

PROLAC HCP-WFI

Pompe centrifuge pour applications pharmaceutiques

I Application

La pompe HCP-WFI est une pompe centrifuge qui respecte les plus hautes exigences hygiéniques nécessaires pour l'industrie pharmaceutique, biopharmaceutique et cosmétique.

La pompe PROLAC HCP-WFI est utilisée pour la production et la distribution d'eau dans ces différentes qualités pharmaceutiques: déminéralisée, osmosée, purifiée (PW), injectable (WFI). Elle trouve également son application dans le transfert des alcools et des envois NEP.

I Conception et caractéristiques

La pompe HCP-WFI est une pompe centrifuge hygiénique et sa conception ultra-propre suit les recommandations de la norme EHEDG. C'est la raison pour laquelle elle est facilement nettoyable en place (NEP) et stérilisable à la vapeur (SEP).

Chaque supplément valorise la finition de base de la pompe PROLAC HCP :

- Les pièces en contact avec le produit ont un état de surface $RA < 0,5 \mu m$
- L'étanchéité est assurée par une garniture mécanique en carbure de TuC / SiC
- Les joints toriques sont en EPDM certifiés FDA et USP Classe VI
- Une purge sous le corps en 1/2" CLAMP assure la vidange complète de la pompe
- Les connexions sont en CLAMP OD
- Traçabilité des pièces en contact avec le produit avec certificat matière 3.1 (selon la norme EN10204)
- Certificat des joints 2.1 (selon la norme EN10204)
- Certificat de rugosité

Garniture mécanique selon norme EHEDG avec des faces de frottement dures afin que l'usure de celles-ci ne produisent pas de poussière risquant de polluer le produit.



I Options

- Orifice de refoulement orienté à 45° (améliore l'évacuation des poches d'air pouvant se loger dans la partie supérieure du corps).
- Orifice de refoulement à la verticale (0°).
- Garniture mécanique double avec circuit de refroidissement par le liquide pompé. Il est possible d'ajouter différents accessoires (conduite, clapet anti-retour, vanne à membrane...).
- Robinet de vidange avec différentes configurations possibles (vanne à membrane automatique ou manuel avec poignée en acier inoxydable ou plastique...).
- Certificat de test hydraulique, avec point de fonctionnement garanti.
- Finition par polissage électrolytique.



Garniture mécanique simple



Robinet de vidange



Orifice de refoulement à 45°



Circuit de refroidissement

FA01P/PROLAC HCP-WFI.1.FR_1113

