

# POMPES DE TRANSFERT

## « VIDE-CONTENEUR »

### Applications

**Pour un pompage horizontal de liquides et fluides à faible viscosité**, à fixer sur la sortie de sol du conteneur : huiles minérales, émulsions, solvants, solutions aqueuses, alcalis et acides très agressifs, huiles végétales, produits de nettoyage, d'entretien et de désinfection.

La pompe centrifuge est disponible en quatre versions (Inox, Inox Atex, Pure, PVDF) chacune compatible avec les moteurs électriques et à air comprimé de Lutz.

Cette pompe extrêmement compacte est une alternative idéale lorsque les pompes vide-fût verticales classiques ne peuvent pas être utilisées, par exemple pour les conteneurs stockés les uns au-dessus des autres.



Dans ce cas, l'accès se fait par la sortie de sol, sur laquelle la B200 est directement raccordée. La capacité hydraulique est beaucoup plus élevée qu'un écoulement gravitaire.

La pompe, en combinaison avec un tuyau d'alimentation et un pistolet, permet un contrôle du transfert et peut être actionnée vanne fermée.



### Avantages

- Pompe centrifuge à roue axiale de conception compacte, à faible encombrement ;
- Pompe directement connectée à la vanne du conteneur(standard S60X6) ;
- Différentes motorisations possibles, électriques ou pneumatiques ;
- Facile à démonter : en 2 pièces raccordées par un Clamp DIN 32676 ;
- Aucun tuyau d'aspiration ;
- Version Atex pour applications en zones à risque explosif (zones 1 et 2), y compris le clapet anti-retour ;
- Fonctionnement refoulement fermé sur pistolet ou vanne possible ;
- Performances hydrauliques supérieures à un écoulement gravitaire.

## Données techniques

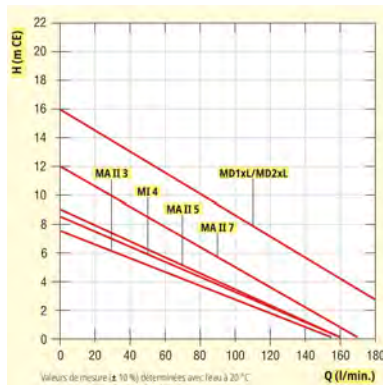
	B200 PVDF	B200 Inox
<b>Débit max.</b>	216 l/min	244 l/min
<b>Hauteur max. refoulement</b>	16 m CE	15 m CE
<b>Viscosité max.</b>	1000 mPas	1000 mPas
<b>Densité max.</b>	2,8 kg/dm <sup>3</sup>	2,8 kg/dm <sup>3</sup>
<b>T° max.</b>	100 °C	100 °C
<b>Poids</b>	650 g	1,5 kg
<b>Matériaux</b>	PVDF, Hastelloy-C, FPM, charbon, SIC, PTFE, EFTE	Acier Inox 1.4571, EFTE, PTFE, charbon, céramique FPM ou EPDM

## Versions disponibles de la B200 Inox

- Pompe B200 SS 41-R-GLRD FPM, OT 1 1/4"
- Pompe B200 PURE SS 41-R-GLRD FPM, Clamp DN32
- Pompe B200 PURE SS 41-R-GLRD EPDM, Clamp DN32
- Pompe B200 Ex PURE SS 41-R-GLRD FPM, Clamp DN32
- Pompe B200 Ex PURE SS 41-R-GLRD EPDM, Clamp DN32

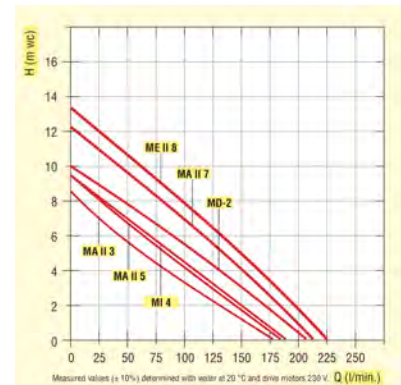
## Moteurs disponibles pour B200

Courbes de rendement moteur :



pompe PVDF

pompe Inox



## Versions disponibles de la B200 PVDF

	Kit B200 PVDF Acides et alcalis concentrés	Kit B200 PVDF Avec SafetyBox	Kit B200 PVDF Acides et alcalis concentrés avec SafetyBox
Corps de pompe B200 PVDF 41-R-GLRD	✓	✓	✓
2 m flexible spécial produits chimiques DN19, raccord PVDF	✓		✓
Pistolet de distribution PVDF	✓		✓
Module de surveillance SafetyBox		✓	✓
5 m câble de raccordement 230 V		✓	✓

Le corps de pompe est disponible seul sans autre accessoire. Kit de joints FFPM/PE supplémentaires disponible en option.

Viscosité maximum, en mPas :

Moteur Pompe	MI 4	MA/ME II3	MA/ME II5	MA/ME II 7	ME II 8	MD1xL MD2xL
<b>B200</b>	350	200	550	400	650	1000
<b>B200 Pure</b>	350	200	550	400	650	1000
<b>B200 Ex Pure</b>	350	200	550	400	650	1000
<b>B200 PVDF</b>	150	150	350	350	400	1000

Ces valeurs peuvent varier en fonction de la densité du liquide pompé.

Densité maximum, en kg/dm<sup>3</sup> :

Moteur Pompe	MI 4	MA/ME II3	MA/ME II5	MA/ME II 7	ME II 8	MD1xL MD2xL
<b>B200</b>	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	2,8
<b>B200 Pure</b>	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	2,8
<b>B200 Ex Pure</b>	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	2,8
<b>B200 PVDF</b>	1,1	1,2	1,3	1,4	1,3	2,8

Ces valeurs peuvent varier en fonction de la viscosité du liquide pompé.

## Accessoires B200

Spécifiques à la B200 Inox	Pour B200 Inox ou B200 PVDF
Adaptateur de raccord Tri-Clamp DN 1.4404 DN 32 / G 1 1/4 AG	Support spécifique à fixer si le tendeur ne peut être utilisé
Tri-Clamp pince de fermeture (1.4404), DN 25/32/40	Tendeur pour soulager la sortie de refoulement lors de l'utilisation de moteurs lourds
Joint tri-Clamp DN32 EPDM ou FPM	Raccords, tuyaux flexible, pistolets
Clapet anti-retour Inox DN32 EPDM ou FPM	SafetyBox : détection de fuite dans la garniture
Ecrou-raccord Inox pour la sortie de refoulement, filetage S60x6, joint FPM ou EPDM	Débitmètre électronique, série TR3-PVDF, compact. Raccord G 1 1/4" en PVDF



Le tendeur : soulage la sortie de refoulement lors de l'utilisation de moteurs lourds.



Support B200 : soulage la sortie de refoulement lors de l'utilisation de moteurs lourds, si le tendeur ne peut pas être utilisé.