

Spécifications techniques

MINIFLUX Sanitaire



Plus que des pompes

MINIFLUX Sanitaire



 **MADE IN GERMANY**

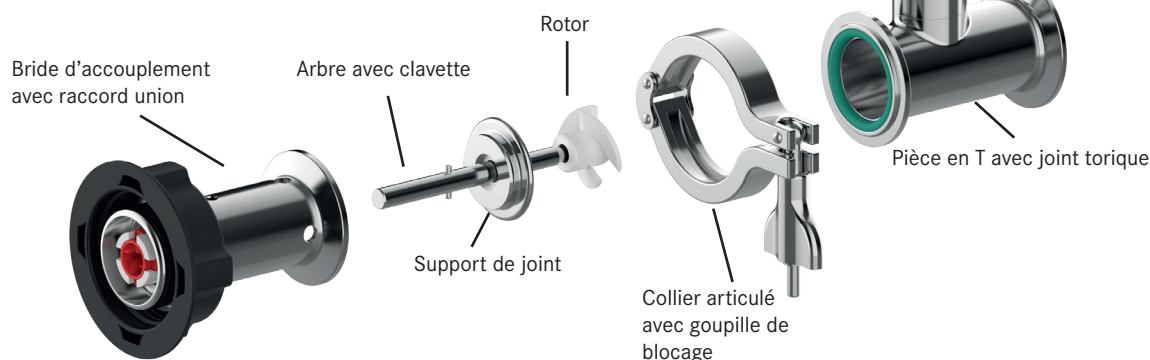


Avantages/caractéristiques:

- Pour le transfert à partir d'IBC, de Bag-in-Box IBC et d'autres conteneurs équipés d'un raccord de vidange au fond
- Particulièrement adaptée aux applications hygiéniques
- Pour utilisation horizontale / installation à sec à l'extérieur du conteneur – le fluide est uniquement en contact avec l'intérieur de la pompe.
- Pas d'espace perdu et nettoyage facile
- Joint sans graisse – pas de contamination possible du fluide
- Démontage sans outils
- Résiduel de vidange <1 % (selon inclinaison)
- Combinaison avec des moteurs universels, moteurs sans balais et moteurs pneumatiques
- Adapté au fonctionnement en continu et au fonctionnement à sec sous certaines conditions
- Conforme aux normes FDA CFR 21 et CE 1935/2004



Démontage en 20 secondes pour le nettoyage



Caractéristiques techniques	avec rotor axial	avec rotor semi-axial (version Z)
Débit max.	240 l/min *	120 l /min*
Hauteur manométrique max.	13 mce*	24 mce*
Viscosité max.	1.000 mPas *	
Raccords		
Aspiration sur GRV (IBC)	Clamp 2" (ou adaptateur S60x6)	
Refoulement	Clamp 1 ½"	
Matière		
Tube extérieur	acier inox. 316 Ti	
Joint à lèvre	PTFE	
Joints	FKM / EPDM	
Rotor	ETFE / S	ETFE
Données générales		
Longueur totale	199,5 mm	225,5 mm
Poids	1,8 kg	2,1 kg
Température du fluide/milieu max.	max. 100°C	

Découvrez ici la simplicité du montage et du démontage du MINIFLUX Sanitary.



* en fonction du moteur et liquide, mesuré directe sur refoulement

Spécifications techniques

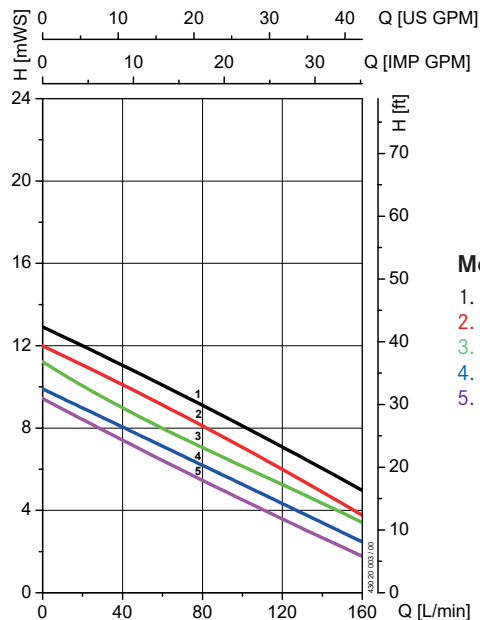
MINIFLUX Sanitaire



Plus que des pompes

Courbe de performance

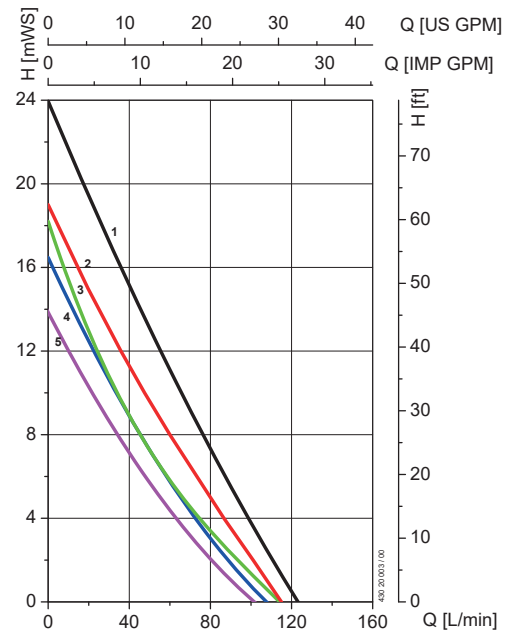
avec rotor axial



Moteurs:

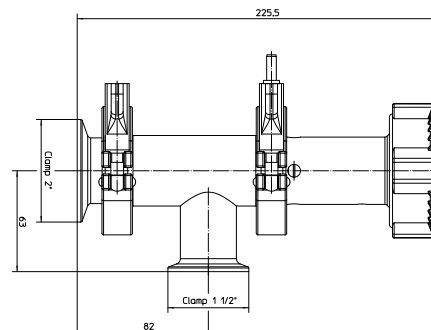
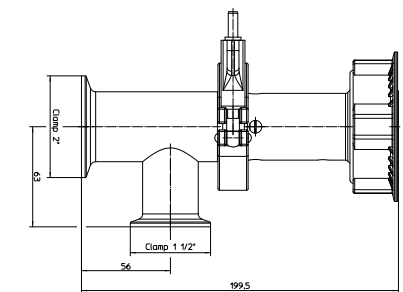
1. F 416 Ex
2. F 457/F 458-1/F 460-1 Ex
3. FBM 4000 Ex
4. FEM 4070
5. F 458/F 460 Ex

avec rotor semi-axial (version Z)



mesuré directe sur refoulement avec de l'eau à 20 °C, précision ±10 %

Plan d'encombrement [mm]



Géométrie du rotor	Matériau du rotor	Joint	Référence Pompe	Référence Pompe incl. adaptateur avec raccord S60x6, joint et collier de raccordement
Conforme à la norme CE 1935 / 2004 et FDA CFR 21				
axial	acier inox.	FKM	10-430 20 008	10-430 20 012
axial	acier inox.	EPDM	10-430 28 003	10-430 28 004
Conforme à la norme FDA CFR 21				
axial	ETFE	FKM	10-430 20 006	10-430 20 007
axial	ETFE	EPDM	10-430 28 001	10-430 28 002
Conforme à la norme CE 1935 / 2004 et FDA CFR 21				
semi-axial (version Z)	ETFE	FKM	10-430 20 013	
semi-axial (version Z)	ETFE	EPDM	10-430 28 005	

