

Aperçu du programme

[RAPPEL DES FORMULES.pdf](#)

TYPE DE CIRCUIT :

[CIRCUIT A DEBIT ET PRESSION CONTANTS](#)  
[CIRCUIT A DEBIT CONTANT ET PRESSION VARIABLE](#)  
[CIRCUIT A DEBIT VARIABLE ET PRESSION CONTANTE](#)  
[CIRCUIT A DEBIT ET PRESSION VARIABLES](#)

[COMPARAISON LOAD SENSING](#)  
[LOAD SENSING CIRCUIT EXEMPLE](#)  
[LOAD SENSING EATON](#)  
[POMPE A CYLINDREE VARIABLE POUR LOAD SENSING](#)

[POMPE\POMPE A ENGRENAGES G2, ... DENTURE EXTERNE](#)

402 Pompe à palettes V2, ... cylindrée constante

[POMPE\POMPE A PISTONS RADIAUX R4, ... CYLINDREE CONSTANTE, ALIMENTE PAR DISTRIBUTEURS](#)

404 Pompe à palettes V3, ... cylindrée variable et réglage de pression

405 Pompe à palettes V4, ... cylindrée variable et réglage de pression ( réglage hydraulique du stator)

[POMPE\POMPE ET MOTEUR A PISTONS AXIAUX EN CONSTRUCTION A AXES BRISES, CYLINDREE CONSTANTE \(CIRCUIT OUVERT ET FERME\)](#)

[POMPE\POMPE A PISTONS AXIAUX, CYLINDREE VARIABLE, EN CONSTRUCTION A AXES BRISES](#)

[POMPE\POMPE A PISTONS AXIAUX, CYLINDREE VARIABLE, EN CONSTRUCTION A AXES BRISES POUR CIRCUIT OUVERT AVEC REGULATEUR DE PUISSANCE \(LV\)](#)

409, Pompe à pistons axiaux A4V. en Construction plateau incliné, réglage hydraulique, fonction de la pression (HD), avec pompes de gavage et de pilotage incorporées.

410 Pompe à pistons axiaux A4V, en Construction plateau incliné, réglage hydraulique, fonction de la pression (HD) avec pompes de gavage et de pilotage incorporées.

[411 moteur à pistons axiaux, cylindrée constante \(moteur hydraulique lent\), transmission de couple, transmission du couple par le carter rotatif](#)

[412 Vérins hydrauliques à double effet \(vérins tirants et construction ronde\)](#)

[413 Vérins hydrauliques, amortissement fin de course](#)

[414 Clapet anti-retour S](#)

[415 Clapet anti-retour SV et St, déverrouillable hydrauliquement et avec ou sans orifice d'huile de fuite](#)

[416 Clapet anti-retour Z2S \(construction en plaque sandwich\), déverrouillable](#)

[417 Distributeur à clapet à 3 voies 2 positions](#)

[418 Distributeur à tiroir à 4 voies 2 positions 4 WE 10, à commande électrique](#)

[419 Distributeur à tiroir à 4 voies 3 positions 4 WMM 10, commande par levier](#)

[420 Distributeurs à tiroir 4 WE 10, à commande électrique, solénoïdes à bain d'huile et à sec solénoïdes à courant alternatif et à courant continu](#)

[421 Distributeur à 4 voies 3 positions 5-4 WE 10, à commande électrique avec temporisation \(exécution à 5 chambres\)](#)

[422 Distributeur à tiroir 4 voies 3 positions 4 WEH 10, à commande électro-hydraulique \(pilotée\), tiroir principal centre par ressorts](#)

[423 Distributeur à tiroir à 4 voies 3 positions 4 WEH 25, à commande électro-hydraulique \(pilotée\), avec temporisation, tiroir principal à centrage par la pression](#)

[424 Limiter de pression DBD, à commande directe](#)

[425 Limiteur de pression DB, à commande pilotée \(exécution en cartouche\)](#)

[426 Limiteur de pression DB, à commande pilotée](#)[427 Réducteur de pression DR6D, à commande directe](#)

[428 Réducteur de pression DR, à commande pilotée](#)[429/ Valve de séquence DR6D, à commande directe](#)

[430/ Valve de séquence DZ, à commande pilotée,](#)

[431 Étrangleur avec clapet anti-retour MK](#)

[432 Étrangleur fin \(fonction de p, indépendant de v\)](#)

- [433/ Régulateurs de débit à 2 voies 2 FRM n°6 avec compensateur en aval](#)
- [434/ Régulateur de débit à 2 voies 2 FRM 10, avec compensateur en amont](#)
- [435/ Régulateur de débit à 3 voies 3 FRM 10, avec accord de décharge et limiteur de pression](#)
- [436/ Valve d'équilibrage \(valve d'équilibrage à clapet\) FD437/ Distributeur à effet proportionnel 4 WRE 10, à commande directe, avec rétroaction électrique](#)
- [438 Distributeur à effet proportionnel 4 WR7, à commande indirecte](#)
- [339 Amplificateur électrique \(VT 3000\) pour commande de distributeurs à effet proportionnel](#)
- [440/ Régulateur de pression à effet proportionnel à 3 voies, 3 DREP](#)

(valve de pilotage pour distributeur à effet proportionnel 4 WRZ)

- [441 Limiteur de pression à effet proportionnel ABE, à commande indirecte](#)
- [442/ Régulateur de débit à effet proportionnel, à 2 voies](#)
- [443/ Valve à encastrer à 2 voies 2 positions \(élément logique\) LC/LF](#)
- [444/ Servo-valve à 4 voies, à 2 étages \(avec rétroaction barométrique\)](#)
- [445 Servo-valve à 4 voies, à 3 étages \(avec rétroaction mécanique du 2ème étage et rétroaction électrique du 3ème étage\)](#)
- [446/ Filtre \(filtre de pression DF, filtre de retour RF\)](#)
- [447/ Mano-contacts à piston](#)
- [448 Accumulateur hydraulique \(à vessie\) avec des conditions de fonctions différentes](#)
- [449 Techniques de raccordement et de liaison; exemple: empilage vertical](#)
- [450 Circuit hydraulique simple \(coupe-diagramme\)](#)
- [560 Commandes manuelles et mécaniques de distributeurs](#)
- [561/Commande fluidique<sup>de</sup> distributeurs](#)
- [562/Commande électromagnétique de distributeurs](#)
- [1/3 5631 Formes de tiroirs \(A, B, C, D, Y, E et G\) et symboles de commutation des distributeurs à tiroir calibre 10](#)
- [2/3 5632 Formes de tiroirs \(H, J, L, M, P et Q\) et symboles de commutation des distributeurs à tiroir calibre 10](#)
- [3/3 5633 Formes de tiroirs \(R, T, U, V et W\) et symboles de commutation des distributeurs à tiroir calibre 10](#)
- [564/Distributeur piloté calibre 16, avec réglage de la temporisation de commutation](#)
- [565/ Distributeurs piloté calibre 22, avec réducteur de pression à rapport fixe](#)
- [566 Distributeur pilotée calibre 25](#)
- [567 Conjoncteur-disjoncteur avec décharge par distributeur](#)
- [1/2 568/ Distributeur à clapet 3/2 en version V](#)
- [2/2 568/ Distributeur à clapet 3/2 en version C"](#)
- [570 Manocontact hydroélectrique à tube d<sub>o</sub> Bourdon en version HED 2 et HED 3](#)
- [571 Manocontact hydroélectrique à piston en version HED 4 et HED 5](#)

## BOSCH REXROTH

### **LIMITEURS CARTE ELECTRONIQUES PILOTES DBE10** **LIMITEURS DE PRESSION PROPORTIONNELS PILOTES DBE10** **LIMITEURS DE PRESSION PROPORTIONNELS PILOTES DBE20**

## CONSTRUCTEURS MAINTENANCE