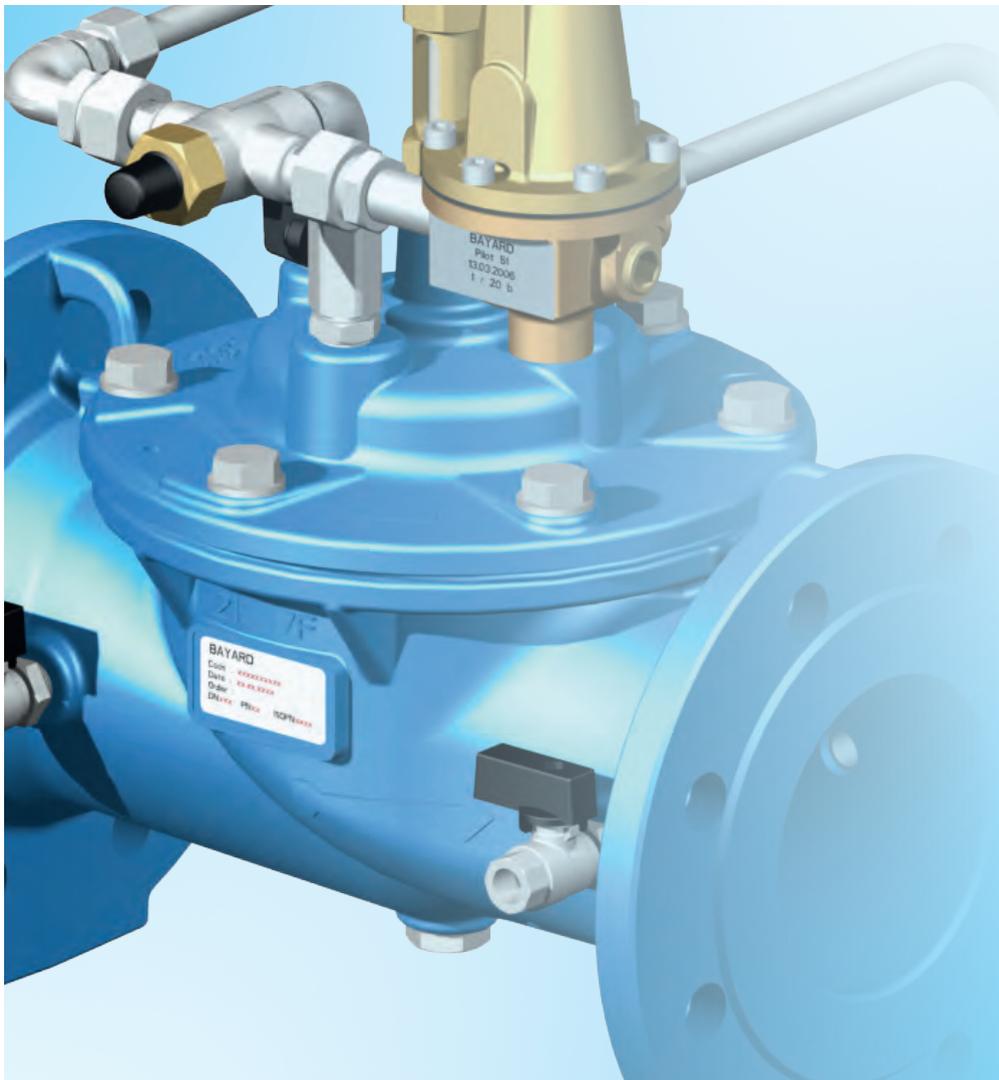


Livret pièces de rechange pour Vannes Hydrobloc



Généralités	N° Planche	Page
Présentation - Reconnaissance des Modèles		4
Vannes de base droite simple chambre modèles A et B		5
Vannes de base droite simple chambre modèles C et D		6
Vannes de base droite simple chambre modèles J et K		7 et 8
Vannes de base angle simple chambre modèles E, F et L		9
Vannes de base double chambre modèles G,H,M		10
Identifications et marquages		
• numéro de série, type (ou sous classe),références jusqu'à 08/1998		11 à 13
• numéro de série, type (ou sous classe),références de 09/1998 à 04/2005		14 et 15
• numéro de série, type (ou sous classe),références depuis 05/2005		16 et 17
• numéro de série, type (ou sous classe),références depuis 10/2014		18 et 19

Pièces détachées pour vanne de base

Sous-ensemble siège vanne de base	PRK V1020	21
Sous-ensemble équipage mobile standard	PRK V1030	22
Sous-ensemble équipage anti-cavitation	PRK V1040	23
Sous-ensemble équipage anti-cavitation à fente	PRK V1041	24
Sous-ensemble équipage anti-tartre	PRK V1050	25
Sous-ensemble équipage mobile anti-cavitation + tige anti-tartre	PRK V1060	26
Sous-ensemble équipage mobile de traction	PRK V1070	27
Sous-ensemble équipage mobile à clapet anti-retour intégré	PRK V1080	28
Sous-ensemble équipage mobile vanne de base double chambre	PRK V1090	29
Kit entretien standard	PRK V1100	30
Kit entretien anti-cavitation renforcé	PRK V1110	31
Kit entretien anti-retour	PRK V1120	32
Kit entretien standard vanne de base double chambre	PRK V1130	33
Membrane pour vanne de base	PRK V1140	34
Clapet pour vanne de base	PRK V1150	35
Sous-ensemble indicateur visuel de position	PRK V1160	36
Sous-ensemble indicateur avec capot de protection	PRK V1161	37
Purgeurs pour indicateur visuel de position	PRK V1170	38
Sous-ensemble indicateurs électriques de position (avec boîte à joints)	PRK V1180	39
Pièces détachées pour indicateur électrique de position avec b.a.j	PRK V1190	40
Pièces détachées pour indicateur électrique de position avec b.a.j	PRK V1190	41
Sous-ensemble indicateurs électriques de position (sans boîte à joints)	PRK V1191	42
Tête de télégestion modèles avec boîte à joints	PRK V1200	43
Tête de télégestion modèles sans boîte à joints	PRK V1201	44
Pièces détachées pour tête de télégestion modèles sans b.a.j	PRK V1211	45
Sous-ensemble diaphragme limiteur débit	PRK V1220	46
Sous-ensemble de traction	PRK V1230	47
Limiteur de course mécanique	PRK V1240	48
Outillage clés de démontage	PRK V1300	49
Outillage clés de démontage pour siège Hydro	PRK V1301	50
Entretense	PRK V1302	51

Pièces détachées pour pilote	N° Planche	Page
Pilotes pour contrôle de pression	PRK P1010	53
Pilotes pour contrôle de débit	PRK P1010	54
Pilotes pour contrôle de niveau	PRK P1010	55
Pilotes complets : codifications	PRK P1010	56
Sous-ensemble équipage mobile de pilote	PRK P1020	57
Sous-ensemble équipage mobile de pilote : codifications	PRK P1020	58
Pièces détachées pour pilote Raf proportionnel	PRK P1030	59
Pièces détachées pour pilote Savy	PRK P1050	60
Kit entretien pilote : présentation	PRK P1060	61
Kit entretien pilote : codifications	PRK P1060	62
Sous-ensemble de tarage pilote (pilote G 3/4)	PRK P1070	63
Ressorts de pilote amont et aval	PRK P1080	64
Ressorts de pilote limiteur de débit, altimétrique, survitesse	PRK P1080	65
Diaphragme variable	PRK P1090	66
Limiteur hydraulique d'ouverture pour vanne DN 65 à DN 350	PRK P1100	67
Compensateur pilote	PRK P1110	68

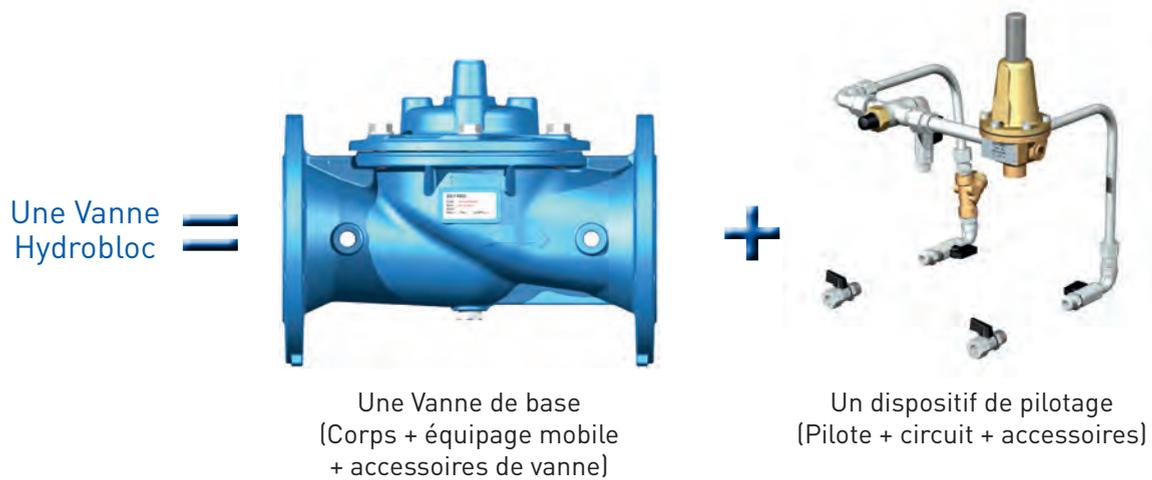
Pièces détachées pour circuit pilote

Kit tube inox + raccords inox pour vannes de base modèles C et D	PRK C1010	70
Pièces détachées de raccord de jonction avec vanne de base - Ancien modèle	PRK C1010	71
Kit tube inox + raccords inox pour vannes de base modèles J et K	PRK C1010	72
Kit tube inox + raccords inox pour vannes de base modèles J et K	PRK C1010	73
Kit tube raccords montage sur appareils anciens	PRK C1010	74
Kits de dépannage pour circuit pilote	PRK C1011	75
Bloc de liaison	PRK C1020	76
Croix de liaison	PRK C1020	77
Electrovanne à courant de maintien 2 voies	PRK C1030	78
Electrovanne à courant de maintien 3 voies	PRK C1030	79
Manomètre	PRK C1040	80
Filtres	PRK C1050	81
Pièces détachées de circuit double filtre	PRK C1051	82
Robinets	PRK C1060	83
Clapets anti-retour	PRK C1070	84
Vannes relais	PRK C1080	85

GÉNÉRALITÉS

1 - Présentation

Le système Hydrobloc est un ensemble d'appareils de régulation autonomes pouvant assurer une ou plusieurs fonctions par l'association de vannes de base à commande hydraulique et de dispositifs de pilotage appropriés.



2 - Reconnaissance des modèles de vanne de base

On distingue 4 grands types de vannes de base :

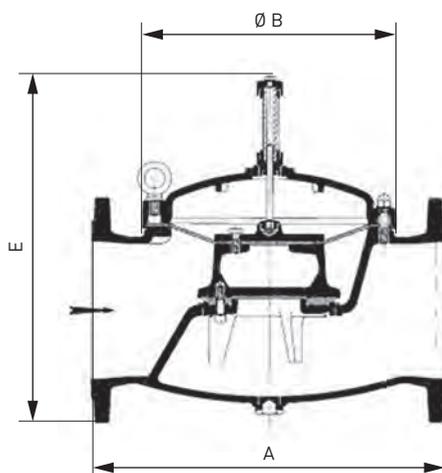
- Vanne de base simple chambre corps droit passage intégral
- Vanne de base simple chambre corps droit passage réduit
- Vanne de base simple chambre corps d'angle
- Vanne de base double chambre

se décomposant en différents modèles selon l'historique.



Attention : les dates de début et de fin de fabrication sont indicatives, car dépendant souvent du DN et/ou du gabarit de perçage.

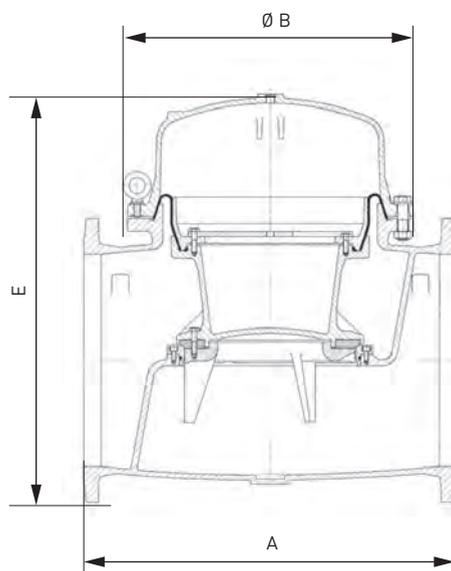
Modèle A
NOUS CONSULTER



Caractéristiques	DN		
	200	250	300
CHAPEAU Ø B	380	445	535
ENTREBRIDE A (Face-à-face)	530	600	680
HAUTEUR E	515	580	610

Guide clapet à 3 branches (tous DN)
Fabrication : de 1976 à 1981 selon les DN

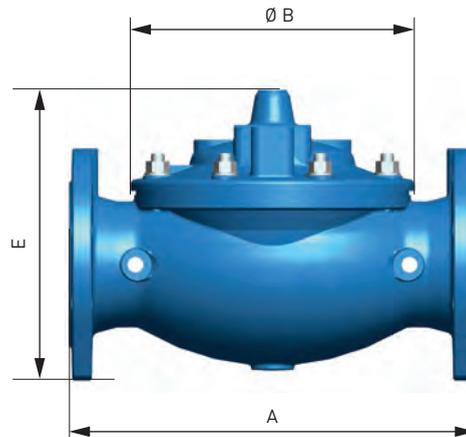
Modèle B
NOUS CONSULTER



Caractéristiques	DN		
	400	500	600
CHAPEAU Ø B	600	670	780
ENTREBRIDE A (Face-à-face)	750	870	1000
HAUTEUR E	800	960	1100

Chapeau très bombé } Tous DN.
Guide clapet à 3 branches }
DN 400 Fabrication de 1978 à 1989.
DN 500 Fabrication de 1978 à 1995.
DN 600 Fabrication de 1978 à 1995.

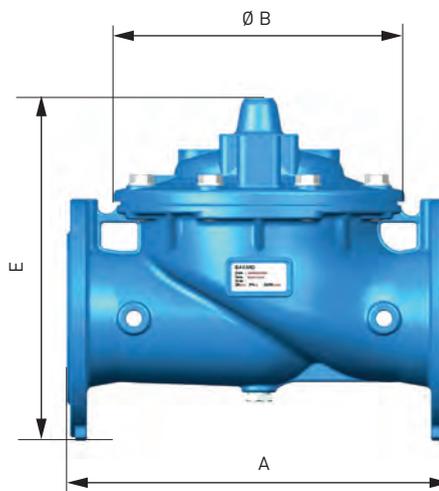
Modèle C



Caractéristiques	DN							
	65	80	100	125	150	200	250	300
CHAPEAU Ø B	197	226	265	307	350	436	524	606
ENTREBRIDE A (Face-à-face)	325	340	380	420	450	600	700	800
HAUTEUR E	226,5	245,5	274,5	355,5	408	484	563	647

Corps forme extérieure arrondie.
 Chapeau débordant sur le corps.
 Fabrication : 1979 - 1981 jusqu'à 1994 (selon DN).

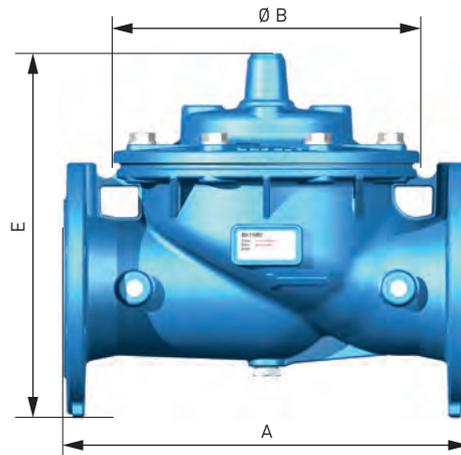
Modèle D



Caractéristiques	DN									
	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
CHAPEAU Ø B	173	197	226	265	307	350	436	524	606	606
ENTREBRIDE A (Face-à-face)	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980
HAUTEUR E ISO PN 10/16	223,5	253	280,5	316	406,5	471	573	645	720	768,5
HAUTEUR E ISO PN 25				324	416,5	478,5	583	655	732	
	400	500	600	700	800	900				
CHAPEAU Ø B	835	835	1085	1085	1355	1355				
ENTREBRIDE A (Face-à-face)	1100	1250	1450	1650	1850	2050				
HAUTEUR E ISO PN 10/16	1006	1018	1381	1438,5	1649,5	1699,5				

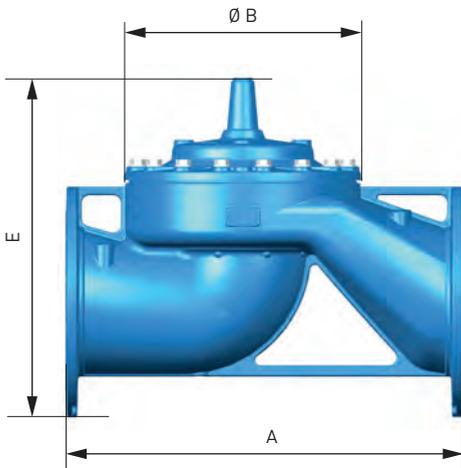
DN 50 à 350 fabrication de 1994 jusqu'à 2002
 DN 400 fabrication de 1989 jusqu'à 2002
 DN 500 à 900 fabrication de 1995 jusqu'à 2002 } chapeau non débordant, fixé au corps par des goujons, avec méplat pour bloc de liaison de chambre.

➔ **Modèle J**

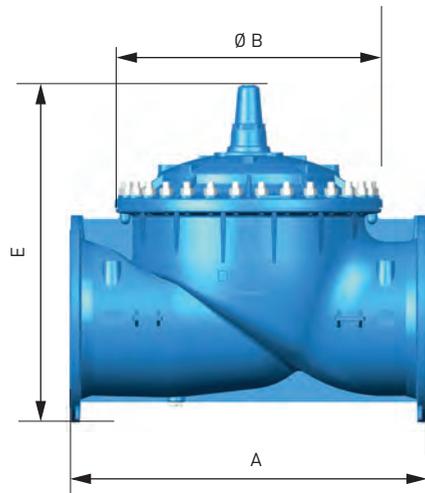


Caractéristiques	DN											
	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	600	800
CHAPEAU Ø B	173	198	226	265	307	351	436	524	606	835	1085	1355
ENTREBRIDE A (Face-à-face)	230	290	310	350	400	480	600	730	850	1100	1450	1850
HAUTEUR E ISO PN 10/16	224	253	281	316	407	471	583	645	733	1006	1381	1650
HAUTEUR E ISO PN 25	224	253	281	324	417	479	583	655	733	1006	1381	

Fabrication : Depuis 2003 (correspond aux Hydroblocs dénommés XG).



➔ **Modèle K**
DN150 à DN300



➔ **Modèle K**
DN350 à DN900

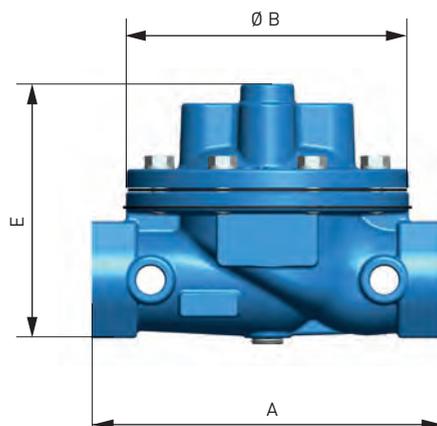
Caractéristiques	DN											
	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
CHAPEAU Ø B	265	351	436	524	606	606	835	835	1085	1085	1355	1355
ENTREBRIDE A (Face-à-face)	480	600	730	850	980	1100	1450	1450	1650	1850	2050	2250
HAUTEUR E ISO PN 10/16	352	509	627	707	769	803	1074	1414	1414	1474	1700	2028
HAUTEUR E ISO PN 25	352	509	627	707	769	803	1074					

Fabrication : Depuis 2003 (correspond aux Hydroblocs dénommés LG ou XGS).



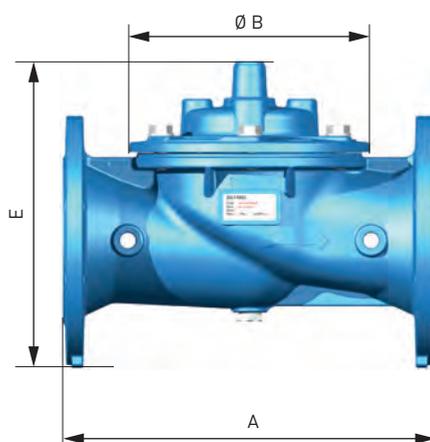
DN150 modèle K : arrêt de production en 2013.

Modèle K
DN 32



Caractéristiques	DN	
	1"1/4	1"1/2
CHAPEAU Ø B	145	155
ENTREBRIDE A (Face-à-face)	180	200
HAUTEUR E ISO PN 10/16	131	131
HAUTEUR E ISO PN 25		

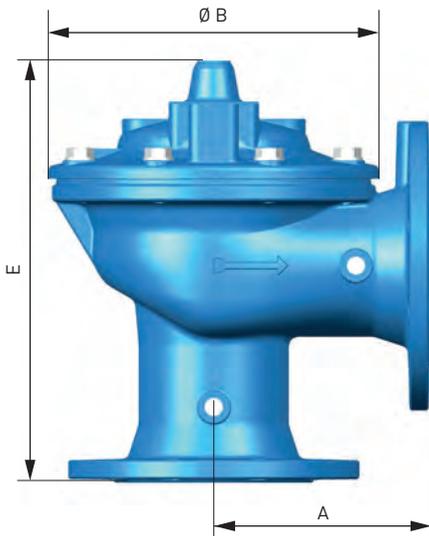
Modèle K
DN 50 à 150



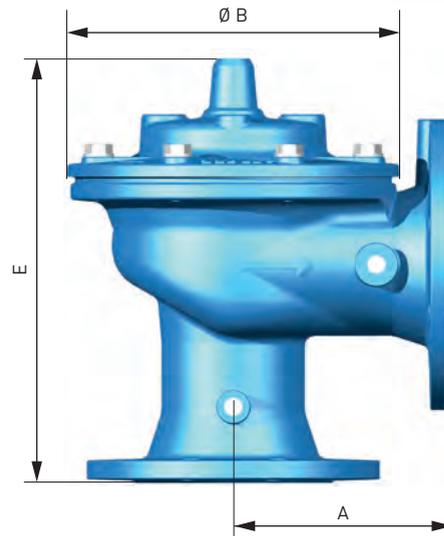
Caractéristiques	DN					
	50	65	80	100	125	150
CHAPEAU Ø B	145	173	198	226	226	226
ENTREBRIDE A (Face-à-face)	230	290	310	350	400	480
HAUTEUR E ISO PN 10/16	177,5	229,5	256	291,5	322,5	339,5
HAUTEUR E ISO PN 25	177,5	229,5	256	291,5	332,5	347,5

Fabrication : Depuis 2003 (correspond aux Hydroblocs dénommés XGS).

Modèles E, F et L



➔ **Modèle E, F**



➔ **Modèle L**

Caractéristiques

DN

65 80 100 150 200 250 300

➔ **Modèle E**

CHAPEAU Ø B	197	226	265	350	436	524	606
AXE A BRIDE A	162,5	170	190	225	300	350	400
HAUTEUR E	253,5	285,5	310,5	453,5	539	628	705

Fabrication de 1981 à 1994

Caractéristiques

DN

65 80 100 150 200 250 300

➔ **Modèle F**

CHAPEAU Ø B				350	436	524	
AXE A BRIDE A				225	275	325	
HAUTEUR E				488,5	589	688	

Fabrication de 1994 jusqu'à 2002

Caractéristiques

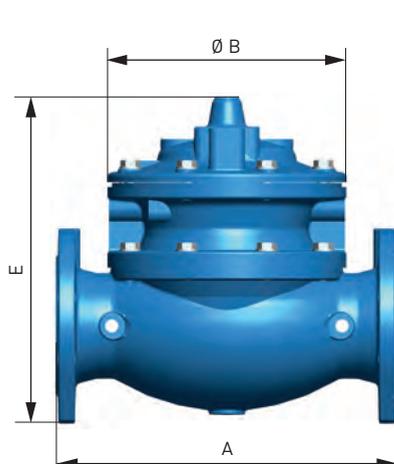
DN

65 80 100 150 200 250 300

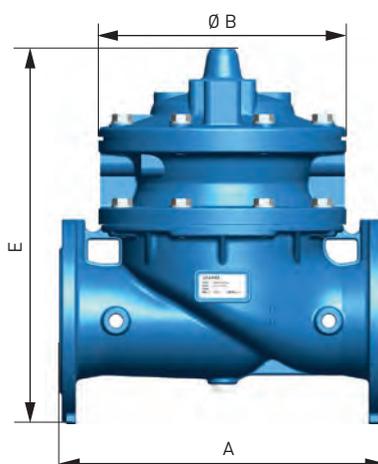
➔ **Modèle L**

CHAPEAU Ø B	198	226	265	351	436	524	606
AXE A BRIDE A	162,5	170	175	225	275	325	400
HAUTEUR E	253,5	285,5	340,5	488,5	589	688	705

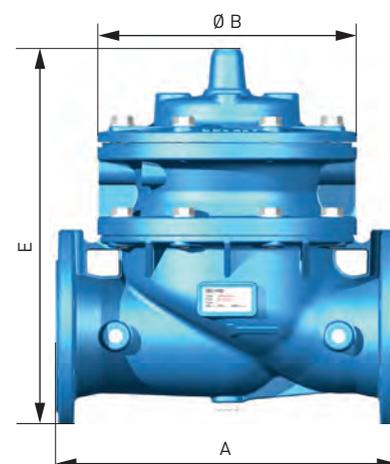
Fabrication : à partir de 2003 (correspond aux Hydroblocs dénommés XG).



Modèle G



Modèle H



Modèle M

Caractéristiques

DN

65 80 100 125 150 200 250 300 350 400

Modèle G

CHAPEAU Ø B	197	226	265	307	350	436	524	606		
ENTREBRIDE A (Face-à-face)	325	340	380	420	450	600	700	800		
HAUTEUR E	309,5	327,5	365,5	459	508	601	688	772		

Corps forme arrondie.
Fabrication 1981 à 1994.

Caractéristiques

DN

65 80 100 125 150 200 250 300 350 400

Modèle H

CHAPEAU Ø B	197	226	265	307	350	436	524	606	606	835
ENTREBRIDE A (Face-à-face)	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
HAUTEUR E	336	362,5	407	510	571	690	770	845	893,5	1200,5
HAUTEUR E GN 25			415	520	578,5	700	780	857		

Fabrication de 1995 jusqu'en 2002.

Caractéristiques

DN

65 80 100 125 150 200 250 300 350 400

Modèle M

CHAPEAU Ø B	198	226	265	307	351	436	524	606	606	835
ENTREBRIDE A (Face-à-face)	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
HAUTEUR E	336	363	407	510	571	700	770	858	894	1201
HAUTEUR E GN 25	336	363	415	520	579	700	780	858	894	1201

Fabrication à partir de 2003 (correspondant aux Hydroblocs dénommés XG, sauf DN 350 dénommé LG).

3 - Identifications et Marquages

Les appareils de la gamme Hydrobloc portent des plaques signalétiques

- sur la vanne de base
- sur certains pilotes

Avant de prendre contact avec nos services techniques, veuillez noter le diamètre nominal, la référence et le numéro de fabrication qui figure sur les plaques signalétiques de la vanne de base et du pilote ainsi que le numéro de la fiche technique si celui-ci est mentionné.

3.1 Plaques signalétiques jusqu'à Août 1998

On trouve 3 sortes de plaques, selon la période de fabrication.

Appareil ou pilote jusqu'à Août 1998

de Septembre 98 à Avril 2005

depuis Mai 2005.

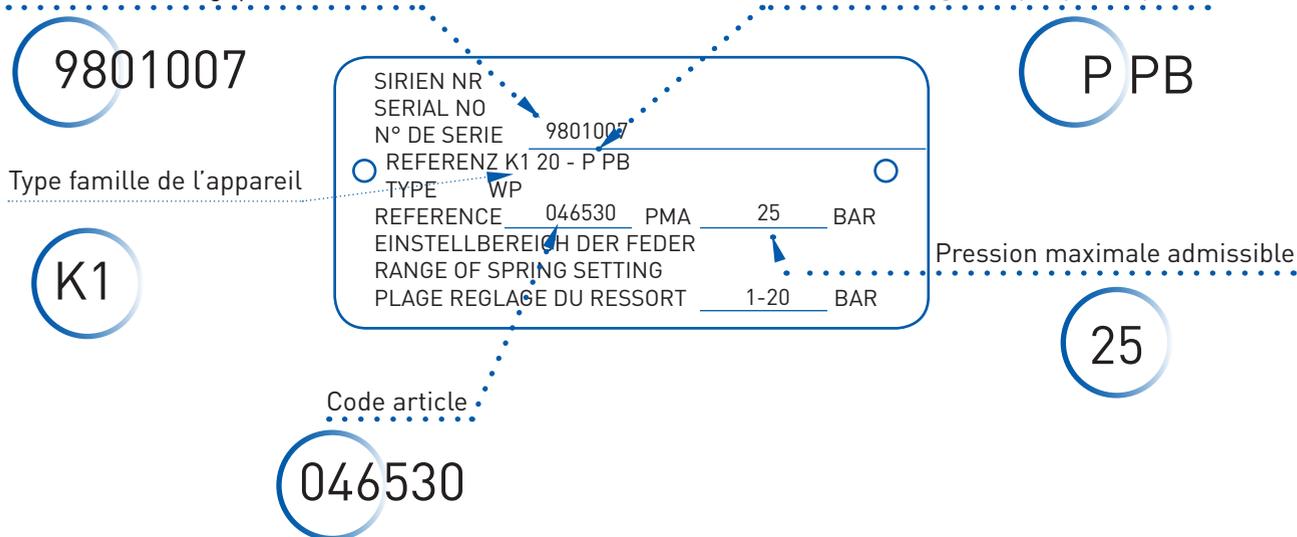
3.1.1 Indications figurant sur la plaque signalétique de la vanne de base

98 : année

01 : mois

007 : n° chronologique

La lettre P désigne la plaque du pilote



Ligne 1 : n° de série comportant :

- année en chiffre – mois en chiffre – numéro chronologique

exemple : 98 01 007

Ligne 2 : type de famille (ou sous classe)

Cette information permet de reconnaître la fonction, ou la fonction principale d'un appareil multifonction. Ces informations apparaissent sous forme numérique ou alphanumérique (voir tableau ci-après).

Correspondance entre les codes en chiffres et les codes alphanumériques

Code CHIFFRE	Année Alphanumérique	Désignation produit
20	K4 10	HYDRO À COMMANDE MANUELLE
25	K4 20	HYDRO À COMMANDE ÉLECTRIQUE HYDRELEC
27		HYDRO DN 400 A MEMBRANE PLATE (PLUS DE FAB.)
378		VANNES DE POMPE
379	K4 50	VANNE DE POMPE DE REPRISE
379	K4 55	HYDRO MAINTENEUR CONTROLE DIFFERENTIEL
379	K4 60	HYDRO DECHARGEUR PAR ANTICIPATION
389	K3 35	HYDRO FILTRE
390		ROBINET A FLOTTEUR SAVY (PLUS DE FAB.)
391	K3 10	HYDRO ALTIMÉTRIQUE
392	K3 20	HYDRO SAVY
393	K3 30	HYDRO RAF PROPORTIONNEL
394	K3 40	HYDRO VÉGA
395	K3 60	HYDRO ALTIMÉTRIQUE STAB AMONT
396	K3 50	HYDRO ALTIMÉTRIQUE LIMITEUR DÉBIT
397	K3 70	HYDRO SAVY STAB AMONT
398	K3 80	HYDRO SAVY LIMITEUR DÉBIT
399	K3 45	HYDRO ALTIMÉTRIQUE A OUVERTURE RETARDÉE
533	K2 20	HYDRO SURVITESSE
534	K2 40	HYDRO LIMITEUR DE DÉBIT STAB AMONT
535	K2 10	HYDRO LIMITEUR DE DÉBIT
536	K2 50	HYDRO LIMITEUR DE DÉBIT STAB AVAL
551	K1 20	HYDROSTAB AMONT
561	K1 10	HYDROSTAB AVAL
563	K1 30	HYDRO DIFFÉRENTIEL
567	K1 50	HYDROSTAB AMONT-AVAL
568	K4 40	HYDRO TÉLÉGESTION
	K1 40	DÉCHARGEUR PAR ANTICIPATION
864	K1 60	HYDRO DE REMPLISSAGE AVAL
864	K1 70	HYDRO DE REMPLISSAGE AMONT-AVAL
	K1 95	HYDROSTAB AVAL FERMETURE ÉLECTRIQUE

Identifications et marquages

Ligne 3 : Référence

Il s'agit du code article, nombre à 6 chiffres.

- Pression nominale PN ou PMA

Cette indication est exprimée en bar (10-16-25 par exemple).

Ligne 4 :

- Sur certains modèles, caractéristiques spécifiques :
- Mention A.C veut dire équipé d'origine d'un équipage mobile anti-cavitation
- Mention A.T veut dire équipé d'origine d'un équipage mobile anti-tartre
- Numéro de fiche H

Certains appareils multifonctions décrits dans une fiche représentative portent un numéro alphanumérique HXXXXX. Ce numéro figure sur la plaque signalétique (Représentation et symboles des fiche H, voir annexe).

3.1.2 Indications figurant sur la plaque signalétique du pilote

Ligne 1 - N° série : idem vanne de base

Ligne 2 - Type : idem vanne de base, avec ajout de la lettre P (pilote)

Ligne 3 - Référence : idem vanne de base

Ligne 4 - Caractéristiques spécifiques : plage de réglage du ressort.

Exemple : 1 - 20 bar (pilote amont)
6 - 40 mCE (pilote altimétrique)

OU

valeur de réglage en usine de l'appareil pour les survitesses et limiteurs de débit.

Exemple : 125 l/s

3.2 Plaques signalétiques - Septembre 1998 à Avril 2005

3.2.1 Indications figurant sur la plaque signalétique de la vanne de base

K : année = 98
 H : mois = août
 11 : jour du mois
 019 : n° chronologique

KH 11 019

Type famille de l'appareil

K3 10

SIRIEN NR
 SERIAL NO
 N° DE SERIE KH 11 019
 REFERENZ **K3 10** PB
 TYPE WP
 REFERENCE **046530** PMA 16 BAR
 EINSTELLBEREICH DER FEDER 16 BAR
 RANGE OF SPRING SETTING
 PLAGE REGLAGE DU RESSORT 1,5 à 8 m BAR

Pression maximale admissible

16

Code article

046530

Ligne 1 : n° de série comportant :

- année en lettre – mois en lettre – numéro chronologique

exemple : L I 204

Code	Année	Mois
A		JANVIER
B		FEVRIER
C		MARS
D		AVRIL
E		MAI
F		JUIN
G		JUILLET
H		AOUT
I		SEPTEMBRE
J		OCTOBRE
K	1998	NOVEMBRE
L	1999	DECEMBRE
M	2000	
N	2001	
O	2002	
P	2003	
Q	2004	
R	2005	

Ligne 2 - Type famille
(voir chapitre précédent).

Ligne 3 - Référence
(voir chapitre précédent).

Ligne 4 - Type famille
(voir chapitre précédent).

3.2.2 Indications figurant sur la plaque signalétique du Pilote

Ligne 1 - N° série : idem vanne de base

Ligne 2 - Type : idem vanne de base, avec ajout de la lettre P (pilote)

Ligne 3 - Référence : idem vanne de base

Ligne 4 - Caractéristiques spécifiques : plage de réglage du ressort.

Exemple : 1 - 20 bar (pilote amont)
6 - 40 mCE (pilote altimétrique)

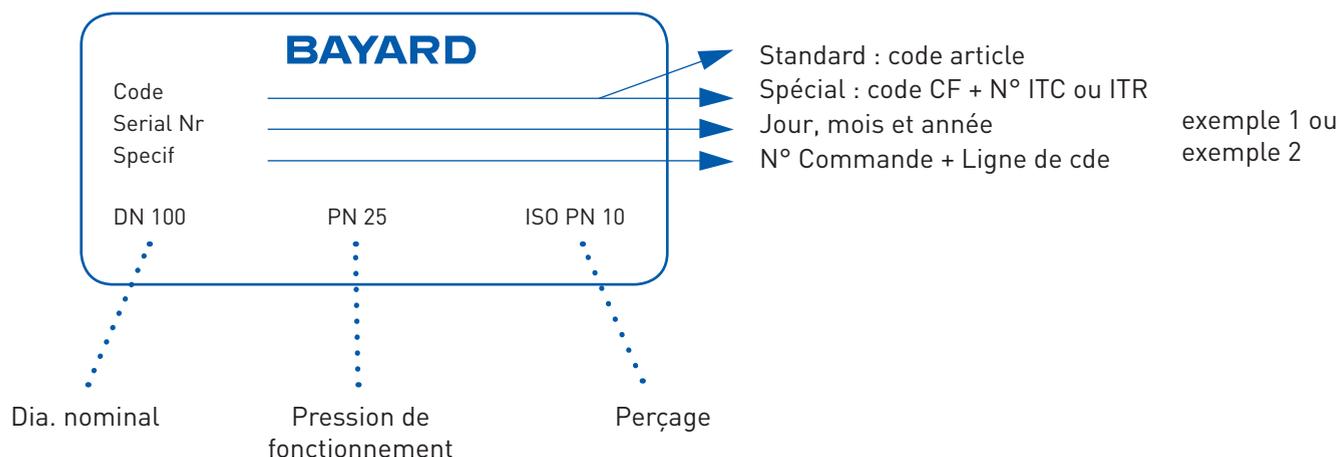
OU

valeur de réglage en usine de l'appareil pour les survitesses
et limiteurs de débit.

Exemple : 125 l/s

3.3 Plaque signalétique appareils - De Mai 2005 à Octobre 2014

3.3.1 Indications figurant sur la plaque signalétique de la vanne de base



BAYARD

Code : 048082
 Serial Nr : 5.10.2005
 Spécif :
 DN 80 PN 25 ISO PN 10/16

Exemples

① ②

BAYARD

Code : 011592CF /02483
 Serial Nr : 5.11.2005
 Spécif : 617921
 DN 80 PN 16 ISO PN 10/16

Ligne 1 Code : Numéro à 6 chiffres pour appareil standard
 ou Numéro à 6 chiffres + CF + autre numéro pour appareils non standard

Ligne 2 : N° de Série en chiffres : Jour. Mois. Année

Ligne 3 : Spécif. Numéro de commande à 6 chiffres (appareils non standard)

Ligne 4 : Dia. nominal Pression de fonctionnement Perçage des brides
 DN. ... admissible ISO PN

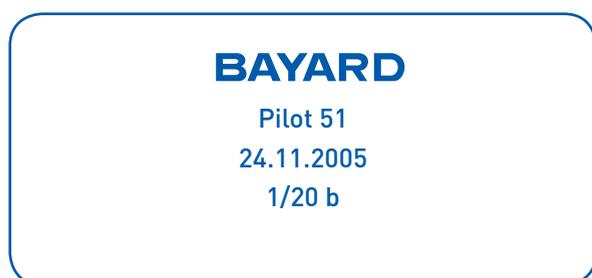
3.3.2 Indications figurant sur la plaque signalétique du pilote

Ligne 1 : BAYARD

Ligne 2 : code numérique du pilote

Ligne 3 : date de fabrication : jour mois et année en chiffres

Ligne 4 : plage de réglage du pilote



Pilote aval 3/8 ou 3/4

Plage de réglage 1 à 20 bars

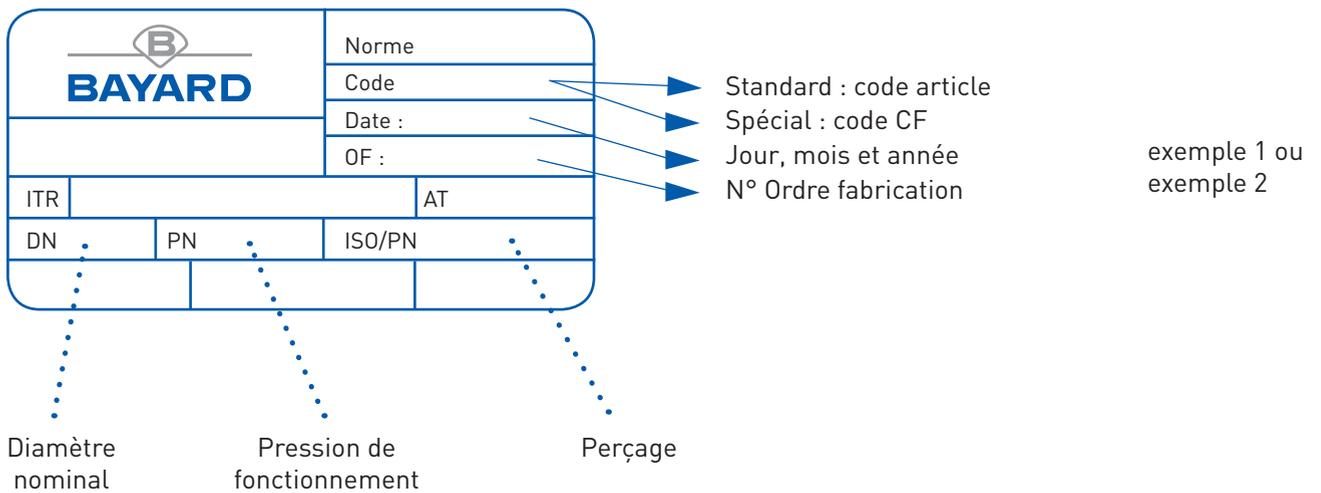
Signification du code selon tableau ci-dessous

Fonction du pilote	Taille Pilote	Plage de Réglage	Code
PILOTE AVAL	3/8	1 à 20 bars ou 0,2 à 2 bars ou 15 à 25 bars	51
PILOTE AVAL	3/4	1 à 20 bars ou 0,2 à 2 bars	51
PILOTE AMONT	3/8	1 à 20 bars ou 0,2 à 2 bars ou 15 à 25 bars	52
PILOTE AMONT	3/8	30 bars	52
PILOTE AMONT	3/4	1 à 20 bars ou 0,2 à 2 bars	52
PILOTE ALTIMETRIQUE	3/8	1,5 à 8 mCE ou 6 à 40 mCE	53
PILOTE ALTIMETRIQUE	3/4	6 à 30 mCE	53
PILOTE ALTIMETRIQUE 3 VOIES	3/8	1,5 à 8 mCE ou 6 à 40 mCE	53.1
PILOTE AVAL A CHAMBRE	3/8	1 à 20 bars ou 0,2 à 2 bars ou 15 à 25 bars	54
PILOTE AVAL A CHAMBRE	3/4	1 à 20 bars ou 0,2 à 2 bars	54
PILOTE AVAL BASSE PRESSION	3/8	1,5 à 8 mCE ou 6 à 40 mCE	54.1
PILOTE AVAL BASSE PRESSION	3/4	6 à 30 mCE	54.1
PILOTE AMONT BASSE PRESSION	3/8	1,5 à 8 mCE ou 6 à 40 mCE	55
PILOTE AMONT BASSE PRESSION	3/4	6 à 30 mCE	55
PILOTE LIMITEUR DE DEBIT	3/8 et 3/4	1 à 2,5 m/s ou 2 à 4 m/s	58
PILOTE DIFFERENTIEL AMONT	3/8 et 3/4	0,7 à 3 bars ou 2 à 13 bars	61
PILOTE DE SURVITESSE		1 à 2,5 m/s ou 2 à 4 m/s	62
PILOTE SAVY			59
PILOTE RAF PROPORTIONNEL			510
PILOTE RAF PROPORTIONNEL INVERSE			511

Le code numérique correspond aux repères des plans H (voir annexe).

3.4 Plaque signalétique appareils - Depuis Octobre 2014

3.4.1 Indications figurant sur la plaque signalétique de la vanne de base



BAYARD	
Code :	048082
Date :	5.10.2005
OF :	
ITR :	
DN 80 PN 25 ISO PN 10/16	

Exemples

①

②

BAYARD	
Code :	011592CF /02483
Serial Nr :	5.11.2005
Spécif :	617921
DN 80 PN 16 ISO PN 10/16	

Ligne 1 Norme

Ligne 2 Code : Numéro à 6 chiffres pour appareil standard
ou Numéro à 6 chiffres + CF + autre numéro pour appareils non standard

Ligne 3 : N° de Série en chiffres : Jour. Mois. Année

Ligne 4 : Numéro à 6 chiffres de l'ordre de fabrication

Ligne 5 : ITR code en lettres et chiffres pour appareil spécial
AT code en lettres et chiffres pour appareil spécial

Ligne 6 : N° de Série en chiffres : Jour. Mois. Année

Diamètre nominal

Pression de fonctionnement
admissible

Perçage des brides

DN.

PN.....

ISO PN

Ligne 7 : 3 zones libres, utilisées ou non

3.4.2 Indications figurant sur la plaque signalétique du pilote

Ligne 1 : norme

Ligne 2 : code numérique du pilote

Ligne 3 : date de fabrication : jour mois et année en chiffres

Ligne 4 : numéro de l'ordre de fabrication

Ligne 5 : code en lettres et chiffres pour appareil spécial
ITR / AT

Ligne 6 :

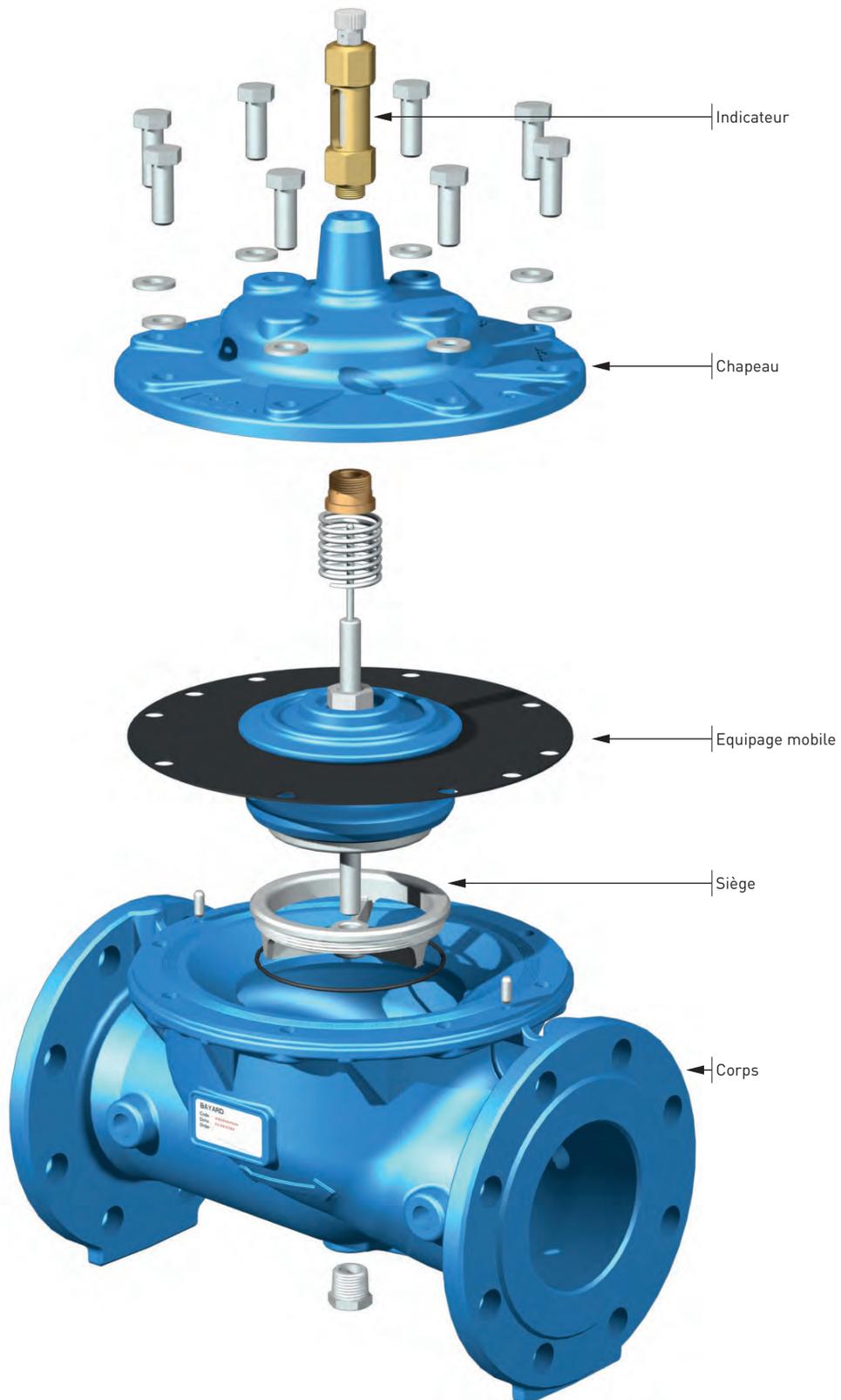
Ligne 7 : code selon tableau/plage utilisation en bars

		Norme	
		Code	
		Date :	
		OF :	
ITR			AT
DN	PN	ISO/PN	

Signification du code selon tableau ci-dessous

Fonction du pilote	Taille Pilote	Plage de Réglage	Code
PILOTE AVAL	3/8	1 à 20 bars ou 0,2 à 2 bars ou 15 à 25 bars	51
PILOTE AVAL	3/4	1 à 20 bars ou 0,2 à 2 bars	51
PILOTE AMONT	3/8	1 à 20 bars ou 0,2 à 2 bars ou 15 à 25 bars	52
PILOTE AMONT	3/8	30 bars	52
PILOTE AMONT	3/4	1 à 20 bars ou 0,2 à 2 bars	52
PILOTE ALTIMETRIQUE	3/8	1,5 à 8 mCE ou 6 à 40 mCE	53
PILOTE ALTIMETRIQUE	3/4	6 à 30 mCE	53
PILOTE ALTIMETRIQUE 3 VOIES	3/8	1,5 à 8 mCE ou 6 à 40 mCE	53.1
PILOTE AVAL A CHAMBRE	3/8	1 à 20 bars ou 0,2 à 2 bars ou 15 à 25 bars	54
PILOTE AVAL A CHAMBRE	3/4	1 à 20 bars ou 0,2 à 2 bars	54
PILOTE AVAL BASSE PRESSION	3/8	1,5 à 8 mCE ou 6 à 40 mCE	54.1
PILOTE AVAL BASSE PRESSION	3/4	6 à 30 mCE	54.1
PILOTE AMONT BASSE PRESSION	3/8	1,5 à 8 mCE ou 6 à 40 mCE	55
PILOTE AMONT BASSE PRESSION	3/4	6 à 30 mCE	55
PILOTE LIMITEUR DE DEBIT	3/8 et 3/4	1 à 2,5 m/s ou 2 à 4 m/s	58
PILOTE DIFFERENTIEL AMONT	3/8 et 3/4	0,7 à 3 bars ou 2 à 13 bars	61
PILOTE DE SURVITESSE		1 à 2,5 m/s ou 2 à 4 m/s	62
PILOTE SAVY			59
PILOTE RAF PROPORTIONNEL			510
PILOTE RAF PROPORTIONNEL INVERSE			511

Le code numérique correspond aux repères des plans H (voir annexe).



DN	Siège Inox		Siège Inox
	Modèles C, D, E, F, J, L		Modèle K
			Modèles G, H, M
32	R27899		
50	R25717		
65	R25718		R26883
80	R25719		R26884
100	R25720		R26885
125	R25721		R26886
150	R25722		R26887
200	R25723		R26888
250	R26133		R26889
300	R26134		R26890
350	R26134		R26890
400	R26136		R26891
500	R26136		R26891
600	R25372		
700			
800	R25376		
900			
1000			



Sous-ensemble Siège 32



Sous-ensemble siège vissé en inox pour modèles C, D, E, F, J, L (DN 50 à 150) et K (DN 65 à 200)
Composé de siège + joint
Uniquement pour modèles fabriqués après 1982



Sous-ensemble Siège Inox pour modèles C, D, E, F, J, L (DN 200 à 800) et K (DN 250 à 1000)
Composé de

- siège
- visserie
- joint



Sous-ensemble siège vissé en inox pour modèles G, H, M (DN 50 à 150)
Composé de siège + joint



Sous-ensemble siège inox pour modèles G, H, M (DN 200 à 500)
Composé de

- siège
- visserie
- joint

DN	Modèle C	Modèle D	Modèles E, F	Modèles J, L	Modèle K
32				R27900	
50		R25507		R25507	R27900
65	R25508	R25508	R25508	R25508	R25507
80	R25509	R25509	R25509	R25509	R25508
100	R25510	R25510	R25510	R25510	R25509
125	R25511	R25511	R25511	R25511	R25510
150	R25512	R25512	R25512	R25512	R25510
200	R25547	R25247	R25247	R25247	R25512
250	R25297		R25497 TIGE LG 370 mm		R25247
250		R25250	R25250 TIGE LG 349 mm	R25250 TIGE LG 349 mm	
300		R25253	R25253 TIGE LG 386 mm	R25253 TIGE LG 386 mm	R25250
300	R25498		R25498 TIGE LG 410 mm		
350		R25253			R25253
400		R25256		R25256	R25253
500		R25256			R25256
600		R25374		R25374	R25256
700		R25374			R25374
800		R25378		R25378	R25374
900		R25378			R25378
1000					R25378



Équipage mobile 32

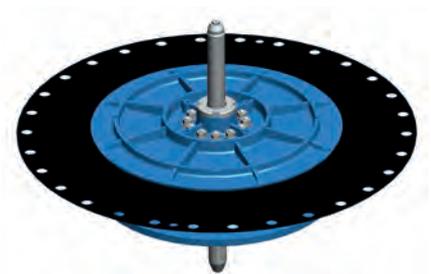


Sous-ensemble Equipage mobile standard DN 32 à 500 composé de :

- Ressort
- Ecrou
- Rondelle
- Flasque de membrane
- Joints toriques sur tige
- Membrane
- Porte clapet
- Clapet
- Serre clapet
- Tige



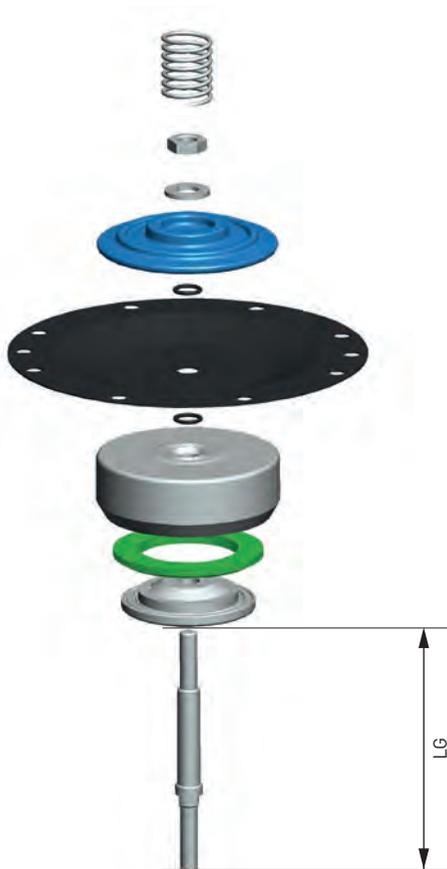
Etat de livraison



Sous-ensemble Equipage mobile standard DN 600 à 1000 composé de :

- ½ bague
- Bague de retenue
- Visserie de flasque
- Flasque de membrane
- Membrane
- Joints toriques sur tige
- Serre clapet
- Clapet
- Porte clapet
- Visserie porte clapet
- Tige

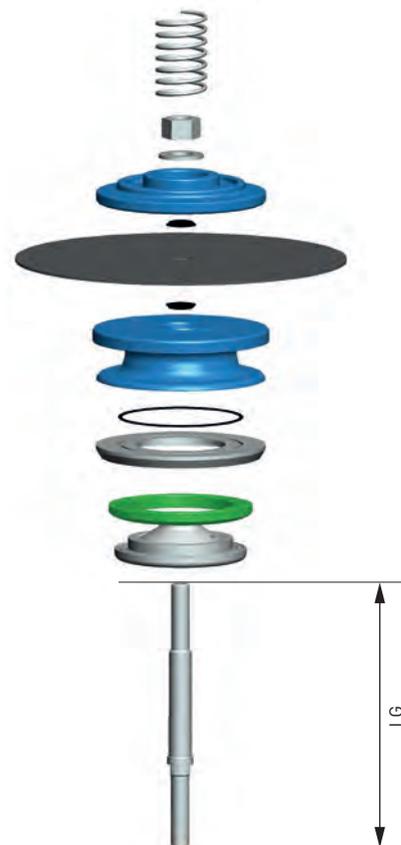
DN	Modèle C	Modèle D	Modèles E, F	Modèles J, L	Modèle K
32				R27901	
50		R26199		R26199	R27901
65	R26200	R26200	R26200	R26200	R26199
80	R26201	R26201	R26201	R26201	R26200
100	R26202	R26202	R26202	R26202	R26201
125	R26203	R26203	R26203	R26203	R26202
150	R26204	R26204	R26204	R26204	R26202
200	R26205	R26205	R26205	R26205	R26204
250	R26207		R26207 TIGE LG 370 mm		R26205
250		R26206	R26206 TIGE LG 349 mm	R26206 TIGE LG 349 mm	
300	R26209		R26209 TIGE LG 410 mm		
300		R26208	R26208 TIGE LG 386 mm	R26208 TIGE LG 386 mm	R26206 TIGE LG 349 mm
350		R26208			R26208
400		R26210		R26210	R26208
500		R26210			R26210
600		R26211		R26211	R26210
700		R26211			R26211
800					R26211



Sous-ensemble Equipage mobile anti-cavitation
DN ≤ Ø100 composé de :

- Ressort
- Ecrou
- Rondelle
- Flasque de membrane
- Joints toriques
- Membrane
- Porte clapet inox
- Clapet anti-cavitation (vert)
- Serre clapet Inox
- Tige

Le sous ensemble est livré assemblé



Sous-ensemble Equipage mobile anti-cavitation
DN ≥ Ø125 composé de :

- Ressort
- Ecrou
- Rondelle
- Flasque de membrane
- Joints toriques
- Membrane
- Porte clapet fonte
- Entretoise Inox
- Clapet anti-cavitation (vert)
- Serre clapet Inox
- Tige

Le sous ensemble est livré assemblé

Sous-ensemble équipement mobile anti-cavitation à fente type ACD040

Sous-ensemble Complet			Sous-ensemble Equipage			Sous-ensemble Siège		
DN	Modèle J	Modèle K	DN	Modèle J	Modèle K	DN	Modèle J	Modèle K
50	R27366		50	R27373		50	R27380	
65	R27367	R27366	65	R27374	R27373	65	R27381	R27380
80	R27368	R27367	80	R27375	R27374	80	R27382	R27381
100	R27369	R27368	100	R27376	R27375	100	R27383	R27382
125	R27370	R27369	125	R27377	R27376	125	R27384	R27383
150	R27371	R27369	150	R27378	R27377	150	R27385	R27384
200	R27372		200	R27379	R27378	200	R27386	R27385



Equipage mobile monté
ACD040 - DN 50 à DN150

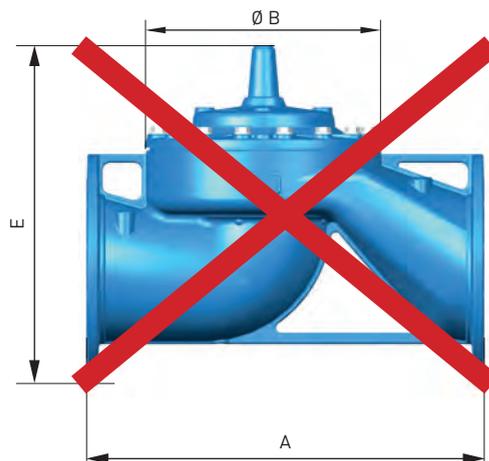


Equipage mobile monté
ACD040 - DN200

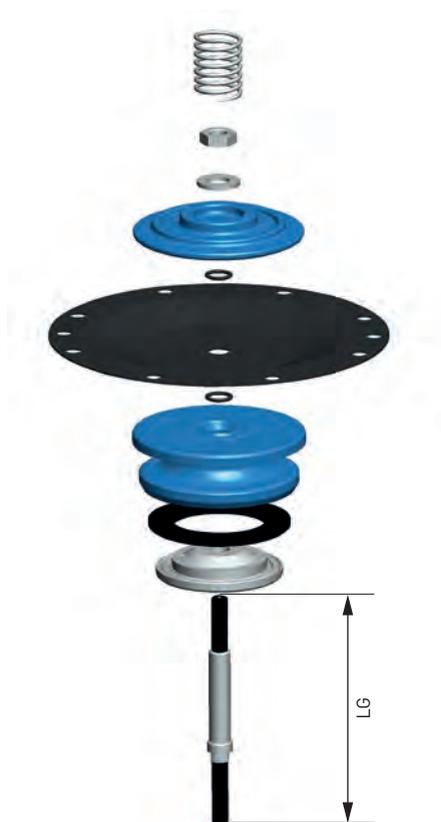


Siège ACD040

Sous-ensemble Complet est composé de Sous-ensemble Equipage Mobile + Sous-ensemble Siège.
 Pour équiper un appareil avec équipement mobile standard modèle J ou K à partir de 2013 de l'option ACD040, il faut commander le sous-ensemble Complet (équipement mobile + siège).
 Ce sous-ensemble ne peut pas se monter sur la vanne Modèle K DN150 à 250 représenté ci-dessous.



DN	Modèle C	Modèle D	Modèles E, F	Modèles J, L	Modèle K
50		R26187		R26187	
65	R26188	R26188	R26188	R26188	R26187
80	R26189	R26189	R26189	R26189	R26188
100	R26190	R26190	R26190	R26190	R26189
125	R26191	R26191	R26191	R26191	R26190
150	R26192	R26192	R26192	R26192	R26190
200	R26193	R26193	R26193	R26193	R26192
250	R26195		R26195 TIGE LG 370 mm		R26193
250		R26194	R26194 TIGE LG 349 mm	R26194 TIGE LG 349 mm	
300	R26197		R26197 TIGE LG 410 mm		
300		R26196	R26196 TIGE LG 386 mm	R26196 TIGE LG 386 mm	R26194
350					R26196
400		R26198		R26198	R26196
500		R26198			R26198



Sous - ensemble Equipage mobile anti-tartre
DN 50 à 500 complet composé de :

- Ressort
 - Ecrou
 - Rondelle
 - Flasque
 - Joint torique
 - Membrane
 - Serre clapet
 - Clapet
 - Porte clapet
 - Tige anti-tartre revêtue
- Le sous ensemble est livré monté

DN	Modèle C	Modèle D	Modèle E	Modèle F	Modèles J, L	Modèle K
50		R26218			R26218	
65	R26219	R26219	R26219	R26219	R26219	R26218
80	R26220	R26220	R26220	R26220	R26220	R26219
100	R26221	R26221	R26221	R26221	R26221	R26220
125	R26222	R26222	R26222	R26222	R26222	R26221
150	R26223	R26223	R26223	R26223	R26223	R26221
200	R26224	R26224	R26224	R26224	R26224	R26223
250	*	R26225			R26225	R26224
300	*	R26226			R26226	R26225
350	R26226	R26226			R26226	R26226
400	R26227	R26227		R26227	R26227	R26226
500	R26227	R26227				R26227

* Pour DN 250 et 300 modèle C, nous consulter.



Sous-ensemble Equipage mobile anti-cavitation
+ Tige anti-tartre DN ≤ Ø100 composé de :

- Ressort
- Ecrou
- Rondelle
- Flasque
- Joints toriques
- Membrane
- Serre clapet
- Clapet anti-cavitation (vert)
- Porte clapet
- Tige anti-tartre (gainée PTFE)

Le sous ensemble est livré assemblé



Sous-ensemble Equipage mobile anti-cavitation
+ Tige anti-tartre DN ≥ Ø125 composé de :

- Ressort
- Ecrou
- Rondelle
- Flasque de membrane
- Joints toriques
- Membrane
- Porte clapet fonte
- Entretoise Inox
- Clapet anti-cavitation (vert)
- Serre clapet
- Tige anti-tartre (gainée PTFE)

Le sous ensemble est livré assemblé

DN	Modèle C	Modèles D, K	Modèle F	Modèles J, L
65		R26793		R26793
80		R26794		R26794
100	R26212	R26212	R26212	R26212
125	R26213	R26213	R26213	R26213
150	R26214	R26214	R26214	R26214
200	R26215	R26215	R26215	R26215
250		R26216	R26216	
300		R26217		
350		R26217*		

* Modèle K DN 350 uniquement.



Sous-ensemble Equipage mobile traction pour modèle D et F DN 100 à 350 est composé de :

- Ecrou
- Rondelle
- Flasque de membrane
- Joints toriques
- Membrane
- Serre clapet
- Clapet
- Porte clapet
- Tige

Le sous ensemble est livré assemblé

DN	Modèles D, J, K*
100	R26228
125	
150	R26229
200	R26230
250	
300	R26231
350*	R26231

* DN 350 uniquement



Sous-ensemble Equipage mobile clapet anti-retour composé de :

- Ressort supérieur
- Ecrou supérieur
- Rondelle
- Flasque
- Joints toriques
- Membrane
- Flasque
- Ressort inférieur
- Serre clapet
- Clapet
- Porte clapet
- Tige
- Ecrou inférieur

Le sous ensemble est livré assemblé

DN	Modèle G	Modèles H, M
65	R25418	R25418
80	R25422	R25422
100	R25426	R25426
125	R25432	R25432
150	R25436	R25436
200	R25442	R25442
250	R02930	R25446
300	R02936	R25452
350		R25452
400		R25456



Sous-ensemble Equipage Mobile double chambre complet composé de :

- Ressort
- Ecrou supérieur
- Rondelle
- Flasques inférieur et supérieur
- Joints toriques
- Membrane
- Serre clapet
- Clapet
- Porte clapet
- Rondelle
- Ecrou inférieur

DN	Modèles C, D, E, F, J, L	Modèle K
32	R27902	
50	R25229	R27902
65	R25233	R25229
80	R25237	R25233
100	R25240	R25237
125	R25243	R25240
150	R25246	R25240
200	R25249	R25246
250	R25252	R25249
300	R25255	R25252
350	R25255	R25255
400	R25259	R25255
500	R25259	R25259
600	R25373	R25259
700	R25373	R25373
800	R25377	R25373
900		R25377
1000		R25377

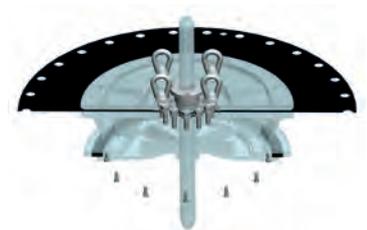


Kit entretien DN 32 :



Kit entretien DN 32 à 600 :
Les pièces en noir sont celles fournies dans le kit d'entretien.
Il est composé de :

- Ressort (selon DN)
- Ecrou
- Rondelle
- Joints toriques de tige
- Membrane
- Clapet



Kit entretien DN 600 à 1000 :
Les pièces en noir sont celles fournies dans le kit d'entretien.
Il est composé de :

- Anneau de levage
- Demi bague
- Bride de retenue
- Visserie de flasque
- Membrane
- Joints toriques
- Clapet
- Visserie porte clapet



Ce kit s'utilise pour Hydrobloc avec équipement mobile standard ou anti-tartre ou traction. Avec équipement de traction ne pas utiliser le ressort fourni.

DN	Modèles C, D, F, J, L	Modèle K
32	R27903	
50	R25666	R27903
65	R25667	R25666
80	R25668	R25667
100	R25669	R25668
125	R25485	R25669
150	R25486	R25669
200	R25487	R25486
250	R25488	R25487
300	R25489	R25488
350	R25489	R25489
400	R25490	R25489
500	R25490	R25490
600	R26232	R25490
700	R26232	R26232
800	R26232	R26232



Kit entretien DN 32 à 600 :
 Les pièces en noir sont celles fournies dans le kit d'entretien.
 Il est composé de :

- Ressort
- Ecrou
- Rondelle
- Joints toriques
- Membrane
- Clapet



Kit entretien DN 600 à 800 :
 Les pièces en noir sont celles fournies dans le kit d'entretien.
 Il est composé de :

- Anneau de levage
- Demi bague
- Bride de retenue
- Visserie de flasque
- Membrane
- Joints toriques
- Clapet
- Visserie porte clapet

DN	Modèles D, J
100	R26233
125	
150	R26234
200	R26235
250	
300	R26236



- Kit entretien anti-retour :*
Les pièces en noir sont celles fournies dans le kit d'entretien.
Il est composé de :
- Ressort supérieur
 - Rondelle
 - Ecrou supérieur
 - Joints toriques
 - Membrane
 - Ressort inférieur
 - Clapet

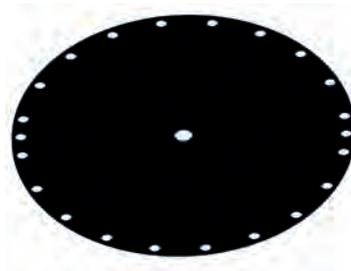
DN	Modèle G	Modèles H, M
65	R25421	R25421
80	R25425	R25425
100	R25429	R25429
125	R25435	R25435
150	R25439	R25439
200	R25445	R25445
250	R02933	R25449
300	R02939	R25455
350		R25455
400		R25459



- Kit entretien double chambre :*
Les pièces en noir sont celles fournies dans le kit d'entretien.
 Il est composé de :
- Ressort
 - Rondelle
 - Ecrou
 - Joints toriques
 - Membrane
 - Clapet
 - Rondelle
 - Ecrou inférieur

DN	Modèles C, D, E, F, G, H, J, L, M	Modèles K, M*
32	R27904	
50	R26145	R27904
65	R26146	R26145
80	R26147	R26146
100	R26148	R26147
125	R26149	R26148
150	R26150	R26148
200	R26151	R26150
250	R26152	R26151
300	R26153	R26152
350	R26153	R26153
400	R26154	R26153
500	R26154	R26154
600	R26155	R26154
700	R26155	R26155
800	R26156	R26155
900	R26156	R26156
1000		R26156

* Modèle M, DN 350 uniquement



*Membrane plate (autres modèles)
Membrane livrée avec joints toriques de tige*

DN	Modèles C, D, E, F, G, H, J, L, M Clapet standard Pour Equipage Mobile Standard, anti-tartre, traction, anti-retour	Modèle K, M* Clapet standard Pour Equipage Mobile Standard, anti-tartre, traction, anti-retour	Modèles C, D, E, F, G, H, J, L, M Clapet anti-cavitation Pour Equipage Mobile anti-cavitation anti-cavitation + anti-tartre	Modèle K, M* Clapet anti-cavitation Pour Equipage Mobile anti-cavitation anti-cavitation + anti-tartre
32	R27905		R27906	
50	R26160	R27905	R26175	R27906
65	R26161	R26160	R26176	R26175
80	R26162	R26161	R26177	R26176
100	R26163	R26162	R26178	R26177
125	R26164	R26163	R26179	R26178
150	R26165	R26163	R26180	R26178
200	R26166	R26165	R26181	R26180
250	R26167	R26166	R26182	R26181
300	R26168	R26167	R26183	R26182
350	R26168	R26168	R26183	R26183
400	R26169	R26168	R26184	R26183
500	R26169	R26169	R26184	R26184
600	R26170	R26169	R26185	R26184
700	R26170	R26170	R26185	R26185
800	R26171	R26170		R26185
900	R26171	R26171		
1000		R26171		

* Modèle M, DN 350 uniquement



Clapet pour tous modèles
DN 32 à 150 (modèle K, DN 150 et 200)



Clapet pour tous modèles
DN 200 à 900 (modèle K, DN 250 à 1000)

Désignation	Indicateur standard pour Hydros DN 32 à 100 Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	Indicateur standard pour Hydros DN 50 à 150 Modèle K	Indicateur avec purgeur auto pour Hydros DN 50 à 100 Modèles C,D,E,F,G,H	Indicateur avec purgeur auto pour Hydros DN 65 à 150 Modèle K
Indicateur position T30 complet	R26283	R26283	R26293	R26293
Kit d'entretien indicateur T30	R26288	R26288	R26288	R26288
	DN 125 à 150 Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	DN 200 Modèle K	DN 125 à 150 Modèles C,D,E,F,G,H	DN 200 Modèle K
Indicateur position T50 complet	R26284	R26284	R26294	R26294
Kit d'entretien indicateur T50	R26289	R26289	R26289	R26289
	DN 200 à 350 Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	DN 250, 300, 350, 400 Modèle K	DN 200 à 350 Modèles C,D,E,F,G,H	DN 250, 300, 350, 400 Modèle K
Indicateur position T100 complet	R26285	R26285	R26295	R26295
Kit d'entretien indicateur T100	R26290	R26290	R26290	R26290
	DN 400 à 500 Modèles D,G,H,J,L,M DN 400 à 600 Modèle B	DN 500 à 600 Modèle K	DN 400 à 500 Modèles D,G,H DN 400 à 600 Modèle B	DN 500 à 600 Modèle K
Indicateur position T130 complet	R26286	R26286	R26296	R26296
Kit d'entretien indicateur T130	R26291	R26291	R26291	R26291
	DN 600 à 800 Modèles D, J	DN 700 à 1000 Modèle K	DN 600 à 800 Modèles D	DN 700 à 1000 Modèle K
Indicateur position T200 complet	R26287	R26287	R26297	R26297
Kit d'entretien indicateur T200	R26292	R26292	R26292	R26292



Indicateur visuel de position standard



Indicateur visuel avec purgeur automatique



Indicateur visuel standard ancien modèle (Représentation Pour info)



Kit d'entretien pour indicateur de position. Il comprend :
 • Tige index
 • Tube pyrex
 • Joints
 • Tube de colle

Indicateur de position	DN	Références
T30	50 à 100	R27916
T50	125 à 150	R27917
T100	200 à 300	R27918
T130	> 300	R27919



*Jusqu'à DN 300 utilisation jusqu'à 40 bars
DN400 et au delà utilisation jusqu'à 25 bars*

Désignation	Référence
Sous-ensemble purgeur automatique G 1/2F, PFA 25	R26281
Lot de 4 purgeurs air à volant G 1/8	R26282
Lot de 4 vis HM6-8 + JT pour indicateur visuel de position Standard Ancien modèle T30	R25558
Lot de 4 vis HM8-12+ JT pour indicateur visuel de position Standard Ancien modèle T50 à 200	R25559



*Sous-ensemble purgeur automatique.
Attention, sous ensemble pour
remplacement sur indicateur déjà
équipé de ce système.
Sinon, commander le sous-ensemble
Complet, indicateur visuel avec purgeur
automatique (voir page précédente).*



*Purgeur air à volant G 1/8
Pour indicateur visuel
standard fabriqué après 1997*



*Sous-ensemble indicateur visuel
standard ancien modèle (avant 1997)*

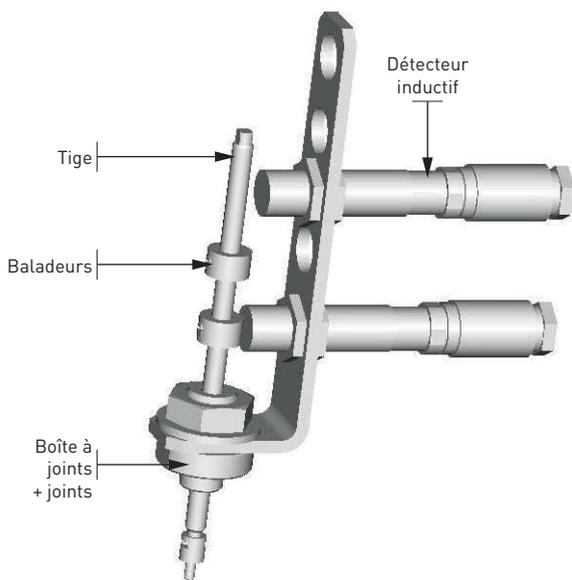
Sous-ensembles indicateurs électriques

Modèles avec boîte à joints

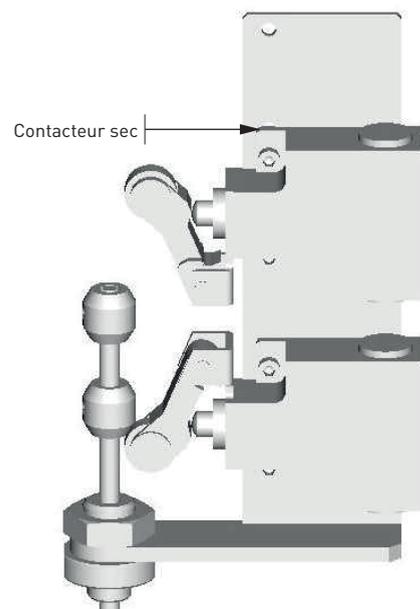
Planche N° **PRK V1180**

Désignation	DN 50 Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	DN 65 à 100 Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	DN 125 à 150 Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	DN 200 à 350 Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	DN 400 à 500 Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	DN 600 à 800 Modèles D, J
		DN 150 Modèle K	DN 200 Modèle K	DN 250, 300, 350, 400 Modèle K	DN 500 Modèle K	
Sous ensemble Indicateur électrique avec 2 détecteurs alternatifs inductifs	R26306	R26307	R26308	R26309	R26310	R26311

Désignation	DN 50 Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	DN 65 à 100 Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	DN 125 à 150 Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	DN 200 à 350 Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M
		DN 150 Modèle K	DN 200 Modèle K	DN 250, 300, 350, 400 Modèle K
Sous ensemble Indicateur électrique avec 2 contacteurs secs	R26312	R26313	R26314	R26315



Sous-ensemble indicateur électrique avec 2 détecteurs inductifs
Courant alternatif 24-240 volts 50/60 Hz)



Sous-ensemble indicateur électrique avec 2 contacteurs secs

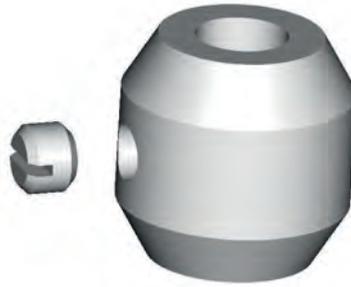
Pour indicateurs électriques montés sur diaphragme variable, et sous ensembles de tractions, nous consulter. Possibilité de fournir les indicateurs avec détecteurs inductifs 12- 48 Volts - Courant continu. (Voir Planche N° PRK V1190).



*Sous-ensemble baladeur + vis
pour détecteur de position inductif*



Détecteur de position inductif



Sous-ensemble baladeur + vis pour contacteur sec



*Sous-ensemble contacteur sec haut**



*Sous-ensemble contacteur sec bas**

* Ces sous-ensembles sont composés de 2 parties (corps + levier à galet).
Le montage du levier sur site permet de choisir la version haute ou basse.

Pièces détachées - indicateurs électriques de position

Modèles avec boîte à joints

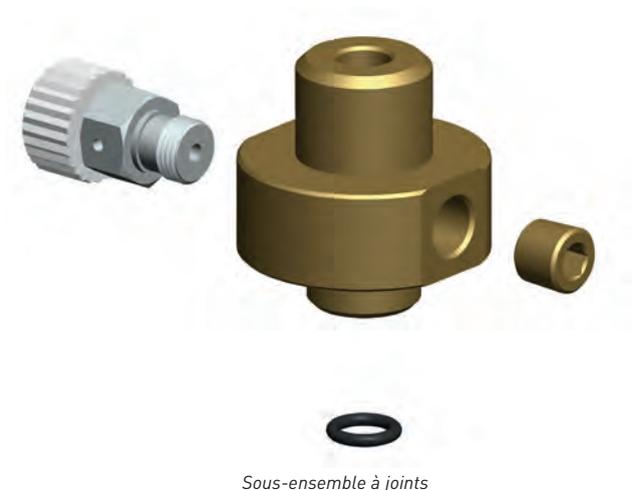
Planche N° **PRK V1190**

Pour système avec détecteur inductif	DN 50	DN 65 à 100	DN 125/150	DN 200 à 300	DN 400/500	DN 600 à 800
	Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	Modèles D,G,H,J,M	Modèles D,J
		DN 150	DN 200	DN 250, 300, 350, 400	DN 500 à 600	DN 700
		Modèle K	Modèle K	Modèle K	Modèle K	Modèle K
Sous-ensemble Tige Porte Baladeur avant 2001	R25262	R25262	R25266	R25268	R25284	R25274
Longueur L	170	170	170	205	285	320
Sous-ensemble Tige Porte Baladeur après 2001	R25280	R25280	R25282	R25268	R25284	R25274
Longueur L	150	150	165	205	285	320
Sous-ensemble Boite à Joints	R25276	R25264	R25267	R25267	R25267	R25267
Sous-ensemble de 2 Baladeurs + vis	R25496	R25496	R25496	R25496	R25496	R25496
Détecteur position 24-240 Volts Alternatif	R26304	R26304	R26304	R26304	R26304	R26304
Variante non standard						
Détecteur position 12-48 Volts Continu	R26303	R26303	R26303	R26303	R26303	R26303

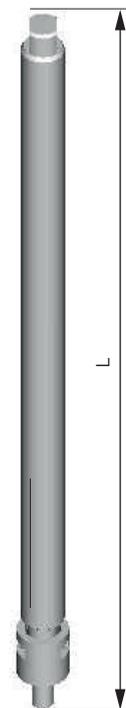
Pour système avec détecteur sec	DN 50	DN 65 A 100	DN 125/150	DN 200 A 350
	Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M	Modèles C,D,E,F,G,H,J,L,M
		DN 150	DN 200	DN 250, 300, 350, 400
		Modèle K	Modèle K	Modèle K
Sous-ensemble Tige Porte Baladeur avant 2001		R25262	R25266	
Sous-ensemble Tige Porte Baladeur après 2001	R25280	R25280	R25268	R25268
Sous-ensemble Boite à Joints	R25276	R25264	R25267	R25267
Sous-ensemble de 2 Baladeurs + vis	R26317	R26317	R26317	R26317
Sous-ensemble Contacteurs sec (Haut ou Bas)	R26316	R26316	R26316	R26316

Longueur L (mm)

DN	Avant 2001	Après 2001 Modèle J	Après 2001 Modèle K
50	170	150	
65	170	150	
80	170	150	
100	170	150	
125	170	165	
150	170	165	170
200	205	205	170
250	205	205	205
300	205	205	205
350	205		205



Sous-ensemble à joints



Sous-ensemble tige porte baladeur

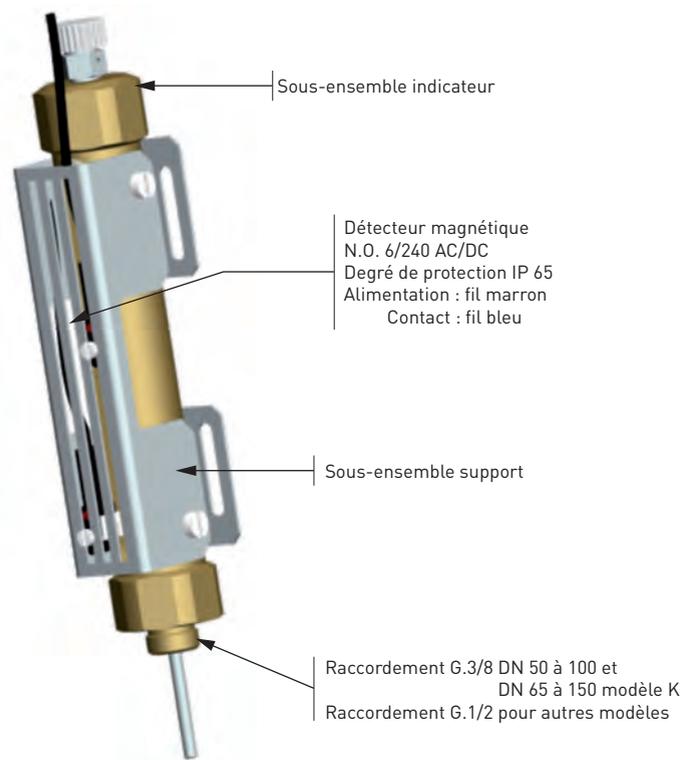


Avant de commander vérifier la longueur de la tige en votre possession.

Sous-ensembles indicateurs électriques

Modèles sans boîte à joints

Désignation	DN 50 à 100 Modèles C,D, E,F,G,H,J,L,M	DN 125 à 150 Modèles C,D, E,F,G,H,J,L,M	DN 200 à 250 Modèles C,D, E,F,G,H,J,L,M	DN 300 Modèles C,D, E,F,G,H,J,L,M	DN 400 Modèles C,D, E,F,G,H,J,L,M	DN 600 Modèles D,G,H,J,M	DN 800 Modèles D,G,H,J,M
	DN 65 à 150 Modèle K	DN 200 Modèle K	DN 250 à 300 Modèle K	DN 350 à 400 Modèle K	DN 500 à 600 Modèle K	DN 700 à 800 Modèle K	DN 900 à 1000 Modèle K
Sous-ensemble Indicateur électrique avec 2 détecteurs	R27804	R27805	R27806	R27319	R27172	R27173	R27173
Sous-ensemble Indicateur électrique avec 1 détecteur	R27807	R27808	R27809	R27305	R27179	R27180	R27180

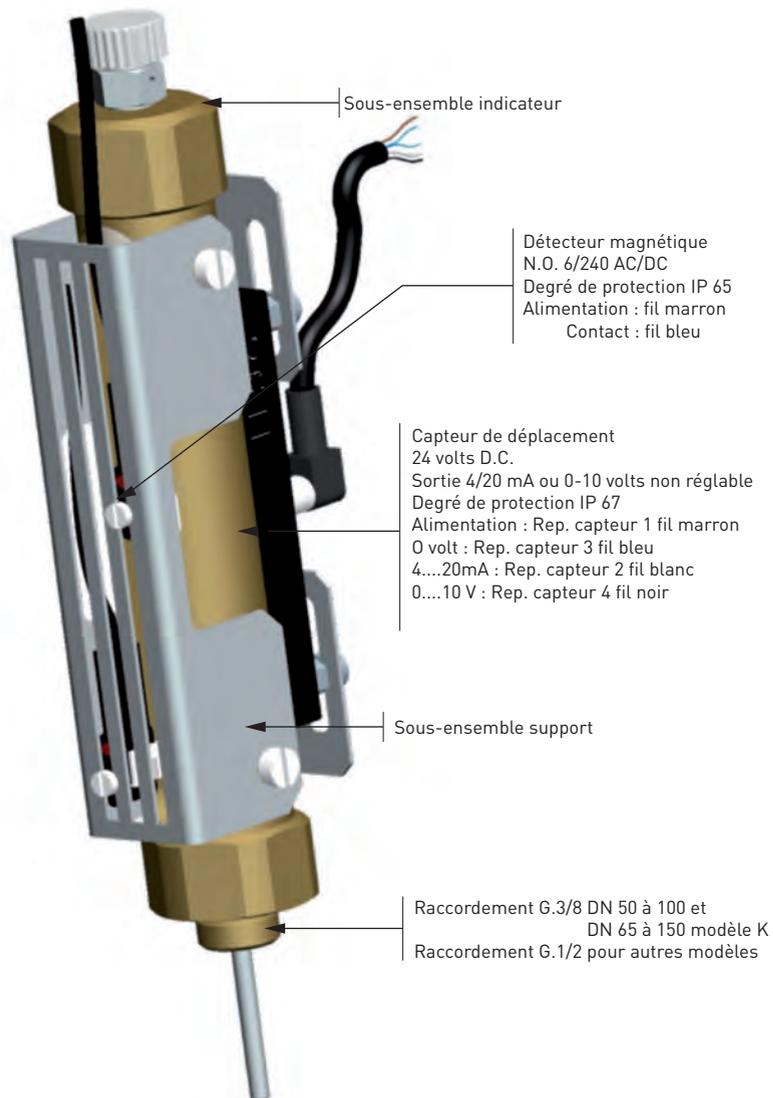




Tête complète plus fournie.
Vues pour reconnaissance du modèle uniquement.

Pièces de rechange : voir planches suivantes.
Pour remplacement du sous-ensemble Complet voir planche page 42.

Désignation	DN 50 à 100 Modèles C,D, E,F,G,H,J,L,M	DN 125 à 150 Modèles C,D, E,F,G,H,J,L,M	DN 200 à 250 Modèles C,D, E,F,G,H,J,L,M	DN 300 Modèles C,D, E,F,G,H,J,L,M	DN 400 Modèles C,D, E,F,G,H,J,L,M	DN 600 Modèles D,G,H,J,M	DN 800 Modèles D,G,H,J,M
	DN 65 à 150 Modèle K	DN 200 Modèle K	DN 250 à 300 Modèle K	DN 350 à 400 Modèle K	DN 500 à 600 Modèle K	DN 700 à 800 Modèle K	DN 900 à 1000 Modèle K
Sous-ensemble Tête de télégestion	R27810	R27811	R27812	R27317	R27167	R27168	R27318



Pièces détachées indicateurs électriques et tête de télégestion Modèles sans boîte à joints

Désignation	DN 50 à 100 Modèles C,D, E,F,G,H,J,L,M	DN 125 à 150 Modèles C,D, E,F,G,H,J,L,M	DN 200 à 250 Modèles C,D, E,F,G,H,J,L,M	DN 300 Modèles C,D, E,F,G,H,J,L,M	DN 400 Modèles C,D, E,F,G,H,J,L,M	DN 600 Modèles D,G,H,J,M	DN 800 Modèles D,G,H,J,M
	DN 65 à 150 Modèle K	DN 200 Modèle K	DN 250 à 300 Modèle K	DN 350 à 400 Modèle K	DN 500 à 600 Modèle K	DN 700 à 800 Modèle K	DN 900 à 1000 Modèle K
S/E Indicateur + support et tige avec 1 aimant	R27813	R27814	R27815				
S/E Indicateur + support et tige avec 2 aimants	R27816	R27817	R27818				
S/E indicateur + purgeur	R27819	R27820	R27820	R27154	R27154	R27154	R27154
S/E tige avec 1 aimant	R27821	R27822	R27823	R27309	R27158	* R27159 ** R27310	R27310
S/E tige avec 2 aimants	R27824	R27825	R27826				
S/E support détecteur	R27827	R27827	R27827	R27175	R27175	R27175	R27175
S/E détecteur AC/DC	R27161	R27161	R27161	R27161	R27161	R27161	R27161
S/E capteur 4/20mA	R27162	R27162	R27162	R27163	R27163	R27163	R27163
Kit entretien indicateur	R27160	R27160	R27160	R27160	R27160	R27160	R27160

* Pour indicateur électrique
** Pour tête de télégestion

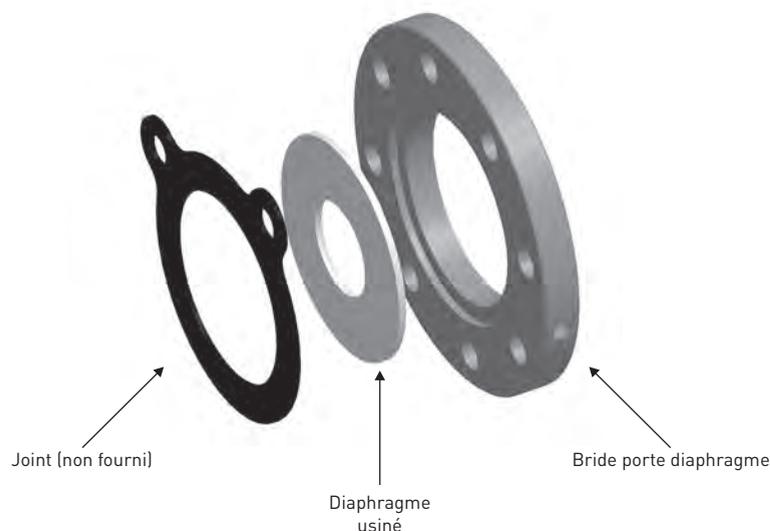


DN	Diaphragme : Ep. 8mm	Ep. bride Prte Diaph.	Diaphragme : Ep. 5mm	Sous-ensemble Complet	Ep. bride Prte Diaph.	Alesage Diaph. Standard
50 B40/50 50 B10/25	R26268	45 mm	R26870	R26838 R26839	18 mm	Ø 28,4 mm
65 B60/65 65 B10/16 65 B25/25	R26269	45 mm	R26871	R26840 R26841 R26842	18 mm	Ø 37 mm
80 B4+8T 80 B10/25	R26270	45 mm	R26872	R26843 R26844	22 mm	Ø 46 mm
100 B10/16 100 B25/25	R26271	45 mm	R26873	R26845 R26846	22 mm	Ø 57 mm
125 B10/16 125 B25/25	R26272	45 mm	R26874	R26847 R26848	24 mm	Ø 72 mm
150 B10/16 150 B25/25	R26273	50 mm	R26875	R26849 R26850	24 mm	Ø 86 mm
200 B10/10 200 B16/16 200 B25/25	R26274	50 mm	R26876	R26851 R26852 R26853	24 mm	Ø 114 mm
250 B10/10 250 B16/15 250 B25/25	R26275	50 mm	R26877	R26854 R26855 R26856	26 mm	Ø 142,5 mm
300 B10/10 300 B16/16 300 B25/25	R26276	50 mm	R26878	R26857 R26858 R26859	26 mm	Ø 171 mm
350 B10/10 350 B16/16 350 B25/25	R26277	50 mm	R26879	R26860 R26861 R26862	28 mm	Ø 199,3 mm
400 B10/10 400 B16/16 400 B25/25	R26278	2 x 30 mm	R26880	R26863 R26864 R26865	32 mm	Ø 228 mm
500 B10/10 500 B16/16 500 B25/25	R26279	2 x 30 mm	R26881	R26866 R26867 R27920	38 mm	Ø 285 mm
600 B10/10 600 B16/16 600 B25/25	R26280	2 x 30 mm	R26882	R26868 R26869 R27921	40mm	Ø 342 mm

Le sous-ensemble Complet comprend le diaphragme usiné alesage standard + Joint.

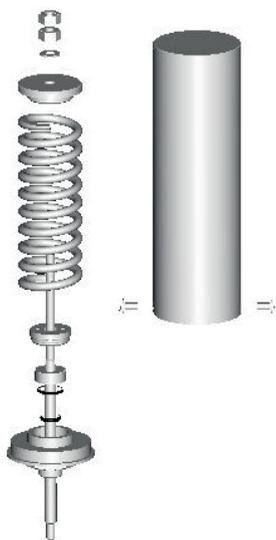
Remplacement d'un diaphragme : merci d'indiquer le diamètre intérieur (alesage).

Contactez le service client si nécessaire pour le calcul de l'alesage avec les références de l'appareil en place.

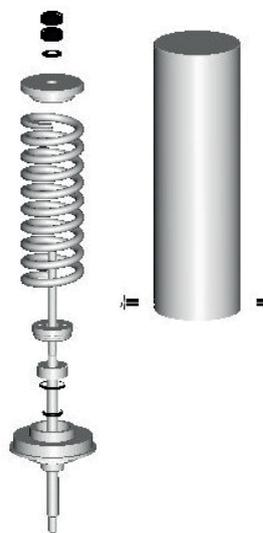


DN	Sous-ensemble Traction	Kit entretien pour Sous-ensemble Traction	Ressort pour Sous-ensemble Traction
	Modèles C,D,E,F,J,L,K*	Modèles C,D,E,FJ,L,K*	Modèles C,D,E,FJ,L,K*
65	R26237	R25205	R26241
80	R26237	R25205	R26241
100	R26237	R25205	R26241
125	R26238	R25206	R26242
150	R26238	R25206	R26242
200	R26239	R25206	R26242
250	R26240	R25557	R26244
300	R26240	R25557	R26244
350*	R26240	R25557	R26244

* Modèle K DN 350 uniquement



Sous-ensemble de traction complet



Kit entretien sous-ensemble de traction
composé de :

- Ecrou
- Rondelle
- Joints toriques
- Vis de capot

Pour Modèles D, E, F, J, K

DN	Limiteur course + Purge
Limiteur Course DN 50/100 + purge	R27922
Limiteur Course DN 125/150 + purge	R27923
Limiteur Course DN 200 + purge	R27924
Limiteur Course DN 250 + purge	R27925
Limiteur Course DN 300 + purge	R27926
Pochette de joints tous DN	R27927

DN	Pression maxi. d'utilisation (Bar)
50/100	10
125/150	10
200	8
250	6
300	4



*Sous-ensemble limiteur de course et purgeur air à volant G 1/8
En cas de remplacement d'un indicateur visuel par 1 limiteur de course,
placer le purgeur fourni dans le sous-ensemble sur le chapeau.*

Clé pour équipement mobile standard et ACD040

DN	Modèles C, D, E, F, H, J	Modèle K
32		
50	098640	
65	098641	
80	098641	
100	098641	
125	098642	
150	098642	098641
200	098643	098642
250	098644	098643
300	098645	098644
350		098645
400		098645



DN 32 à 150



DN 200 à 400

Modèles représentés : clés de montage pour équipement mobile standard ou ACD040.

DN	Clé pour siège standard	Clé pour siège ACD40	Clé pour siège ACD40 avec ergot
32	098648		
50	098650	098661	098671
65	098652	098662	098672
80	098652	098662	098672
100	098652	098662	098672
125	098654	098663	098673
150	098654	098663	098673
200	098656	098664	098674
250	098658	098665	098675
300	098660	098666	098676



Clé siège standard

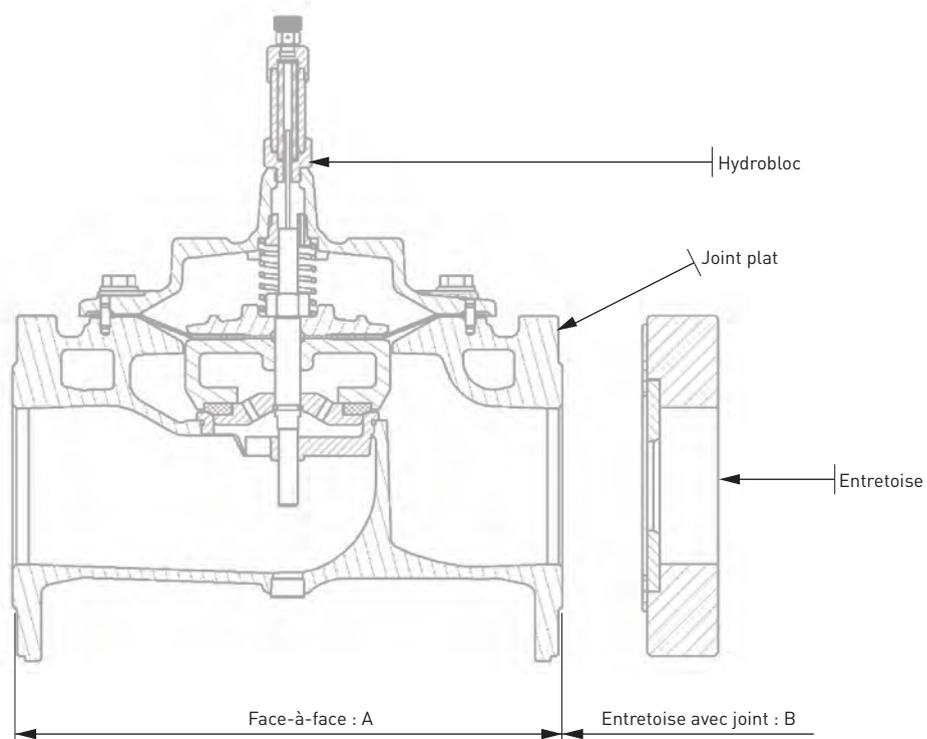


Siège ACD40

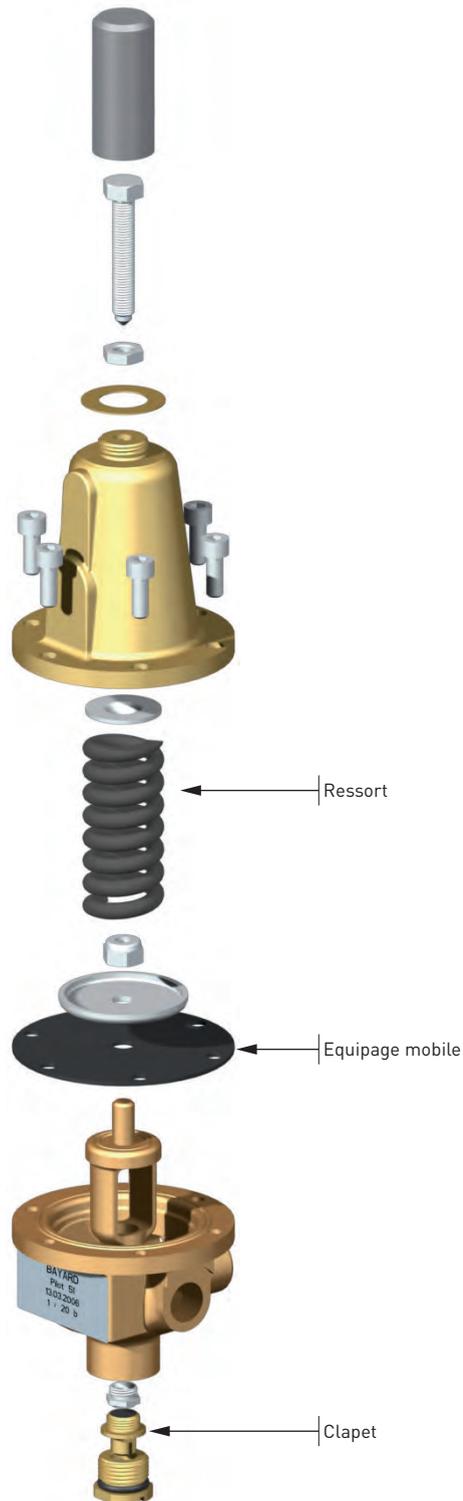


Siège ACD40 avec ergot

DN	Ancien modèle Cote face-à-face en mm	Modèle actuel Cote face-à-face en mm	Entretoise + joint longueur Cote B	Référence
50	230	230	Inutile	
65 PFA 25 ISO PN25	325	290	35	098690
80 PFA 25 percé 4 trous	340	210	30	098691
80 PFA 25 percé 8 trous	340	210	30	098692
100 PFA 25 ISO PN10/16	380	350	30	098693
100 PFA 25 ISO PN25	380	350	30	098694
125 PFA 25 ISO PN10/16	420	400	20	098695
125 PFA 25 ISO PN25	420	400	20	098696
150	450	480	Inutile	Recouper la conduite
200	600	600	Inutile	
250	700	730	Inutile	Recouper la conduite
300	800	850	Inutile	Recouper la conduite
400	1100	1100	Inutile	
500	870	1250	Inutile	Recouper la conduite



Pour remplacement des Hydro modèles C, G, DN 65 à 125 par des Hydro modèles D, J, M prévoir le montage d'une entretoise + joint pour compenser la différence de cote face-à-face A





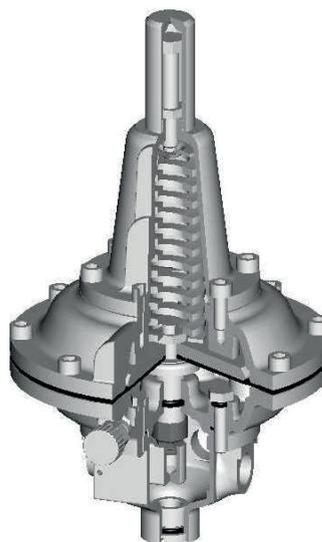
➔ **Pilote Aval**



➔ **Pilote Amont**



➔ **Pilote Aval**
À CHAMBRE



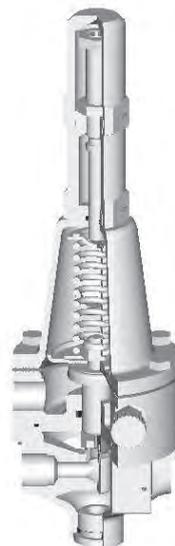
➔ **Pilote Amont**
BASSE PRESSION



Les modèles représentés sont en G 3/8, bride de chapeau ronde boulonnée sur corps ou rehausse par 6 vis.
Pilotes G 3/8 avec bride de chapeau carrée boulonnée sur corps ou rehausse par 4 vis : nous consulter.



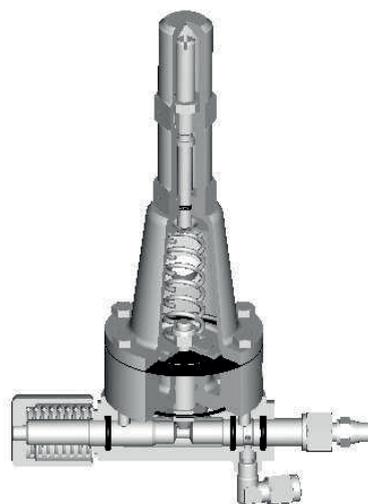
Pilote
LIMITEUR DE DÉBIT



Pilote
DIFFÉRENTIEL AMONT

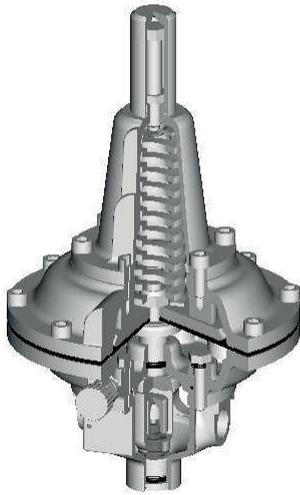


Le modèle actuel de limiteur de débit comporte une chambre de mesure intermédiaire, qui n'existait pas sur les modèles antérieurs à 1992. Lorsque votre pilote est un modèle sans chambre de mesure intermédiaire le préciser à la commande. (Pilote fourni avec 1 rehausse, non raccordée).



Pilote
SURVITESSE

Les modèles représentés sont en G 3/8, bride de chapeau ronde boulonnée sur corps ou rehausse par 6 vis.
Pilotes G 3/8 avec bride de chapeau carrée boulonnée sur corps ou rehausse par 4 vis : nous consulter.



➔ **Pilote Altimétrique**

Modèle représenté : G 3/8, bride de chapeau ronde boulonnée sur corps par 6 vis.
(Chapeau avec bride carrée boulonnée sur corps par 4 vis : nous consulter).



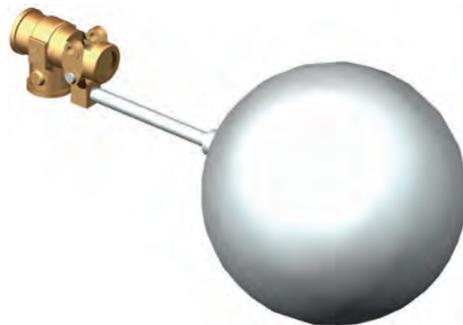
➔ **Pilote RAF**
PROPORTIONNEL



Le flotteur en votre possession peut être : Sphérique (cuivre ou inox), cylindrique cuivre ou cylindrique plastique. Ils sont interchangeables avec le modèle actuel.



➔ **Pilote Savy**
À CHAMBRE



➔ **Pilote Vega**



Le flotteur en votre possession peut être : sphérique (cuivre ou inox), cylindrique cuivre ou cylindrique plastique. Ils sont interchangeables avec le modèle actuel.

Désignation	Références	Ressort N°1	Ressort N°2
PILOTE AVAL G 3/8 0,2 A 2 B	R26318		
PILOTE AVAL G 3/8 1 A 20 B	R26319		
PILOTE AVAL G 3/8 15 A 25 B	R26320		
PILOTE AVAL G 3/8 30 B	R27928		
PILOTE AVAL G 3/4 0,2 A 2 B	R26321		
PILOTE AVAL G 3/4 1 A 20 B	R26322		
PILOTE AMONT G 3/8 0,2 A 2 B	R26894		
PILOTE AMONT G 3/8 1 A 20 B	R26895		
PILOTE AMONT G 3/8 15 A 25 B	R26896		
PILOTE AMONT G 3/8 30 B	R26897		
PILOTE AMONT G 3/4 0,2 A 2 B	R26327		
PILOTE AMONT G 3/4 1 A 20 B	R26328		
PILOTE AVAL A CH. G 3/8 0,2 A 2 B	R26898		
PILOTE AVAL A CH. G 3/8 1 A 20 B	R26899		
PILOTE AVAL A CH. G 3/8 15 A 25 B	R26900		
PILOTE AVAL À CH G 3/8 30 B	R27963		
PILOTE AVAL A CH. G 3/4 0,2 A 2 B	R26332		
PILOTE AVAL A CH. G 3/4 1 A 20 B	R26333		
PILOTE AMONT BASSE PRESSION G 3/8 1,5 A 40MCE	R26334	*** 1,5 à 8	6 à 40
PILOTE AVAL BASSE PRESSION G 3/8 1,5 A 8MCE	R27943		
PILOTE AMONT BASSE PRESSION G 3/4 1,5 A 30MCE	R26335	*** 1,5 à 8	6 à 30
PILOTE AVAL BASSE PRESSION G 3/4 1,5 A 8MCE	R27946		
PILOTE ALTIMETRIQUE AVAL G 3/8 1,5 A 40 M	R26336	*** 1,5 à 8	6 à 40
PILOTE ALTIMETRIQUE AVAL G 3/4 1,5 A 30 M	R26337	*** 1,5 à 8	6 à 30
PILOTE DIFFERENTIEL AMONT G 3/8 0,7 A 13 B	R26901	*** 0,7 à 3	2 à 13
PILOTE DIFFERENTIEL AMONT G 3/4 0,7 A 13 B	R26339	*** 0,7 à 3	2 à 13
PILOTE LIMITEUR DEBIT G 3/8 1 A 4 M/S	R26902	*** 1 à 2,5	2 à 4
PILOTE LIMITEUR DEBIT G 3/4 1 A 4 M/S	R26341	*** 1 à 2,5	2 à 4
PILOTE SURVITESSE 1 A 4 MS	R26903	*** 1 à 2,5	2 à 4
PILOTE RAF PROPORTIONNEL 65 A 350 G 3/4	R26343		
PILOTE RAF PROPORTIONNEL 400 A 700 G 3/4	R26344		
PILOTE VEGA II G 3/4 - 400 à 600	R27665		
PILOTE VEGA II G1/2 - 50 /300	R26904		
PILOTE SAVY	R26345		

*** Ces pilotes sont livrés avec 2 ressorts.

Ressort N° 1 : Monté dans le pilote

Ressort N° 2 : Non monté, fourni avec le pilote



➔ **Equipage Mobile**

PILOTE AVAL

Modèle représenté G 3/8



➔ **Equipage Mobile**

PILOTE AVAL À CHAMBRE

PILOTE LIMITEUR DÉBIT

(Même caractéristiques)

PILOTE ALTIMÉTRIQUE

(Membrane large)



➔ **Equipage Mobile**

PILOTE AMONT

BASSE PRESSION

(Membrane large)

EQUIPAGE MOBILE PILOTE

DIFFÉRENCIEL AMONT



➔ **Equipage Mobile**

PILOTE SURVITESSE

Désignation	Référence
Equipage mobile pour	
PILOTE AVAL 3/8 0,2 A 2 B, R26318	R25181
PILOTE AVAL 3/8 1 A 20 B, R26319	R25181
PILOTE AVAL 3/8 15 A 25 B, R26320	R25181
PILOTE AVAL G 3/8 30 B, R27928	R27929
PILOTE AVAL 3/4 0,2 A 2 B, R26321	R25168
PILOTE AVAL 3/4 1 A 20 B, R26322	R25168
PILOTE AMONT 3/8 0,2 A 2 B, R26323/R26894	R25183
PILOTE AMONT 3/8 1 A 20 B, R26324/R26895	R25183
PILOTE AMONT 3/8 15 A 25 B, R26325/R26896	R25183
PILOTE AMONT 3/8 30 B, R26326/R26897	R25878
PILOTE AMONT 3/4 0,2 A 2 B, R26327	R25171
PILOTE AMONT 3/4 1 A 20 B, R26328	R25171
PILOTE AVAL CHAMBRE 3/8 0,2 A 2 B, R26329/R26898	R25182
PILOTE AVAL CHAMBRE 3/8 1 A 20 B, R26330/R 26899	R25182
PILOTE AVAL CHAMBRE 3/8 15 A 25 B, R26331/R26900	R25182
PILOTE AVAL À CHAMBRE G 3/8 30 B, R27963	R27964
PILOTE AVAL CHAMBRE 3/4 0,2 A 2 B, R26332	R25169
PILOTE AVAL CHAMBRE 3/4 1 A 20 B, R26333	R25169
PILOTE AMONT BP 3/8 1,5 A 40 mCE, R26334	R25179
PILOTE AVAL BP 3/8 R27943	R27944
PILOTE AMONT BP 3/4 1,5 A 30 mCE, R26335	R25176
PILOTE AVAL BP G 3/4 R27946	R27947
PILOTE ALTIMÉTRIQUE 3/8 1,5 A 40 mCE, R26336	R25178
PILOTE ALTIMÉTRIQUE 3/4 1,5 A 30 mCE, R26337	R25173
PILOTE DIFFÉRENTIEL AMONT 3/8, R26338/R26901	R25183
PILOTE DIFFÉRENTIEL AMONT 3/4, R26339	R25171
PILOTE LIMITEUR DÉBIT 3/8 1 A 4 M/S, R26340/R26902	R25185
PILOTE LIMITEUR DÉBIT 3/4 1 A 4 M/S, R26341	R25169
PILOTE SURVITESSE 1 A 4 M/S, R26342/R26903	R25472

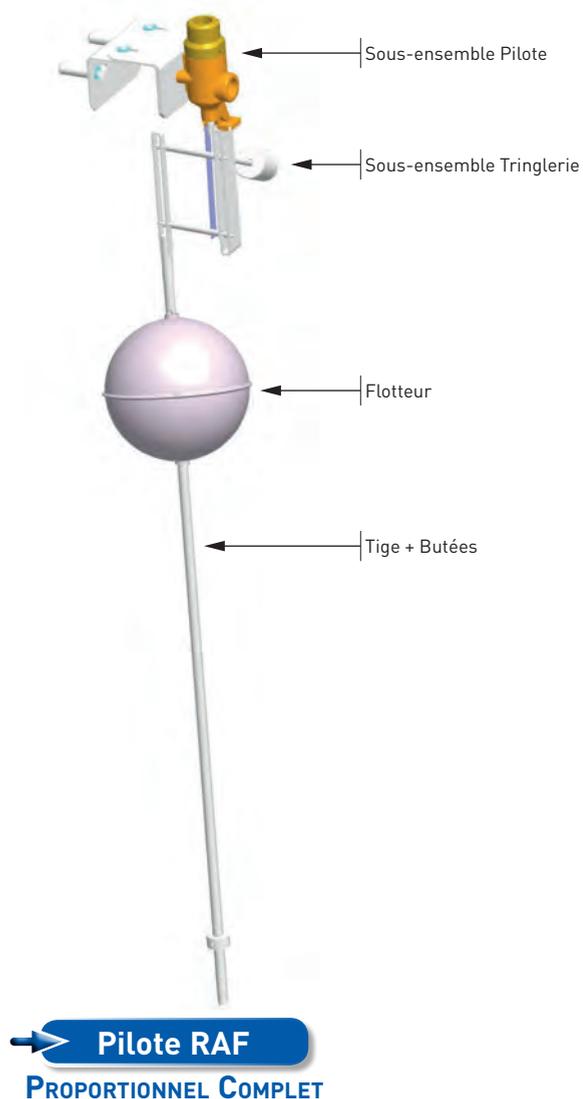
L'équipage mobile comprend : Porte clapet, clapet, siège, flasques de membrane, membrane, visserie.

Ces sous-ensembles sont destinés aux pilotes G 3/4 et aux pilotes G 3/8 avec fixation

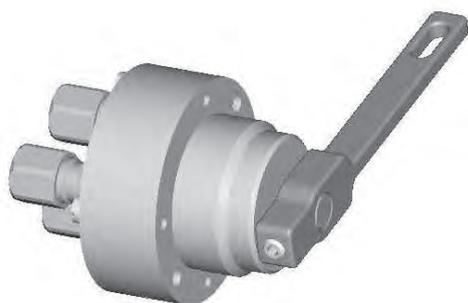
Corps /Chapeau par 6 vis.

(Pilotes G 3/8 avec chapeau fixation carrée par 4 vis : nous consulter)

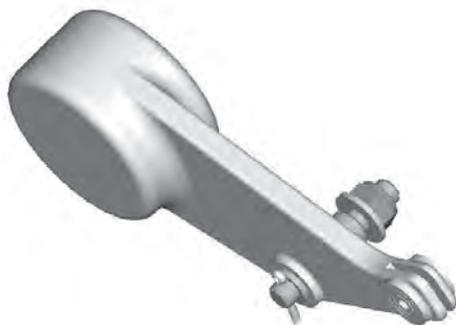
Désignation	Référence
SOUS-ENSEMBLE PILOTE POUR PILOTE RAF PROPORTIONNEL DN 65 A 300 G 3/4	R26368
SOUS-ENSEMBLE PILOTE POUR PILOTE RAF PROPORTIONNEL DN 400 A 700 G 3/4	R26369
FLOTTEUR RAF PROPORTIONNEL	R26370
SOUS-ENSEMBLE TRINGLERIE + GOUPILLE + CONTREPOIDS POUR RAF PROPORTIONNEL	R03013
SOUS-ENSEMBLE TIGE ALLONGE + BUTÉES POUR RAF PROPORTIONNEL	R03014



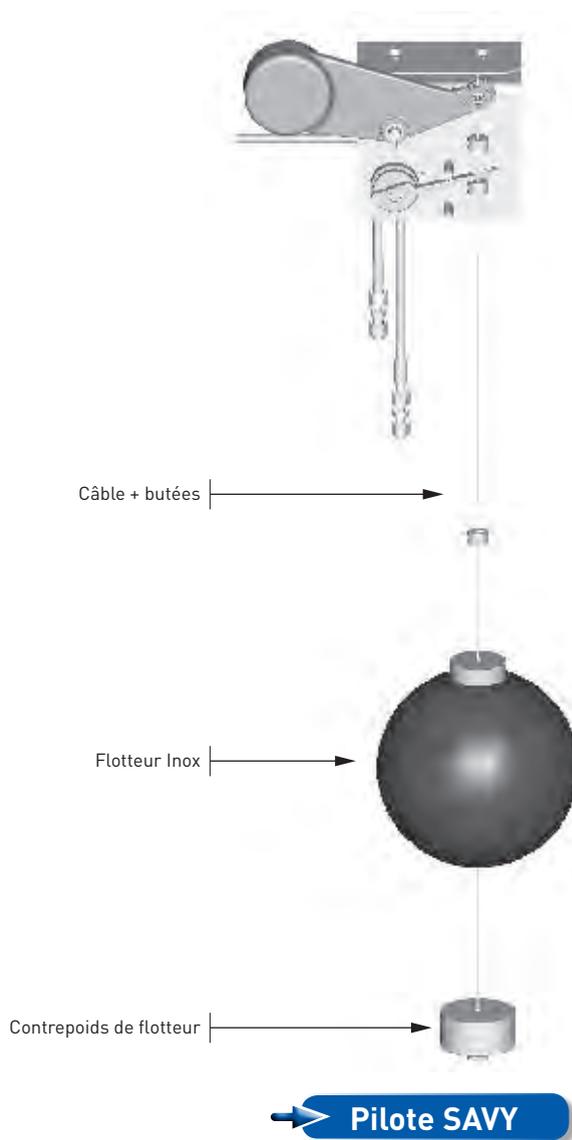
Désignation	Référence
SOUS-ENSEMBLE PILOTE POUR PILOTE SAVY	R26371
SOUS-ENSEMBLE CONTREPOIDS + AXE	R03009
SOUS-ENSEMBLE FLOTTEUR POUR PILOTE SAVY	R26372
CONTREPOIDS DE FLOTTEUR PILOTE SAVY	R26373
CABLE + BUTÉE ET VIS PILOTE SAVY	R03011



➔ **Sous-ensemble
PILOTE
POUR PILOTE SAVY**



➔ **Sous-ensemble
CONTREPOIDS
+ AXE
POUR PILOTE SAVY**





➔ **Kit d'entretien**
PILOTE AVAL



➔ **Kit d'entretien**
PILOTE AMONT



➔ **Kit d'entretien**
PILOTE AVAL À CHAMBRE



➔ **Kit d'entretien**
PILOTE AMONT BASSE PRESSION

Les Kits d'entretien comprennent :

- Clapet
- Porte clapet
- Siège
- Membrane
- Joints toriques

(éléments représentés en foncé)



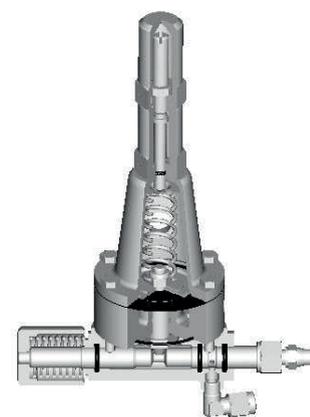
➔ **Kit d'entretien**
PILOTE ALTIMÉTRIQUE



➔ **Kit d'entretien**
PILOTE AMONT
DIFFÉRENTIEL AMONT



➔ **Kit d'entretien**
PILOTE
LIMITEUR DE DÉBIT



➔ **Kit d'entretien**
PILOTE SURVITESSE

Désignation	Référence
Kit d'entretien pour :	
PILOTE AVAL G 3/8 1 A 20 B, R26319	R26439
PILOTE AVAL G 3/8 0,2 A 2 B, R26318	R26439
PILOTE AVAL G 3/8 15 A 25 B, R26320	R26439
PILOTE AVAL G 3/8 30 B, R27928	R26439
PILOTE AVAL G 3/4 1 A 20 B, R26322	R26448
PILOTE AVAL G 3/4 0,2 A 2 B, R26321	R26448
PILOTE AMONT G 3/8 1 A 20 B, R26324/R26895	R26440
PILOTE AMONT G 3/8 0,2 A 2 B, R26323/R26894	R26440
PILOTE AMONT G 3/8 15 A 25 B, R26325/R26896	R26440
PILOTE AMONT G 3/8 30 B, R26326/R26897	R26441
PILOTE AMONT G 3/4 1 A 20 B, R26328	R26449
PILOTE AMONT G 3/4 0,2 A 2 B, R26327	R26449
PILOTE AVAL CHAMBRE G 3/8 1 A 20 B, R26330/R26899	R26442
PILOTE AVAL CHAMBRE G 3/8 0,2 A 2 B, R26329/R26898	R26442
PILOTE AVAL CHAMBRE G 3/8 15 A 25 B, R26331/R26900	R26442
PILOTE AVAL A CH G 3/8 30 B, R27963	R26442
PILOTE AVAL CHAMBRE G 3/4 1 A 20 B, R26333	R26450
PILOTE AVAL CHAMBRE G 3/4 0,2 A 2 B, R26332	R26450
PILOTE AMONT BP G 3/8 1,5 A 40 mCE, R26334	R26443
PILOTE AVAL BP 3/8, 27943	R28000
PILOTE AMONT BP G 3/4 1,5 A 30 mCE, R26335	R26451
PILOTE AVAL BP 3/4, 27946	R28016
PILOTE ALTIMÉTRIQUE G 3/8 1,5 A 40 mCE, R26336	R26444
PILOTE ALTIMÉTRIQUE G 3/4 1,5 A 30 mCE, R26337	R26452
PILOTE DIFFÉRENTIEL AMONT G 3/8 0,7 A 13 B, R26338/R26901	R26445
PILOTE DIFFÉRENTIEL AMONT G 3/4 0,7 A 13 B, R26339	R26453
PILOTE LIMITEUR DÉBIT G 3/8 1 A 4 M/S, R26340/R26902	R26446
PILOTE LIMITEUR DÉBIT G 3/4 1 A 4 M/S, R26341	R26454
PILOTE SURVITESSE 1 A 4 M/S, R26342/R26903	R26447
PILOTE SAVY R26345	R27150
PILOTE RAF 65/350 G 3/4, R26343	R27851
PILOTE RAF 400 G 3/4, R26344	R27852

Ces kits d'entretien sont destinés aux pilotes G 3/4 et aux pilotes G 3/8 avec fixation corps/chapeau par 6 vis. (Pilotes G 3/8 avec chapeau de fixation carrée par 4 vis : nous consulter).

Désignation	Référence
Sous-ensemble de tarage pour :	
PILOTE AVAL 3/4 0,2 A 2 B R26321	R26378
PILOTE AVAL 3/4 1 A 20 B R26322	R25187
PILOTE AMONT 3/4 0,2 A 2 B R26327	R26378
PILOTE AMONT 3/4 1 A 20 B R26328	R25187
PILOTE AVAL CHAMBRE 3/4 0,2 A 2 B R26332	R26378
PILOTE AVAL CHAMBRE 3/4 1 A 20 B R26333	R25187
PILOTE AMONT BP 3/4 1,5 A 30 MCE R26335	R25172
PILOTE ALTIMÉTRIQUE 3/4 1,5 A 30 MCE R26337	R25172
PILOTE DIFFERENTIEL AMONT 3/4 0,7 A 13 B R26339	R25761
PILOTE LIMITEUR DEBIT 3/4 1 A 4 M/S R26341	R25154



→ **Sous-ensemble**

TARAGE
PILOTE AVAL G 3/4
PILOTE AMONT G 3/4
PILOTE AVAL À CHAMBRE G 3/4

Composé de :

- Chapeau
- Ressort (1 à 20 bar ou 0,2 à 2 bar)
- Plaque d'appui
- Vis de tarage
- Ecrou de blocage
- Capot



→ **Sous-ensemble**

TARAGE
PILOTE AMONT
BASSE PRESSION G 3/4
PILOTE ALTIMÉTRIQUE G 3/4

Composé de :

- Chapeau
- 2 Ressorts (1,5 à 8 et 6 à 30 mCE)
- Plaque d'appui
- Vis de tarage
- Ecrou de blocage
- Capot



→ **Sous-ensemble**

TARAGE
PILOTE DIFFÉRENTIEL G 3/4
PILOTE LIMITEUR
DE DÉBIT G 3/4

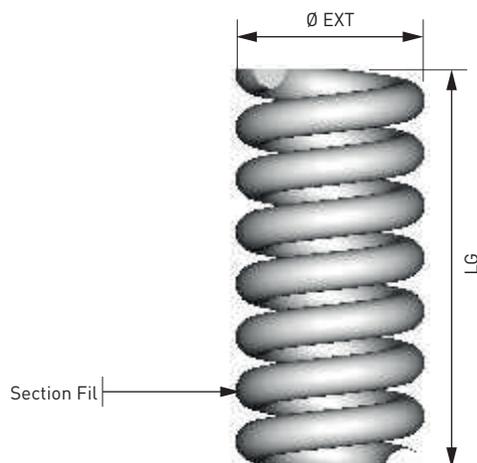
Composé de :

- Chapeau
- 2 Ressorts
 (1 à 2,5 et 2 à 4 m/s pour limiteur)
 (0,7 à 3 bar et 2 à 13 bar pour différentiel)
- Plaque d'appui
- Vis de tarage
- Capot
- Purgeur d'air
- Pièce intermédiaire
- Ecrou de blocage
- Joint torique chapeau

Désignation	Référence	Réglage	Ø Extérieur	Section Fil	LG.
Ressort pour :					
PILOTE AVAL G 3/8 COMPLET DE 0,2 A 2 B, [R26318]	R26346	0,2 A 2 B	22,5	Ø 3,2	64
PILOTE AVAL G 3/8 COMPLET DE 1 A 20 B, [R26319]	R26347	1 A 20 B	29	Ø 6	65
PILOTE AVAL G 3/8 COMPLET DE 15 A 25 B, [R26320]	R26348	15 A 25 B	31	5,5X7,5	65
PILOTE AVAL G 3/4 COMPLET DE 0,2 A 2 B, [R26321]	R26352	0,2 A 2 B	38,5	Ø 6,5	115
PILOTE AVAL G 3/4 COMPLET DE 1 A 20 B, [R26322]	R26353	1 A 20 B	49	9X12	115
PILOTE AMONT G 3/8 COMPLET DE 0,2 A 2 B, [R26323/R26894]	R26346	0,2 A 2 B	22,5	Ø 3,2	64
PILOTE AMONT G 3/8 COMPLET DE 1 A 20 B, [R26324/R26895]	R26347	1 A 20 B	29	Ø 6	65
PILOTE AMONT G 3/8 COMPLET DE 15 A 25 B, [R26325/R26896]	R26348	15 A 25 B	31	5,5X7,5	65
PILOTE AMONT G 3/8 30 B, [R26326/R26897]	R26348	30B	31	5,5X7,5	65
PILOTE AMONT G 3/4 COMPLET DE 0,2 A 2 B, [R26327]	R26352	0,2 A 2 B	38,5	Ø 6,5	115
PILOTE AMONT G 3/4 COMPLET DE 1 A 20 B, [R26328]	R26353	1 A 20 B	49	9X12	115
PILOTE AVAL CHAMBRE G 3/8 0,2 A 2 B A, [R26329/R26898]	R26346	0,2 A 2 B	22,5	Ø 3,2	64
PILOTE AVAL CHAMBRE G 3/8 1 A 20 B, [R26330/R26899]	R26347	1 A 20 B	29	Ø 6	65
PILOTE AVAL CHAMBRE G 3/8 15 A 25 B, [R26331/R26900]	R26348	15 A 25 B	31	5,5X7,5	65
PILOTE AVAL CHAMBRE G 3/4 0,2 A 2 B A, [R26332]	R26352	0,2 A 2 B	38,5	Ø 6,5	115
PILOTE AVAL CHAMBRE G 3/4 1 A 20 B, [R26333]	R26353	1 A 20 B	49	9X12	115
PILOTE AMONT BP G 3/8 1,5 A 40 mCE, [R26334]	R26350	1,5 A 8 MCE	31	3,3X7	90
PILOTE AMONT BP G 3/8 1,5 A 40 mCE, [R26334]	R26351	6 A 40 MCE	31	5,5X7,5	90
PILOTE AMONT ALTI. BPG 3/4 1,5 A 30 mCE, [R26335]	R26355	1,5 A 8 MCE	48	6X11,5	140
PILOTE AMONT ALTI. BPG 3/4 1,5 A 30 mCE, [R26335]	R26356	6 A 30 MCE	48,5	8,5X11,5	143
PILOTE AVAL 3/8 POUR MODULO 1 À 5 B [R27931]	R27996	1 à 5 B	32	7X3,3	65
PILOTE AVAL 3/8 POUR MODULO 1 À 7 B [R27932]	R27997	1 à 7 B	32	7,1X4	65



Ces ressorts sont adaptés aux pilotes référencés.
Ressorts pour les autres pilotes : nous consulter.



Section ronde ou rectangulaire selon modèle

B = BAR,
mCE = MÈTRE COLONNE D'EAU,
M/S = MÈTRE SECONDE

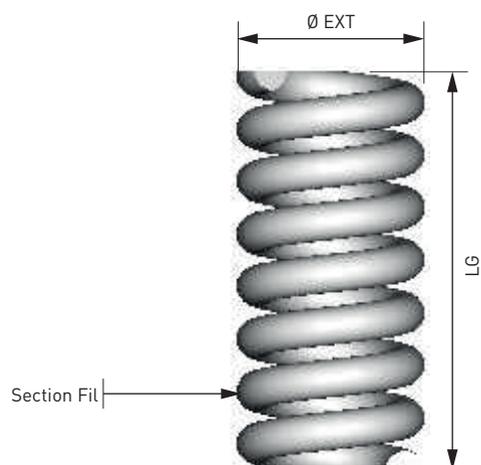


- Pour pilotes G 3/4 fabriqués avant année 1997 (vis de tarage intérieure tête 4 pans), Le changement du ressort implique le changement du sous-ensemble tarage complet. (cf Planche PRK P1070)
- Pour pilotes G 3/8 avec ressort 1 - 12 BAR ou 10 - 20 BAR, construction ≤ 1990, pas de ressort disponible (changement de pilote).

Désignation	Référence	Réglage	Ø Extérieur	Section Fil	LG.
Ressort pour :					
PILOTE ALTIMETRIQUE G 3/8 1,5 A 40 mCE, (R26336)	R26350	1,5 A 8 MCE	31	3,3X7	90
PILOTE ALTIMETRIQUE G 3/8 1,5 A 40 mCE, (R26336)	R26351	6 A 40 MCE	31	5,5X7,5	90
PILOTE ALTIMETRIQUE G 3/4 1,5 A 30 mCE, (R26337)	R26355	1,5 A 8 MCE	48	6X11,5	140
PILOTE ALTIMETRIQUE G 3/4 1,5 A 30 mCE, (R26337)	R26356	6 A 30 MCE	48,5	8,5X11,5	143
PILOTE DIFFERENTIEL AMONT G 3/8 0,7 A 13 B, (R26338/R26901)	R26346	0,7 A 3B	22,5	Ø 3,2	64
PILOTE DIFFERENTIEL AMONT G 3/8 0,7 A 13 B, (R26338/R26901)	R26347	2 A 13 B	29	Ø 6	65
PILOTE DIFFERENTIEL AMONT G 3/4 0,7 A 13 B, (R26339)	R26352	0,7 A 3B	38,5	Ø 6,5	115
PILOTE DIFFERENTIEL AMONT G 3/4 0,7 A 13 B, (R26339)	R26353	2 A 13 B	49	9X12	115
PILOTE LIMITEUR DEBIT G 3/8 1 A 4 M/S, (R26340/R26902)	R26349	1 A 2,5 M/S	22	Ø 2,6	61,5
PILOTE LIMITEUR DEBIT G 3/8 1 A 4 M/S, (R26340/R26902)	R26346	2 A 4 M/S	22,5	Ø 3,2	64
PILOTE LIMITEUR DEBIT G 3/4 1 A 4 M/S, (R26341)	R26354	1 A 2,5 M/S	35,5	Ø 5	115
PILOTE LIMITEUR DEBIT G 3/4 1 A 4 M/S, (R26341)	R26352	2 A 4 M/S	38,5	Ø 6,5	115
PILOTE SURVITESSE 1 A 4 M/S, (R26342/R26903)	R26349	1 A 2,5 M/S	22	Ø 2,6	61,5
PILOTE SURVITESSE 1 A 4 M/S, (R26342/R26903)	R26346	2 A 4 M/S	22,5	Ø 3,2	64



Ces ressorts sont adaptés aux pilotes référencés.
Ressorts pour les autres pilotes : nous consulter.



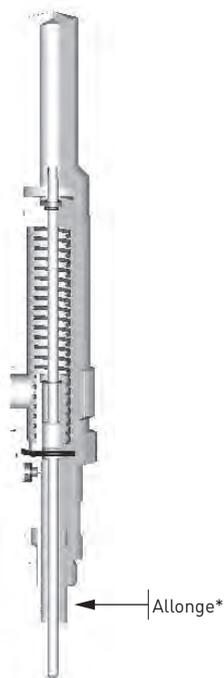
Section ronde ou rectangulaire selon modèle

B = BAR,
mCE = MÈTRE COLONNE D'EAU,
M/S = MÈTRE SECONDE



- Pour pilotes G 3/4 fabriqués avant année 1997 (vis de tarage intérieure tête 4 pans), Le changement du ressort implique le changement du sous-ensemble tarage complet. (cf Planche PRK P1070)
- Pour pilotes G 3/8 avec ressort 1 - 12 BAR ou 10 - 20 BAR, construction ≤ 1990, pas de ressort disponible (changement de pilote).

Désignation	Référence
DIAPHRAGME VARIABLE COMPLET 65 A 350 TOUS MODELES	R26359
KIT ENTRETIEN DIAPHRAGME 65/350 PLUS MODELE K DN 400	R26362
DIAPHRAGME VARIABLE COMPLET 400 A 700	R26360
KIT ENTRETIEN DIAPHRAGME 400/700 SAUF MODELE K DN 400	R26363
BALADEUR+VIS POUR DIAPHRAGME VARIABLE H.FILTRE 100 A 300 AVEC INDICATEUR ELECTRIQUE	R25499
DÉTECTEUR IP 68 24/240Volts 50/60HZ	Cf planche PRK V1190
DÉTECTEUR IP 68 12/48Volts C.C.	Cf planche PRK V1190



Allonge*

Diaphragme variable
DN 65 à DN 350
Tous modèles + DN 400
Modèles K

Les pièces en noir sont celles du Kit entretien, Il se compose de :

- Vis guide + joint plat
- Rondelle d'appui
- Ressort
- Joints toriques
- Goupille
- Circlips
- Allonge *



Diaphragme variable
DN 400 à DN 700
SAUF MODÈLE K DN 400

Les pièces en noir sont celles du Kit entretien, Il se compose de :

- Vis guide + joint plat
- Rondelle d'appui
- Guide entretoise
- Ressort
- Joints toriques
- Circlips



Allonge*

Diaphragme variable
POUR HYDROFILTRE
AVEC INDICATEUR ÉLECTRIQUE
L'indicateur électrique
représenté
en pointillé est non fourni

Les pièces en noir sont celles du Kit entretien. Kit identique au Kit diaphragme variable DN 65 à DN 350

* L'allonge est à utiliser en fonction du modèle en place.

Désignation	Référence
LIMITEUR HYDRAULIQUE D'OUVERTURE DN 65 À 250	R26357
KIT D'ENTRETIEN POUR LIMITEUR HYDRAULIQUE D'OUVERTURE DN 65 À 250	R26358
LIMITEUR HYDRAULIQUE OUVERTURE DN 300 À 350	R28034
KIT D'ENTRETIEN POUR LIMITEUR HYDRAULIQUE D'OUVERTURE DN 300 - 350	R28035
KIT D'ENTRETIEN POUR LIMITEUR HYDRAULIQUE D'OUVERTURE DN 600 - 1000 MODÈLE 1994 À 2011	R28036
KIT D'ENTRETIEN POUR LIMITEUR HYDRAULIQUE D'OUVERTURE DN 600 - 1000 MODÈLE 2012 - 2013 AVEC CAPOT INOX	R28037
ACCELÉRATEUR D'OUVERTURE COMPLET POUR TOUS DN (SI REMPLACEMENT DE MODÈLE AVANT 07/2013 PRÉVOIR MODIFICATION CIRCUIT TUBES RACCORDS)	R28038
LIMITEUR HYDRAULIQUE D'OUVERTURE DN 600 À 800 (SI REMPLACEMENT DE MODÈLE AVANT 07/2013 PRÉVOIR MODIFICATION CIRCUIT TUBES RACCORDS)	R28039
KIT D'ENTRETIEN ACCÉLÉRATEUR ET LIMITEUR DN 600 À 1000 (R28038 ET R28039)	R28041



Kit d'entretien
R28036
POUR LIMITEUR
MODÈLE 1994 À 2011



Kit d'entretien
R28037
POUR LIMITEUR
MODÈLE 2011/2012



Kit d'entretien
R28037
POUR LIMITEUR
MODÈLE 2012/2013



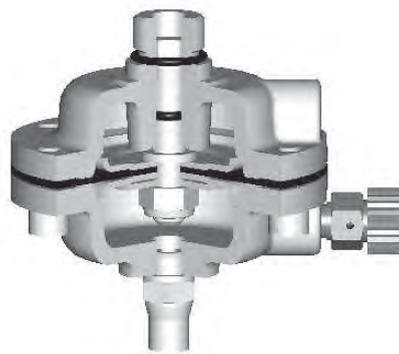
Accélérateur
D'OUVERTURE TOUS DN
R28038
LIMITEUR HYDROLIQUE 600 À 800
R28039



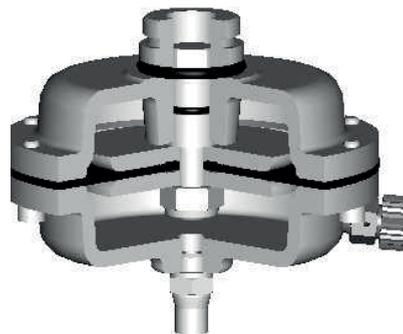
Kit d'entretien
R28041
POUR ACCELÉRATEUR & LIMITEUR
MODÈLES R28038 ET R28039

le kit d'entretien est composé de clapet, ressort, joints toriques, circlip, vis.

Désignation	Référence
KIT ENTRETIEN POUR COMPENSATEUR PILOTE AVAL G 3/8	R26376
KIT ENTRETIEN POUR COMPENSATEUR PILOTE AVAL G 3/4	R26377



➔ **Compensateur**
PILOTE AVAL G 3/8



➔ **Compensateur**
PILOTE AVAL G 3/4



Le kit est composé de : ensemble de joints, membrane, purgeur air.
Le compensateur complet n'est plus fourni.



Kits tube inox + raccords inox pour vannes modèles C, et modèle D < 1995

DN	Hydrostab Aval Hydro altimétrique	Hydrostab Amont	Hydrostab Amont/Aval	Hydrostab limiteur de débit
50	R27114	R27123	R27132	R27141
65	R27115	R27124	R27133	R27142
80	R27116	R27125	R27134	R27143
100	R27117	R27126	R27135	R27144
125	R27118	R27127	R27136	R27145
150	R27119	R27128	R27137	R27146
200	R27120	R27129	R27138	R27147
250	R27121	R27130	R27139	R27148
300	R27122	R27131	R27140	R27149

Kits tube inox + raccords inox pour vannes, modèle D de 1995 à 2003

DN	Hydrostab Aval Hydro altimétrique	Hydrostab Amont	Hydrostab Amont/Aval	Hydrostab limiteur de débit
50	R26905	R26914	R26923	R26932
65	R26906	R26915	R26924	R26933
80	R26907	R26916	R26925	R26934
100	R26908	R26917	R26926	R26935
125	R26909	R26918	R26927	R26936
150	R26910	R26919	R26928	R26937
200	R26911	R26920	R26929	R26938
250	R26912	R26921	R26930	R26939
300	R26913	R26922	R26931	R26940
350	R26913	R26922	R26931	

Les kits comprennent les tubes et raccords nécessaires au montage du ou des pilotes, allant des vannes aval (exclus) aux vannes amont (exclus). Ils permettent de transformer les circuits des vannes modèles C, en circuit de vannes modèle D (exemple de montage, voir page suivante), ou de remplacer les circuits de vannes modèle D.

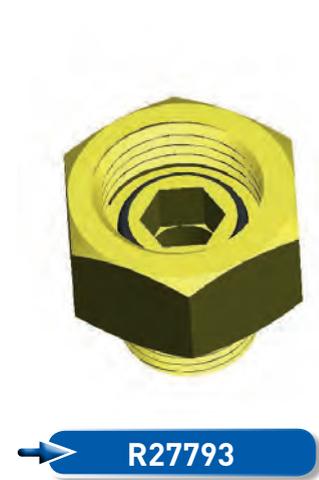
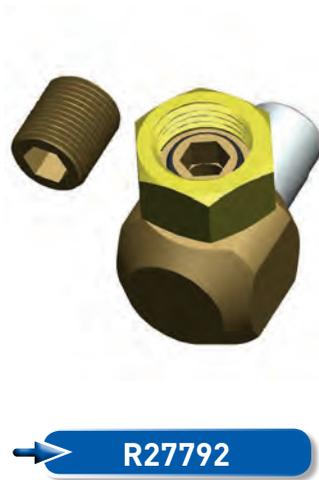
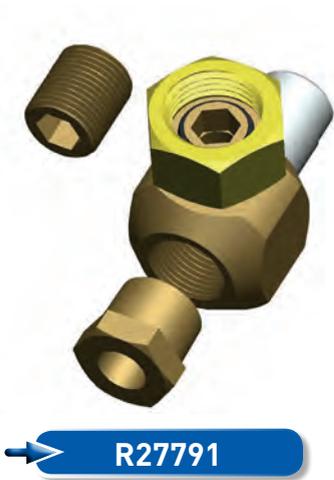
Pour commander, toujours indiquer les références portées sur les plaques signalétiques, appareil et pilote.
(Voir généralités paragraphe 3 - Identification et marquage, et modèles de vannes de base).



Pour le montage voir notice jointe à la livraison avec chaque kit.
Pour vannes modèles B, E, F, G, H nous consulter

Désignation	Référence
POUR VANNE BASE 50 À 150	R27791
POUR VANNE BASE 50 À 150	R27792
POUR VANNE BASE 200 À 300	R27793

A commander en complément d'un kit tube raccord si nécessaire.



Kits tube inox + raccords inox pour vannes modèles J de 2005 à 2009

DN	Hydrostab Aval	Hydrostab Amont	Hydrostab Amont/Aval	Hydrostab limiteur de débit	Hydro altimétrique
50	R27232	R27247	R27260	R27273	R27232
65	R27233	R27248	R27261	R27274	R27233
80	R27234	R27249	R27262	R27275	R27234
100	R27235	R27250	R27263	R27276	R27235
125	R27236	R27251	R27264	R27277	R27236
150	R27237	R27252	R27265	R27278	R27245
200	R27238	R27253	R27266	R27279	R27238
250	R27239	R27254	R27267	R27280	R27239
300	R27240	R27255	R27268	R27281	R27240

Kits tube inox + raccords inox pour vannes modèle K de 2005 à 2009

DN	Hydrostab Aval	Hydrostab Amont	Hydrostab Amont/Aval	Hydrostab limiteur de débit	Hydro altimétrique
150	R27241	R27256	R27269	R27282	R27246
200	R27242	R27257	R27270	R27283	R27242
250	R27243	R27258	R27271	R27284	R27243
300	R27244	R27259	R27272	R27285	R27244
350	R27244	R27259	R27272	R27285	R27244

Les kits comprennent les tubes et raccords nécessaires au montage du ou des pilotes, allant des vannettes ou filtre amont (exclus) aux vannettes aval (exclus).

Pour commander, toujours indiquer les références portées sur les plaques signalétiques, appareil et pilote.

(Voir généralités paragraphe 3 - Identification et marquage, et modèles de vannes de base).



Pour le montage voir notice jointe avec chaque kit à la livraison.

Kits tube inox + raccords inox pour vannes modèles J à partir de 2009

Modèles J

DN	Hydrostab Aval	Hydrostab Amont	Hydrostab Amont/Aval	Hydrostab limiteur de débit	Hydro altimétrique
50	R27496	R27526	R27541	R27556	R27511
65	R27497	R27527	R27542	R27557	R27512
80	R27498	R27528	R27543	R27558	R27513
100	R27499	R27529	R27544	R27559	R27514
125	R27500	R27530	R27545	R27560	R27515
150	R27501	R27531	R27546	R27561	R27516
200	R27502	R27532	R27547	R27562	R27517
250	R27503	R27533	R27578	R27563	R27518
300	R27504	R27534	R27549	R27564	R27519
400	R27509	R27539	R27554	R27566	R27524
600	R27510	R27540	R27555	R27567	R27525

Modèles K

DN	Hydrostab Aval	Hydrostab Amont	Hydrostab Amont/Aval	Hydrostab limiteur de débit	Hydro altimétrique
150	R27505	R27535	R27550		R27520
200	R27506	R27536	R27551		R27521
250	R27507	R27537	R27552		R27522
300	R27508	R27538	R27553		R27523
350	R27504	R27534	R27559	R27564	R27519
400	R27504	R27534	R27549	R27565	R27519
500	R27509	R27539	R27554	R27568	R27524
600	R27509	R27539	R27554	R27569	R27524
700	R27510	R27540	R27555		R27525
800	R27510	R27540	R27555		R27525



DN 150 modèle K - référence valable pour modèle jusqu'à 05 2013.
A partir de 06 2013 prendre référence sur tableau ci-dessous.

Modèles K

DN	Hydrostab Aval	Hydrostab Amont	Hydrostab Amont/Aval	Hydro altimétrique
50	R27853	R27865	R27871	R27859
65	R27854	R27866	R27872	R27860
80	R27855	R27867	R27873	R27861
100	R27856	R27868	R27874	R27862
125	R27857	R27869	R27875	R27863
150	R27858	R27870	R27876	R27864



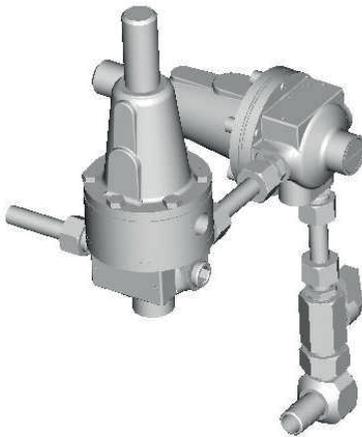
Pour les appareils jusqu'au DN 150, la mise en place du kit implique une modification de l'implantation de la branche aval du circuit selon l'ancienneté de l'appareil.



Aval
ANCIEN MONTAGE COUCHÉ



Aval
KIT LIVRÉ POUR
MONTAGE DEBOUT



Amont/Aval
ANCIEN MONTAGE COUCHÉ



Amont/Aval
KIT LIVRÉ POUR
MONTAGE DEBOUT

Kit de dépannage de base pour circuit pilote - 2 flexibles fournis

Désignation	Référence
VANNES HYDROBLOC DN 50 A 350 (TOUS MODELES SAUF DOUBLE CHAMBRE)	R27231



Exemple R27231

Ces kits permettent le remplacement de l'ensemble des tubes et raccords en DN 10/12 du circuit pilote principal MM 3/8.

Kit de dépannage complémentaire pour prises d'information des appareils avec fonction amont 1 flexible fourni

Désignation	Référence
POUR APPAREILS DE DN 50 A 125 (Modèles C,D,E,F,J,L) ET DN 150 (Modèle K)	R27295
POUR APPAREILS DE DN 150 A 300 (Modèles C,D,E,F,J,L) ET DN 200 À 400 (Modèle K)	R27296



Exemple R27231 + R27295

Pour remplacer tube en DN 4/6 MM 1/8

Kit de dépannage complémentaire pour prises d'information des appareils avec fonction limitation de débit

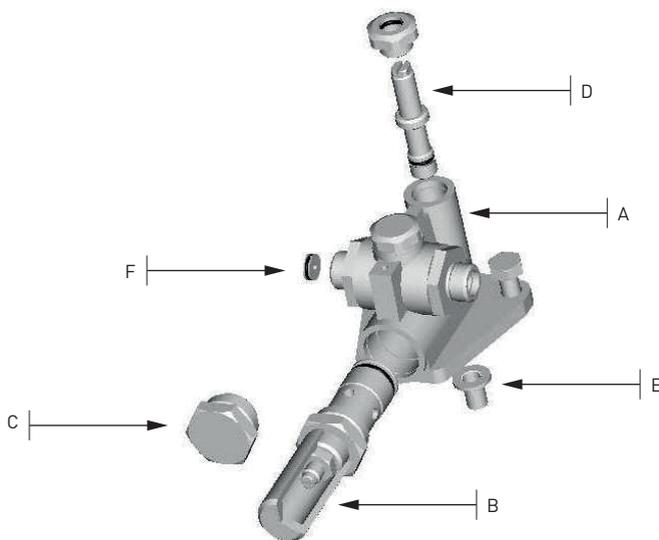
Désignation	Référence	
POUR APPAREILS DE DN 50 A 125 (Modèles C,D,E,F,J,L) ET DN 150 (Modèle K)	 Commander 2 kits	R27295
POUR APPAREILS DE DN 150 A 300 (Modèles C,D,E,F,J,L) ET DN 200 À 350 (Modèle K)	 Commander 2 kits	R27296



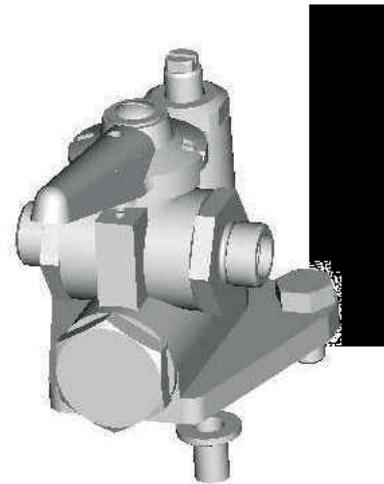
Exemple R27231 + 2 réf. R27295

Flexible en 1/8

Désignation	Référence	Repère
SOUS-ENSEMBLE BLOC + RACCORD DN 50/350	R26430	A
SOUS-ENSEMBLE BLOC + RACCORD DN 400/700	R26431	A
RALENTISSEUR D'OUVERTURE	R26424	B
RALENTISSEUR DE FERMETURE	R26425	B
RALENTISSEUR D'OUVERTURE ET DE FERMETURE	R26426	B
BOUCHON BLOC DE LIAISON	R26427	C
ROBINET ISOLEMENT CHAMBRE	R25646	D
LOT DE 10 FOURREAUX POLYAMIDE POUR BLOC DE LIAISON DE CHAMBRE	R26428	E
DIAPHRAGME + JOINT POUR CIRCUIT POUR HYDRO DN 50 A 350	R25647	F
DIAPHRAGME + JOINT POUR CIRCUIT POUR HYDRO DN 400 A 700	R25755	F
BLOC DE LIAISON AVEC ROBINET A COMMANDE MANUELLE 50 A 350	R13172	
BLOC DE LIAISON AVEC ROBINET A COMMANDE MANUELLE 400 A 700	R26429	

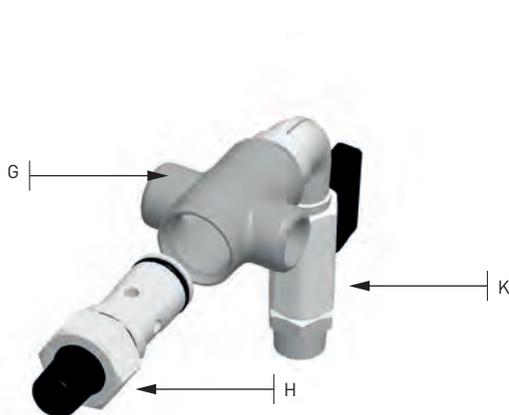


Bloc de liaison complet



Bloc de liaison à commande manuelle

Désignation	Référence	Repère
CROIX DE LIAISON	R27026	G
ROBINET D'ISOLEMENT A BOULE FF 3/8	R26892	K
KIT DIAPHRAGME POUR CIRCUIT HYDRO AVEC CROIX DE LIAISON DN 50 A 350	R27201	L
KIT DIAPHRAGME POUR CIRCUIT HYDRO AVEC OU SANS CROIX DE LIAISON DN 400 A 700	R27202	L
RALENTISSEUR D'OUVERTURE	R26424	H
RALENTISSEUR DE FERMETURE	R26425	H
RALENTISSEUR D'OUVERTURE ET DE FERMETURE	R26426	H
BOUCHON BLOC DE LIAISON	R26427	J
KIT DIAPHRAGME DOUBLE CIRCUIT FILTRE DN 50 À 300	R27208	
KIT DIAPHRAGME DOUBLE CIRCUIT FILTRE DN 400 À 700	R27209	



Croix de liaison couchée



Croix de liaison debout

Croix de Liaison



R27208



Pour appareils équipés d'un circuit pilote avec croix de liaison et fabriqués avant 06/2007, le remplacement du diaphragme initialement situé à l'entrée de la croix s'accompagne d'un changement d'emplacement (montage dans le filtre).



R27209

Electrovanne 2 voies PN 25

Désignation	Modèle	Référence	libellé	Modèle	Référence
E.V. 2V. G 1/2 12 V/50HZ N.F.	282A	R26385	E.V. 2V. G 1/2 12 V/50HZ N.O.	282B	R26393
E.V. 2V. G 1/2 12 V CC N.F.	282A	R26386	E.V. 2V. G 1/2 12 V CC N.O.	282B	R26394
E.V. 2V. G 1/2 24 V/50HZ N.F.	282A	R26387	E.V. 2V. G 1/2 24 V/50HZ N.O.	282B	R26395
E.V. 2V. G 1/2 24 V CC N.F.	282A	R26388	E.V. 2V. G 1/2 24 V CC N.O.	282B	R26396
E.V. 2V. G 1/2 48 V/50HZ N.F.	282A	R26389	E.V. 2V. G 1/2 48 V/50HZ N.O.	282B	R26397
E.V. 2V. G 1/2 48 V CC N.F.	282A	R26390	E.V. 2V. G 1/2 48 V CC N.O.	282B	R26398
E.V. 2V. G 1/2 110 V/50 HZ N.F.	282A	R26391	E.V. 2V. G 1/2 110 V/50 HZ N.O.	282B	R26399
E.V. 2V. G 1/2 220 V/50 HZ N.F.	282A	R26392	E.V. 2V. G 1/2 220 V/50 HZ N.O.	282B	R26400
E.V. 2V. G 3/4 24 V/50 HZ N.F.	282A	R28064	E.V. 2V. G 3/4 24 V/50 HZ N.O.	282B	R28065

Electrovanne 2 voies PN 16

Désignation	Modèle	Référence	libellé	Modèle	Référence
E.V. PN 16 G1/2 12 AC N.F.	282A	R26813	E.V. PN 16 G1/2 12 AC N.O.	282B	R26805
E.V. PN 16 G1/2 12 DC N.F.	282A	R26814	E.V. PN 16 G1/2 12 DC N.O.	282B	R26806
E.V. PN 16 G1/2 24 AC N.F.	282A	R26815	E.V. PN 16 G1/2 24 AC N.O.	282B	R26807
E.V. PN 16 G1/2 24 DC N.F.	282A	R26816	E.V. PN 16 G1/2 24 DC N.O.	282B	R26808
E.V. PN 16 G1/2 48 AC N.F.	282A	R26817	E.V. PN 16 G1/2 48 AC N.O.	282B	R26809
E.V. PN 16 G1/2 48 DC N.F.	282A	R26818	E.V. PN 16 G1/2 48 DC N.O.	282B	R26810
E.V. PN 16 G1/2 110 AC N.F.	282A	R26819	E.V. PN 16 G1/2 110 AC N.O.	282B	R26811
E.V. PN 16 G1/2 220 AC N.F.	282A	R26820	E.V. PN 16 G1/2 220 AC N.O.	282B	R26812

Electrovanne normalement ouverte (N.O) ou normalement fermée (N.F), 2 ou 3 voies.
Tension 12, 24, 48, 110 ou 220 Volts.

En cas d'échange, donner les indications figurant sur l'électrovanne en place.
Conso 8W, intensité démarrage 24W - pas d'alimentation permanente I.P 65



E.V. 2 voies NF - PN 25



E.V. 2 voies NF - PN 16



Possibilité de commande à impulsion (électrovannes bistables) - nous consulter

Electrovanne 3 voies PN 25

Désignation	Modèle	Référence	libellé	Modèle	Référence
E.V. 3V. G 1/4 12 V/50HZ N.F.	330C	R26401	E.V. 3V. G 1/4 12 V/50HZ N.O.	330D	R26409
E.V. 3V. G 1/4 12 V CC N.F.	330C	R26402	E.V. 3V. G 1/4 12 V CC N.O.	330D	R26410
E.V. 3V. G 1/4 24 V/50HZ N.F.	330C	R26403	E.V. 3V. G 1/4 24 V/50HZ N.O.	330D	R26411
E.V. 3V. G 1/4 24 V CC N.F.	330C	R26404	E.V. 3V. G 1/4 24 V CC N.O.	330D	R26412
E.V. 3V. G 1/4 48 V/50HZ N.F.	330C	R26405	E.V. 3V. G 1/4 48 V/50HZ N.O.	330D	R26413
E.V. 3V. G 1/4 48 V CC N.F.	330C	R26406	E.V. 3V. G 1/4 48 V CC N.O.	330D	R26414
E.V. 3V. G 1/4 110 V/50 HZ N.F.	330C	R26407	E.V. 3V. G 1/4 110 V/50 HZ N.O.	330D	R26415
E.V. 3V. G 1/4 220 V/50 HZ N.F.	330C	R26408	E.V. 3V. G 1/4 220 V/50 HZ N.O.	330D	R26416

Electrovanne normalement ouverte (N.O) ou normalement fermée (N.F), 2 ou 3 voies.
Tension 12, 24, 48, 110 ou 220 Volts.
Courant alternatif (50 hz) ou courant continu (CC).



E.V. 3 voies NF



En cas d'échange donner les indications figurant sur l'électrovanne en place.
Possibilité de commande à impulsion (électrovannes bistables) - nous consulter.

Désignation	Série A	Série B
MANOMETRE 0 A 6 bar	06324X	14291X
MANOMETRE 0 A 16 bar	06325X	14292X
MANOMETRE 0 A 25 bar	08287X	14293X
MANOMETRE 0 A 40 bar	06326X	14294X
SOUS-ENSEMBLE ROBINET PORTE MANOMETRE G 3/8 M - G 1/4 F PN25	R26420	
SOUS-ENSEMBLE ROBINET PORTE MANOMETRE G 3/8 M - G 1/4 F PN16	R28066	

Description

- Diamètre 63 mm classe de pression 1,6 selon DIN 16005
- Raccordement G 1/4 A sur plat de 14
- Boîtier étanche
- Voyant Polycarbonate
- Cadran blanc

Conditions d'utilisation

- Les manomètres s'utilisent à 65-75 % de leur déviation maximale en utilisation continue (conformément à la norme)
- Pour fluides gazeux et liquides, non visqueux, non cristallisants et n'attaquant pas les alliages de cuivre.

Tableau de choix

ÉTENDUE DE MESURE DU MANOMÈTRE (BAR) *	6	16	25	40
PRESSION MAXI D'UTILISATION EN CONTINUE (bar)	5	12	18	30
SÉRIE A CLASSE 1,6 (BOÎTIER ET MÉCANISME EN INOX REMPLI DE GLYCÉRINE)	X	X	X	X
SÉRIE B CLASSE 1,6 (BOÎTIER INOX ET MÉCANISME INOX 316 TI + LIQUIDE AMORTISSANT)	X	X	X	X
PRESSION DE MESURE (BAR)	0,1	0,25	0,4	0,65

* Utilisation temporaire sur toute l'échelle avec robinet d'isolement.

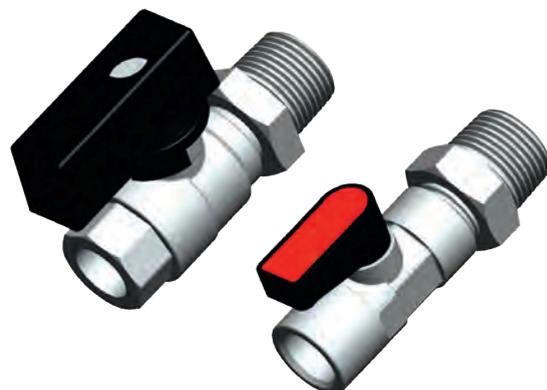


Série A convient pour une utilisation normale
Voir paragraphe utilisation ci-dessus.

Série B recommandée dans des cas de vibrations et (ou) de haute corrosion tout en respectant les mêmes conditions que la série A.



Manomètre



Robinetts porte manomètre

Désignation	Pour tous les modèles
SOUS-ENSEMBLE PORTE FILTRE COMPLET POUR CIRCUIT AVEC BLOC DE LIAISON	R26432
SOUS-ENSEMBLE PORTE FILTRE COMPLET POUR CIRCUIT AVEC CROIX DE LIAISON	R27029
FILTRE TAMIS G 3/8 COMPLET EN BRONZE	R25017
FILTRE TAMIS G1 COMPLET EN BRONZE	R26434
FILTRE TAMIS G 3/4 COMPLET EN BRONZE	R26433
FILTRE TAMIS G 3/8 EN INOX	R28067
FILTRE TAMIS G 3/4 EN INOX	R28068
FILTRE TAMIS G1 EN INOX	R28069
FILTRE TAMIS G1 1/2 EN INOX	R28070



➔ **SOUS-ENSEMBLE**

PORTE FILTRE COMPLET

- Comprend :
- filtre G 3/8
 - vannette G 1/2
 - réduction MM 1/2 x 3/8
- Ensemble livré assemblé
(Pour circuit avec bloc de liaison)



➔ **SOUS-ENSEMBLE**

PORTE FILTRE COMPLET

- Comprend :
- coude G 3/8
 - filtre G 3/8
 - vannette G 3/8
 - 2 mamelons G 3/8
- Montage DN 50 A 350 à assembler selon modèle
(Pour circuit avec croix de liaison)



➔ **FILTRE G 3/8 FF**



➔ **FILTRE G 3/4 FF**

Désignation	Pour tous les modèles
DOUBLE FILTRE 50/65 TOUS MODÈLES	R28082
DOUBLE FILTRE 80/100 TOUS MODÈLES	R28083
DOUBLE FILTRE 125/150 TOUS MODÈLES	R28084
DOUBLE FILTRE 200/250 TOUS MODÈLES	R28085
DOUBLE FILTRE 300 MODÈLE j300/400 MODÈLE K	R28086
DOUBLE FILTRE 400 MODÈLE j500/600 MODÈLE K	R28087



Composé de:

- tubes
- raccords
- diaphragme
- filtres tamis
- robinets
- flexible de raccordement à la liaison avec le chapeau

Désignation	Références
LOT DE 2 ROBINETS A BOULE MF G 1/2 STANDARD	R26379
LOT DE 2 ROBINETS A BOULE MF G 3/4 STANDARD	R26381
LOT DE 3 ROBINETS A BOULE FF G 3/8 INOX	R28071
LOT DE 3 ROBINETS A BOULE FF G 3/4 INOX	R28072
ROBINET A BOULE FF G 1" 1/2 INOX	R28073
VANNETTE DN 20 FF G 3/4	R26380
ROBINET POINTEAU DROIT G 1/2 FF	R26382
ROBINET DE RÉGLAGE D'ÉQUERRE FF G 1/2	R26383
ROBINET DE RÉGLAGE À AIGUILLE FF G 3/8	R26384
LOT DE 3 ROBINETS À BOULE FF G 3/8 (HYDRO À PARTIR DE 2003 MODÈLE AVEC CROIX DE LIAISON)	R26892
LOT DE 2 ROBINETS À BOULE MF G 1/4 (HYDRO À PARTIR DE 2003 MODÈLE AVEC CROIX DE LIAISON)	R26893
ROBINET SOUPAPE FF G 3/4	R28074
ROBINET SOUPAPE FF G 3/4 INOX	R28076
ROBINET SOUPAPE FF G 1" 1/2	R28077
ROBINET SOUPAPE FF G 1" 1/2 INOX	R28078



Robinet à boule FF G 3/8



Robinet à boule MF G 1/2 ou G 1/4



Robinet à boule MF G 3/4



Vannette DN 20 FF G 3/4



Robinet pointeau droit FF G 1/2



Robinet de réglage d'équerre FF G 1/2



Robinet de réglage à aiguille FF G 3/8



Robinet soupape G 3/4

Désignation	Références
CLAPET ANTI-RETOUR G 3/8 LAITON	R26417
CLAPET ANTI-RETOUR G 1/2 LAITON	R26418
CLAPET ANTI-RETOUR G 3/4 LAITON	R26419
CLAPET ANTI-RETOUR G 1/2 INOX	R28079
CLAPET ANTI-RETOUR G 3/4 INOX	R28080
CLAPET ANTI-RETOUR G 1" 1/2 INOX	R28081

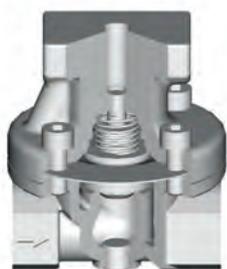


*Clapet anti-retour G 3/8
Clapet anti-retour G 1/2*



Clapet anti-retour G 3/4

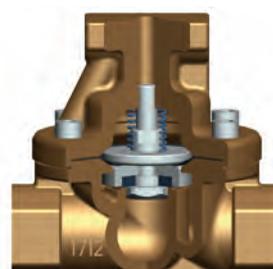
Désignation	Références
VANNE RELAIS 2 VOIES G 1/2 FF	R25142
VANNE RELAIS 2 VOIES G 1/2 FF INOX	R28059
SOUS-ENSEMBLE ÉQUIPAGE MOBILE POUR VANNE RELAIS 2 VOIES G 1/2 FF	R25536
VANNE RELAIS 2 VOIES G 3/4 FF	R28060
SOUS-ENSEMBLE ÉQUIPAGE MOBILE POUR VANNE RELAIS 2 VOIES G 3/4 FF	R28061
KIT ENTRETIEN POUR ÉQUIPAGE MOBILE DE VANNE RELAIS 2 VOIES G 3/4 FF	R28062
VANNE RELAIS 3 VOIES G 1/2 FF	R25143
KIT ENTRETIEN POUR ÉQUIPAGE MOBILE DE VANNE RELAIS 2 ET 3 VOIES G 1/2 FF	R26423



*Vanne relais G 1/2
2 voies complètes*



*Vanne relais G 1/2
3 voies complètes*



*Vanne relais G 3/4
2 voies complètes*

La force d'un réseau commercial proche de vous

Directeur Commercial et Marketing
Gilles METRAL

Adjointe de la Direction Commerciale et Responsable Administration des Ventes
Patricia SOUMIS - Tél. 04 37 44 25 14 - psoumis@talys-group.com

RÉGION NORD

Direction Régionale : Philippe COUTURIER

Tél. 06 07 67 79 33 - pcouturier@talys-group.com

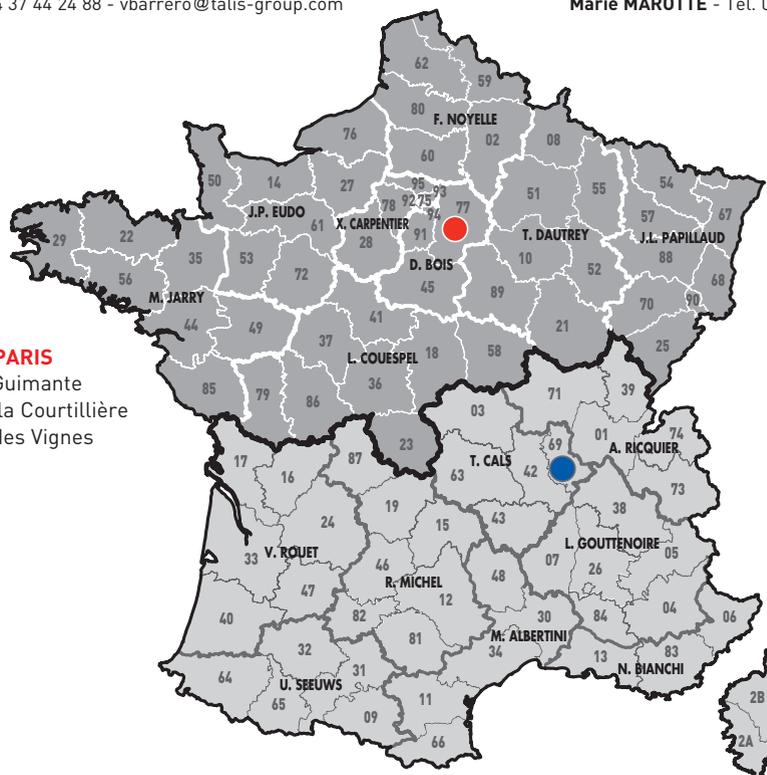
- ✓ **Didier BOIS Dépt. 45-75-77-91-94**
Tél. 06 07 08 41 44 - dbois@talys-group.com
Valérie ALBANESI - Tél. 04 37 44 24 21 - valbanesi@talys-group.com
- ✓ **Xavier CARPENTIER Dépt. 28-78-92-93-95**
Tél. 06 28 49 38 63 - xcarpentier@talys-group.com
Valérie ALBANESI - Tél. 04 37 44 24 21 - valbanesi@talys-group.com
- ✓ **Laurent COUESPEL Dépt. 18-23-36-37-41-58-79-86**
Tél. 06 86 45 10 51 - lcouespel@talys-group.com
Stéphanie NEHRBASS - Tél. 04 37 44 24 15 - snehrbass@talys-group.com
- ✓ **Thierry DAUTREY Dépt. 08-10-21-51-52-55-89**
Tél. 06 11 54 00 48 - tdautrey@talys-group.com
Céline SAUZET - Tél. 04 37 44 24 16 - csauzet@talys-group.com
- ✓ **Jean-Philippe EUDO Dépt. 14-27-50-53-61-72-76**
Tél. 06 80 24 00 80 - jeudo@talys-group.com
Valérie ALBANESI - Tél. 04 37 44 24 21 - valbanesi@talys-group.com
- ✓ **Marc JARRY Dépt. 22-29-35-44-49-56-85**
Tél. 06 80 71 33 73 - mjarry@talys-group.com
Valérie SARTOR - Tél. 04 37 44 24 18 - vsartor@talys-group.com
- ✓ **Frank NOYELLE Dépt. 02-59-60-62-80**
Tél. 06 80 24 00 96 - fnoyelle@talys-group.com
Céline SAUZET - Tél. 04 37 44 24 16 - csauzet@talys-group.com
- ✓ **Jean-Louis PAPILLAUD Dépt. 25-54-57-67-68-70-88-90**
Tél. 06 80 21 70 76 - jpapillaud@talys-group.com
Valérie BARRERO - Tél. 04 37 44 24 88 - vbarrero@talys-group.com

RÉGION SUD

Direction Régionale

Tél. 06 80 71 33 75 - bayard@talys-group.com

- ✓ **Marc ALBERTINI Dépt. 11-30-34-48-66**
Tél. 06 80 21 70 64 - malbertini@talys-group.com
Cécile GUÉNOT - Tél. 04 37 44 24 26 - cguenot@talys-group.com
- ✓ **Thierry CALS Dépt. 03-42-43-63-69**
Tél. 06 80 28 78 79 - tcals@talys-group.com
Cécile GUÉNOT - Tél. 04 37 44 24 26 - cguenot@talys-group.com
- ✓ **Laurent GOUTTENOIRE Dépt. 04-05-07-26-38-84**
Tél. 06 80 28 78 81 - lgouttENOIRE@talys-group.com
Marie MAROTTE - Tél. 04 37 44 24 09 - mmarotte@talys-group.com
- ✓ **Alain RICQUIER Dépt. 01-39-71-73-74**
Tél. 06 80 24 00 92 - aricquier@talys-group.com
Valérie SARTOR - Tél. 04 37 44 24 18 - vsartor@talys-group.com
- ✓ **Rodolphe MICHEL Dépt. 12-15-19-46-81-82-87**
Tél. 06 48 24 48 46 - rmichel@talys-group.com
Valérie BARRERO - Tél. 04 37 44 24 88 - vbarrero@talys-group.com
- ✓ **Ulrich SEEUWS Dépt. 09-31-32-64-65**
Tél. 06 80 28 49 36 - useeuws@talys-group.com
Stéphanie NEHRBASS - Tél. 04 37 44 24 15 - snehrbass@talys-group.com
- ✓ **Vincent ROUET Dépt. 16-17-24-33-40-47**
Tél. 07 61 97 80 29 - vrouet@talys-group.com
Ariane COTARD - Tél. 04 37 44 24 20 - acotard@talys-group.com
- ✓ **Nicolas BIANCHI Dépt. 06-13-83-98-2A-2B**
Tél. 06 07 67 89 77 - nbianchi@talys-group.com
Marie MAROTTE - Tél. 04 37 44 24 09 - mmarotte@talys-group.com



POINT DE VENTE PARIS
2, rue de la Noue Guimante
Valad Parc - ZI de la Courtillière
77400 St Thibault des Vignes
Tél. 01 64 12 10 25
Fax 01 60 07 00 11

POINT DE VENTE LYON
4, avenue Lionel Terray
ZI - CS 70047
69881 Meyzieu cedex
Tél. 04 37 44 24 24
Fax 04 37 44 24 25

SERVICE EXPORT

Responsable Service Export : Guillaume CLEMENT
Tél. + 33 (0)4 37 44 24 42
gclement@talys-group.com

DOM TOM / AFRIQUE : Vincent SERRE
Tél. + 33 (0)6 80 71 60 68
vserre@talys-group.com

MAGHREB : Abdeldjalil BOUTI
Tél. + 33 (0)6 29 19 47 87
abouti@talys-group.com



ZI - 4 avenue Lionel Terray - CS 70047 - 69881 Meyzieu cedex - France
Tél. + 33 (0)4 37 44 24 24 - Fax + 33 (0)4 37 44 24 25
bayard@talys-group.com - site : www.bayard.fr

