

GRUPE HYDRAULIQUE

FONCTION DE MÉLANGE, SÉRIE GRC300

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  Visitez le site Web esbe.eu pour en savoir plus.

circulateur, généralités

Classe de pression : _____ PN 10
 Pression de service : _____ 1,0 MPa (10 bar)
 Raccordements, _____ Filetage intérieur (G), ISO 228/1
 _____ Filetage extérieur (G), ISO 228/1
 Isolation : _____ EPP λ 0,036 W/mK



EnEV2014

Fluides : _____ Eau de chauffage (en conformité avec VDI2035)
 _____ Mélanges eau / glycol, max. 50 %.
 Les mélanges eau / glycol affectent les performances de la pompe.
 Dans le cas d'applications où des mélanges eau / glycol sont utilisés,
 les performances de la pompe doivent être prises en compte.

Série GRC311


Température du fluide utilisé : _____ max. +100°C
 _____ min. +5°C
 Température ambiante : _____ max. +55°C
 _____ min. 0°C
 Type de pompe : _____ Wilo PARA 15/8-75/SC-130
 Alimentation électrique : _____ 230 ± 10% V CA, 50/60 Hz
 Consommation électrique : _____ 10-75 W
 Indice de protection du boîtier : _____ IP X4D
 Classe d'isolation : _____ F
 IEE (indice d'efficacité énergétique) : _____ <0,21
 Type de vanne : _____ Vanne de mélange VRG438
 Kvs : _____ 8
 Chute de pression différentielle max. : _____ 100 kPa (1 bar)
 Pression de fermeture : _____ 200 kPa (2 bar)
 Taux de fuite en % du débit* : _____ < 0,05%
 * Pression différentielle 100 kPa (1 bar)

Type de régulateur : _____ CRD221
 Alimentation électrique : _____ 230 ± 10 % V CA, 50 Hz
 Consommation électrique : _____ 10 VA
 Temps de course à vitesse max. : _____ 30 s
 Indice de protection du boîtier : _____ IP41
 Classe de protection : _____ II
 Classe de contrôle de température ErP : _____ VII
 Contribution de l'efficacité énergétique : _____ 3,5 %

Matériau, en contact avec l'eau

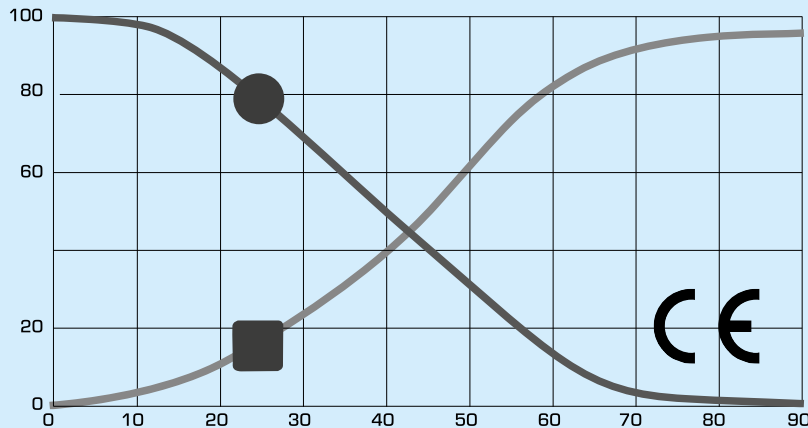
Composants : _____ Laiton, fonte, acier
 Matériau des garnitures d'étanchéité : _____ PTFE, fibre d'aramide, EPDM

Conformités et certificats

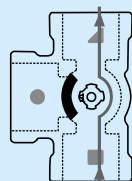
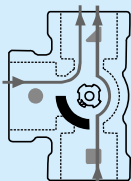
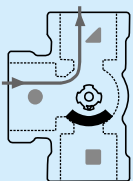
 LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU
 RoHS3 2015/863/EU
 ErP 2009/125/EU
 PED 2014/68/EU, article 4.3

CARACTÉRISTIQUES DE LA VANNE

Débit [%]



Angle d'ouverture [°]



BRANCHEMENTS

Reportez-vous aux instructions pour l'installation