

## Reed valve (membraanklep) systeem

**Boyesen** **VFORCE**  
BY MOTO TASSINARI

### RC2 Radvalve

De ingenieurs van Boyesen hebben een reeks innovatieve technieken op punt gesteld op het gamma inlaatsystemen met het oog op verhoging van het vermogen, het koppel en de soepelheid. Aerodynamic Surface Optimization (optimalisering van de interne oppervlakken), Model-Specific Reed Petal Tensioning (membraanplaten aangepast aan elk model), Material fuel resistance (materialen resistent aan hydrocarburen) en Multi-Stage Reed Timing (membraanplaten met opening op verschillende tijdstippen).

De reed valves (membraankleppen) van BOYEVSEN worden specifiek per model ontwikkeld.

- Behuizing 100% uit aluminium, geoptimaliseerd intern oppervlak
- Diffusor met 4 standen om de stromen te optimaliseren en verlies in belasting te vermijden.
- Inlaatpijpen en klemringen meegeleverd.
- Directe montage zonder modificaties.
- Platen met variabele flexibiliteit, specifiek voor elk model (in luchtvaartcarbon)
- Membranenplaten met rubber bekleed en resistent aan hydrocarburen met een verzekerde langere levensduur van de dichtingen.
- De membraaninlaten RC2, op punt gesteld in de competitie, optimaliseren op een
- verantwoordelijke manier de inlaatstromen, wat leidt tot meer rentabiliteit, meer vermogen en
- een beter in de toeren gaan! YOUR specific machine model"superior efficiency, peak horsepower gains, and acceleration for YOUR specific machine model



**Boyesen**  
**RAD VALVE**  
ULTIMATE COMPLETE PERFORMANCE INTAKE SYSTEM

### V-Force 4

De geheel nieuwe VForce4 werd ontwikkeld uit de solide basis die de VForce3 zo'n succes maakte tijdens de afgelopen 10 jaar. Terwijl de VForce3 voortdurend verfijnd werd door de jaren heen, is dit een complete redesign van het gehele systeem. Alle onderdelen waaruit de Vforce bestond werden aanzienlijk veranderd sinds de VForce3. Terwijl de duidelijkste verandering op de volledig nieuwe VForce4 zeker de stoppers over de volledige lengte is, werden ook andere even belangrijke modificaties aangebracht zoals:

- Membranenplaten vervaardigd uit nieuwe materialen
- Voorgevormde membraanplaten verzekeren betere afsluiting aan de uiteinden
- Bredere reed valve (membraanklep) voor een maximale luchtdoorstroming
- Langere stoppers om de snelheid van de membraanplaten progressief te verlagen en zo te zorgen voor een verlengde levensduur van de lamellen.



V-Force 3

V-Force 4

# Reed valve (membraanklep) systeem



		Reed valve systeem		Reed valve platen		Reserve pakking (1x)	Type huis en platen	Reed valve systeem V-force 1/2/3/4		Reed valve platen V-force 3/4	Type huis en platen	Reed valve platen V-force 1/2		Reserve pakking 1x	
						<b>9€<sub>90</sub></b>				<b>79€<sub>00</sub></b>				<b>7€<sub>50</sub></b>	
<b>GASGAS</b>															
EC/MC125	96-00						3	360 300	199,00 €	360 416	2	360 405		650 827	
EC125	00-04	360 072	255,00 €	360 117	79,90 €	650 078									
MC125	02-05	360 072	255,00 €	360 117	79,90 €	650 078									
	06						3	360 336	199,00 €	360 416				650 828	
EC200	99-06	360 067	255,00 €	360 145	79,90 €	650 061	3	360 301 (1)(2)	199,00 €	360 417	2	360 406		650 830	
EC250	97-05	360 067	255,00 €	360 145	79,90 €	650 061	3	360 301 (1)(3)	199,00 €	360 417	2	360 406		650 830	
MC250	98-05	360 067	255,00 €	360 145	79,90 €	650 061	3	360 301 (1)(3)	199,00 €	360 417	2	360 406		650 830	
EC300	99-05	360 067	255,00 €	360 145	79,90 €	650 061	3	360 301 (1)(3)	199,00 €	360 417	2	360 406		650 830	
<b>HM</b>															
CRE/Motard 125	03	360 036	255,00 €	360 153	86,50 €	650 064	3	360 328	199,00 €	360 420	2	360 405		650 834	
	04	360 066	255,00 €	360 122	86,50 €	650 064	3	360 328	199,00 €	360 420	2	360 405		650 834	
	05-07	360 045	255,00 €	360 090	86,50 €	650 062	3	360 341	199,00 €	360 416				650 839	
CR250R	04	360 059	255,00 €	360 098	86,50 €	650 074	3	360 329	199,00 €	360 417	2	360 410		650 806	
						650 072									
	05-07	360 027	255,00 €	360 186	86,50 €	650 074	3	360 342	199,00 €	360 422				650 839	
<b>HONDA</b>															
CR80R	99-02						3	360 356	199,00 €		3	360 423		650 842	
CR85R	03-07						3	360 356	199,00 €		3	360 423		650 842	
CR125R	88-91						3	360 300	199,00 €	360 416	2	360 405		650 827	
	92-97	360 053	255,00 €	360 121	79,90 €	650 070	3	360 300	199,00 €	360 416	2	360 405		650 827	
	98-99	360 039	255,00 €	360 088	79,90 €	650 070	3	360 300	199,00 €	360 416	2	360 405		650 827	
	00	360 030	255,00 €	360 088	79,90 €	650 070	3	360 300	199,00 €	360 416	2	360 405		650 827	
	01	360 050	255,00 €	360 152	79,90 €	650 070	3	360 319	199,00 €	360 416	2	360 405		650 827	
	02	360 026	255,00 €	360 166	86,50 €	650 070	3	360 300	199,00 €	360 416	2	360 405		650 827	
	03	360 036	255,00 €	360 153	86,50 €	650 064	3	360 328	199,00 €	360 420	2	360 405		650 834	
	04	360 066	255,00 €	360 122	86,50 €	650 064	3	360 328	199,00 €	360 420	2	360 405		650 834	
	05-07	360 045	255,00 €	360 090	86,50 €	650 062	3	360 341	199,00 €	360 416				650 839	
CR250R	86-98	360 071	255,00 €	360 129	79,90 €	650 061	3	360 301	199,00 €	360 417	1	360 402 *		650 830	
	99	360 012	255,00 €	360 168	79,90 €	650 061	3	360 301	199,00 €	360 417	2	360 406		650 830	
	00	360 018	255,00 €	360 168	79,90 €	650 061	3	360 301	199,00 €	360 417	2	360 406		650 830	
	01	360 035	255,00 €	360 183	79,90 €	650 061	3	360 301	199,00 €	360 417	2	360 406		650 830	
	02	360 062	255,00 €	360 093	86,50 €	650 074	3	360 324	199,00 €	360 417	2	360 410		650 806	
	04	360 059	255,00 €	360 098	86,50 €	650 074	3	360 329	199,00 €	360 417	2	360 410		650 806	
						650 072									
	05-07	360 027	255,00 €	360 186	86,50 €	650 074	3	360 342	199,00 €	360 416				650 806	
CR500R	85-89						3	360 360	199,00 €	360 427	2	360 410		650 816	
	90-01	360 056	255,00 €	360 143	79,90 €	650 067	3	360 360	199,00 €	360 427	2	360 410		650 816	
<b>HUSABERG</b>															
TE250	12-14	360 086	255,00 €	360 154	79,90 €	650 076	4	360 355	199,00 €	360 539					
TE300	12-14	360 086	255,00 €	360 154	79,90 €	650 076	4	360 355	199,00 €	360 539					
<b>HUSQVARNA</b>															
TC50	17-19						3	360 265	199,00 €	360 421				650 825	
TC65	17-19	360 014	241,00 €	360 165	69,90 €	650 073	3	360 266	199,00 €					650 825	
TC85	14-19	360 267	245,00 €	360 268	69,90 €										
CR/WR125	95-09						3	360 347	199,00 €	360 416	2	360 405		650 827	
CR/WR250	95-05										2	360 406			
TC125	14-15	360 070	255,00 €	360 170	86,50 €	650 071	3	360 337	199,00 €	360 420					
	16-19	360 380	255,00 €	360 381	79,90 €	360 382	4	360 363	199,00 €	360 428					
TE125	14-16	360 070	255,00 €	360 170	86,50 €	650 071	3	360 337	199,00 €	360 420					
TX125/150	17-19	360 380	255,00 €	360 381	79,90 €	360 382	4	360 363	199,00 €	360 428					
TC250	14-16	360 086	255,00 €	360 154	79,90 €	650 076	4	360 355	199,00 €	360 539					
	17-19	360 380	255,00 €	360 381	79,90 €	360 382	4	360 363	199,00 €	360 428					
TE250/300	14-16	360 086	255,00 €	360 154	79,90 €	650 076	4	360 355	199,00 €	360 539					
	17	360 380	255,00 €	360 381	79,90 €	360 382	4	360 363	199,00 €	360 428					
TE250/300 I	18-19	360 380	255,00 €	360 381	79,90 €	360 382	4	360 363	199,00 €	360 428					
<b>KAWASAKI</b>															
KX60	83-99						3	360 331	199,00 €	360 412				650 841	
KX65	00-19	360 051	229,00 €	360 130	69,90 €	650 065	3	360 331	199,00 €	360 412				650 841	
KX80	91-00						3	360 332	199,00 €	360 413				650 845	

(1) Voor de modellen 01-05 is het nodig een deel van de originele reed valve uit te snijden en te recupereren  
 (2) De montage van de originele spacer van de 250cc is onontbeerlijk

(3) Terug te monteren met originele spacer  
 \* Zolang de voorraad strekt

# Reed valve (membraanklep) systeem



		Reed valve systeem		Reed valve platen		Reserve pakking (1x)	Type huis en platen	Reed valve systeem V-force 1/2/3/4		Reed valve platen V-force 3/4	Type huis en platen	Reed valve platen V-force 1/2	Reserve pakking 1x
						9€ <sub>90</sub>				79€ <sub>00</sub>		79€ <sub>00</sub>	7€ <sub>50</sub>
<b>KAWASAKI</b>													
KX85	01-19	360 057	245,00 €	360 120	69,90 €	650 063	3	360 332	199,00 €	360 413			650 845
KX100	01-18	360 057	245,00 €	360 120	69,90 €	650 063	3	360 332	199,00 €	360 413			650 845
KX125	95-97	360 006	255,00 €	360 125	79,90 €	650 059	2			360 405	2	360 405	650 803
	98	360 069	255,00 €	360 160	79,90 €	650 059	2			360 405	2	360 405	650 803
	99	360 076	255,00 €	360 117	79,90 €	650 059	2			360 405	2	360 405	650 803
	00	360 015	255,00 €	360 117	79,90 €	650 059	2			360 405	2	360 405	650 803
	01	360 028	255,00 €	360 112	79,90 €	650 059	3	360 362	199,00 €	360 420	2	360 405	650 803
	02	360 083	255,00 €	360 127	86,50 €	650 059	3	360 362	199,00 €	360 420	2	360 405	650 803
	03	360 064	255,00 €	360 178	86,50 €	650 060	3	360 330	199,00 €	360 420	2	360 406	650 829
	04-08	360 046	255,00 €	360 124	86,50 €	650 060	3	360 330	199,00 €	360 420	2	360 406	650 829
KDX200	89-06						3	360 309	199,00 €	360 417	2	360 406	650 803
KDX220	97-06						1	360 010	149,50 €		1	360 402 *	
KDX250	94-96									360 410	2	360 407	
KX250	87-93						3	360 316	199,00 €	360 417	2	360 406	650 833
	94-98	360 003	255,00 €	360 148	79,90 €	650 075	3	360 316	199,00 €	360 417	2	360 406	650 833
	99	360 034	255,00 €	360 100	79,90 €	650 075	3	360 316	199,00 €	360 417	2	360 406	650 833
	00	360 074	255,00 €	360 183	79,90 €	650 075	3	360 316	199,00 €	360 417	2	360 406	650 833
	01	360 079	255,00 €	360 147	79,90 €	650 075	3	360 316	199,00 €	360 417	2	360 406	650 833
	02	360 038	255,00 €	360 110	86,50 €	650 075	3	360 316	199,00 €	360 417	2	360 406	650 833
	03	360 068	255,00 €	360 182	86,50 €	650 075	3	360 316	199,00 €	360 417	2	360 406	650 833
	04	360 044	255,00 €	360 119	86,50 €	650 075	3	360 316	199,00 €	360 417	2	360 406	650 833
	05-08	360 033	255,00 €	360 126	86,50 €	650 066	3	360 339	199,00 €	360 417			650 832
KX500	87-04	360 065	255,00 €	360 143	79,90 €	650 075	3	360 357	199,00 €	360 426	2	360 411	650 850
<b>KTM</b>													
SX50 LC	02-08						3	360 344	199,00 €	360 421			650 825
	09-19							360 265	199,00 €	360 421			650 825
SX65	09-19	360 014	241,00 €	360 165	69,90 €	650 073	3	360 266	199,00 €				650 825
SX85	03-08						3			360 423			
	09-19	360 267	245,00 €	360 268	69,90 €		3	360 361	199,00 €	360 423			
GS/MX125	87-93										2	360 408	
EGS/GS125	94-97										2	360 408	
EXC125	98-00	360 070	255,00 €	360 170	86,50 €	650 071	3	360 337	199,00 €	360 420	2	360 408	650 831
	01-03	360 070	255,00 €	360 170	86,50 €	650 071	3	360 337	199,00 €	360 420	2	360 405	
	04-16	360 070	255,00 €	360 170	86,50 €	650 071	3	360 337	199,00 €	360 420			
	17-19	360 380	255,00 €	360 381	79,90 €	360 382	4	360 363	199,00 €	360 428			
SX125	98-00	360 070	255,00 €	360 170	86,50 €	650 071	3	360 337	199,00 €	360 420	2	360 408	650 831
	01-03	360 070	255,00 €	360 170	86,50 €	650 071	3	360 337	199,00 €	360 420	2	360 405	
	04-15	360 070	255,00 €	360 170	86,50 €	650 071	3	360 337	199,00 €	360 420			
	16-19	360 380	255,00 €	360 381	79,90 €	360 382	4	360 363	199,00 €	360 428			
SX144	07-08	360 070	255,00 €	360 170	86,50 €	650 071	3	360 337	199,00 €	360 420			
SX150	09-15	360 070	255,00 €	360 170	86,50 €	650 071	3	360 337	199,00 €	360 420			
	16-19	360 380	255,00 €	360 381	79,90 €	360 382	4	360 363	199,00 €	360 428			
XC-W150	17-19	360 380	255,00 €	360 381	79,90 €	360 382	4	360 363	199,00 €	360 428			
EXC200	98-03	360 070	255,00 €	360 170	86,50 €	650 071	3	360 338	199,00 €	360 417	2	360 406	650 831
	04-06	360 070	255,00 €	360 170	86,50 €	650 071	3	360 338	199,00 €	360 417			
	07-14			360 177	79,90 €	650 071	3	360 338	199,00 €	360 417			
SX200	03-05	360 070	255,00 €	360 170	86,50 €	650 071	3	360 338	199,00 €	360 417			650 831
EGS/GS/MX250	89-97										2	360 406	
EXC250	98-01	360 052	255,00 €	360 179	79,90 €	650 071	3						
	02-03	360 031	255,00 €	360 177	79,90 €	650 071	3						
	04-06			360 177	79,90 €	650 076	4	360 355	199,00 €	360 539			
	07-16	360 086	255,00 €	360 154	79,90 €	650 076	4	360 355	199,00 €	360 539			
	17	360 380	255,00 €	360 381	79,90 €	360 382	4	360 363	199,00 €	360 428			
EXC250 TPI	18-19	360 380	255,00 €	360 381	79,90 €	360 382	4	360 363	199,00 €	360 428			
FREERIDE 250R	14-17	360 086	255,00 €	360 154	79,90 €	650 076	4	360 355	199,00 €	360 539			
SX250	98-01						3	360 338	199,00 €	360 417	2	360 406	650 831
	02			360 177	79,90 €	650 071	3						
	03			360 177	79,90 €	650 076	4						
	04-16	360 086	255,00 €	360 154	79,90 €	650 076	4	360 355	199,00 €	360 539			650 838
	17-19	360 380	255,00 €	360 381	79,90 €	360 382	4	360 363	199,00 €	360 428			
EXC300	98-01	360 052	255,00 €	360 179	79,90 €	650 071	3						
	02-03	360 031	255,00 €	360 177	79,90 €	650 071	3						
	04-06			360 177	79,90 €	650 076	4	360 355	199,00 €	360 539			650 838
	07-16	360 086	255,00 €	360 154	79,90 €	650 076	4	360 355	199,00 €	360 539			650 838
	17	360 380	255,00 €	360 381	79,90 €	360 382	4	360 363	199,00 €	360 428			
EXC300 TPI	18-19	360 380	255,00 €	360 381	79,90 €	360 382	4	360 363	199,00 €	360 428			
EGS/EXC/SX360	97-99						3	360 338	199,00 €	360 417	2	360 406	650 831
EGS/EXC/SX380	98-03						3	360 338	199,00 €	360 417	2	360 406	650 831

\* Zolang de voorraad strekt

MOTOR  
ELECTRICITEIT  
RIJWIELDEDELT  
PLASTICS  
OUTRIGGING MOTORRETS  
WINTAGE  
TRIAL  
ACCESSOIRES  
ONDERHOUD  
SMEERMIDDELEN

# Reed valve (membraanklep) systeem



		Reed valve systeem		Reed valve platen		Reserve pakking (1x)	Type huis en platen	Reed valve systeem V-force 1/2/3/4		Reed valve platen V-force 3/4	Type huis en platen	Reed valve platen V-force 1/2		Reserve pakking 1x
						<b>9€<sub>90</sub></b>				<b>79€<sub>00</sub></b>				<b>7€<sub>50</sub></b>
<b>SHERCO</b>														
SE/SE-R 250	14-19							360 262	199,00 €	360 264				
SE/SE-R 300	14-19							360 263	199,00 €	360 420				
<b>SUZUKI</b>														
RM60	03						3	360 331	199,00 €	360 412				650 841
RM65	03-05						3	360 331	199,00 €	360 412				650 841
RM80	89-93										2	360 409		650 844
	94-01										2			650 844
RM85	02-19	360 078	245,00 €	360 111	69,90 €	650 068	3	360 350	215,00 €	360 423				650 844
RM100	03						3	360 332	199,00 €	360 413				650 845
RM125	89-98										2	360 405		650 828
	99-00	360 058	255,00 €	360 156	79,90 €	650 078	3	360 303	199,00 €	360 416				650 828
	01	360 029	255,00 €	360 174	79,90 €	650 078	3	360 303	199,00 €	360 416				650 828
	02	360 054	255,00 €	360 099	86,50 €	650 078	3	360 303	199,00 €	360 416				650 828
	03-08	360 061	255,00 €	360 103	86,50 €	650 078	3	360 303	199,00 €	360 416				650 828
RM250	87-88						1				1	360 402 *		
	89						3	360 304	199,00 €		2	360 406		650 835
	90-92						3	360 304	199,00 €		2	360 406		650 835
	93	360 019	255,00 €	360 175	79,90 €	650 079	3	360 304	199,00 €		2	360 406		650 835
	94-95	360 082	255,00 €	360 108	79,90 €	650 079								
	96-97	360 025	255,00 €	360 123	79,90 €	650 066	3	360 305	199,00 €	360 417	2	360 406		650 832
	98-00	360 080	255,00 €	360 139	79,90 €	650 080	2	360 215	199,00 €	360 406	2	360 406		650 809
	01	360 017	255,00 €	360 183	79,90 €	650 080	2	360 215	199,00 €	360 406	2	360 406		650 809
	02	360 060	255,00 €	360 113	86,50 €	650 080	2	360 215	199,00 €	360 406	2	360 406		650 809
	03	360 084	255,00 €	360 140	86,50 €	650 066								
	04-08	360 085	255,00 €	360 091	86,50 €	650 066	3	360 305	199,00 €	360 417				650 832
RMX250	89-95										2	360 406		
	89-99						3	360 304	199,00 €					650 835
<b>TM</b>														
EN/MX 250	96-00						3	360 301	199,00 €	360 417	2	360 406		650 830
EN/MX 300	97-00						3	360 301	199,00 €	360 417	2	360 406		650 830
<b>YAMAHA</b>														
YZ65	18-19	12 700 002	235,00 €	19 200 001	235,00 €		4	12 700 007	229,00 €	19 200 003	4			19 200 002
YZ80	94-01						3	360 321	199,00 €		3	360 423		650 843
YZ85	02-18	360 004	245,00 €	360 095	69,90 €	650 069	3	360 351	215,00 €	360 423	3	360 423		650 843
	19	12 700 003	235,00 €				4	Voor <a href="http://www.bih.eu">www.bih.eu</a>						
YZ125	93	360 077	255,00 €	360 142	79,90 €	650 060								
	94	360 040	255,00 €	360 180	79,90 €	650 078								
	95-98	360 073	255,00 €	360 180	79,90 €	650 078	3	360 336	199,00 €	360 416	2	360 405		650 828
	99	360 048	255,00 €	360 173	79,90 €	650 078	3	360 336	199,00 €	360 416	2	360 405		650 828
	00	360 049	255,00 €	360 159	79,90 €	650 078	3	360 336	199,00 €	360 416	2	360 405		650 828
	01-02	360 032	255,00 €	360 092	86,50 €	650 078	3	360 336	199,00 €	360 416	2	360 405		650 828
	03	360 075	255,00 €	360 144	86,50 €	650 078	3	360 336	199,00 €	360 416	2	360 405		650 828
	04	360 024	255,00 €	360 141	86,50 €	650 078	3	360 336	199,00 €	360 416	2	360 405		650 828
	05-19	360 081	255,00 €	360 163	86,50 €	650 077	4	360 364	199,00 €	360 428				650 826
							3			360 416				
WR125	99-03										2	360 405		
YZ250	89-94	360 037	255,00 €	360 096	79,90 €	650 060					2	360 406		650 812
	95	360 041	255,00 €	360 096	79,90 €	650 060					2	360 406		650 812
	96	360 043	255,00 €	360 145	79,90 €	650 060					2	360 406		650 812
	97-98	360 055	255,00 €	360 177	79,90 €	650 066	3	360 305	199,00 €	360 417				650 832
	99	360 063	255,00 €	360 154	79,90 €	650 066	3	360 305	199,00 €	360 417				650 832
	00-04	360 042	255,00 €	360 094	86,50 €	650 066	3	360 305	199,00 €	360 417				650 832
	05-19	360 016	255,00 €	360 171	86,50 €	650 066	3	360 305	199,00 €	360 417				650 832
YZ250X	16-19	360 016	255,00 €	360 171	86,50 €	650 066	3	360 305	199,00 €	360 417				650 832
WR250	89-91										2	360 406		650 812
	92-97										2	360 406		650 812
	98-03						3	360 305	199,00 €	360 417	2	360 406		650 832