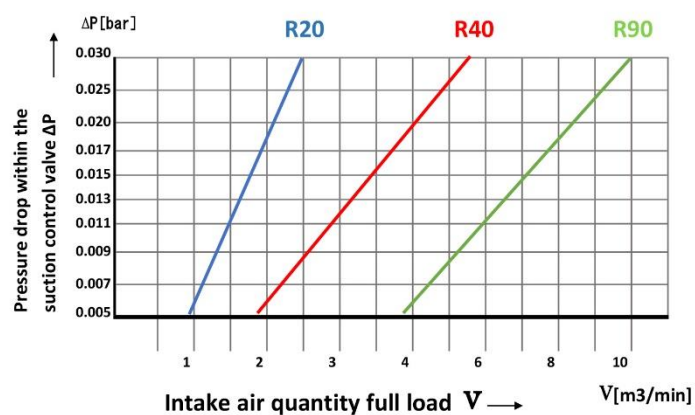


R20

R40

R90

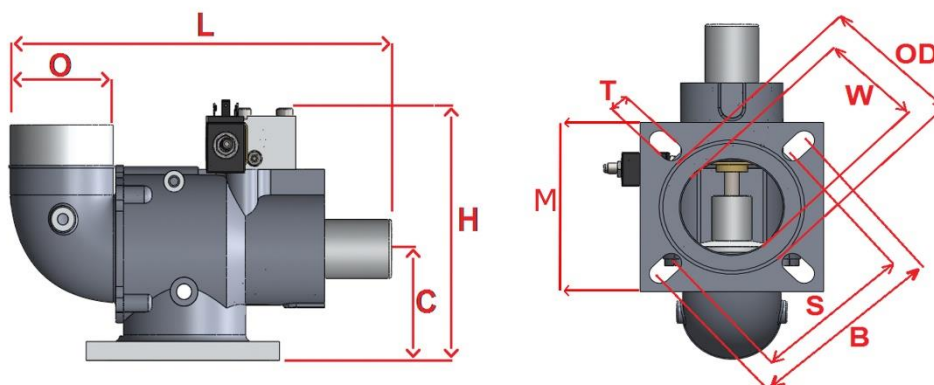
R20	R40	R90	DATA
2.5	5.5	10	دبی هوای ورودی در حالت کاملاً باز (m ³ /min)
48	60	80	قطر خارجی دریچه ورودی (mm)
38	50	70	قطر داخلی دریچه ورودی (mm)
16 بار			ماکزیمم فشار کاری (bar)
24 V - 220 V			ولتاژ شیر برقی (v)
1.6	3	4	وزن (kg)
15-22	22-30-37	37-45-55	قدرت الکتروموتور (KW)



Technical information

R Series

R S N



DIMENSIONS		R20	R40	R90
Bolt Holes	Nr.	4	4	4
B	mm	116	134	167
S	mm	104	110	140
L	mm	145	247	296
H	mm	130	165	188
O	mm	48	60	80
C	mm	57	72	83
T	mm	9	12	17
OD	mm	88	96	119
W	mm	90	63	86
M	mm	100	120	150

Intake Valve Spare Part KIT

R Series

R20

کیت سرویس آنلودر	K1	K2	Ret Kit	K2 BLOCK
R20	✓	✓	✗	✓
R40	✓	✓	✓	✓
R90	✓	✓	✓	✓

RSN

R40

R90

C Series

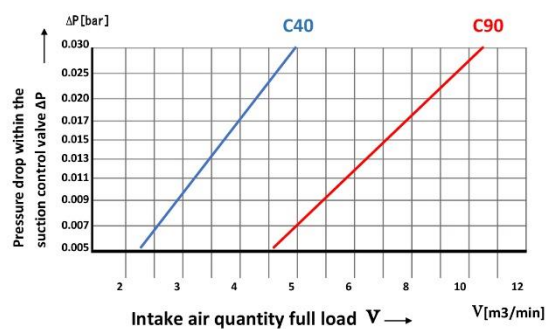
R S N



C40

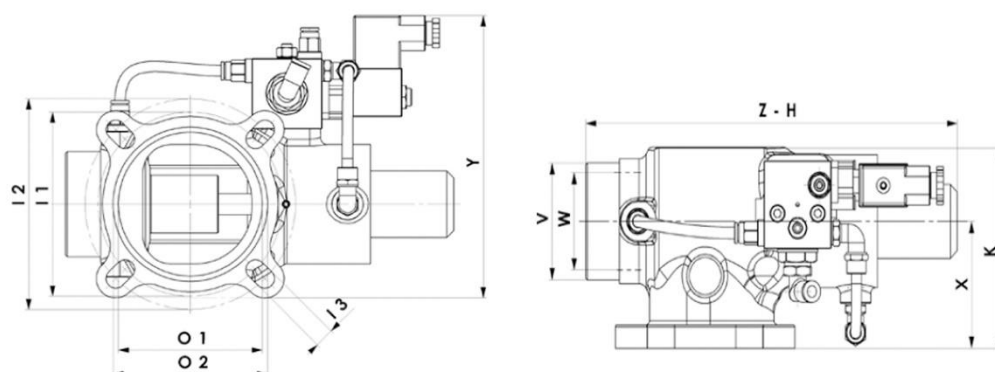
C90

C40	C90	DATA
5	10.5	دبی هوای ورودی در حالت کاملاً باز (m ³ /min)
60	80	قطر خارجی دریچه ورودی (mm)
50	70	قطر داخلی دریچه ورودی (mm)
16 بار		ماکزیمم فشار کاری (bar)
24 V - 220 V		ولتاژ شیر برقی (v)
2	3.1	وزن (kg)
22-30-37	37-45-55	قدرت الکتروموتور (KW)



Technical information
c Series

R S N

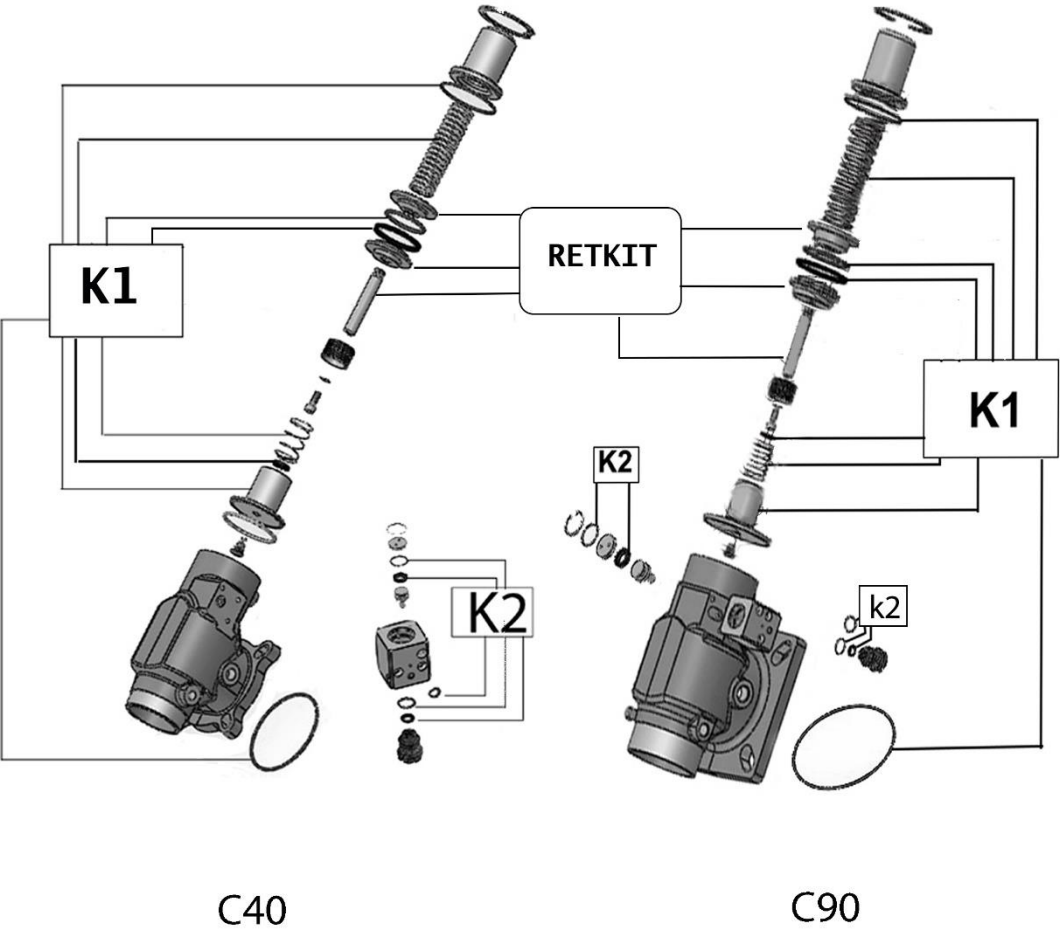


DIMENSIONS		C40	C90
Bolt Holes	Nr.	4	4
Y	mm	161	187
Z-H	mm	221	257
K	mm	103	132
V	mm	Ø60	Ø80
W	mm	Ø52	Ø72
I1	mm	Ø105	Ø143
I2	mm	Ø120	Ø170
I3	mm	11	16.5
O1	mm	Ø82	Ø113
O2	mm	Ø88	Ø119
X	mm	65	82

Intake Valve Spare Part KIT
C Series

R S N

کیت سرویس آتلودر	K1	K2	K3	Ret Kit	K2 BLOCK
C40	✓	✓	✓	✓	✓
C90	✓	✓	✓	✓	✓



RH Series

RSN

RH100



RH180



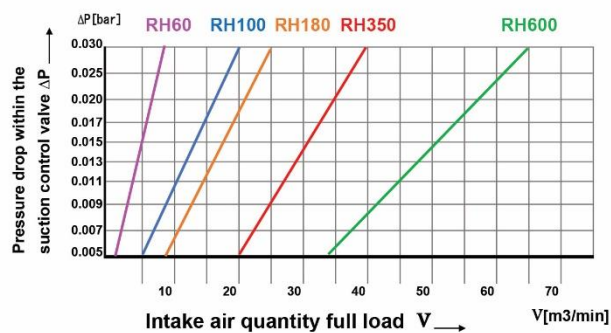
RH350



RH600

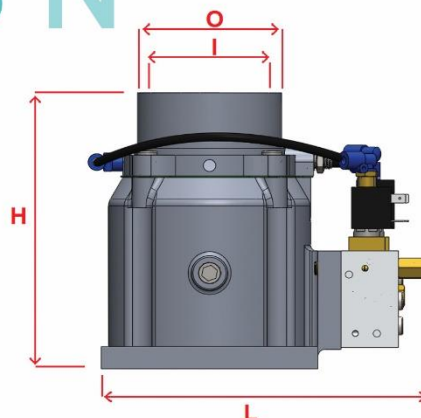
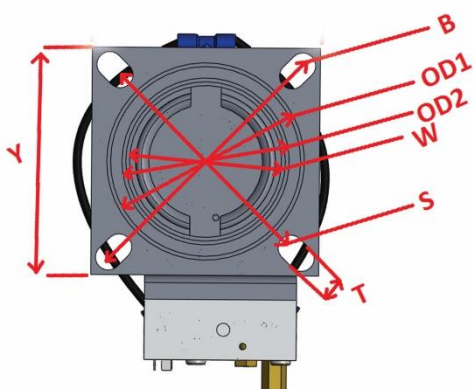


RH60	RH100	RH180	RH350	RH600	DATA
8	20	25	40	65	دبی هوای ورودی در حالت کاملاً باز (m ³ /min)
80	100	110	150	215	قطر خارجی دریچه ورودی (mm)
60	80	95	140	190	قطر داخلی دریچه ورودی (mm)
16 بار					ماکزیمم فشار کاری (bar)
24 V - 220V					ولتاژ شیر برقی (V)
1.8	4.8	7.5	15	25	وزن (kg)
37-45-55	75	90-110-132	160-180-220	250-315-350	قدرت الکتروموتور (KW)



Technical information
RH Series

R S N

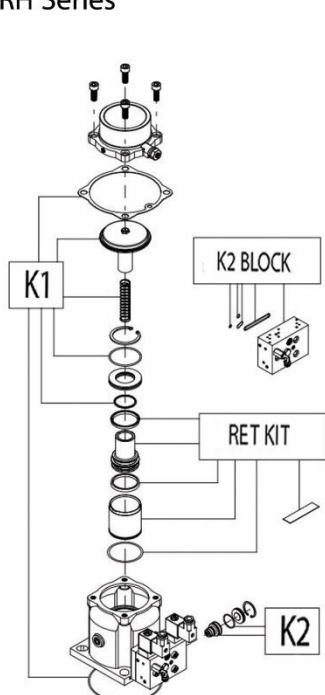


DIMENSIONS	N r.	RH60	RH100	RH180	RH350	RH600
Bolt Holes Nr.	mm	4	4	8	12	12
L	mm	180	206	300	390	525
H	mm	125	198	210	232	280
O	mm	80	100	110	150	210
I	mm	73	82	100	140	190
B	mm	155	180	225	295	410
S	mm	128	160	-	-	-
T	mm	12.5	17	17	21	25
OD 1	mm	112	130	203	260	342
OD 2	mm	100	110	-	-	-
W	mm	88	100	125	170	254
Y	mm	135	150	250	340	460

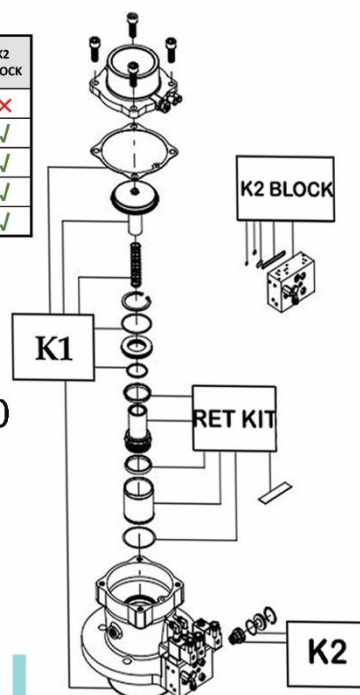
Intake Valve Spare Part KIT

RH Series

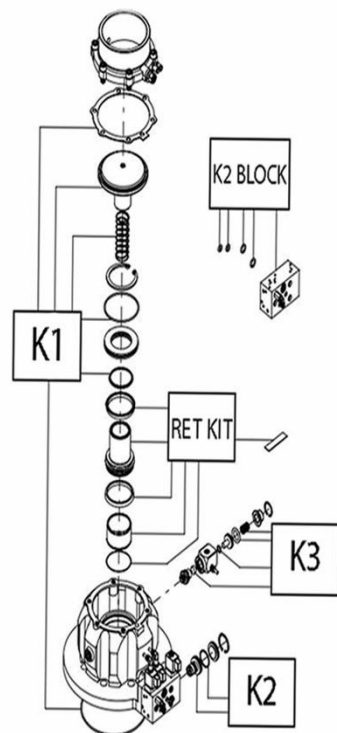
کیت سرویس آتلودر	K1	K2	K3	Ret Kit	K2 BLOCK
RH60	✓	✓	✗	✗	✗
RH100	✓	✓	✗	✓	✓
RH180	✓	✓	✗	✓	✓
RH350	✓	✓	✓	✓	✓
RH600	✓	✓	✓	✓	✓



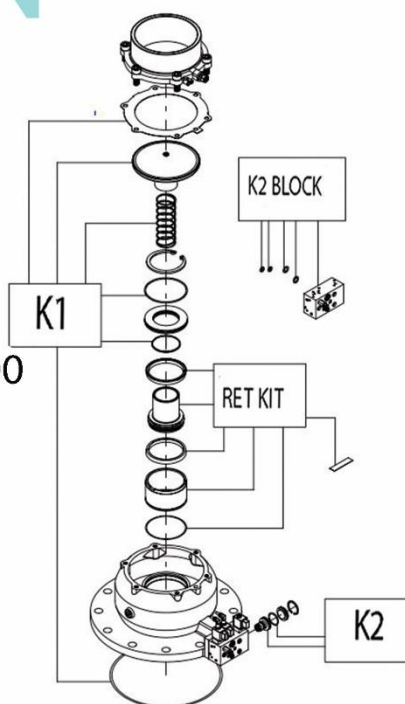
RH100 RH180



R S N



RH350 RH600



RB Series

R S N



RB60

RB80



RB115

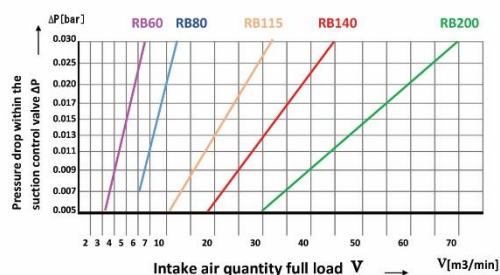


RB140



RB200

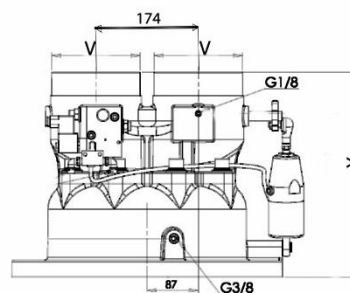
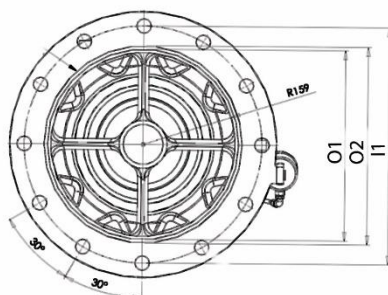
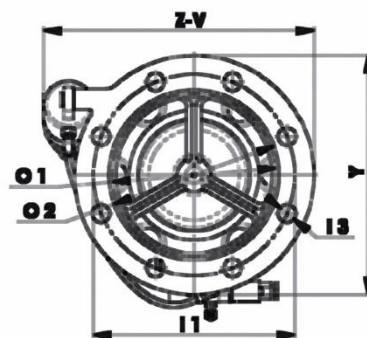
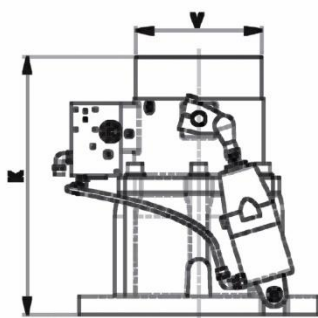
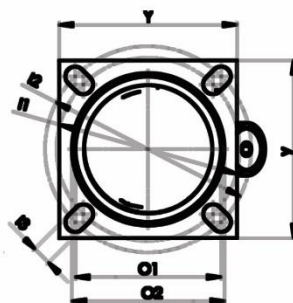
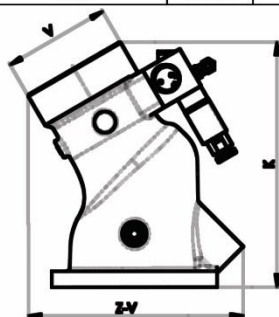
RB60	RB80	RB115	RB140	RB200	DATA
7	14	32	45	70	دبی هوای ورودی در حالت کاملاً باز (m ³ /min)
70	100	150	150	150×2	قطر خارجی دریچه ورودی (mm)
60	80	115	140	140×2	قطر داخلی دریچه ورودی (mm)
16 بار					ماکزیمم فشار کاری (bar)
24 V - 220V					ولتاژ شیر برقی (V)
2.2	3	11.8	14.5	25	وزن (kg)
22-30-37	45-55-75	110-132-160	160-180-220	250-315-350	قدرت الکتروموتور (KW)



Technical information **R S N**

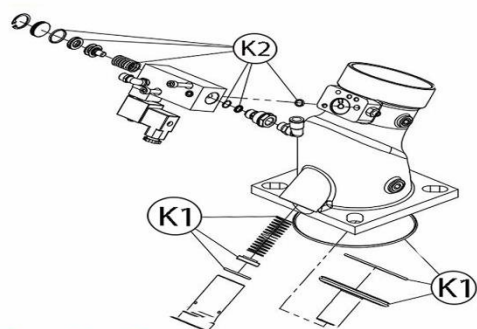
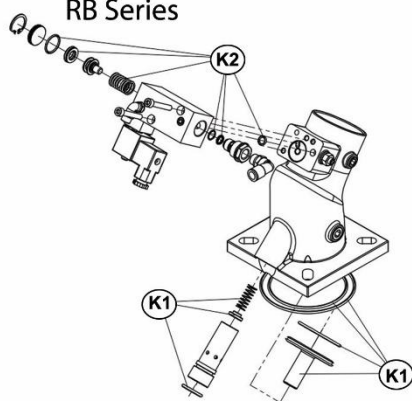
RB Series

DIMENSIONS		RB60	RB80	RB115	RB140	RB200
Bolt holes	Nr	4	4	8	12	12
Y	mm	125	155	255	Ø340	Ø460
Z-V	mm	177	201	300	351	350
K	mm	197	230	308	321	350
V	mm	Ø70	Ø100	Ø150	Ø150	2 × Ø150
I1	mm	Ø110	Ø180	225	Ø295	Ø410
I2	mm	Ø135	Ø160	—	—	—
I3	mm	12.5	Ø17	Ø17	Ø21	Ø25
O1	mm	Ø86	Ø127	Ø195	Ø248	Ø329.5
O2	mm	Ø92	Ø133	Ø203	Ø259	Ø341.5

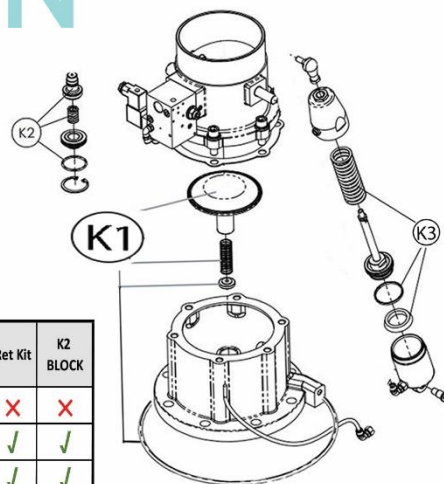
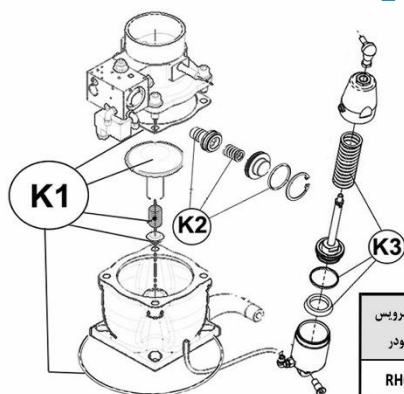


Intake Valve Spare Part KIT

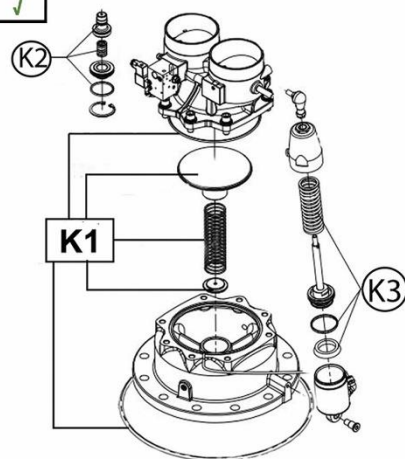
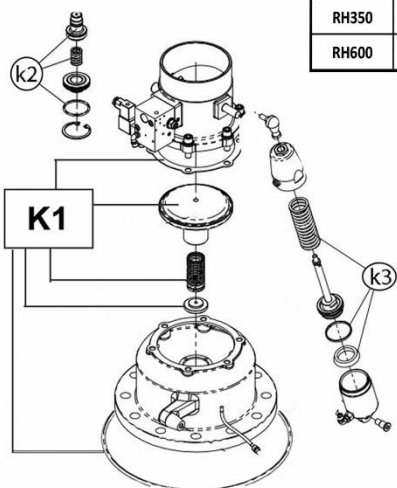
RB Series



RSN



کیت سرویس آتلودر	K1	K2	K3	Ret Kit	K2 BLOCK
RH60	✓	✓	✗	✗	✗
RH100	✓	✓	✗	✓	✓
RH180	✓	✓	✗	✓	✓
RH350	✓	✓	✓	✓	✓
RH600	✓	✓	✓	✓	✓



RBC Series

R S N

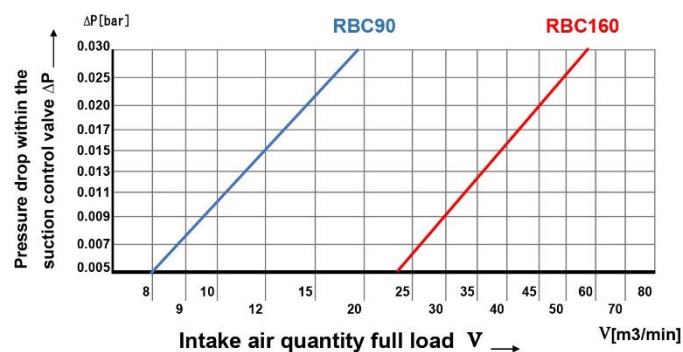


RBC90



RBC160

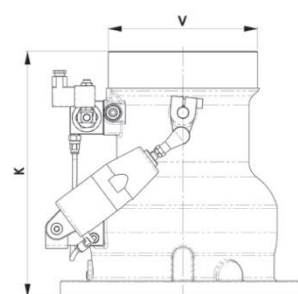
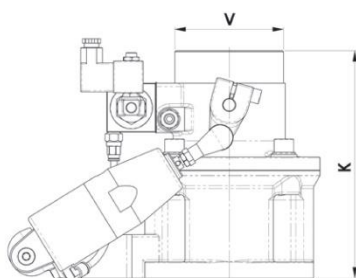
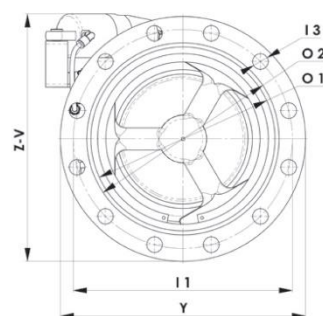
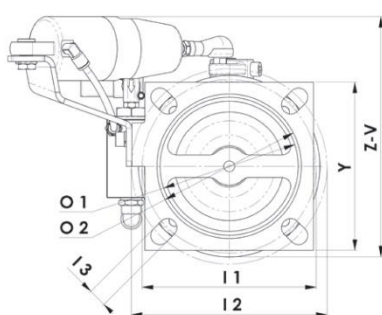
RBC90	RBC160	DATA
20	57	دبی هوای ورودی در حالت کاملاً باز (m ³ /min)
100	200	قطر خارجی دریچه ورودی (mm)
90	160	قطر داخلی دریچه ورودی (mm)
16 بار		ماکزیمم فشار کاری (bar)
24 V - 220 V		ولتاژ شیر برقی (V)
5.7	13	وزن (kg)
75	250-315-350	قدرت الکتروموتور (KW)



Technical information **R S N**

RBC Series

DIMENSIONS		RBC90	RBC160
Bolt holes	Nr	4	12
Y	mm	155	Ø330
Z-V	mm	225	350
K	mm	210	322
V	mm	Ø100	Ø201
I1	mm	Ø160	Ø295
I2	mm	Ø180	-
I3	mm	17	Ø21
O1	mm	Ø127	Ø248
O2	mm	Ø133	Ø259

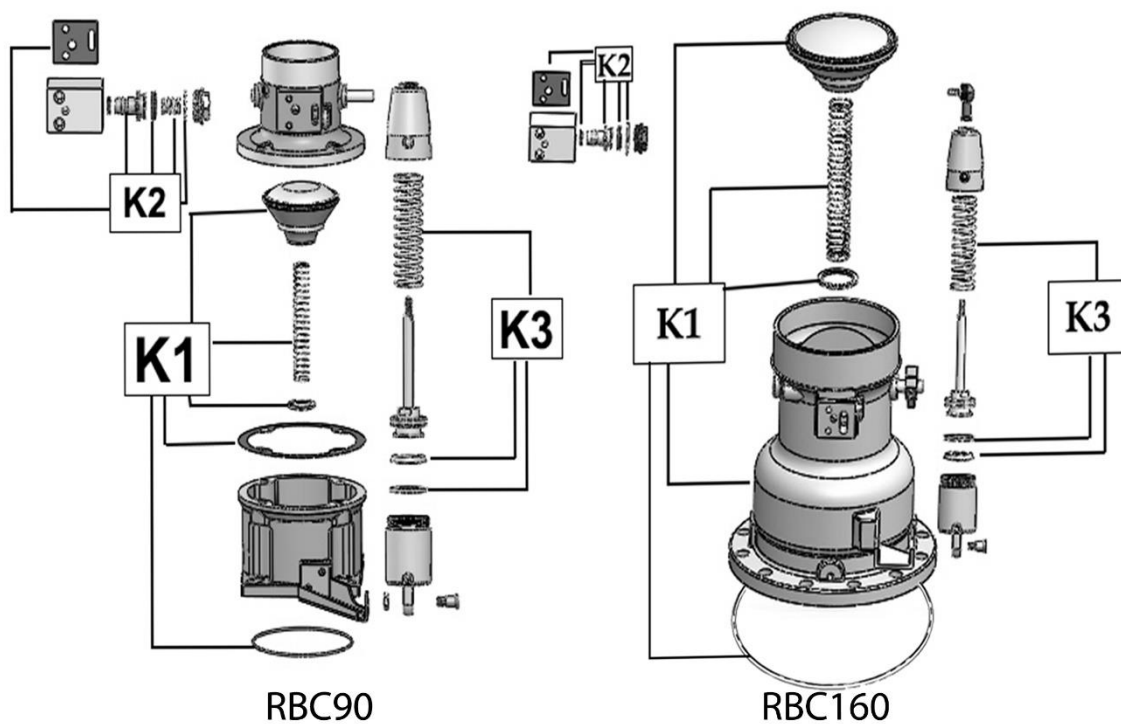


Intake Valve Spare Part KIT

RBC Series

R S N

کیت سرویس آتلودر	K		
	K1	K2	K3
RBC90	✓	✓	✓
RBC160	✓	✓	✓



G Series

RSN

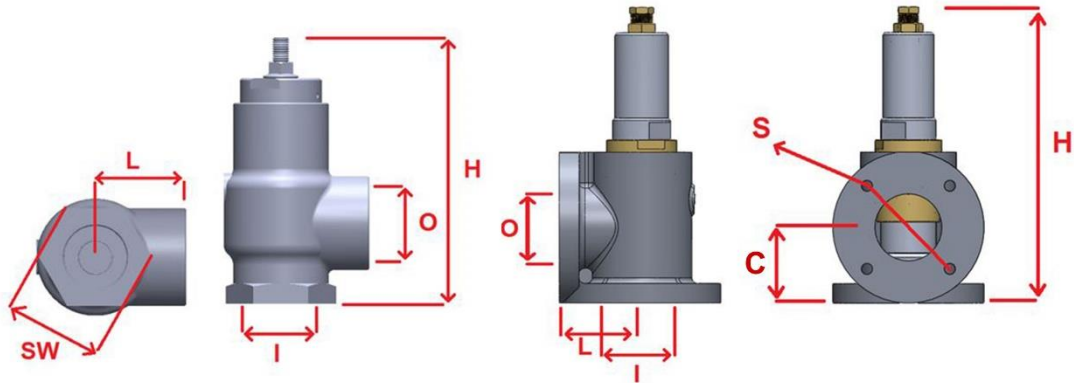


G26	G36	G46	G50F-G50T	G55	G60	DATA
3.5	6	12	22	40	60	دبی هوای ورودی در حالت کاملاً باز (m ³ /min)
فشار به صورت پیش فرض 3 بار می باشد			3 - 5			فشار تنظیم باز شدن (bar)

Technical information

G Series

R S N



THREADED TYPE					
DATA	NR.	G26	G36	G46	G50-T
I	mm	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
O	mm	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
H	mm	105	132	196	276
SW	mm	45	55	70	88
L	mm	40	47.5	70	75

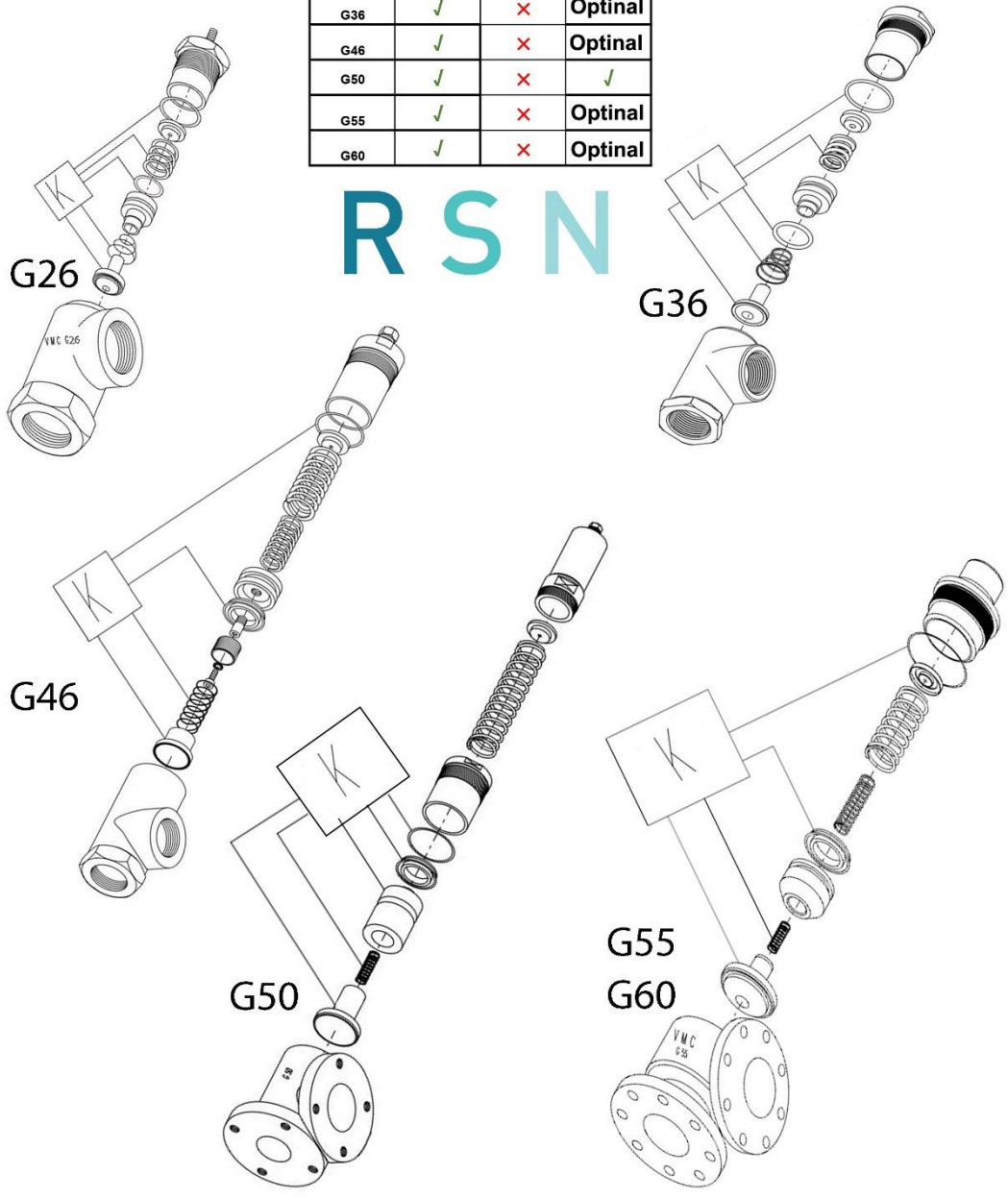
FLANGE TYPE					
DATA	NR.	G50	G55	G60	G60R
I	mm	56.5	80	82	82
O	mm	60	80	90	90
H	mm	276	281	328	328
S	mm	105	160	160	180
C	mm	67.5	114.5	130	130
L	mm	69.5	126	132	132

Minimum pressure valve Spare Part KIT

G Series

كيت سرويس التواليد	K1	K2	PISTON
G26	✓	✗	Optinal
G36	✓	✗	Optinal
G46	✓	✗	Optinal
G50	✓	✗	✓
G55	✓	✗	Optinal
G60	✓	✗	Optinal

RSN



VTDM Series

R S N



VTDM 15



VTDM 39

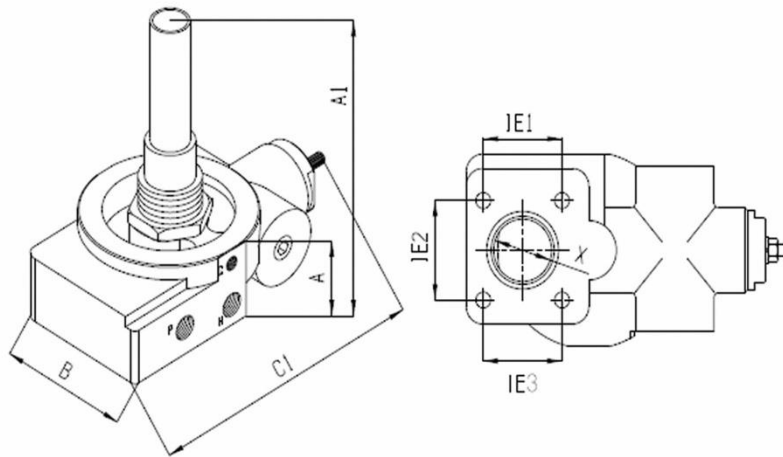
VTDM15	VTDM39	DATA
1.5	5.5	دبی هوای ورودی (m ³ / min)
45	80	دبی روغن ورودی (Lit / min)
RP 1/2"	RP 3/4"	سایز ورودی و خروجی روغن (inch)
RP 1"	RP 1-1/4"	سایز ورودی هوا (inch)
RP 1/2"	RP 1-1/4"	سایز خروجی هوا (inch)
16		فشارکاری (bar)
71°		دمای باز شدن ترموستات (C)
2.6	4.2	وزن (kg)

Technical information

VTDM Series

R S N

DIMENSIONS	VTDM15	VTDM39
Air Flow rate	1.5	5.5
Oil Flow rate	45	80
Oil Inlet/Outlet	RP 1/2"	RP 3/4"
Air Inlet	RP 1"	RP 1-1/4"
Air Outlet	RP 1/2"	RP 1-1/4"
Oil nipple Size	3/4" - 16UNF	G3/4
	G3/4"	1" - 12UNF
	1"-12UNF	
Air nipple Size	M 22 x1.5	M 32 *1.5
	M 24 x1.5	M 39 *1.5
Therm. Temp. Setting	Three thermostat temperatures available 71-85 °	
Materials	Housing in anodaized Aluminium alloy.inside parts in brass. Stainless steel and viton sealings.	
A1	60	61
A	152	192
B	80	120
C1	241	315

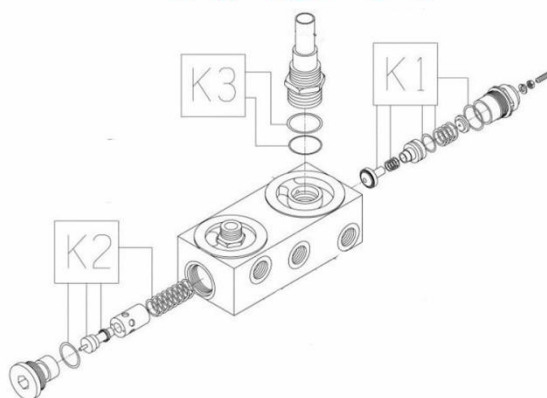


Thermostatic valve Spare Part KIT

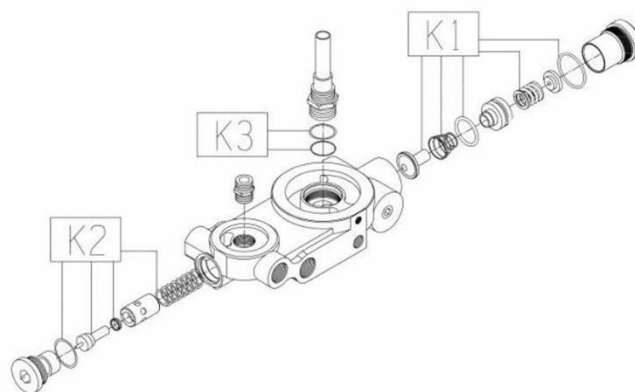
VTDM Series

کیت سرویس پایه فیلتر	K1	K2	K3
VTDM15	✓	✓	✓
VTDM39	✓	✓	✓

R S N



VTDM 15



VTDM 39

VTFT Series

RSN

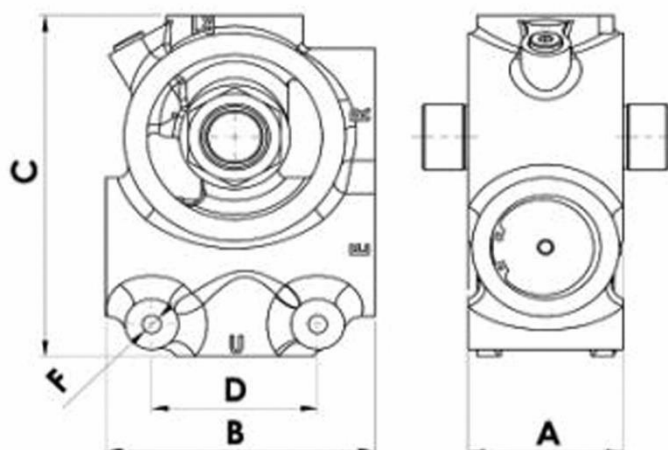


VTFT27	V2FT37	VTFT47	VT2FT57	DATA
80	140	180	360	حداکثر سرعت جریان روغن (Lit /min)
G3/4 "	N°.2"G3/4 "	RP 1" 1/4	RP 1" 1/2	اتصالات رزوه ای
G3/4 "	N°.2"G3/4 "	G 1" 1/4	N°.2"G 1" 1/4	سایز ورودی و خروجی روغن
1 " 12UNF	N°.2*1 " 12UNF	1"1/2 16UNF	N°.2"G 1" 1/4	
16				فشارکاری (bar)
71°				دمای باز شدن ترموستات (C)
1	2	1	2	تعداد فیلتر قابل نصب
w 962	w 962	w 13 / 145	w 13 / 145	نوع فیلتر قابل نصب
2	3.5	5	6.5	وزن(kg)

Technical information

VTFT Series

R S N



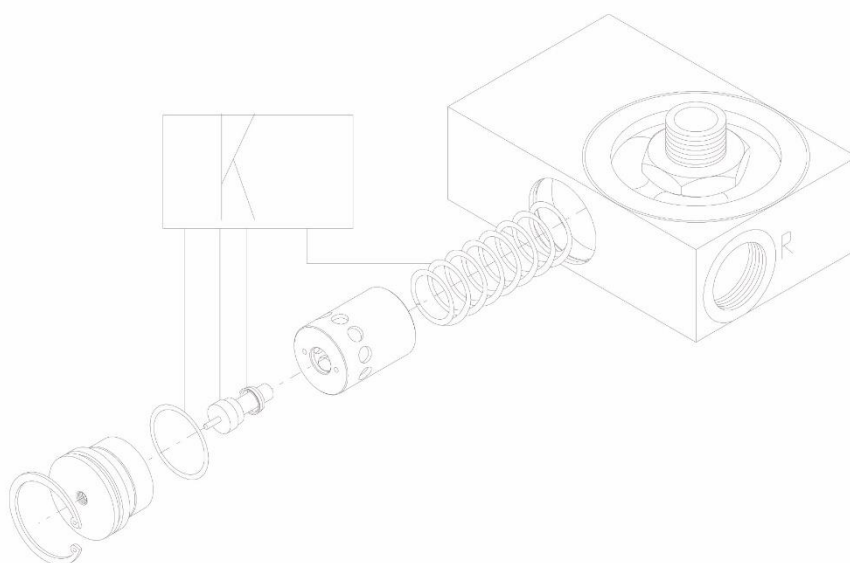
size		VTFT27	VT2FT37	VTFT47	VT2FT57
Max Oil Flow rate	Lt/min-gal/min	80-21,15	140 - 37	180-47/5	360-95/1
Thread Connections		G3/4"	N".2 x G3/4"	Rp 1"1/4	Rp 1"1/2
Oil Nipples Size		G3/4"	N".2 x G3/4"	G 1"1/4	N".2 x G1-1/4"
		1" - 12UNF	N".2 x 1"12UNF	1"1/2 16UN	N".2 x G1-1/4"
Thermostat Temperature Setting	°C	Three thermostat temperatures available 71 °			
Materials		Housing in anodized Aluminium alloy. Inside parts in brass and Viton sealings			
A	mm-inch	60/8-2/4	63 - 2/5	68-2/76	84-3/3
B	mm-inch	95-3/75	122-4/8	125-4/9	146-5/75
C	mm-inch	107-4/2	142-5/6	182-7/16	197-7.76
D	mm-inch	50-2	60-2/36	70-2/75	90-3/55
F	mm-inch	No .4 x M8	No .2 x M10	No .2 x M12	No .2 x Ø10/2
Weight	kg-lb	0/9 - 2	1/6 - 3/52	2/5-5/5	3/7 - 8/15

Thermostatic Valve Spare Part KIT

VTFT Series

R S N

کیت سرویس پایه فیلتر	K1	K2	K3
VTFT27	✓	✗	✗
VT2FT37	✓	✗	✗
VTFT47	✓	✗	✗
VT2FT57	✓	✗	✗



Intake Valve Spare Part KIT accessory

RSN

شیر برقی نرمالی کلوز



24 v



220 v

شیر برقی نرمالی اپن



24 v



220v

کیت سنسور ترموستات



جک آنلودر RB90 - 200

با سیبک ۹۰ درجه RBC90 - 160



RSN

power	R & RH Series	RB & C Series	S	B	RotorComp	Aerzen	Termomeccanica
15 kw	R20 2.5m ³	-	105	110			
		C40 4m ³	104	116	EVO2 Ø105 EVO3 Ø105		SCA8D-A Ø110 SCA8D-R Ø110 SCA8G-A Ø110 SCA8G-R Ø110
22 -30 kw	R40 5.5m ³	C40 4m ³	129	150			
		RB60 6m ³	110	135	EVO6 Ø115	VMX 22 VMX37D VMX45RD Ø135	SCA9D-R Ø110 SCA9G-R Ø110
37 - 45 - 55 kw	R90 10m ³	C90 9m ³	143	170	EVO9 Ø170 EVO15 Ø170	VMX 75RD Ø160	SCA10D-R Ø150 SCA10G-R Ø150
		RB80 12m ³	150	180		VMX 75RD Ø160	SCA10D-R Ø150 SCA10G-R Ø150
75 kw	RH100 14m ³	RB80 12m ³	160	180	EVO9 Ø170 EVO15 Ø170	VMX 75RD Ø160	SCA13D-R Ø170 SCA13G-R Ø170 SCA14D-R Ø170 SCA14G-R Ø170
		RBC90 20m ³					
90 - 110 - 132 KW	RH180 18m ³		170				
		Rb115 25m ³	225	-	EVO28 Ø225	VMX 110RD Ø225	SCA22D-R Ø225 SCA22B-R Ø225 SCA25D-R Ø225 SCA25G-R Ø225
160 - 180 - 220 KW	RH350 35m ³	RB140 40m ³	295	-	EVO42	VMX 160G VMX 160RD VMX 250G VMX 250RD Ø295	SCA30G-R Ø295
		RBC160 57m ³					
250 - 315 - 350 kw	RH600 60m ³	RB200 70m ³	410		EVO76		

مینیوموم پرس ولو	دبی هوای ورودی در حالت کاملاً باز (متر مکعب بر دقیقه)	رزه یا قطر خروجی هوا
G26	3.5	1"
G36	6	1 1/4"
G46	12	1 1/2"
G50T	22	2"
G50	22	60 m/m
G55	40	80 m/m
G60	60	90 m/m



0912-0441150



rose.sanat.nikan



www.rsncompressor.com

Founding **2008**

RSN manufactures Intake valves, Minimum pressure valves, combination valves spare part kits and other air compressor parts .



Tel : 026-3470 9023

Tel : 026-34715072-4

Mail : rose.sanat@gmail.com