

Vannes d'admission

SÉRIES





Kits d'entretien 04

- > Série GH 05
- > Série R 07
- > Série RB 13
- > Série RH 21



Consommables 44

- > Electrovanne 45
- > Clapet d'admission 46
- > Bloc commande 47

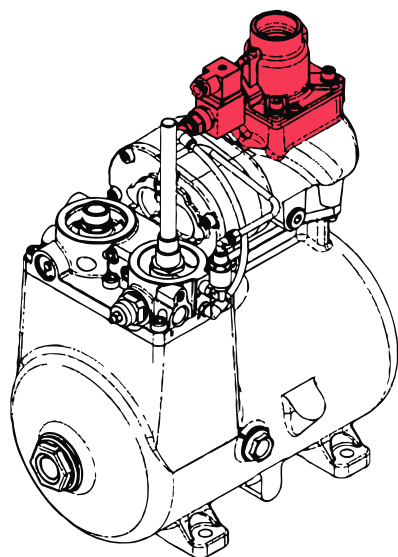


Vannes complètes 50

- > Série C 52
- > Série RBC 54
- > Série RH-RHC 58

Sommaire

Principes généraux



La vanne d'admission est installée à l'admission du compresseur en vue de contrôler le débit de celui-ci. Elle est installée à l'aspiration de la vis, soit directement soit par l'intermédiaire d'une bride d'adaptation selon les cas.

Celle-ci est actionnée par un servo-cylindre contrôlant le débit d'air et, par conséquent, la pression de travail. Sont inclus dans ces dernières un clapet anti-retour empêchant le reflux d'huile lors de l'arrêt du compresseur ainsi qu'une vanne de purge réglant le temps de décharge sur demande.

Elles sont disponibles sous différentes tensions 24V, 110V et 230V en courant alternatif ou continu ainsi qu'avec différentes brides de raccordement.

Les vannes d'admission doivent être connectées pneumatiquement au réservoir du séparateur et électriquement (pour les versions E et P) au pressostat

Une large gamme de soupape d'admission peut exister :

- Normalement ouverte (NO) ou normalement fermée (NF)
- Horizontale (H) ou verticale (V) permettant de placer le filtre à air selon l'espace disponible dans le compresseur
- Avec un système ON / OFF (E) pour compresseur stationnaire
- Avec un système de travail pneumatique (PM) pour compresseur mobile
- Avec un système de travail hybride (P) pour compresseurs stationnaires et mobiles
- Equipée uniquement avec un clapet anti-retour (NR) pour éviter au compresseur de tourner à l'envers
- Avec un système d'injection (I) pour garder le compresseur sous pression pendant la marche à vide

NO

Normalement
ouverte

NF

Normalement
fermée

H

Horizontale

V

Verticale

E

Système
ON/OFF

PM

Système
pneumatique

P

Système
hybride

NR

Clapet
anti-retour

I

Système
d'injection



Kits d'entretien



L'usure dépend des conditions et de la fréquence d'utilisation du compresseur.
Il est conseillé de vérifier et de procéder à l'entretien de la vanne toutes les 6000 heures ou au moins une fois par an. Nous pouvons vous fournir les pièces pour l'entretien des vannes d'admission VMC ainsi que les vannes complètes VMC adaptées à votre compresseur.

Série

GH



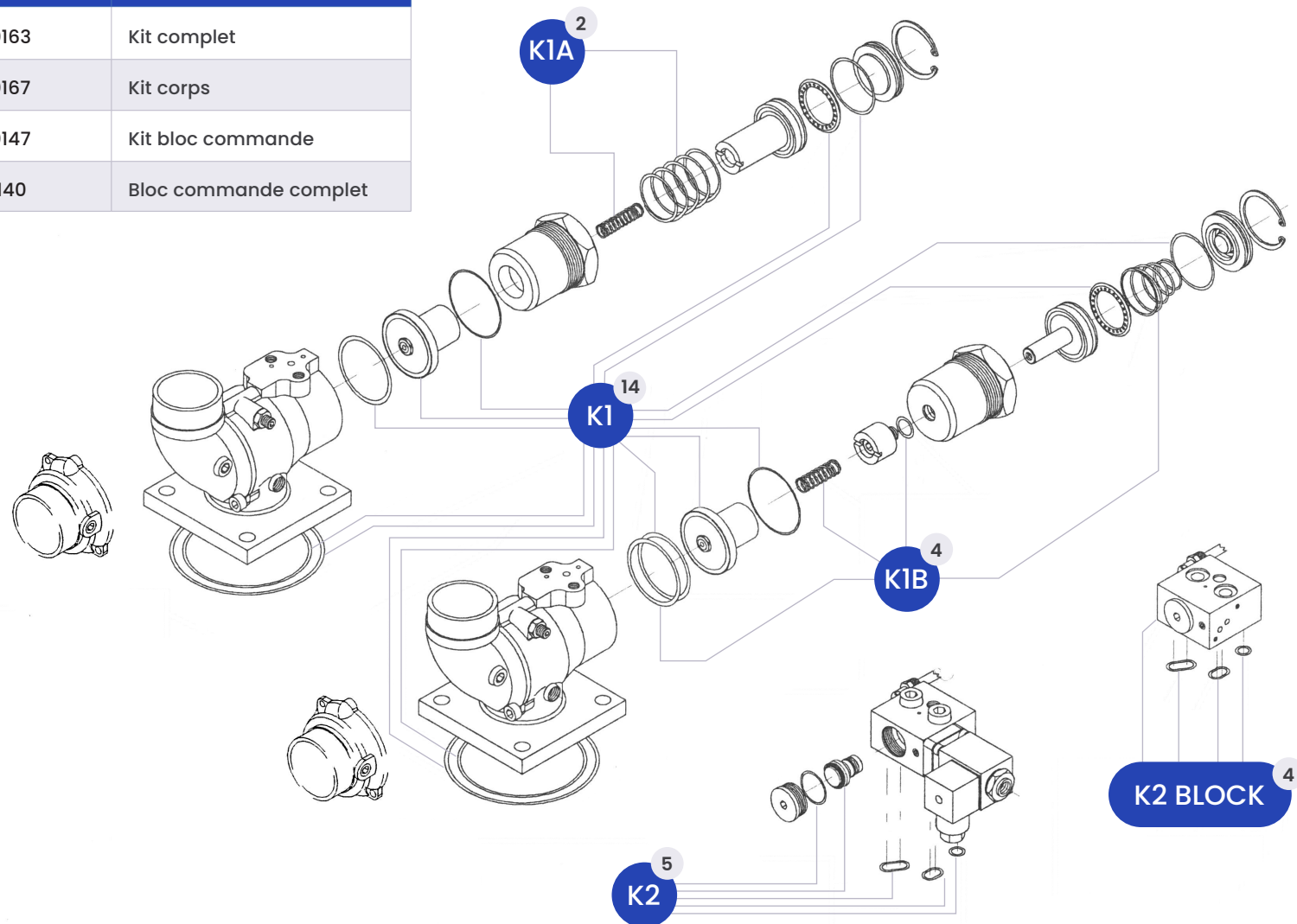
Kits d'entretien Série GH

Modèles compatibles	Kit origine	Réf. Yvel Fluides
GH15 (R+T)	210.0165	KVADGH.0165
GH30 (R+T)	210.0365	KVADGH.0365
GH30EPn (R+T)	210.0370	KVADGH.0370
GH40E	210.0565	KVADGH.0565
GH40EPn	210.0570	KVADGH.0570
GH15ENA	210.1164	KVADGH.1164
GH40EPS	210.2565	KVADGH.2565

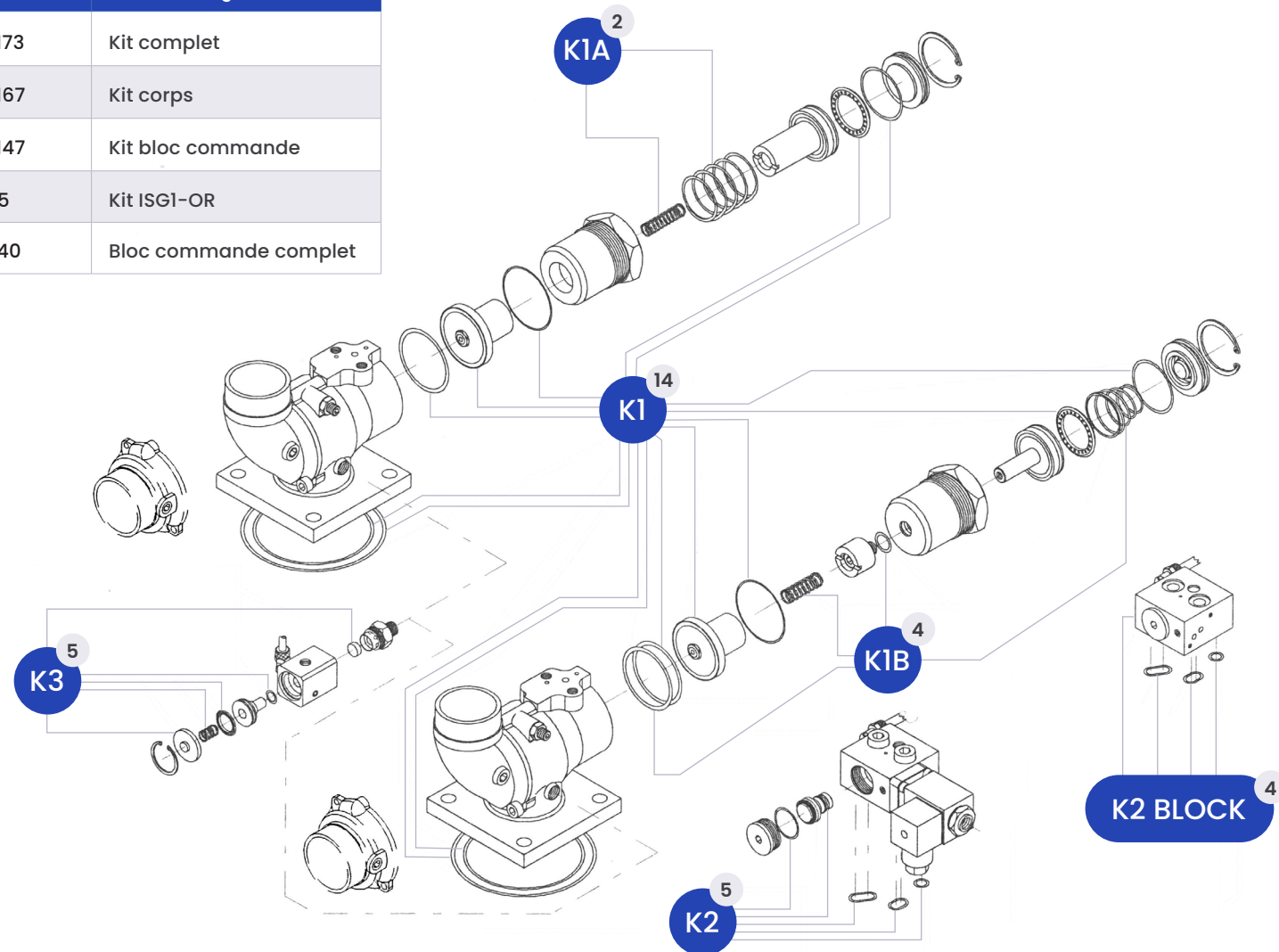
Série

R

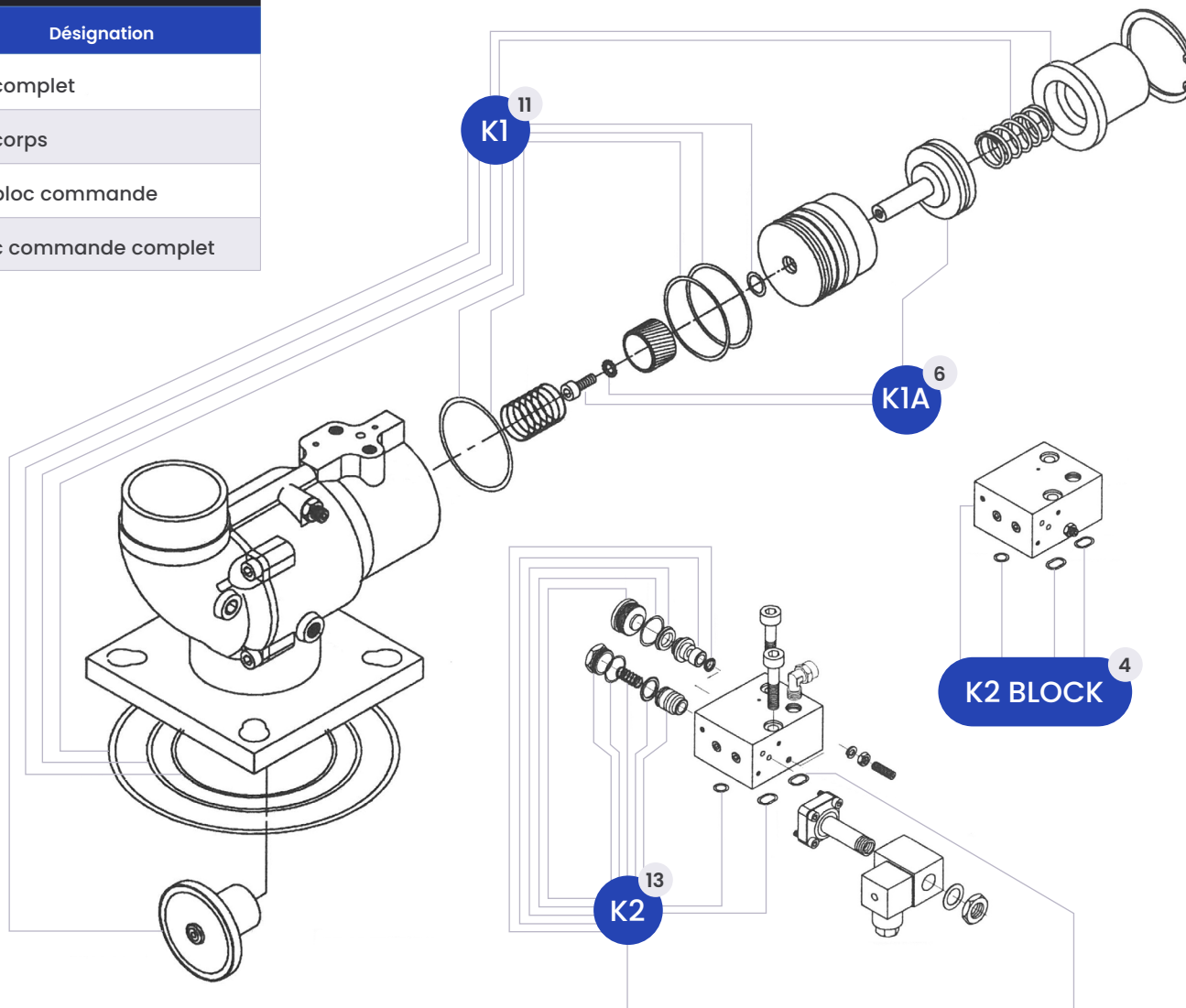
MODELE R20E			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
510.0163	K1 + K1A + K1B + K2	KVADR.0163	Kit complet
510.0167	K1 + K1A + K1B	KVADR.0167	Kit corps
510.0147	K2	KVADR.0147	Kit bloc commande
510.0140	K2 BLOCK	BCOM.0140	Bloc commande complet



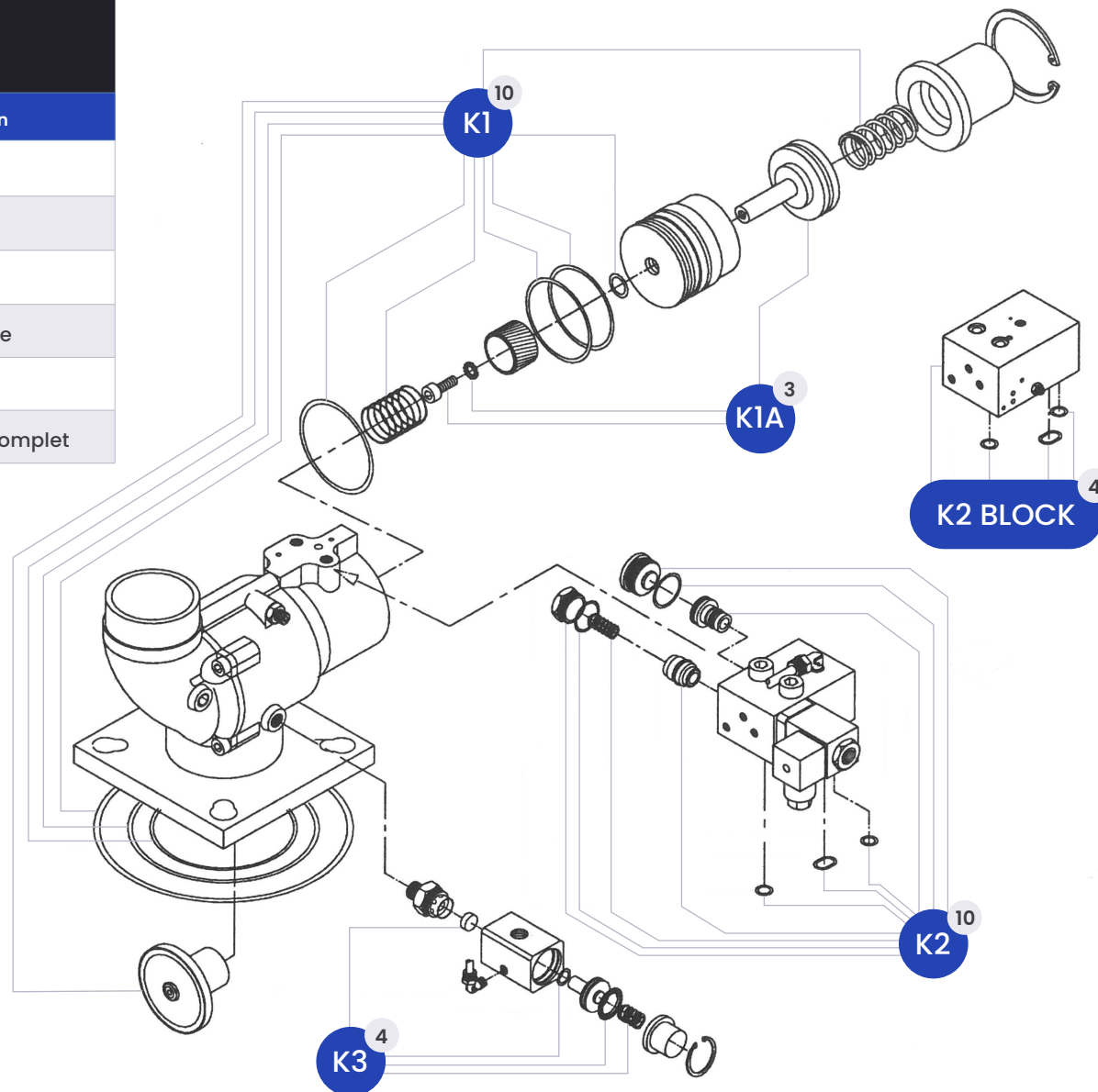
MODELE R20EI + R20Encl			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
510.0173	K1 + K1A + K1B + K2 + K3	KVADR.0173	Kit complet
510.0167	K1 + K1A + K1B	KVADR.0167	Kit corps
510.0147	K2	KVADR.0147	Kit bloc commande
520.0095	K3	KINJ.0095	Kit ISG1-OR
510.0140	K2 BLOCK	BCOM.0140	Bloc commande complet



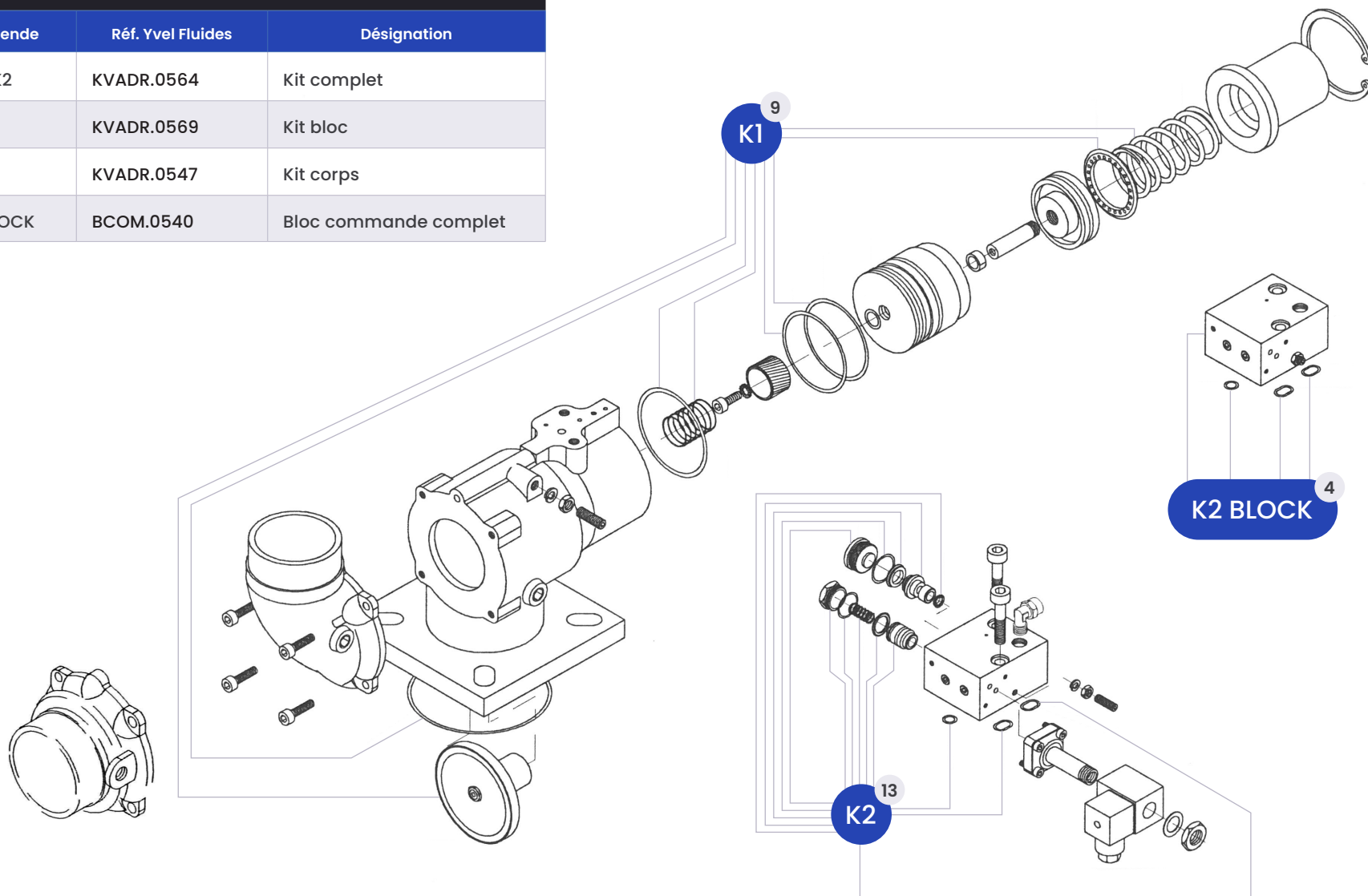
MODELE R40E			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
510.0363	K1 + K1A + K2	KVADR.0363	Kit complet
510.0368	K1 + K1A	KVADR.0368	Kit corps
510.0547	K2	KVADR.0547	Kit bloc commande
510.0340	K2 BLOCK	BCOM.0340	Bloc commande complet



MODELE R40EI			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
510.0373	K1 + K2 + K3	KVADR.0373	Kit complet
510.0368	K1	KVADR.0368	Kit corps
510.0387	K1A	KVADR.0387	Kit piston
510.0347	K2	KVADR.0347	Kit bloc commande
510.0095	K3	KINJ.0095	Kit injection
510.0340	K2 BLOCK	BCOM.0340	Bloc commande complet

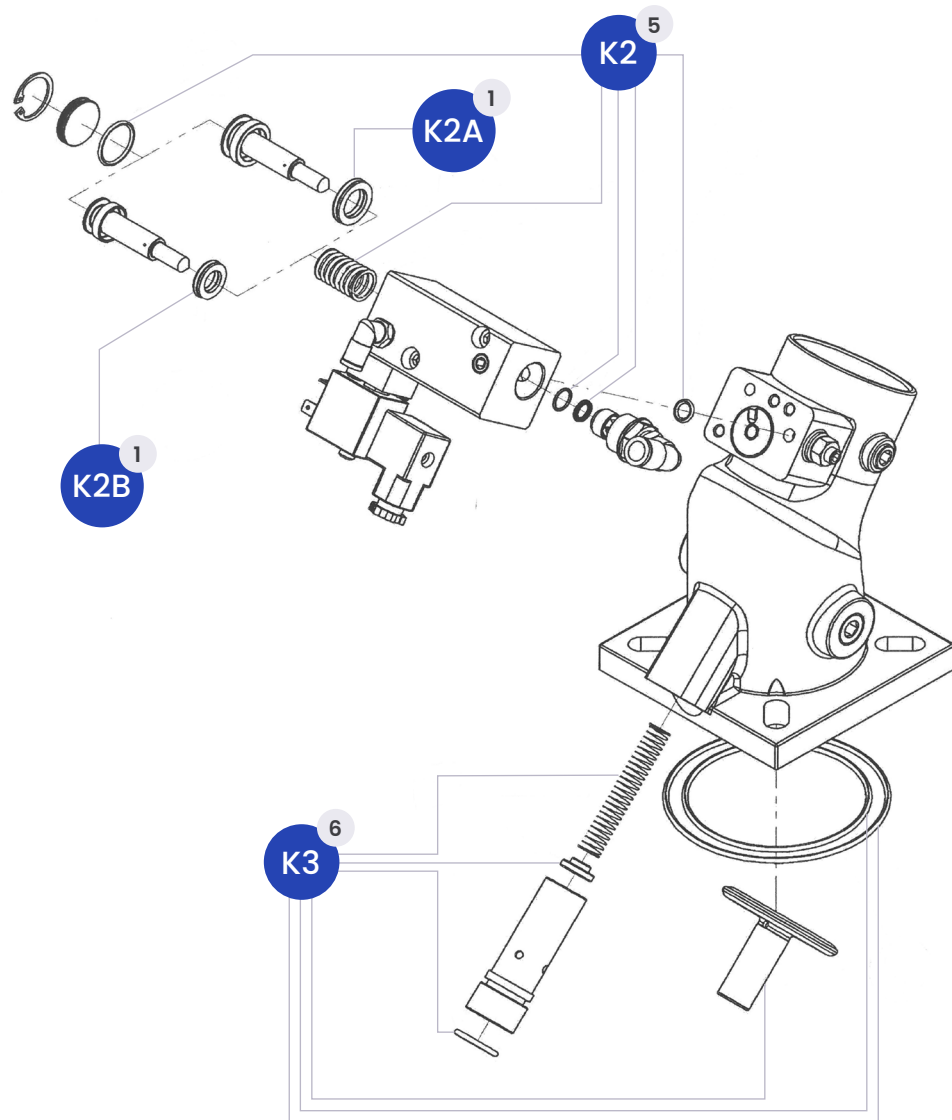


MODELE R90E + M			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
510.0564	K1 + K2	KVADR.0564	Kit complet
510.0569	K1	KVADR.0569	Kit bloc
510.0547	K2	KVADR.0547	Kit corps
510.0140	K2 BLOCK	BCOM.0540	Bloc commande complet



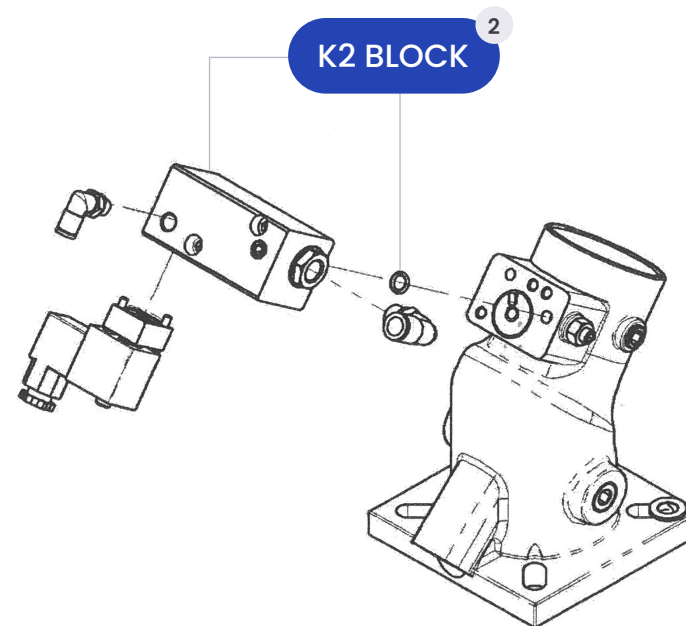
Série

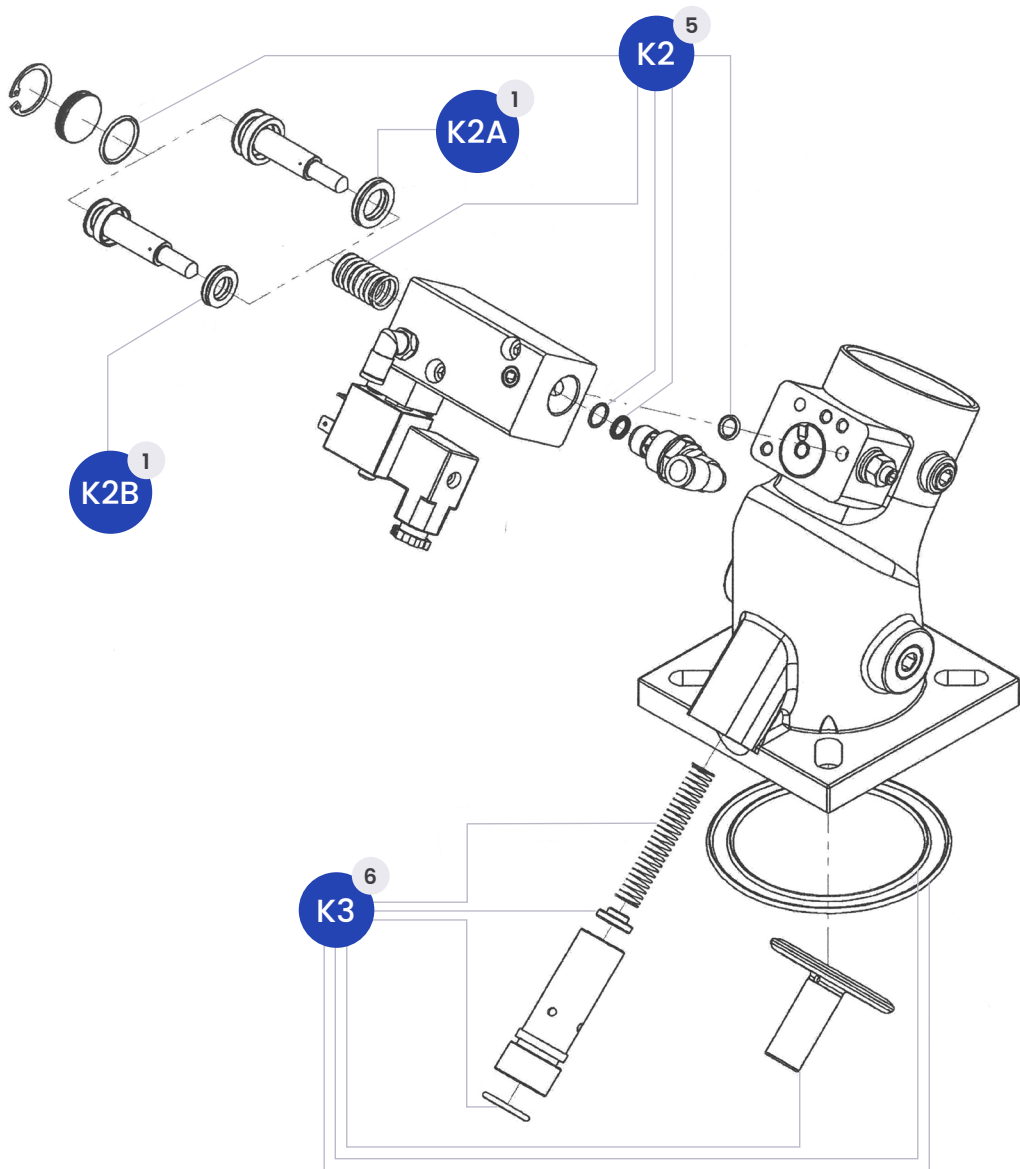
RB



MODELE
RB60E

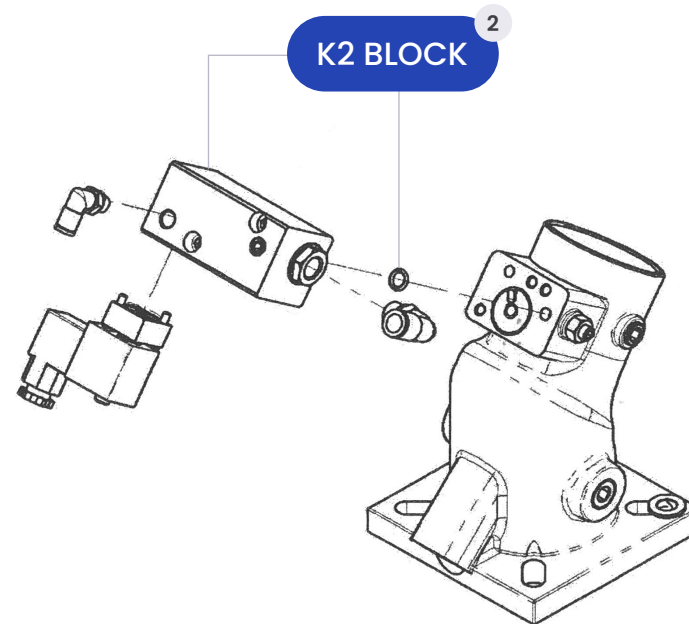
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
620.0160	K2 + K3	KVADRB.0160	Kit complet
620.0130	K2 + K2A + K2B	KVADRB.0130	Kit bloc
620.0165	K3	KVADRB.0165	Kit corps
620.015	K2 BLOCK	BCOM.0015	Kit bloc commande

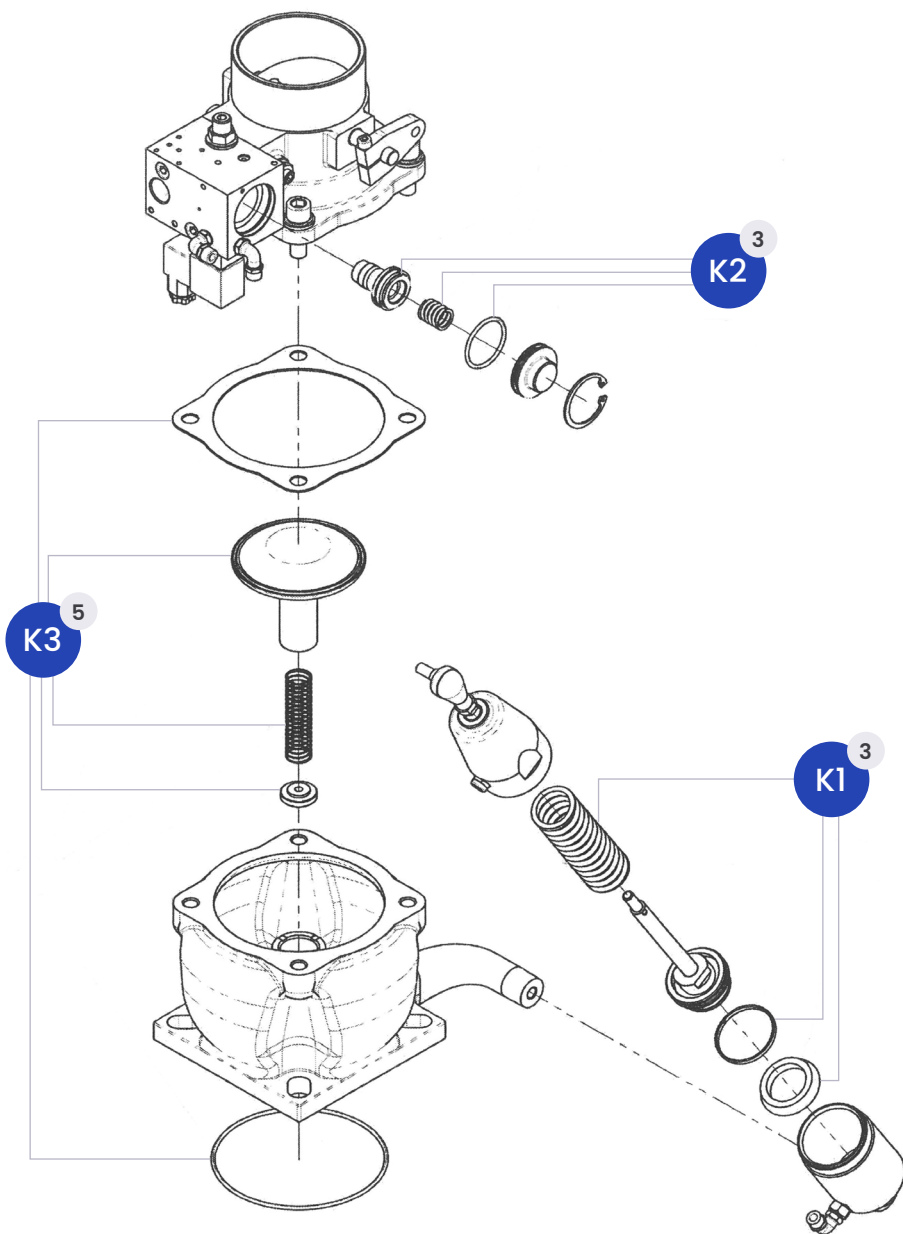




MODELE
RB80E

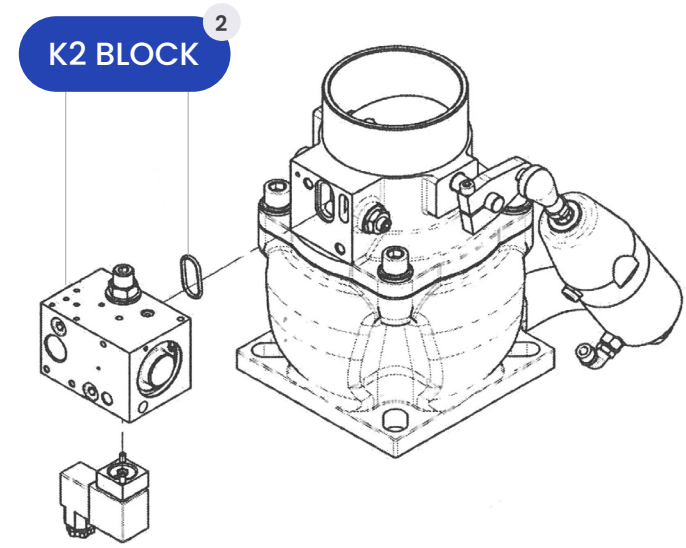
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
620.0160	K2 + K3	KVADRB.0160	Kit complet
620.0130	K2 + K2A + K2B	KVADRB.0130	Kit bloc
620.0165	K3	KVADRB.0165	Kit corps
620.015	K4	BCOM.0015	Kit bloc commande

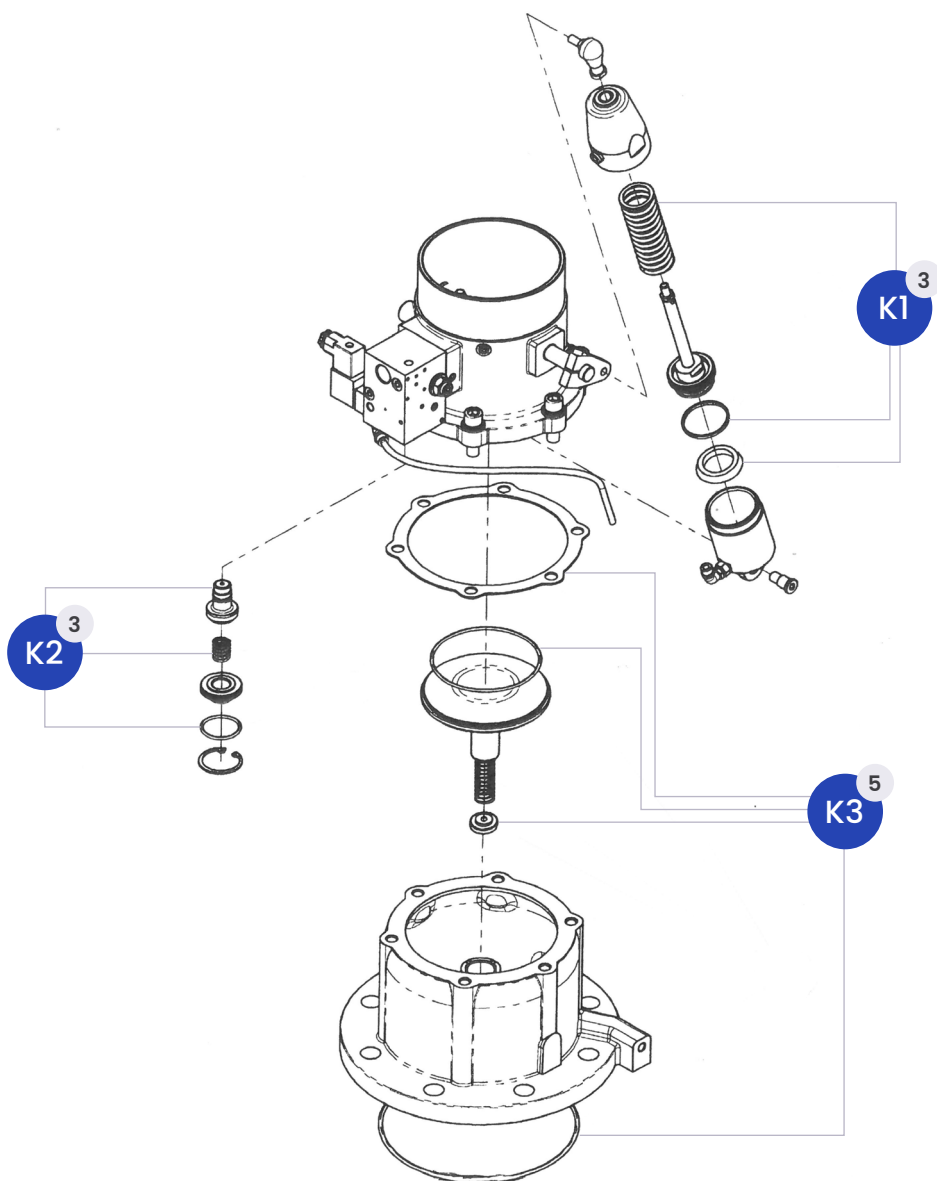




MODELE
RB90E

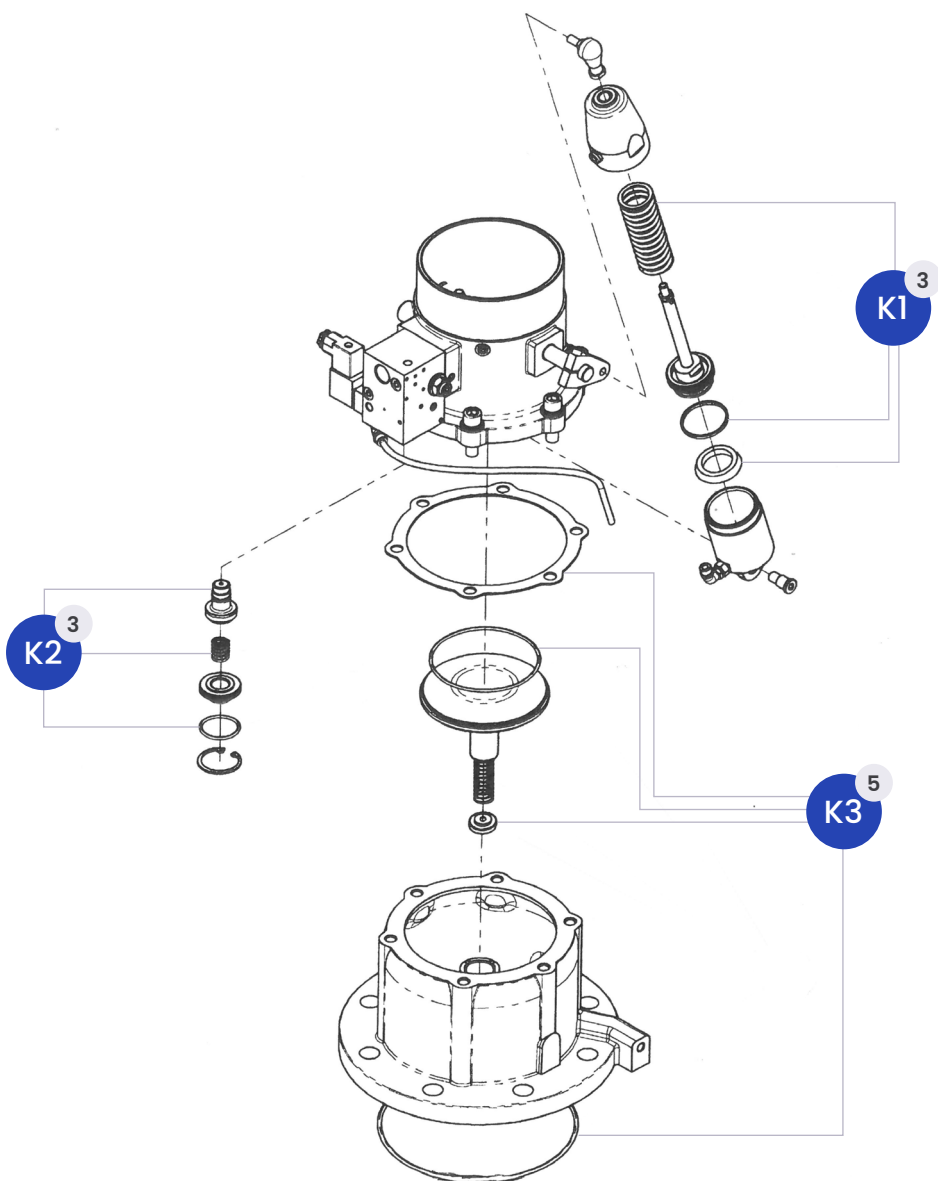
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
620.0160	K2 + K3	KVADRB.0160	Kit complet
620.0130	K2 + K2A + K2B	KVADRB.0130	Kit bloc
620.0165	K3	KVADRB.0165	Kit corps
620.015	K4	BCOM.0015	Kit bloc commande



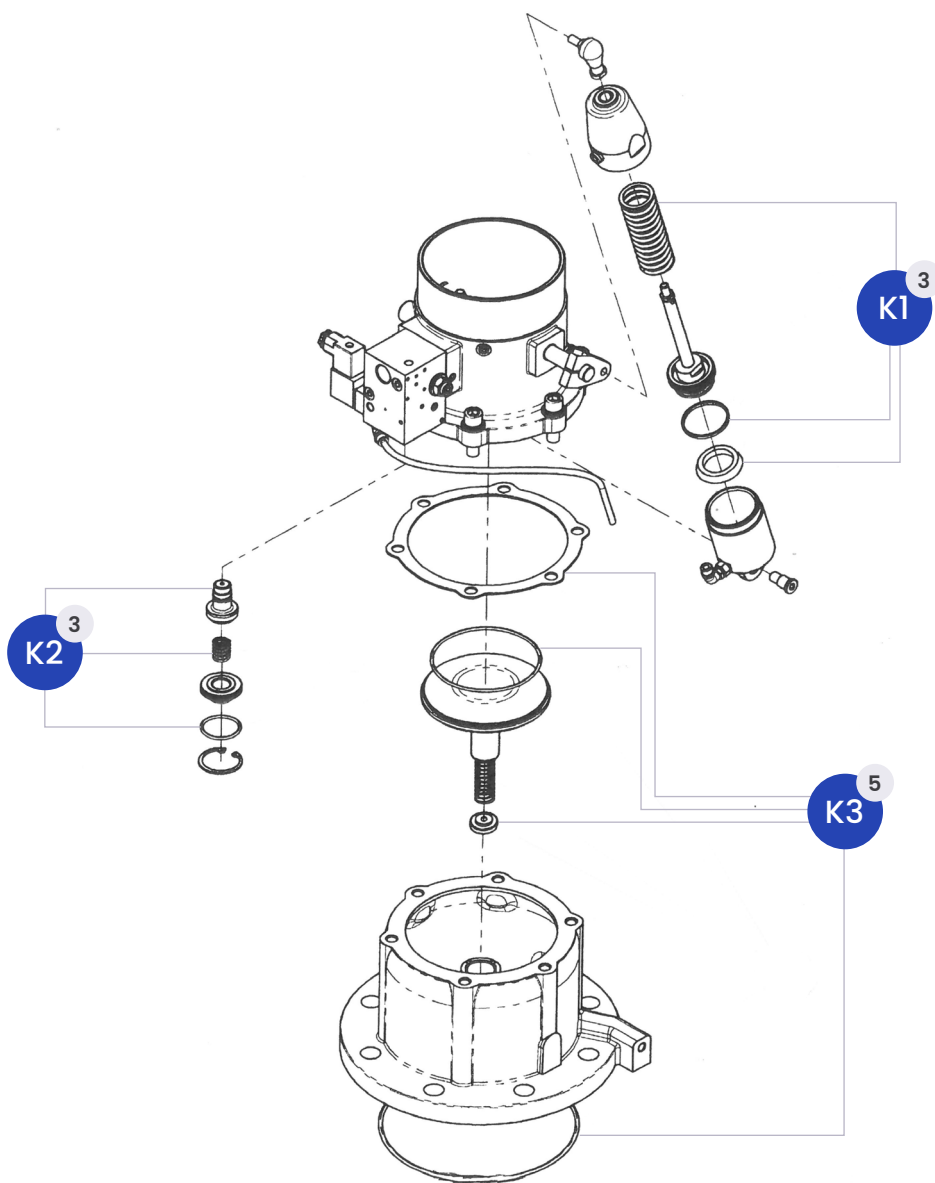


MODELE
RB115E

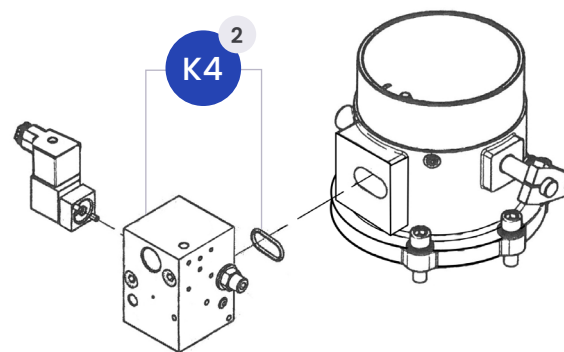
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
620.5160	K1 + K2 + K3	KVADRB.5160	Kit complet
620.0520	K1	KVADRB.0520	Kit servo cylindre

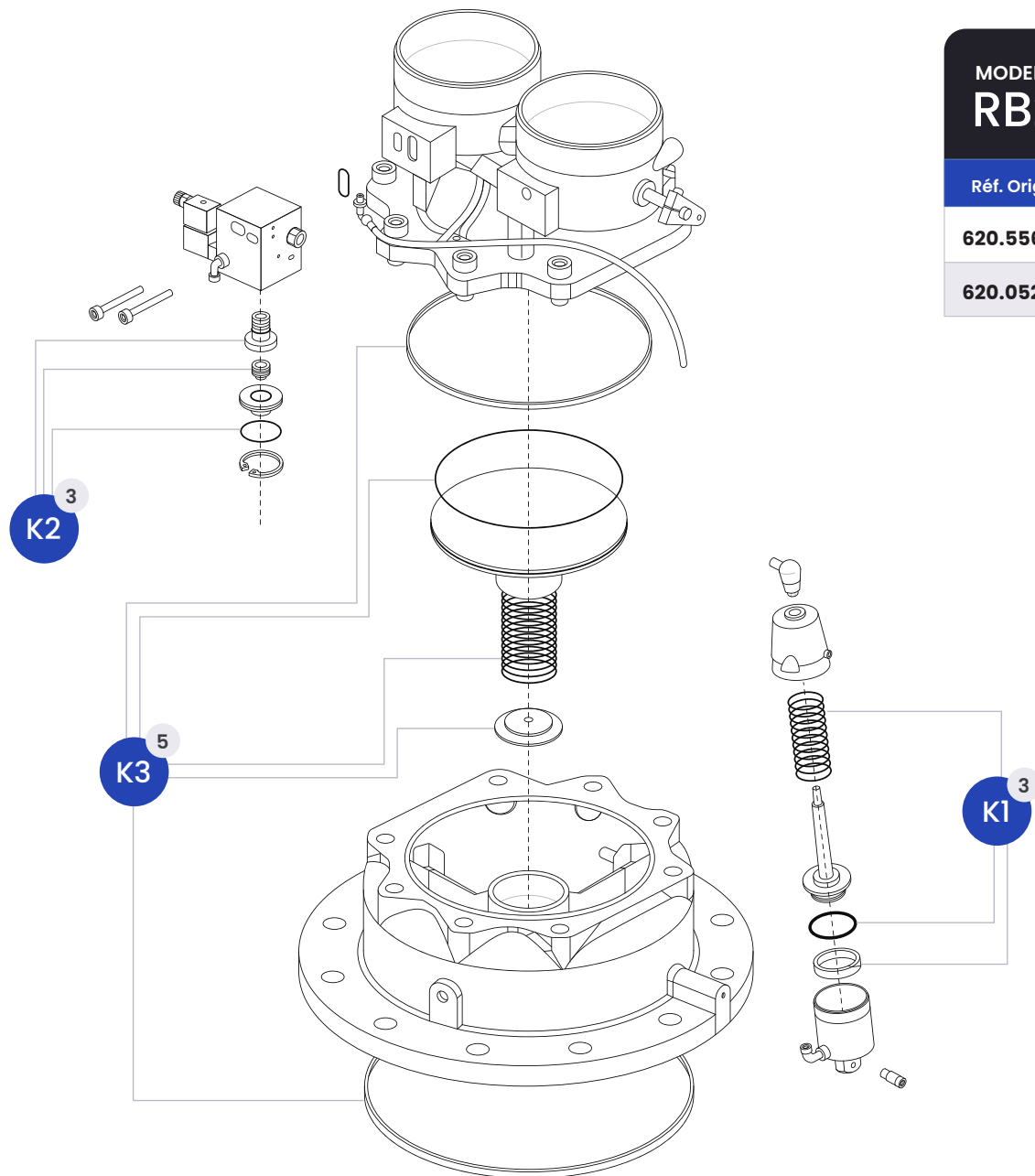


MODELE RB125E			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
620.5780	K1 + K2 + K3	KVADRB.5780	Kit complet
620.0520	K1	KVADRB.0520	Kit servo cylindre
620.0530	K2	KVADRB.0530	Kit bloc commande
620.5765	K3	BCOM.5765	Kit corps



MODELE RB140E			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
620.5360	K1 + K2 + K3	KVADRB.5360	Kit complet
620.0520	K1	KVADRB.0520	Kit servo cylindre
620.0530	K2	KVADRB.0530	Kit bloc commande
620.5365	K3	KVADRB.05365	Kit corps
620.055	K4	BCOM.0055	Bloc commande complet

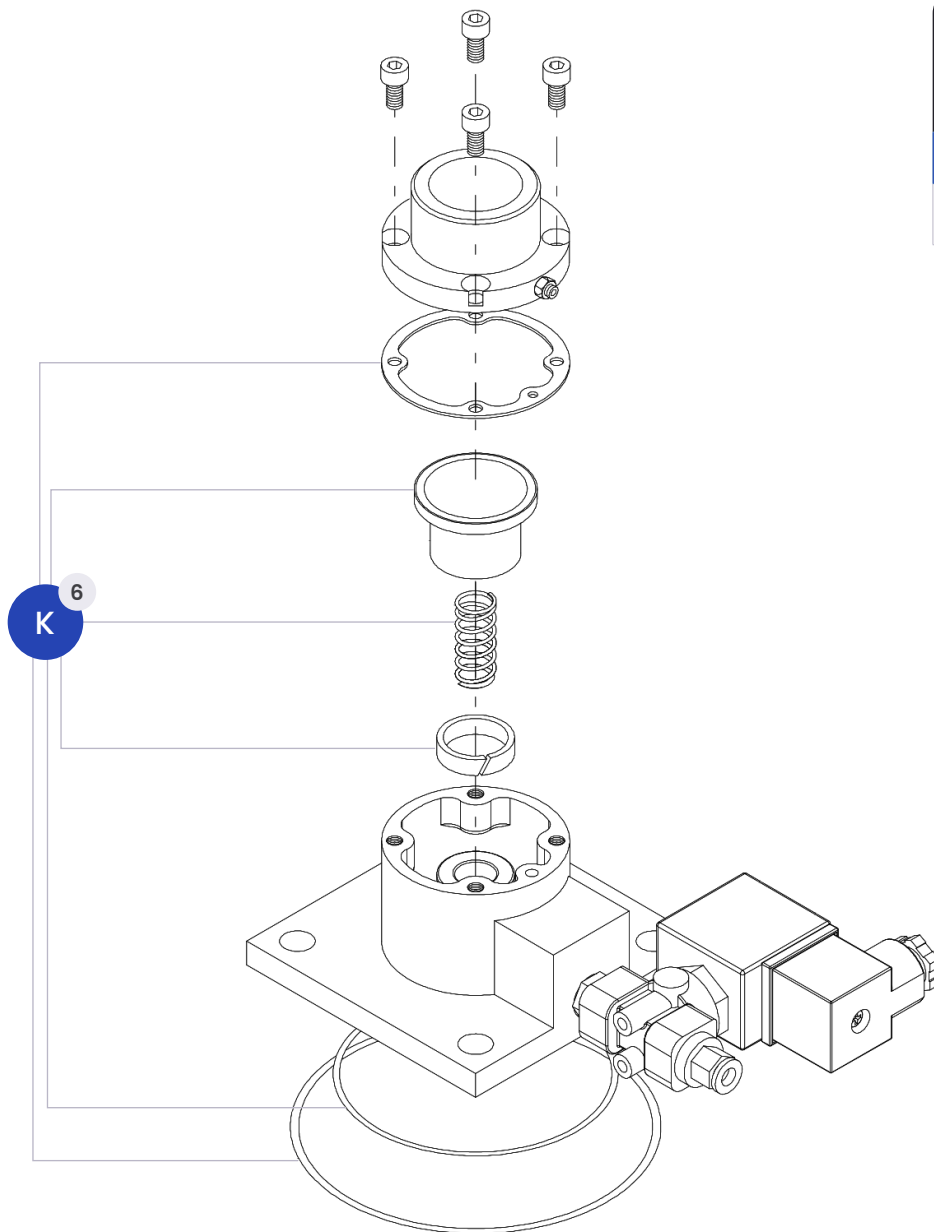




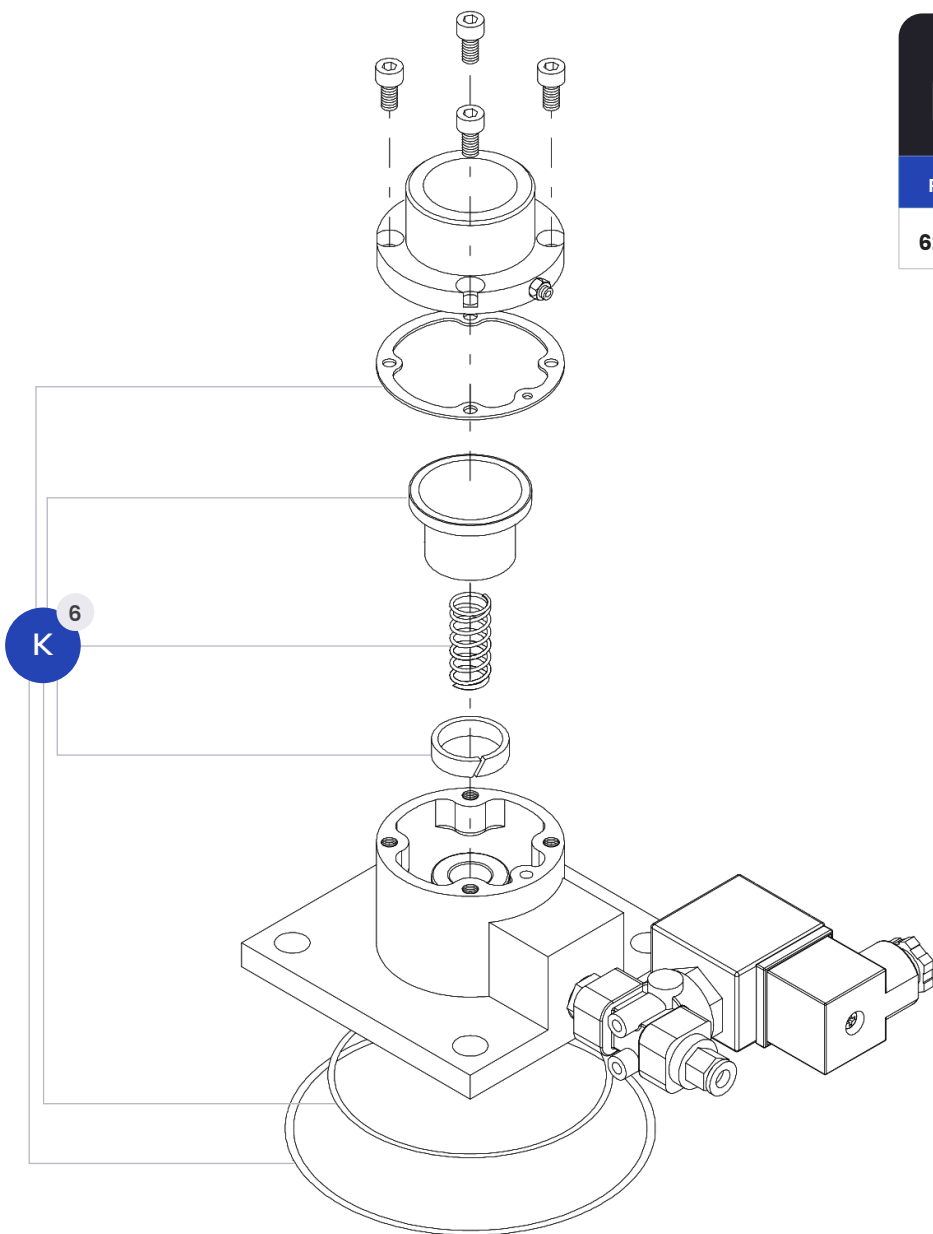
MODELE RB200E			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
620.5560	K1 + K2 + K3	KVADRB.5560	Kit complet
620.0520	K1	KVADRB.0520	Kit servo cylindre

Série

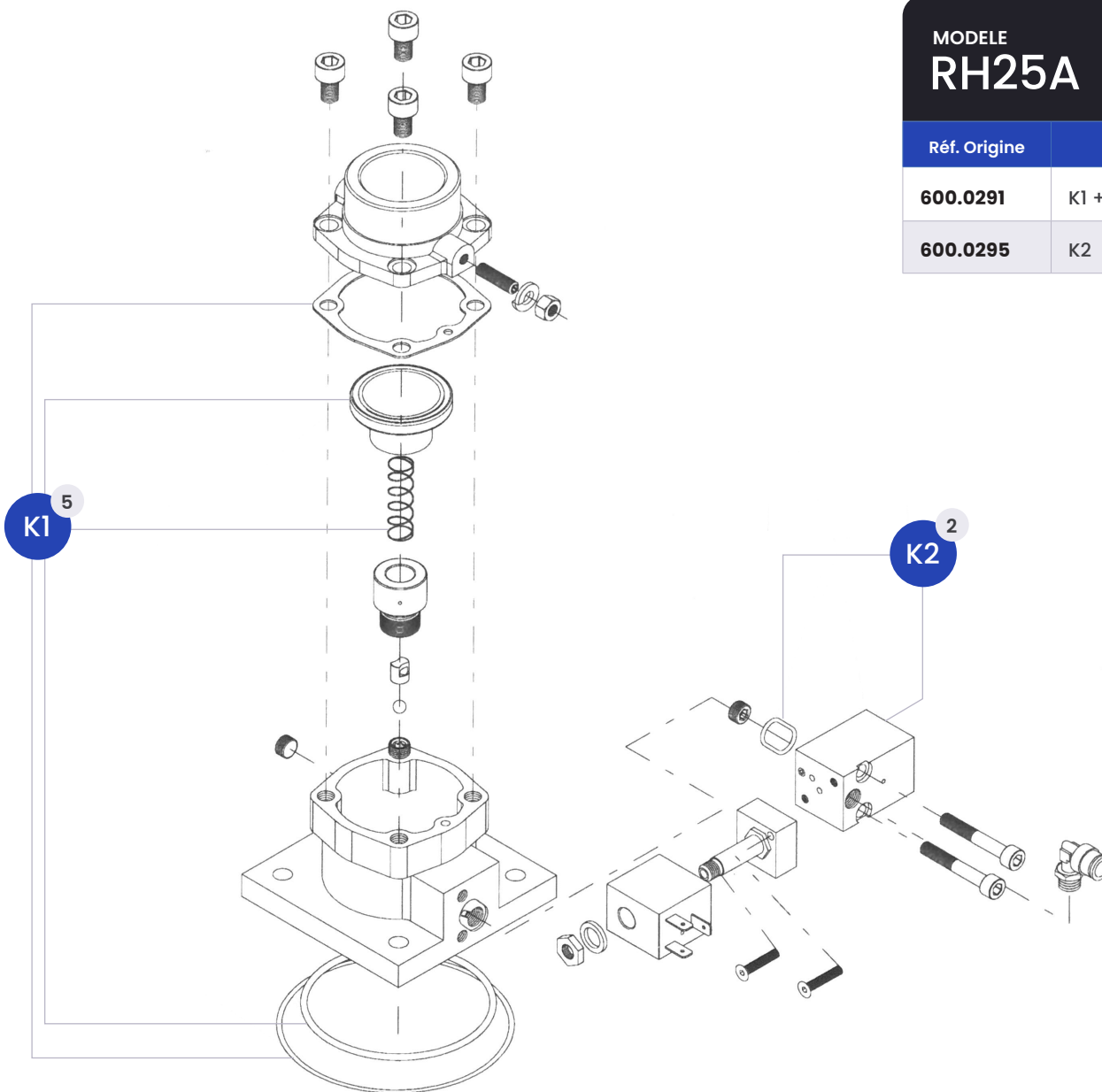
RH



MODELE RH5			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
620.0080	K	KVADRH.0080	Kit corps



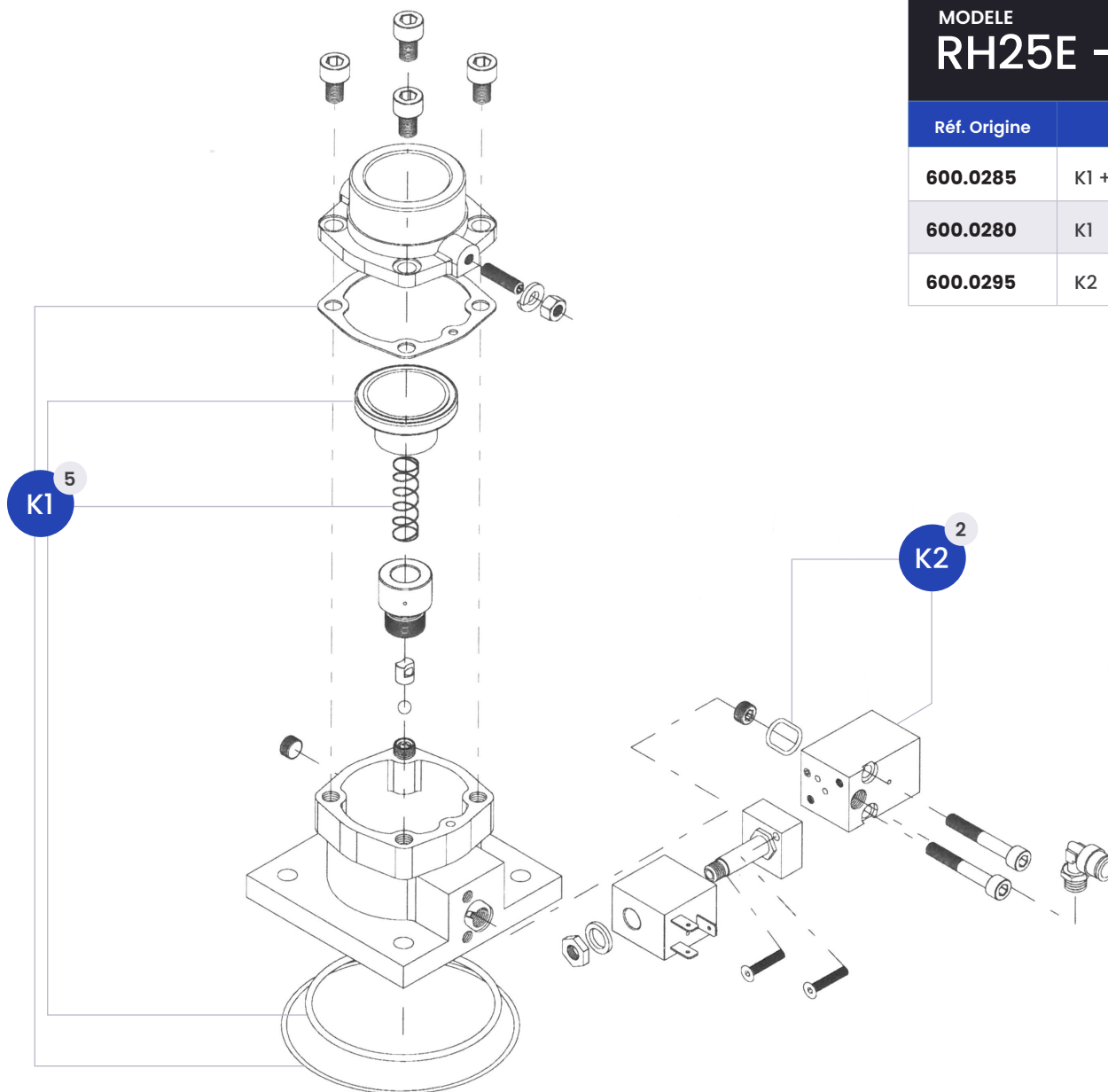
MODELE RH10 – RH10E – RH10nr			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
620.0180	K	KVADRH.0180	Kit corps

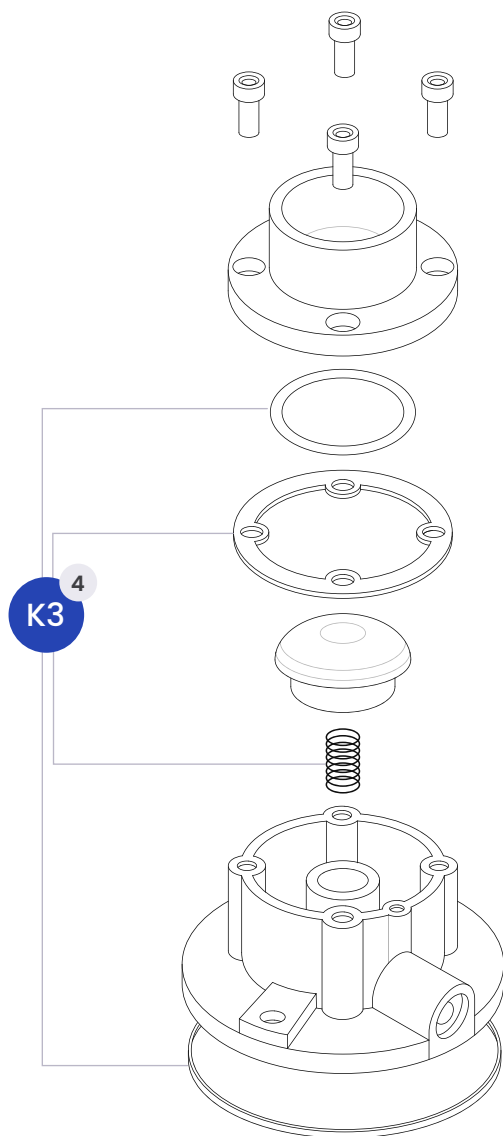


MODELE RH25A			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.0291	K1 + K2	KVADRH.0291	Kit complet
600.0295	K2	KVADRH.0295	Bloc commande complet

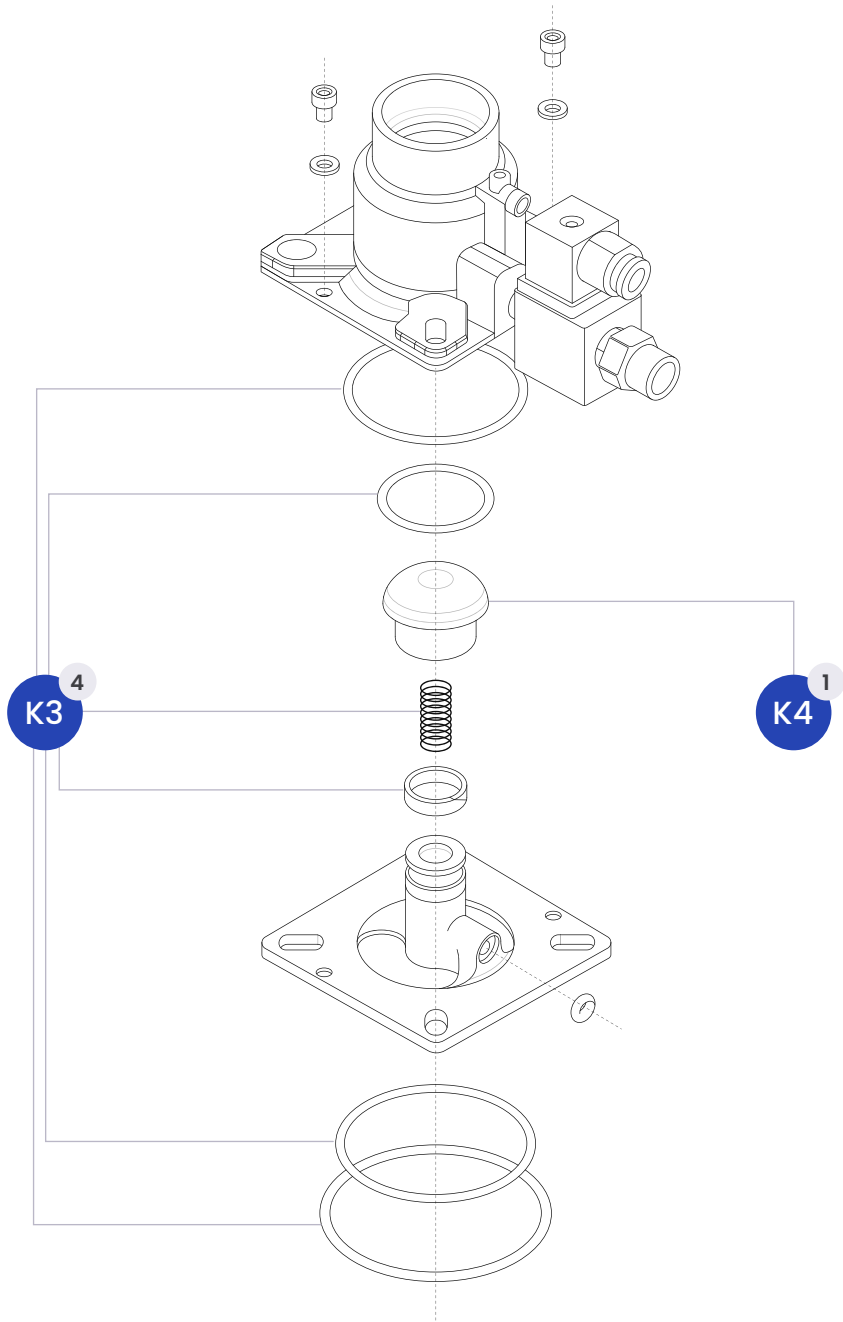
MODELE
RH25E - RH25S-nr

Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.0285	K1 + K2	KVADRH.0285	Kit complet
600.0280	K1	KVADRH.0280	Kit corps
600.0295	K2	KVADRH.0295	Bloc commande complet



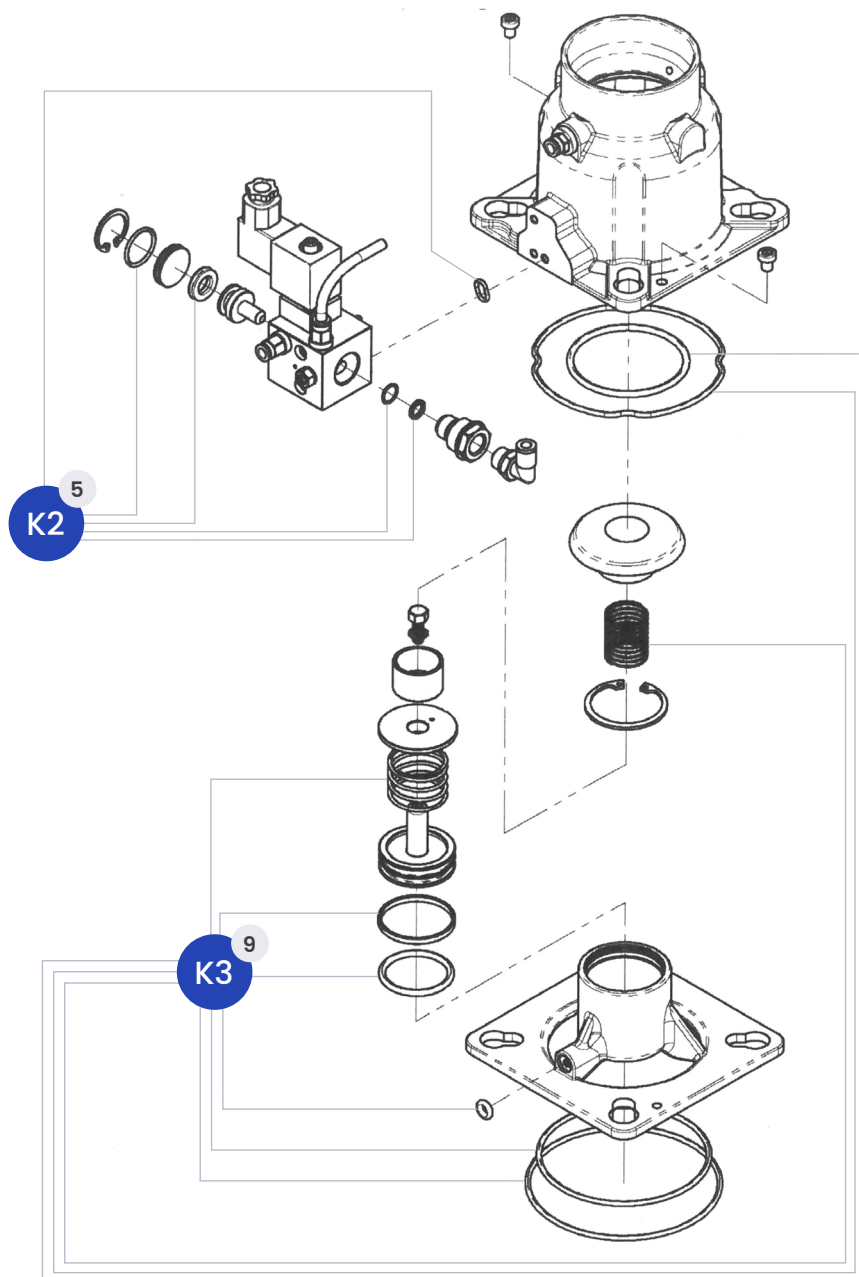
**MODELE**
RH30 – RH30nr

Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.5090	K3	KVADRH.5090	Kit corps

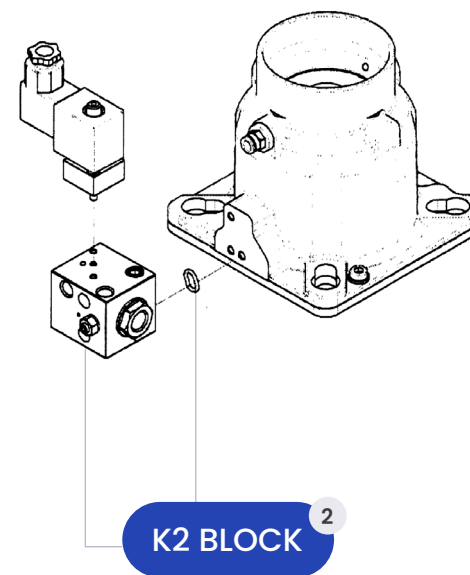


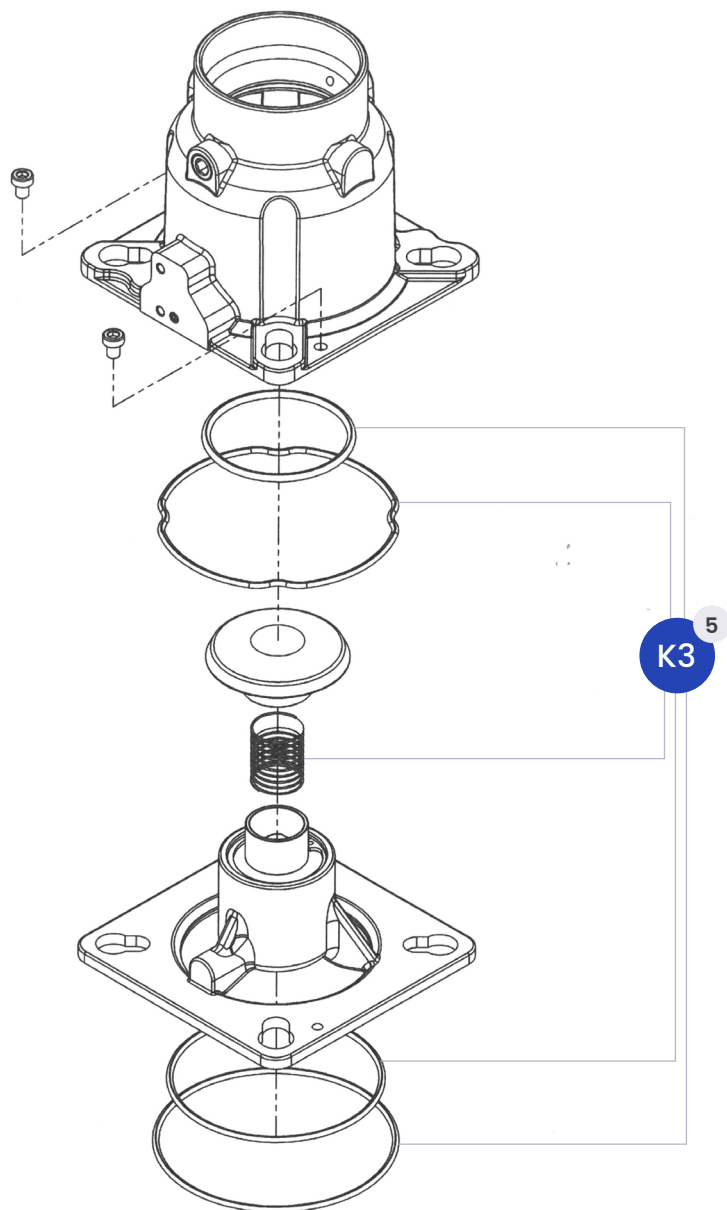
MODELE
RH38E - RH38nr

Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.5280	K3	KVADRH.5280	Kit corps
02085	K4	02085	Clapet



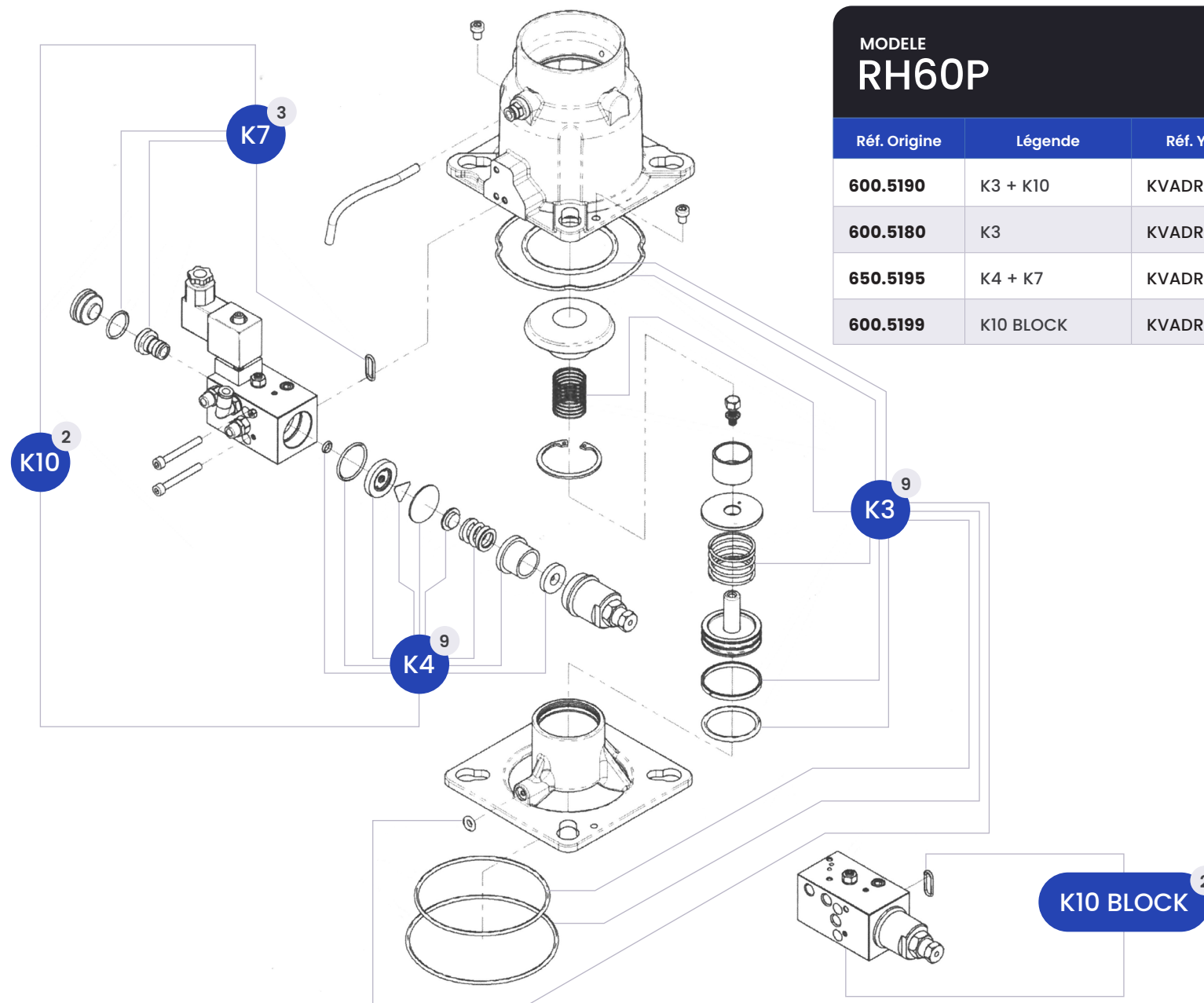
MODELE RH60E			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.5190	K2 + K3	KVADRH.5190	Kit complet
600.5180	K3	KVADRH.5180	Kit corps
600.5195	K2	KVADRH.5195	Kit bloc commande
600.5199	K2 BLOCK	KVADRH.5199	Bloc commande complet



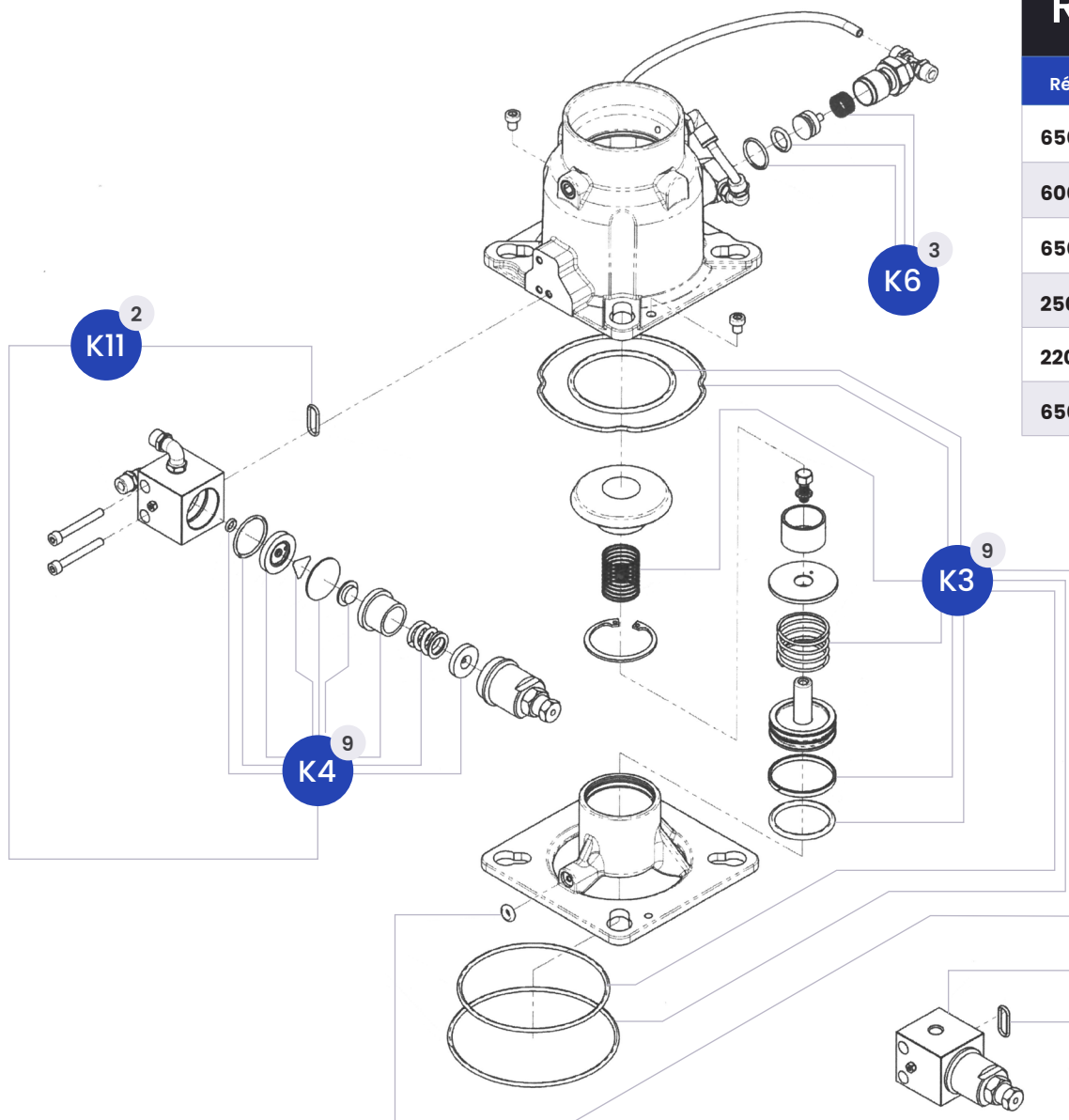


MODELE
RH60nr

Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.6190	K3	KVADRH.6190	Kit complet

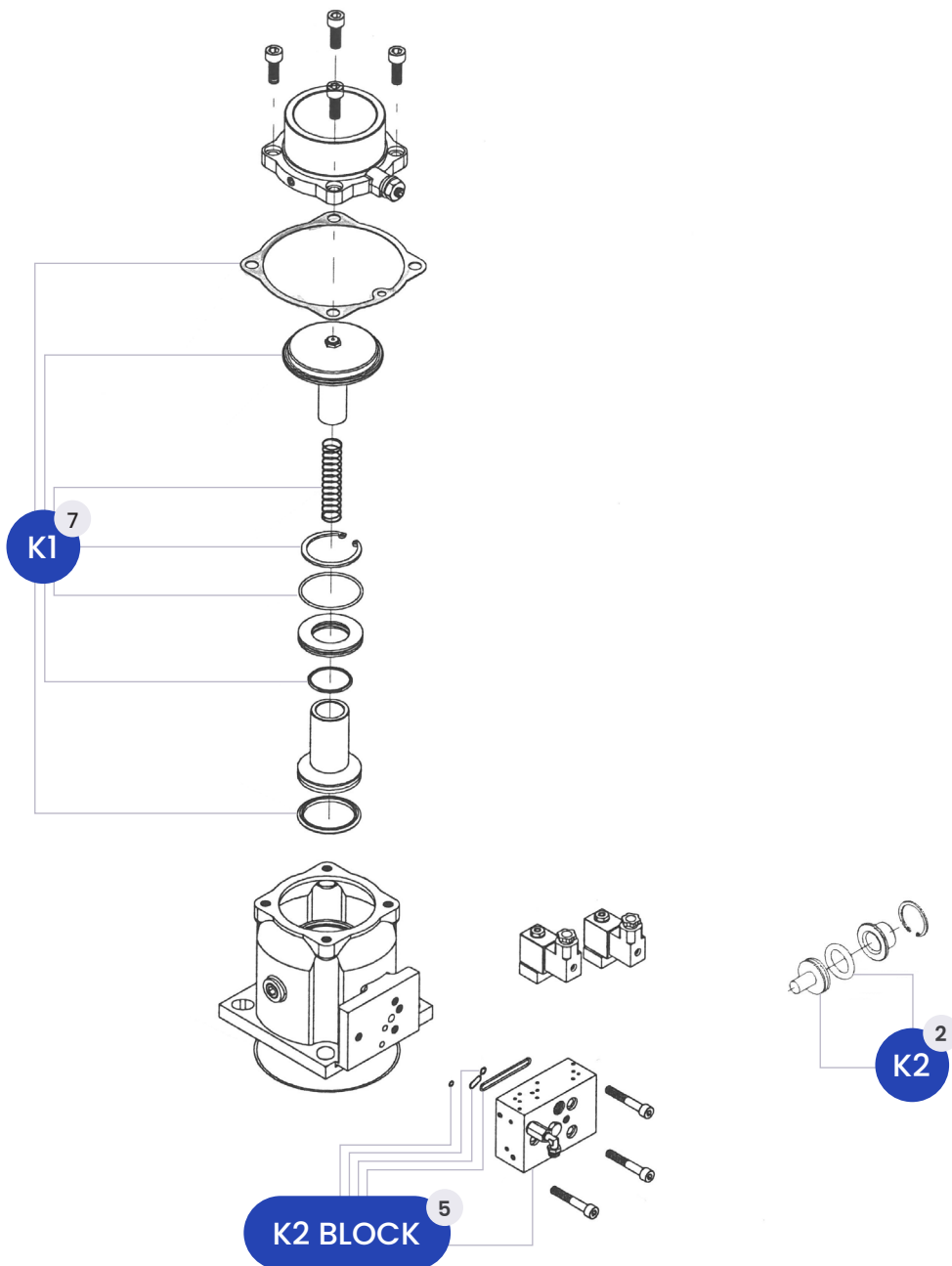


MODELE RH60P			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.5190	K3 + K10	KVADRH.5190	Kit complet
600.5180	K3	KVADRH.05180	Kit corps
650.5195	K4 + K7	KVADRH.5195	Kit bloc commande
600.5199	K10 BLOCK	KVADRH.5199	Bloc commande complet

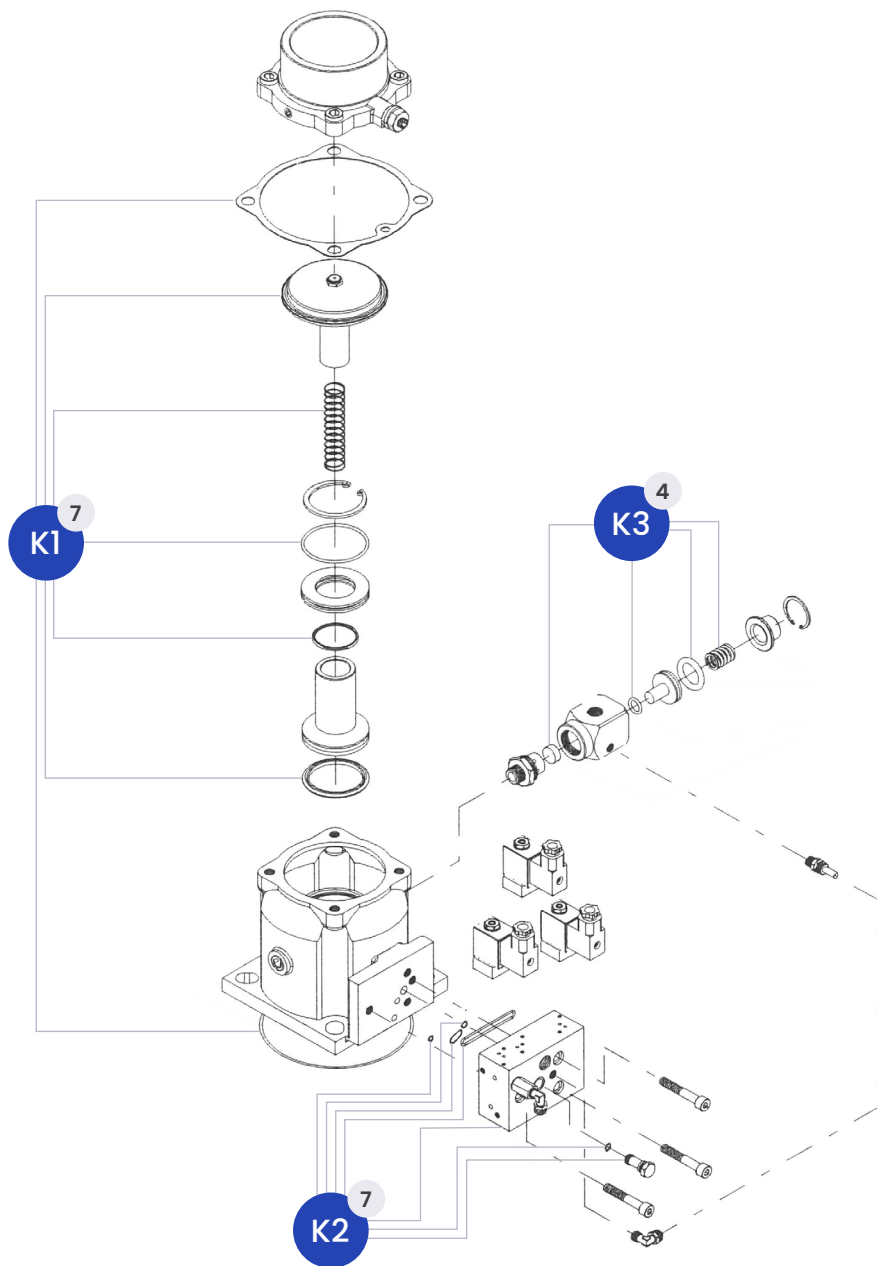


MODELE
RH60PM

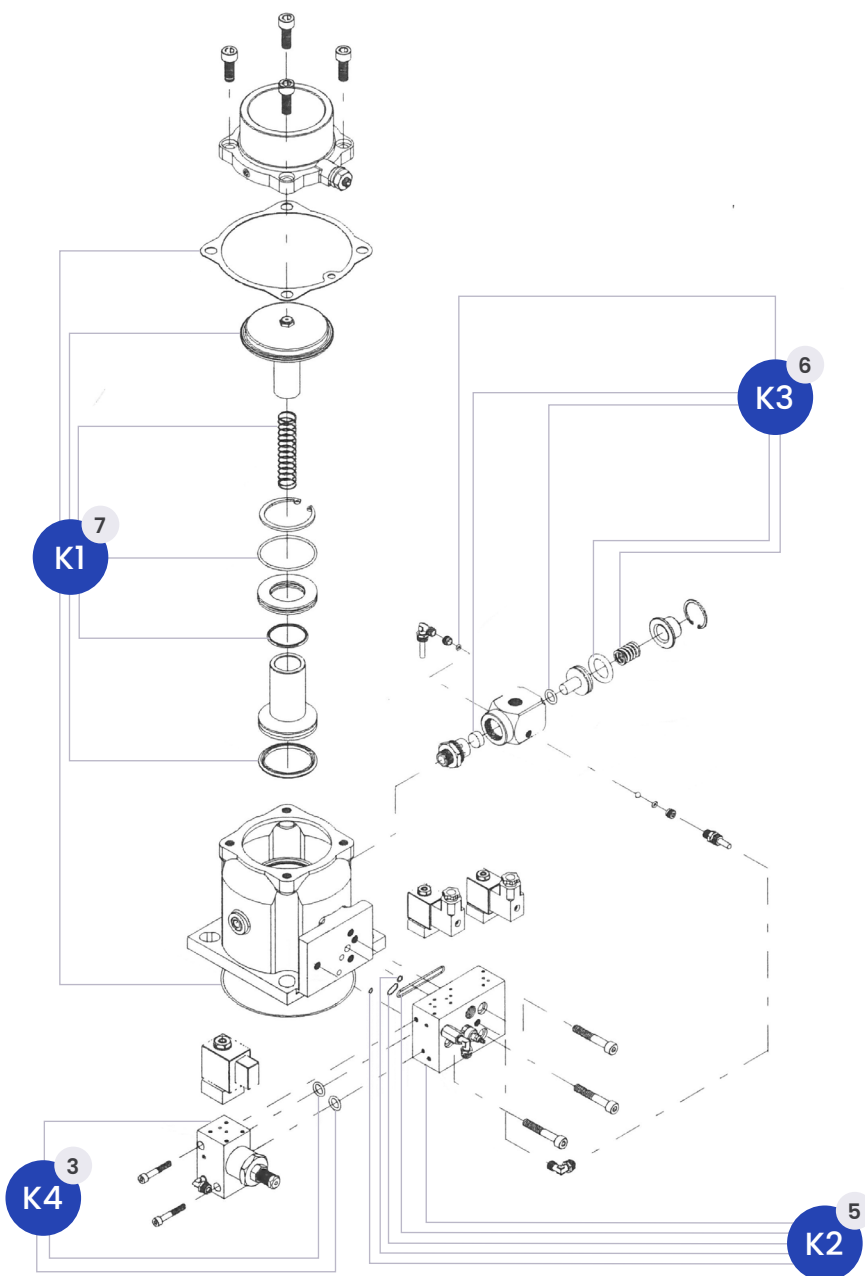
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
650.1190	K3 + K11 + K6	KVADRH.1190	Kit complet
600.5180	K3	KVADRH.5180	Kit corps
650.1195	K11	KVADRH.1195	Kit bloc commande
250.0515	K4	KVGE.0515	Kit bloc proportionnel
220.0619	K6	KGHS.0619	Kit vanne de décharge
650.1199	K11 BLOCK	BCOM.1199	Bloc commande complet



MODELE RH100E			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.0360	K1 + K2	KVADRH.0360	Kit complet
600.0365	K1	KVADRH.0365	Kit corps
600.0340	K2 BLOCK	BCOM.E100	Bloc commande complet

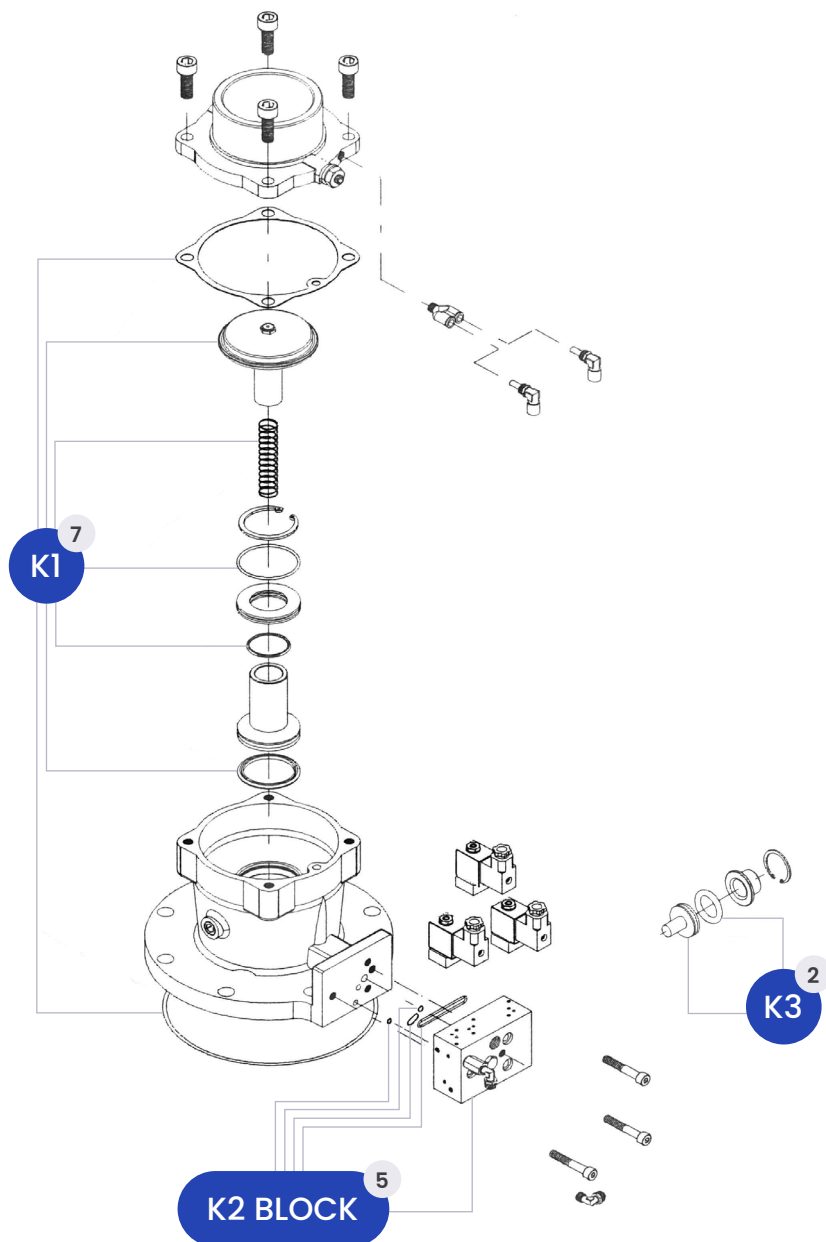


MODELE RH100EI			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.0370	K1 + K2 + K3	KVADRH.0370	Kit complet
600.0365	K1	KVADRH.0365	Kit corps
600.0340	K2	BCOM.E100	Bloc commande complet
520.0195	K3	KINJ.0195	Kit injection



MODELE
RH100EPI

Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.2370	K1 + K2 + K3 + K4	KVADRH.2370	Kit complet
600.0365	K1	KVADRH.0365	Kit corps
600.2340	K2	KVADRH.2340	Kit bloc commande
520.0190	K3	KINJ.0190	Kit injection
600.2545	K4	KBCOM.2545	Kit bloc commande prop.

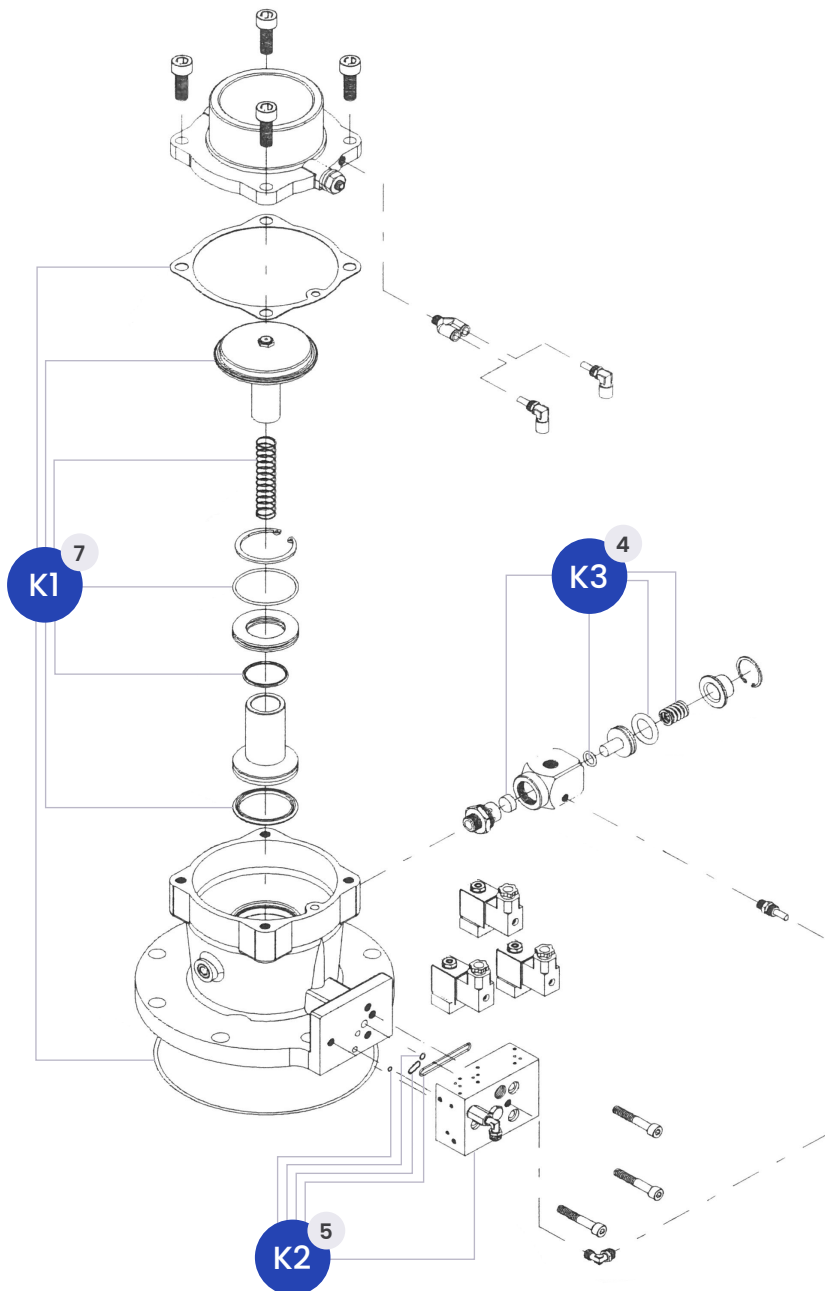


MODELE
RH180E - 4F

Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.0560	K1 + K3	KVADRH.0560	Kit complet
600.2565	K1	KVADRH.2565	Kit corps
600.0540	K2 BLOCK	KBCOM.0540	Bloc commande complet
600.0330	K3	KBCOM.0330	Kit bloc commande

MODELE
RH180E - 8F

Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.0561	K1 + K3	KVADRH.0560	Kit complet
600.2566	K1	KVADRH.2566	Kit corps
600.0540	K2 BLOCK	KBCOM.0540	Bloc commande complet
600.0330	K3	KBCOM.0330	Kit bloc commande

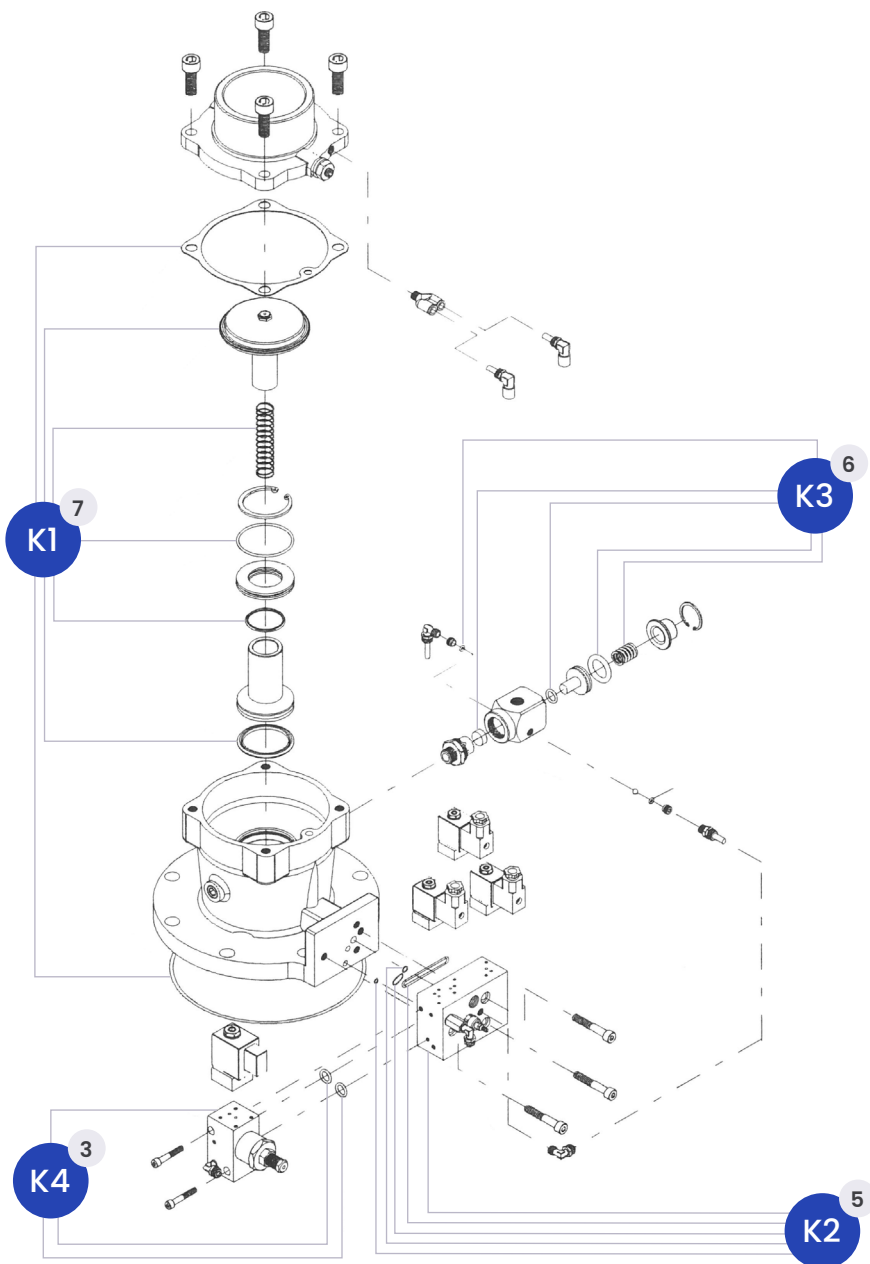


MODELE
RH180EI - 4F

Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.0570	K1 + K2 + K3	KVADRH.0570	Kit complet
600.2565	K1	KVADRH.2565	Kit corps
600.0540	K2	BCOM.0540	Bloc commande complet
520.0195	K3	KINJ.0195	Kit injection

MODELE
RH180EI - 8F

Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.0575	K1 + K2 + K3	KVADRH.0575	Kit complet
600.2565	K1	KVADRH.2565	Kit corps
600.0540	K2	BCOM.0540	Bloc commande complet
520.0195	K3	KINJ.0195	Kit injection

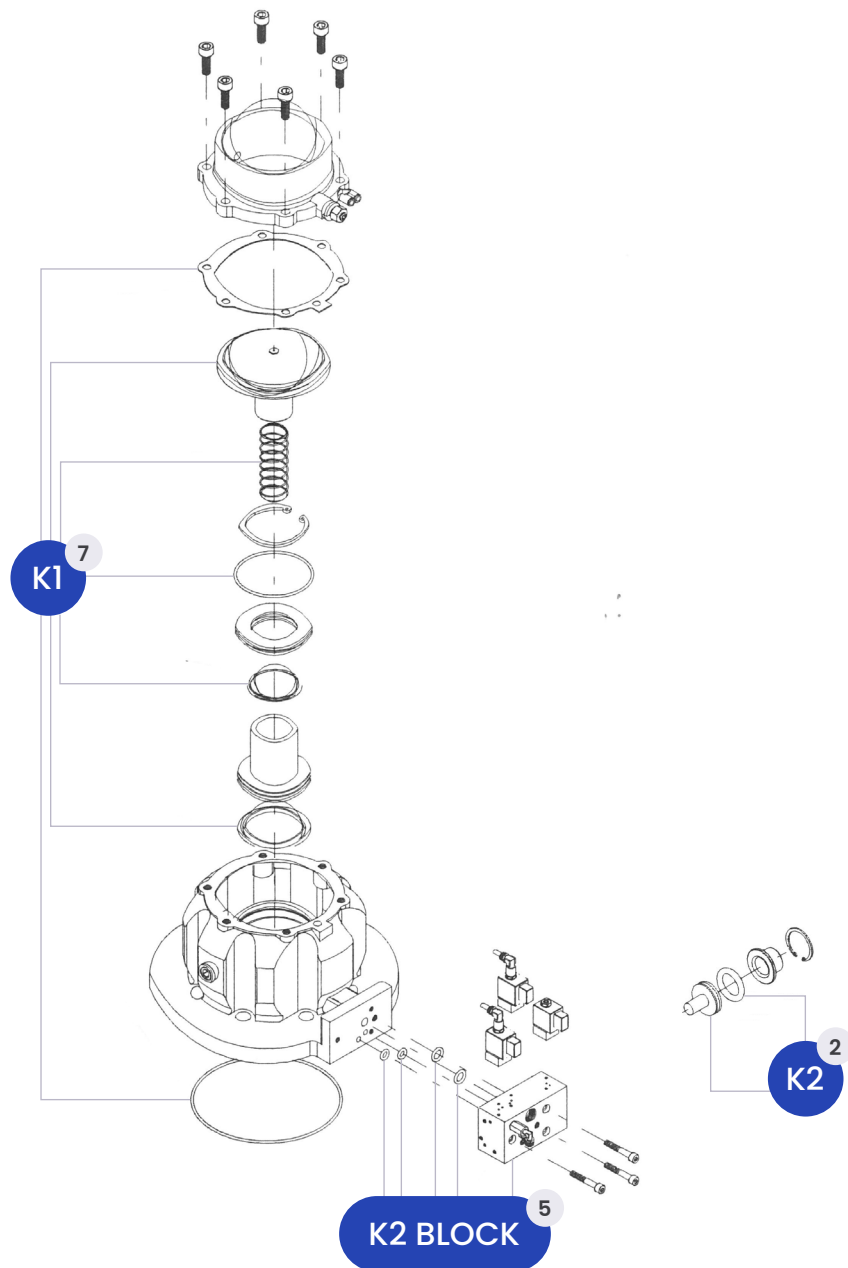


MODELE
RH180EPI – 4F

Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.2570	K1 + K2+ K3 + K4	KVADRH.2570	Kit complet
600.2565	K1	KVADRH.2565	Kit corps
600.2540	K2	KBCOM.2540	Kit bloc commande
520.0190	K3	KINJ.0190	Kit injection
600.2545	K4	KBCOM.2545	Kit bloc commande prop.

MODELE
RH180EPI – 8F

Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.2570	K1 + K2+ K3 + K4	KVADRH.2570	Kit complet
600.2566	K1	KVADRH.2566	Kit corps
600.2540	K2	KBCOM.2540	Kit bloc commande
520.0190	K3	KINJ.0190	Kit injection
600.2545	K4	KBCOM.2545	Kit bloc commande prop.

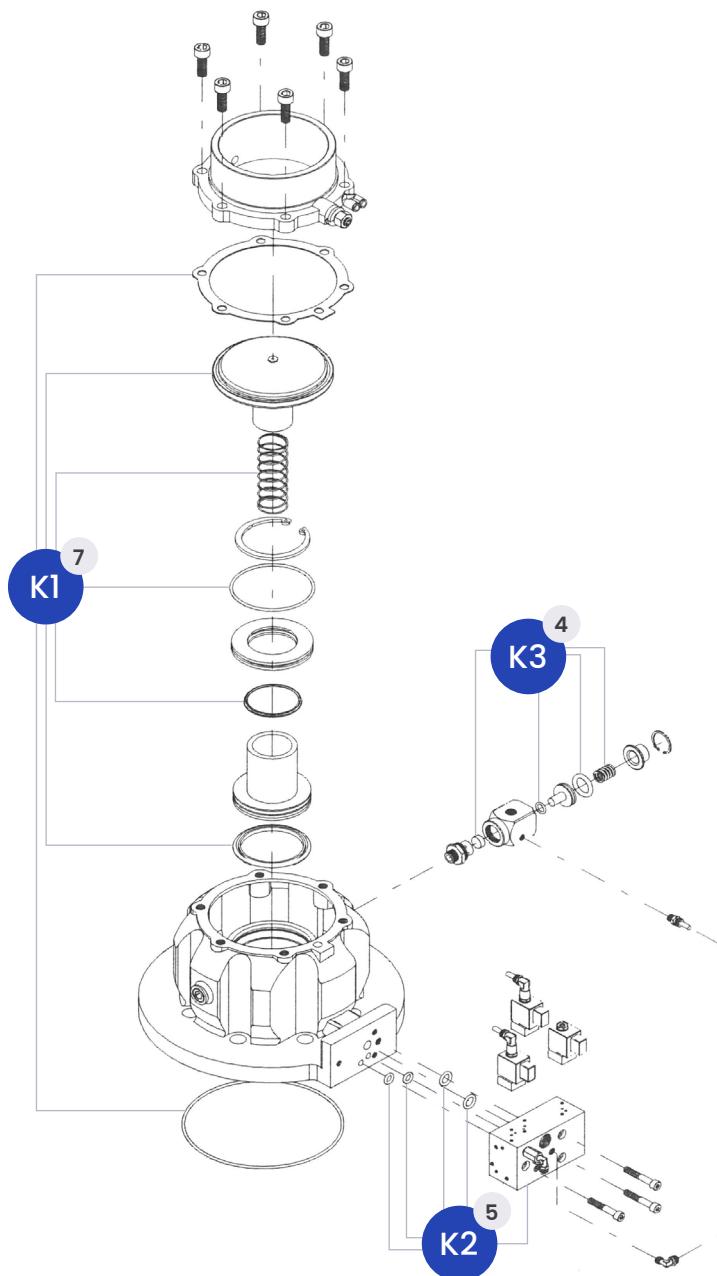


MODELE
RH350E – 8F

Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.0760	K1 + K2	KVADRH.0760	Kit complet
600.2765	K1	KVADRH.2765	Kit corps
600.0740	K2 BLOCK	KBCOM.0740	Kit bloc commande

MODELE
RH350E – 12F

Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.0761	K1 + K2	KVADRH.0761	Kit complet
600.2766	K1	KVADRH.2766	Kit corps
600.0740	K2 BLOCK	KBCOM.0740	Kit bloc commande

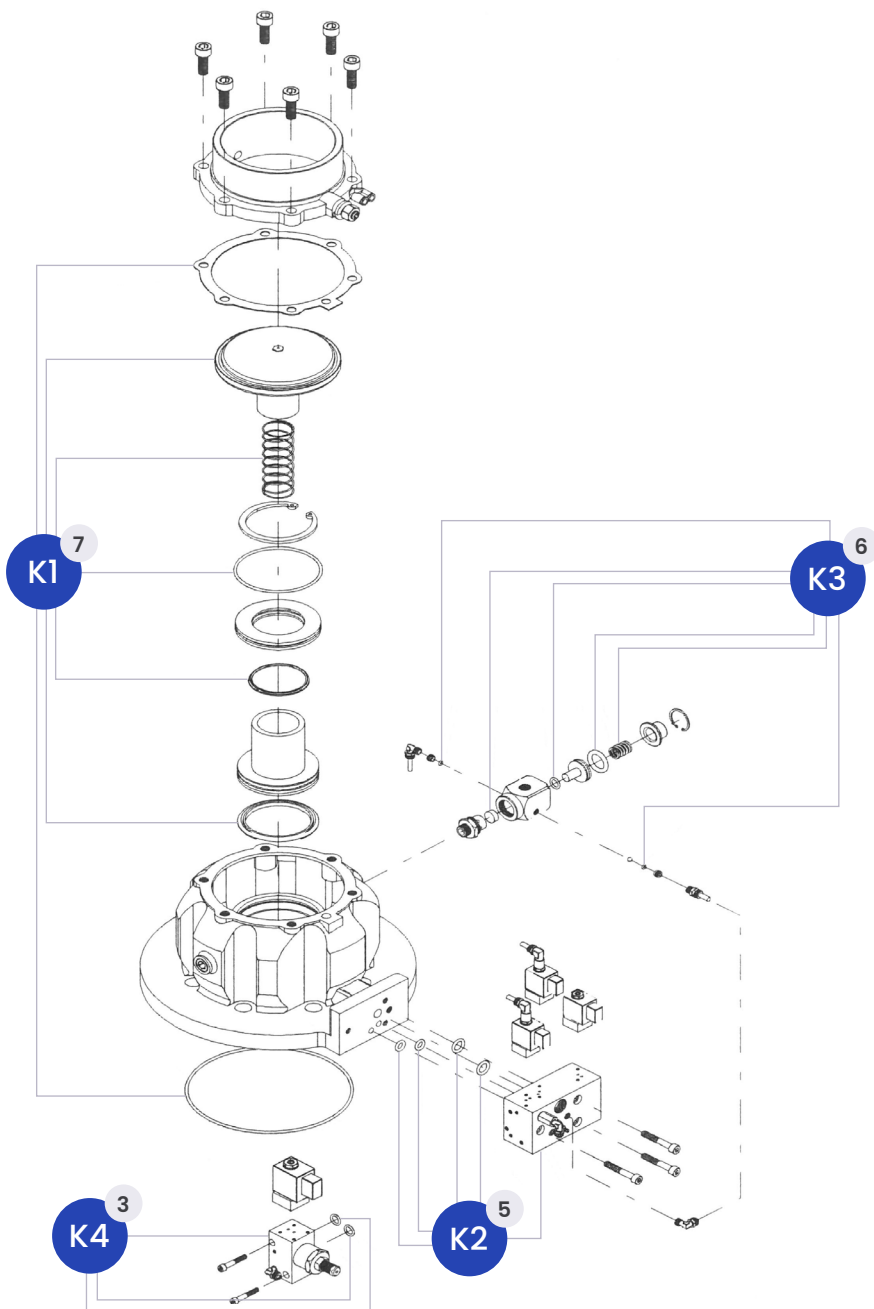


MODELE
RH350EI – 8F

Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.0770	K1 + K2+ K3	KVADRH.0770	Kit complet
600.2765	K1	KVADRH.2765	Kit corps
600.0740	K2	KBCOM.0740	Kit bloc commande
520.0195	K3	KINJ.0195	Kit injection

MODELE
RH350EI – 12F

Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.0771	K1 + K2+ K3	KVADRH.0771	Kit complet
600.2766	K1	KVADRH.2766	Kit corps
600.0740	K2	KBCOM.0740	Kit bloc commande
520.0195	K3	KINJ.0195	Kit injection

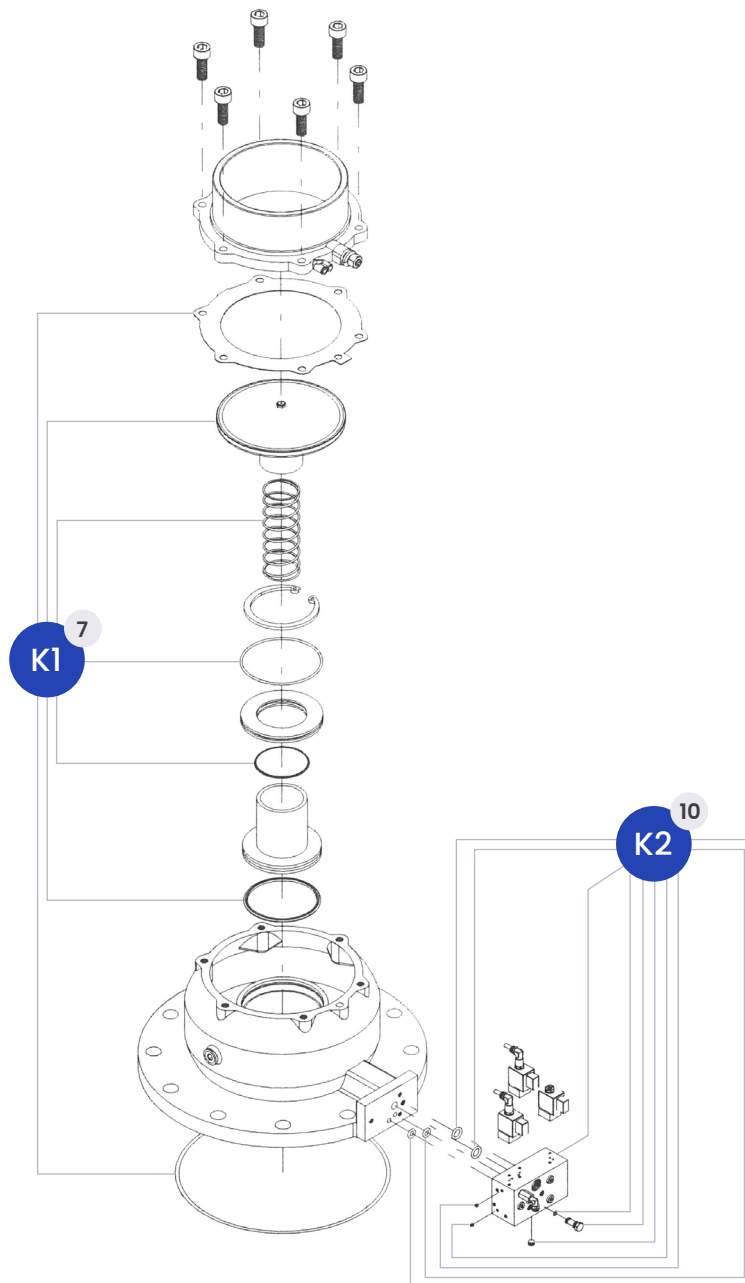


MODELE
RH350EPI – 8F

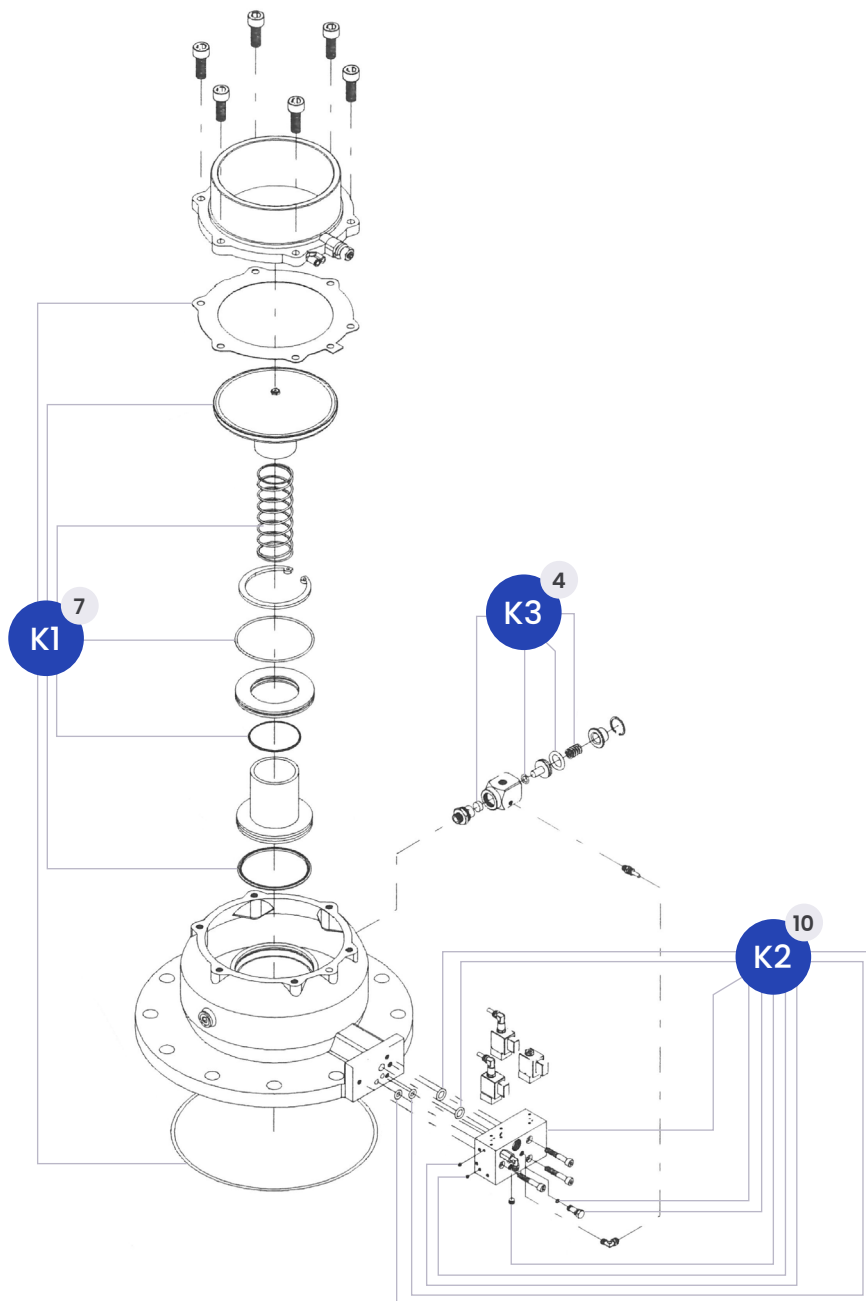
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.2770	K1 + K2 + K3 + K4	KVADRH.2770	Kit complet
600.2765	K1	KVADRH.2765	Kit corps
600.2740	K2	KBCOM.2740	Kit bloc commande
520.0190	K3	KINJ.0190	Kit injection
600.2545	K4	KBCOM.2545	Kit bloc commande prop.

MODELE
RH350EPI – 12F

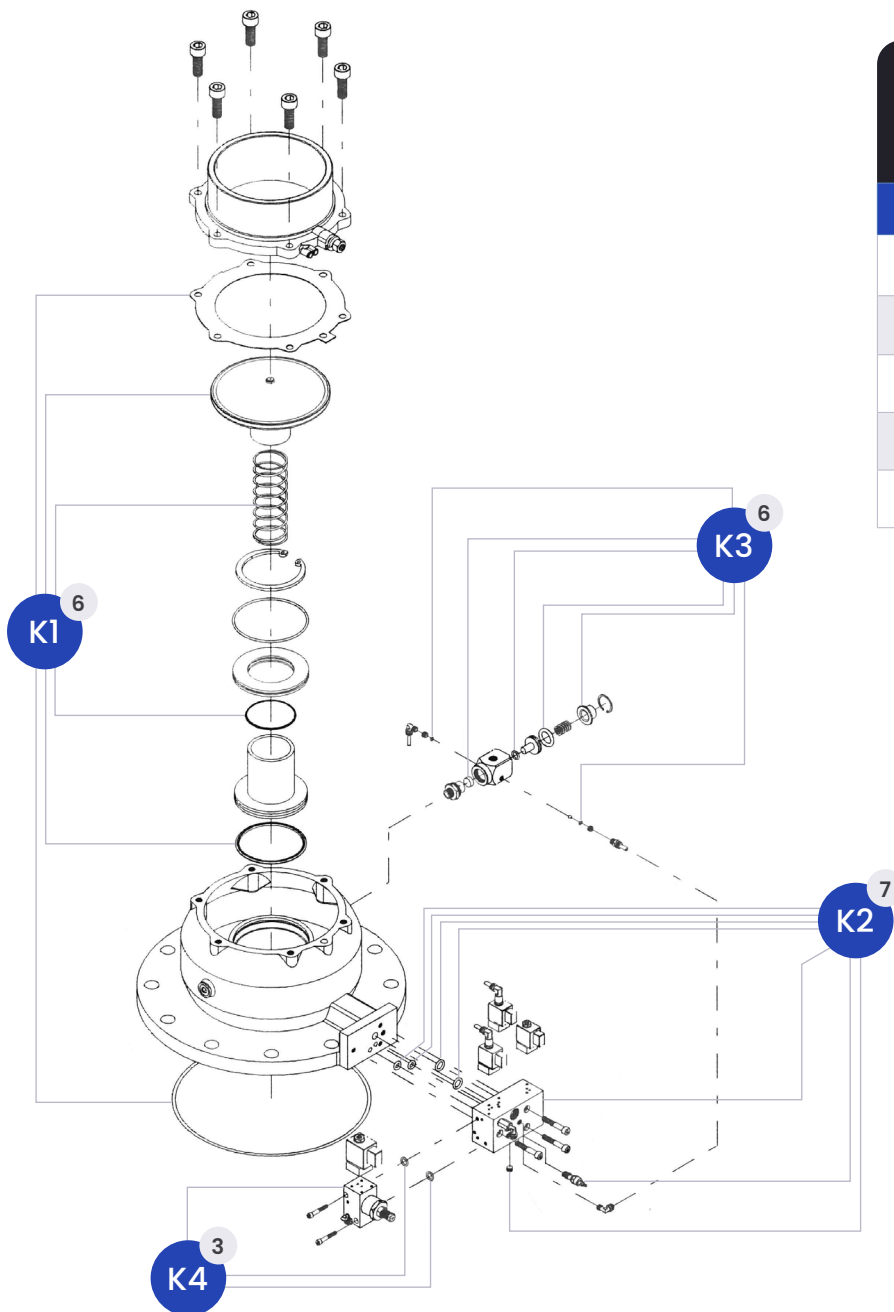
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.2771	K1 + K2 + K3 + K4	KVADRH.2771	Kit complet
600.2766	K1	KVADRH.2766	Kit corps
600.2740	K2	KBCOM.2740	Kit bloc commande
520.0190	K3	KINJ.0190	Kit injection
600.2545	K4	KBCOM.2545	Kit bloc commande prop.



MODELE RH600E			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.0980	K1 + K2	KVADRH.0980	Kit complet
600.0990	K1	KVADRH.0990	Kit corps
600.0740	K2	KBCOM.0740	Kit bloc commande



MODELE RH600EI			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.0985	K1 + K2+ K3	KVADRH.0985	Kit complet
600.0990	K1	KVADRH.0990	Kit corps
600.0740	K2	KBCOM.0740	Kit bloc commande
520.0195	K3	KINJ.0195	Kit injection



MODELE RH600EPI			
Réf. Origine	Légende	Réf. Yvel Fluides	Désignation
600.3985	K1 + K2+ K3 + K4	KVADRH.3985	Kit complet
600.0990	K1	KVADRH.0990	Kit corps
600.2740	K2	KBCOM.2740	Kit bloc commande
520.0190	K3	KINJ.0190	Kit injection
600.2545	K4	KBCOM.2545	Kit bloc commande prop.



Consommables



Electrovanes

Modèles compatibles	Réf. Origine	Réf. Yvel Fluides	Raccord	Voltage	Courant	Ouverture
RH10E, RH30E, RH38E	02267V01	02267V01	¼	24V	AC	NO
	02267V03	02267V03	¼	230V	AC	NO
	02267V11	02267V11	¼	24V	DC	NO
RH100E	01550	01550	-	24V	AC	NO
	01551	01551	-	110V	AC	NO
	01552	01552	-	230V	AC	NO
Série R, Série RB, RH25, RH100, RH180, RH350	01690	01690	-	24V	AC	NF
	01690V11	01690V11	-	24V	DC	NF
	01691	01691	-	110V	AC	NF
	01692	01692	-	230V	AC	NF
	01686V04	01686V04	-	48V	AC	NF



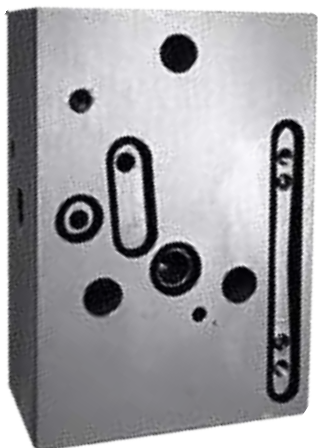
Clapets d'injection

Modèles compatibles	Réf. Origine	Réf. Yvel Fluides	Raccord	Type Clapet
RH10E, RH30E, RH38E	520.0005	KINJ.0005	1/4	ISG1
R40EI	520.0205	KINJ.0205	1/4	ISG2N-OR
R90EI, RH100EI, RH600EI	520.0210	KINJ.0210	3/8	ISGN
R90EPI, RH100EPI, RH600EPI	520.0215	KINJ.0215	3/8	ISGN2-OR



Blocs commande Série R

Modèles compatibles	Réf. Origine	Réf. Yvel Fluides	Voltage	Courant
RH20E-Enc-EI	510.0140	BCOM.0140	-	-
R20E	510.0150	BCOM.0150	24V	AC
	510.0151	BCOM.0151	110V	AC
R40E-Enc-EI	510.0340	BCOM.0340	-	-
R90E-EI	510.0540	BCOM.0540	-	-
R20EP, R40EP	510.2140	BCOM.2140	-	-
R90EP	510.2540	BCOM.2540	-	-



Blocs commande Série RB

Modèles compatibles	Réf. Origine	Réf. Yvel Fluides	Voltage
RB60E, RB80E	620.015	BCOM.0015	-
RB90E à RB200E	620.055V01	BCOM.0055	24V
RB90P à RB200P	620.255V03	BCOM.0255	230V
RB90EP à RB200EP	620.0525	BCOM.0525	-



Blocs commande Série RH

Modèles compatibles	Réf. Origine	Réf. Yvel Fluides	Voltage
RH25E	600.0237	BCOM.R237	230V
	600.0237EIV01	BCOM.R237V24	24V
RH10E, RH25E	600.0295	KVADRH.0295	-
RH25CR	600.0297	KVADRH.0297	-
RH100E-EI	600.0340	KBCOM.E100	-
RH180E-EI, RH250E-EI	600.0540	KBCOM.0540	-
RH350E-EI, RH600E-EI	600.0740	KBCOM.0740	-
RH100EP-EPI	600.2340	KVADRH.2340	-
RH180EP-EPI, RH250EP-EPI	600.2540	KBCOM.2540	-
RH350EP-EPI, RH600EP-EPI	600.2740	KBCOM.2740	-
RH60E	600.5199V03	KVADRH.5199	-



Vannes complètes

Anciennes générations

Série R

Les vannes d'admission de la série "R" ne sont plus produites, elles sont remplacée par la série "C".

i Derniers stocks encore disponibles



Série RB

Les vannes d'admission de la série "RB" ne sont plus produites, elles sont remplacée par la série "RBC".



Série C

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

Montées sur l'orifice d'entrée d'un boîtier d'extrémité d'air, les soupapes d'admission de la **Série C** sont normalement ouvertes (**NO**) et uniquement de type horizontal. Elles comprennent un clapet actionné par un piston interne contrôlant le débit d'air et, par conséquent, la pression de service, un clapet anti-retour empêchant le reflux d'huile lors de l'arrêt du compresseur et une soupape de purge réglant la décharge sur demande.

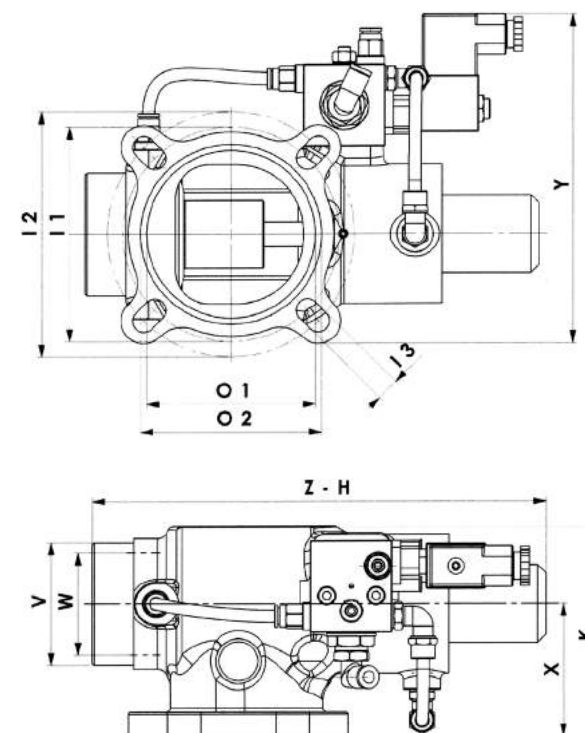
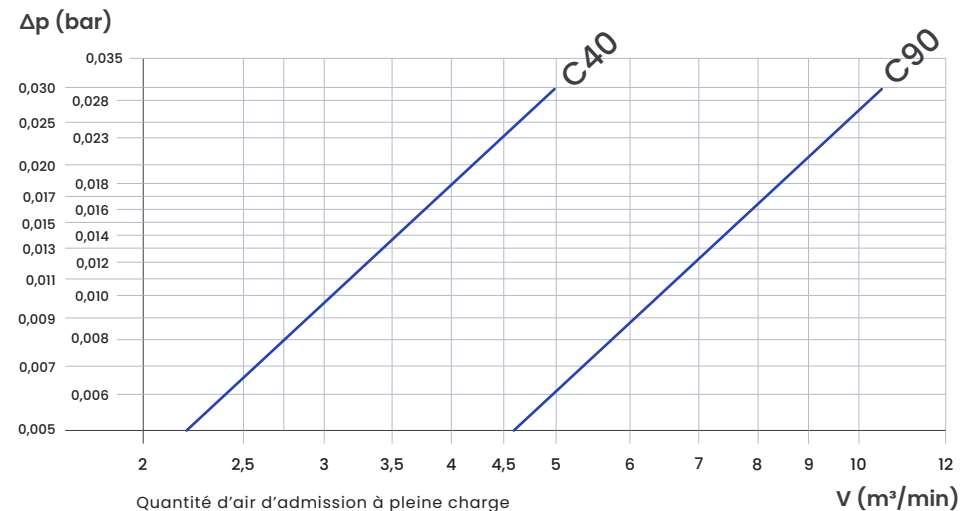
Une large variété de versions de soupapes d'admission de la série C est disponible : **E** (*marche ON-OFF pour les machines stationnaires*), **PM** (*système de commande entièrement pneumatique pour les machines portables*), **P** (*système hybride pour machines stationnaires et portables*), **NR** (*uniquement avec un clapet anti-retour*). Elles sont disponibles sous différentes tensions, sur demande, ainsi qu'avec des brides de raccordement et leurs certifications. Ces vannes doivent être connectées pneumatiquement au réservoir du séparateur et, sur demande, électriquement (dans le cas de la version E & P) au pressostat.

NO	H	E	PM	P	NR
Normalement ouverte	Position horizontale	Systeme ON/OFF	Systeme pneumatique	Systeme hybride	Clapet anti-retour

i La série C est également disponible pour les applications au **gaz naturel** et à l'**eau**.

CARACTÉRISTIQUES		C40	C90
Débit d'air		Voir le diagramme	
Diamètre admission		Ø 50 mm	Ø 70 mm
Pression de service		jusqu'à 16 bars	
Tension de l'électrovanne		24V or 110V or 230V	
Materiaux		Alliage d'aluminium, en acier inoxydable, en laiton, avec joints FPM/FKM et PTFE.	
Poids		2 Kg	3,2 Kg
DIMENSIONS			
Y	mm	161	187
Z-H	mm	221	257
K 1	mm	103	132
V	mm	Ø 60	Ø 80
W	mm	Ø 52	Ø 72
l1	mm	Ø 105	Ø 143
l2	mm	Ø 120	Ø 170
l3	mm	11	16,5
O1	mm	Ø 82	Ø 113
O2	mm	Ø 88	Ø 82
X	mm	65	3,2

ⓘ Attention : Les schémas ci-contre ne sont pas spécifiques à tous les modèles.



Série RBC

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

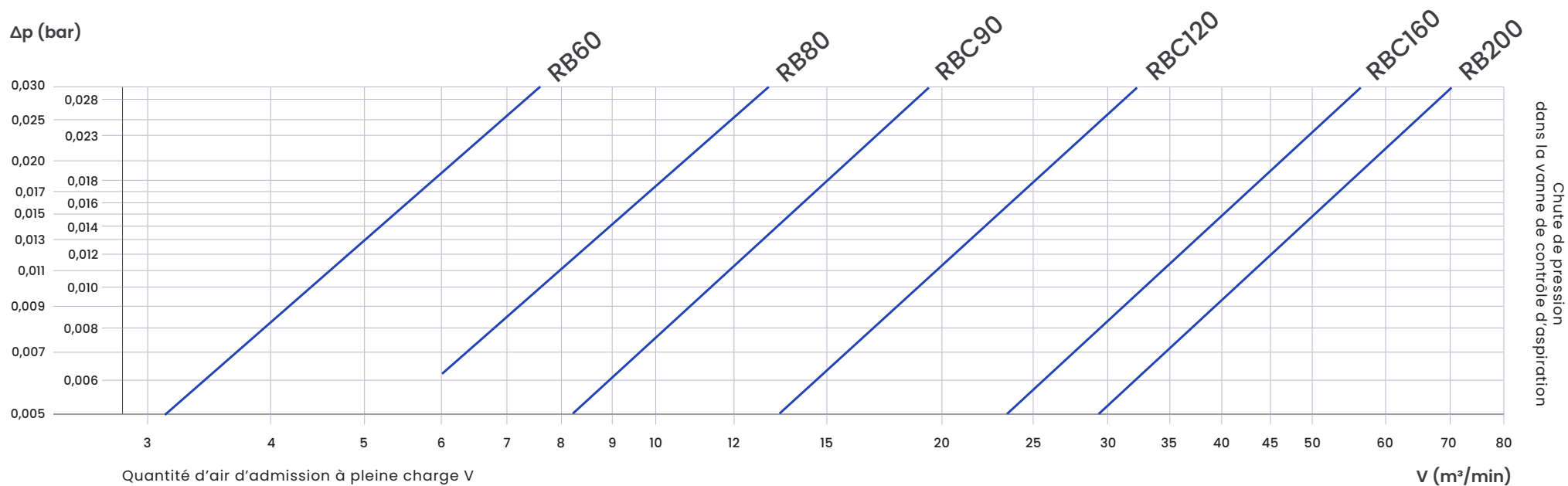
Montées sur l'orifice d'entrée d'un boîtier de sortie d'air, les vannes d'admission des **Séries RB et RBC** sont normalement fermées (**NF**). Elles comprennent un papillon actionné par un servo-cylindre contrôlant le débit d'air et donc la pression de service, un clapet anti-retour empêchant le reflux d'huile lors de l'arrêt du compresseur et une vanne de purge réglant le temps de décharge sur demande.

Une large gamme de versions de vannes d'admission RB & RBC est disponible : **E** (système ON-OFF pour machines stationnaires), **PM** (système totalement pneumatique pour machines portables), **P** (système hybride pour machines stationnaires et portables), **NR** (uniquement avec un clapet anti-retour). Elles sont disponibles à différents voltages, sur demande, ainsi qu'avec leurs brides de connexion et certifications. Ces vannes doivent être connectées pneumatiquement au réservoir du séparateur et électriquement (dans le cas de la version E & P) au pressostat.

NF	E	PM	P	NR
Normalement fermée	Système ON/OFF	Système pneumatique	Système hybride	Clapet anti-retour

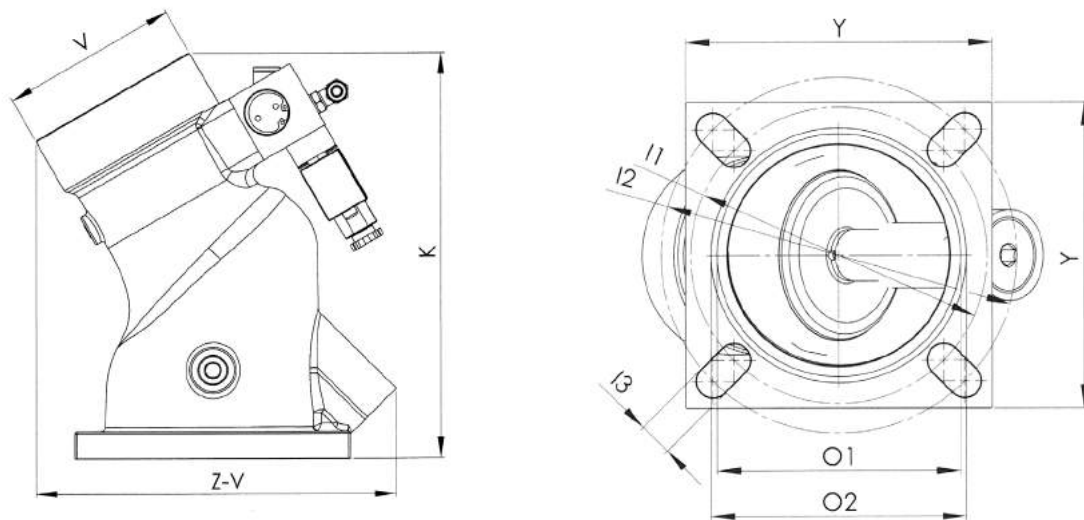
i La série RBC est également disponible pour les applications au **gaz naturel** et à l'**eau**.

CARACTÉRISTIQUES	RB60	RB80	RBC90	RBC120	RBC160	RB200
Débit d'air	Voir le diagramme					
Diamètre admission	Ø 60 mm	Ø 80 mm	Ø 90 mm	Ø 120 mm	Ø 160 mm	2xØ 140 mm
Pression de service	jusqu'à 16 bars					
Tension de l'électrovanne	24V or 110V or 230V					
Matériaux	Alliage d'aluminium, en acier inoxydable, en laiton, avec joints FPM/FKM et PTFE.					
Poids	2,2 Kg	3 Kg	5,8 Kg	9,8 Kg	13,3 Kg	25,3 Kg

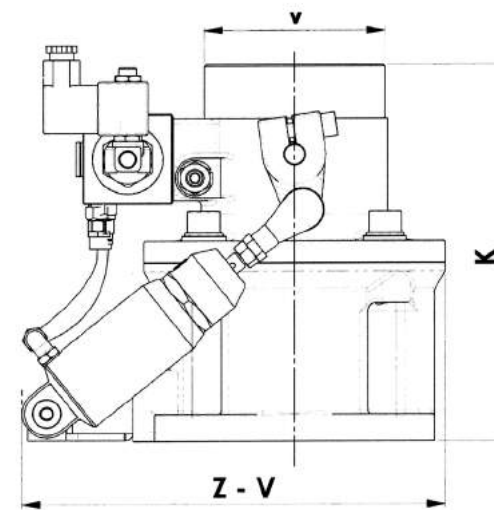


DIMENSIONS		RB60R	RB60T	RB60GTr	RB80	RBC90	RBC120		RBC160	RB200
Bolt holes		4	4	4	4	4	8		12	12
Y	mm	125	135	135	155	155	Ø 255		Ø 330	Ø 460
Z-V	mm	177	177	177	203	225	318		350	500
K	mm	197	197	197	230	210	308		332	350
V	mm	Ø 70	Ø 70	197	Ø 100	Ø 100	Ø 150		Ø 201	2x Ø 150
I1	mm	Ø 110	Ø 129	Ø 70	Ø 150	Ø 160	Ø 225	Ø 240	Ø 295	Ø 410
I2	mm	Ø 135	Ø 150	Ø 150	Ø 180	Ø 180	-		-	-
I3	mm	Ø 13	Ø 17	Ø 17	Ø 17	Ø 17	Ø 17	Ø 21	Ø 21	Ø 25
O1	mm	Ø 86	Ø 107	Ø 107	Ø 123	Ø 127	Ø 195		Ø 248	Ø 329,5
O2	mm	Ø 92	Ø 113	Ø 113	Ø 129	Ø 133	Ø 203		Ø 259	Ø 341,5

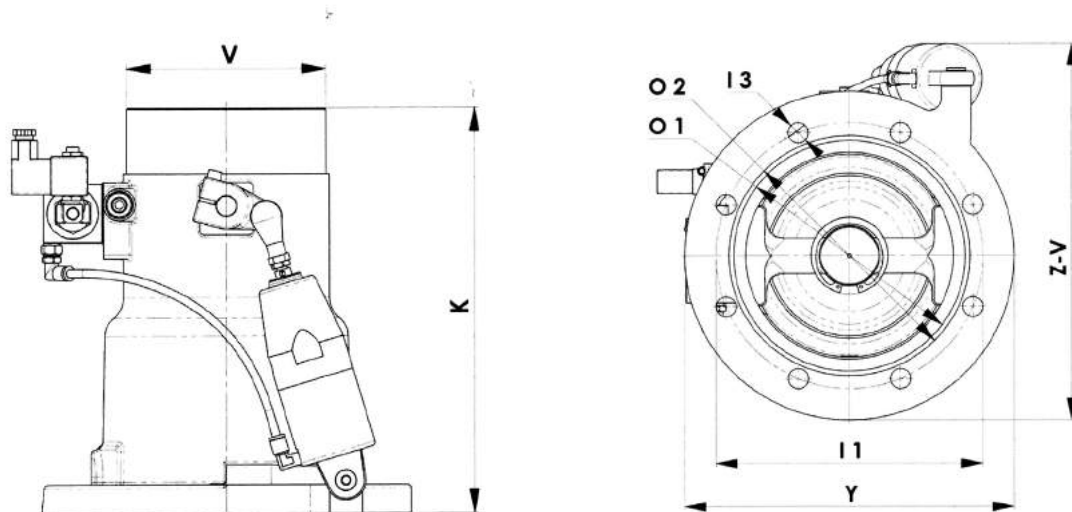
RB60 - RB80



RBC90



RBC120 - RBC160 - RB200



i Attention : Les schémas ne sont pas spécifiques à tous les modèles.

Série

RH

RHC

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

Montées sur l'orifice d'entrée d'un boîtier d'extrémité d'air, les soupapes d'admission des **Séries RH et RHC** sont normalement ouvertes (**NO**), et uniquement de conception verticale. Elles comprennent un clapet actionné par un piston interne contrôlant le débit d'air et, par conséquent, la pression de service, un clapet anti-retour empêchant le reflux d'huile lors de l'arrêt du compresseur et une soupape de purge réglant le temps de décharge sur demande.

Une large gamme de versions de soupapes d'admission **RH & RHC** est disponible : **E** (système ON-OFF pour machines stationnaires), **PM** (système totalement pneumatique pour machines portables), **P** (système hybride pour machines stationnaires et portables), **NR** (uniquement avec un clapet anti-retour). Elles sont disponibles sous différentes tensions, si nécessaire, ainsi qu'avec des brides de connexion et des certifications. Ces vannes doivent être connectées pneumatiquement au réservoir séparateur et, sur demande, électriquement (dans le cas de la version E & P) au pressostat.

NO

 Normalement
ouverte

E

 Systeme
ON/OFF

PM

 Systeme
pneumatique

P

 Systeme
hybride

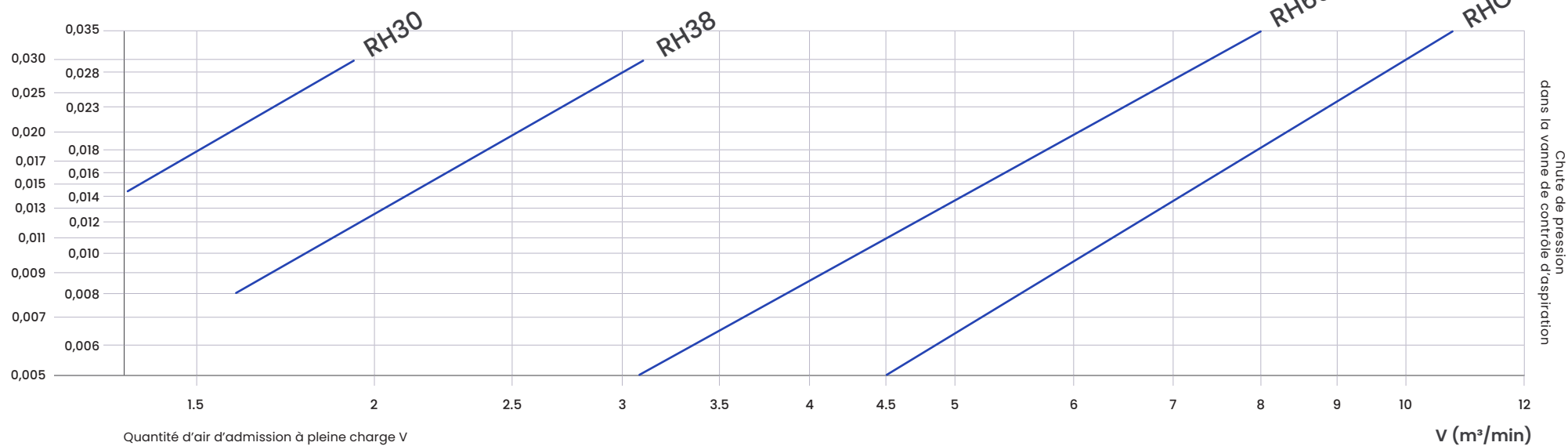
NR

 Clapet
anti-retour

i Les séries RH & RHC sont également disponibles pour les applications au **gaz naturel** et **lubrifiées à l'eau**.

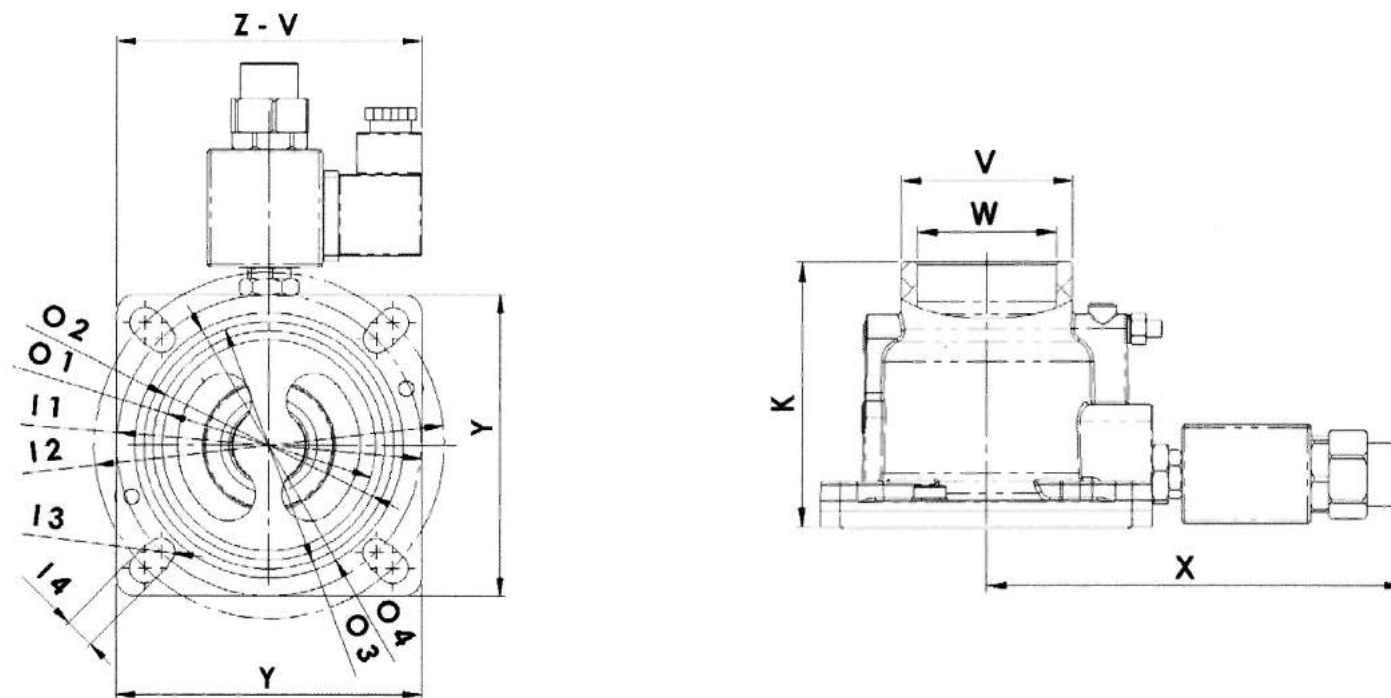
CARACTÉRISTIQUES	RH30		RH38	RH60	RHC70
	Base circulaire	Base rectangulaire			
Débit d'air	Voir le diagramme				
Diamètre admission	Ø 30.5 mm	Ø 20 mm	Ø 38.5 mm	Ø 62 mm	Ø 70 mm
Pression de service	jusqu'à 16 bars				
Tension de l'électrovanne	24V or 110V or 230V				
Matériaux	Alliage d'aluminium, en acier inoxydable, en laiton, avec joints FPM/FKM et PTFE.				
Poids	0,6 Kg		0,8 Kg	1,5 Kg	2 Kg

Δp (bar)



DIMENSIONS		RH30						RH38	RH60	RHC70
		Base circulaire			Base rectangulaire					
X	mm	90			115			125	126	133
Y	mm	Ø 84			Ø 80 x 73			100	135	150
Z-V	mm	132			155			100	194	150
K	mm	64						80,5	124,5	138,5
W	mm	Rp 1"	Ø 20	Ø 20	Rp 1"	Ø 20	Ø 20	Ø 42	Ø 124,5	Ø 70
V	mm	Ø 40	Ø 30	Rp 3/4"	Ø 40	Ø 30	Rp 3/4"	Ø 52	Ø 80	Ø 80
I1	mm	Ø 73			Ø 62 x 55			Ø 100	Ø 129	Ø 143
I2	mm	-						Ø 115	Ø 150	Ø 170
I3	mm	Ø 7,2			Ø 8,5			Ø 9	Ø 12,5	Ø 16,5
I4	mm	-						Ø 10,2	Ø 16,5	Ø 16,5
O1	mm	Ø 59,5						Ø 70	Ø 95	Ø 110
O2	mm	Ø 63,5						Ø 76	Ø 101	Ø 118
O3	mm	-						Ø 82	Ø 107	-
O4	mm	-						Ø 88	Ø 113	-

RH30 - RH38 - RH60 - RHC70



i Attention : Les schémas ne sont pas spécifiques à tous les modèles.



 Scannez le QR Code pour obtenir la version PDF



La société Yvel Fluides est spécialisée dans la fourniture pour la maintenance de compresseurs d'air et pompes à vide toutes marques depuis 1990. Plus de 6000 articles en stock disponibles à travers toute l'Europe dans un délai de livraison le plus court possible.