


Programme des pompes à vis excentrée

Des professionnels forts et pleins de tact



Lutz - Pompes vide-fûts et vide-réservoirs



Pompe à vis excentrée B70V-SR 12.1 et 25.1


Caractéristiques		Corps de pompe						B70V-SR				
	Taille		12.1	12.1	12.1	25.1	25.1	25.1				
	Type de garniture											
	presse-étoupe (St)		GLRD	GLRD	St	GLRD	GLRD	St				
	garniture mécanique (GLRD)											
	Arbre moteur											
	arbre à torsion (TW)		TW	GW	GW	TW	GW	GW				
	arbre de transmission (GW)											
	Débit*	jusqu'à l/min.	12	12	12	25	25	25				
	Hauteur de refoulement*	jusqu'à bar	6	6	6	8	8	8				
	Température du liquide**	maxi °C	140	140	140	140	140	140				
	Matériaux tube ext.		1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571				
	Diamètre tube plongeur	mm	54	54	54	54	54	54				
	Raccord de refoulement	filet ext.	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2				
	Poids	kg	7	7	7	7	7	7				
Cote nominale***	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000					
Stator NBR clair (Tmaxi 80 °C)	Référence	–	–	–	0174-131	0174-141	0174-121					
Stator Viton (Tmaxi 140 °C)	Référence	–	–	–	0174-132	0174-142	0174-122					
Stator en PTFE (Tmaxi 140 °C)	Référence	0174-014	0174-024	0174-004	0174-134	0174-144	0174-124					


* déterminée avec de l'eau à 20 °C, moteur triphasé (900 1/min) et stator en élastomère
 ** avec stator en PTFE
 *** Profondeurs spéciales d'immersion uniquement pour des modèles à arbre de transmission de 500 - 2000 mm à la demande


Combinaison de presse-étoupe et d'arbre à torsion à la demande

● Pompe à vis excentrée antidéflagrante B70V avec homologation pour les catégories d'appareils 1 / 2 (selon Atex 100a) pour le pompage de liquides inflammables appartenant au groupe d'explosion IIA et la catégorie de température T4

Choix du moteur						
	Moteurs univ. non antidéflag.	MI 4	MI 4-E	MA II 3	MA II 5	MA II 7
	Modèle	500 W, 230 V	500 W, 230 V	460 W, 230 V	575 W, 230 V	795 W, 230 V
	Protection/poids	IP 44 2,8 kg sans variateur de vitesse	IP 44 2,8 kg avec variateur de vitesse	IP 54 4,6 kg	IP 54 5,4 kg	IP 54 6,6 kg
	Réf. (sans disjoncteur à minimum de tension)	0030-000	0030-001	0060-000	0060-001	0060-002
Réf. (avec disjoncteur à minimum de tension)	–	–	0060-008	0060-009	0060-010	

	Moteurs universels antidéflagrants	ME II 3	ME II 5	ME II 7	ME II 8
	Modèle	460 W, 230 V	580 W, 230 V	795 W, 230 V	930 W, 230 V
	Protection/poids	IP 54 5,5 kg	IP 54 6,3 kg	IP 54 7,5 kg	IP 54 8 kg
	Réf. (avec disjoncteur à minimum de tension)	0050-000	0050-001	0050-002	0050-042
Réf. (sans disjoncteur à minimum de tension)	0050-016	0050-017	0050-018	0050-041	

	Moteurs pneumatiques	MD-1	MD-2	MD-3
	Modèle	400 W	400 W	400 W
	Pression de service	6 bars	6 bars	6 bars
	Poids	1,1 kg	1,5 kg	2,1 kg
Référence	0004-087	0004-088	0004-090	

Lutz - Pompe à vis excentrée B70V-SR 12.1 et 25.1

Pour des viscosités de 1 - 30.000 mPas

Matériaux (en contact avec le fluide)

B70V-SR 12.1/25.1

Boîtier	acier inox (1.4571)
Rotor	acier inox (1.4571)
Garnitures	FPM (Viton®)
Garniture mécanique	carbone/fonte CrMo, Viton®
Presse-étoupe	garniture molle en PTFE compatibilité alimentaire
Arbre moteur	acier inox (1.4571)
Matériaux du stator	NBR clair, Viton®, PTFE

Viton® est une marque déposée de la société DuPont Dow Elastomers.

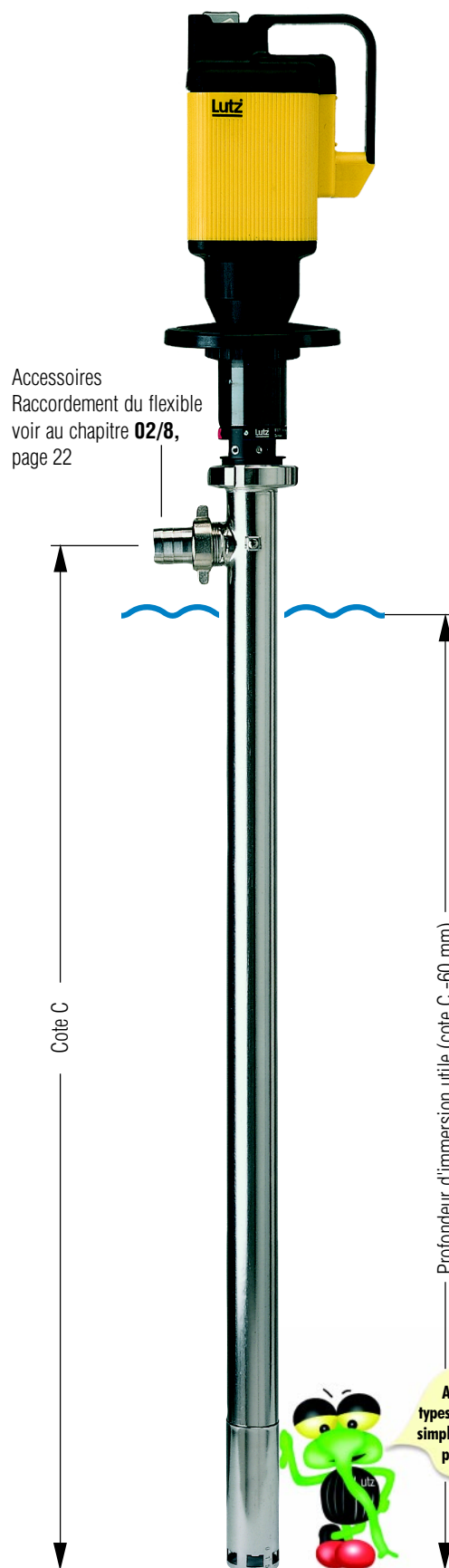
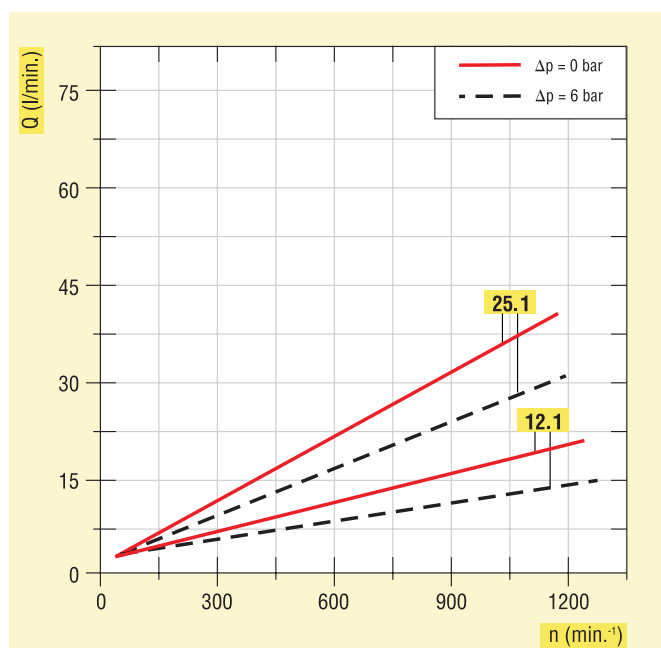
NOUVEAU: Corps de pompe avec arbre à torsion (TW) et stator en NBR clair, disponible également en modèle sans risque physiologique (PU), en particulier pour l'utilisation dans les industries des denrées alimentaires, des produits cosmétiques et des produits pharmaceutiques.



Informations importantes !

Pour les liquides facilement inflammables et en cas d'utilisation dans la "zone 0", des corps de pompe à garniture mécanique (GLRD), arbre de transmission (GW) et stator en PTFE doivent être utilisés.

Viscosité: de l'état aqueux à la limite de fluidité.
Tableau des fluides avec des exemples de liquides:
voir au chapitre **06**, page 20.



Cotes détaillées: voir au chapitre **06**, page 31



Accessoires appropriées:
voir au chapitre **02/8**



01

02
/ 7

03


04

05

06

Lutz - Pompes vide-fûts et vide-réservoirs


Pompe à vis excentrée B70V-SR 50.1

Caractéristiques	Corps de pompe	B70V-SR			
	Taille	50.1	50.1	50.1	
	Type de garniture				
	presse-étoupe (St)	GLRD	GLRD	St	
	garniture mécanique (GLRD)				
	Arbre moteur				
	arbre à torsion (TW)	TW	GW	GW	
	arbre de transmission (GW)				
	Débit*	jusqu'à l/min.	50	50	50
	Hauteur de refoulement*	jusqu'à bar	8	8	8
	Température du liquide**	maxi °C	140	140	140
	Matériaux tube ext.		1.4571	1.4571	1.4571
	Diamètre tube plongeur	mm	54	54	54
	Raccord de refoulement	filet ext.	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
	Poids	kg	7	7	7
Cote nominale***	mm	1100	1100	1100	
Stator NBR clair (Tmaxi 80 °C)	Référence	0174-511	0174-521	0174-501	
Stator Viton (Tmaxi 140 °C)	Référence	0174-512	0174-522	0174-502	
Stator PTFE (Tmaxi 140 °C)	Référence	0174-514	0174-524	0174-504	


* déterminée avec de l'eau à 20 °C, moteur triphasé (900 1/min) et stator en élastomère
 ** avec stator en PTFE
 *** Profondeurs spéciales d'immersion uniquement pour des modèles à arbre de transmission de 500 - 2000 mm à la demande
 **** Garniture mécanique: carbone/fonte CrMo, Viton® ou SIC/SIC


● Pompe à vis excentrée antidéflagrante B70V avec homologation pour les catégories d'appareils 1 / 2 (selon ATEX 100a) pour le pompage de liquides inflammables appartenant au groupe d'explosion IIA et la catégorie de température T4


Combinaison de presse-étoupe et d'arbre à torsion à la demande.



Choix du moteur

Moteurs univ. non antidéflag.	MI 4	MI 4-E	MA II 3	MA II 5	MA II 7	
	Modèle	500 W, 230 V	500 W, 230 V	460 W, 230 V	575 W, 230 V	795 W, 230 V
	Protection/poids	IP 44 2,8 kg sans variateur de vitesse	IP 44 2,8 kg avec variateur de vitesse	IP 54 4,6 kg	IP 54 5,4 kg	IP 54 6,6 kg
	Réf. (sans disjoncteur à minimum de tension)	0030-000	0030-001	0060-000	0060-001	0060-002
Réf. (avec disjoncteur à minimum de tension)	-	-	0060-008	0060-009	0060-010	

Moteurs univ. antidéflagrants	ME II 3	ME II 5	ME II 7	ME II 8	
	Modèle	460 W, 230 V	580 W, 230 V	795 W, 230 V	930 W, 230 V
	Protection/poids	IP 54 5,5 kg	IP 54 6,3 kg	IP 54 7,5 kg	IP 54 8 kg
	Réf. (avec disjoncteur à minimum de tension)	0050-000	0050-001	0050-002	0050-042
Réf. (sans disjoncteur à minimum de tension)	0050-016	0050-017	0050-018	0050-041	

Moteurs pneumatiques	MD-1	MD-2	MD-3	
	Modèle	400 W	400 W	400 W
	Pression de service	6 bars	6 bars	6 bars
	Poids	1,1 kg	1,5 kg	2,1 kg
	Référence	0004-087	0004-088	0004-090

Lutz - Pompe à vis excentrée B70V-SR 50.1

Pour des viscosités de 1 - 30.000 mPas

Matériaux (en contact avec le fluide)

B70V-SR 50.1

Boîtier	acier inox (1.4571)
Rotor	acier inox (1.4571)
Garnitures	FPM (Viton®)
Garniture mécanique	carbone/fonte CrMo, Viton®
Presse-étoupe	garniture molle en PTFE compatibilité alimentaire
Arbre moteur	acier inox (1.4571)
Matériaux du stator	NBR clair, Viton®, PTFE

Viton® est une marque déposée de la société DuPont Dow Elastomers.

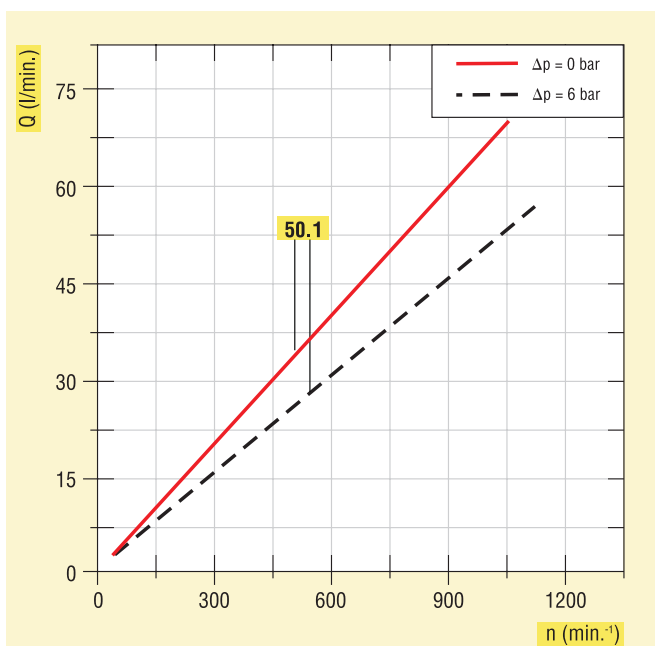
NOUVEAU: Corps de pompe avec arbre à torsion (TW) et stator en NBR clair, disponible également en modèle sans risque physiologique (PU), en particulier pour l'utilisation dans les industries des denrées alimentaires, des produits cosmétiques et des produits pharmaceutiques.



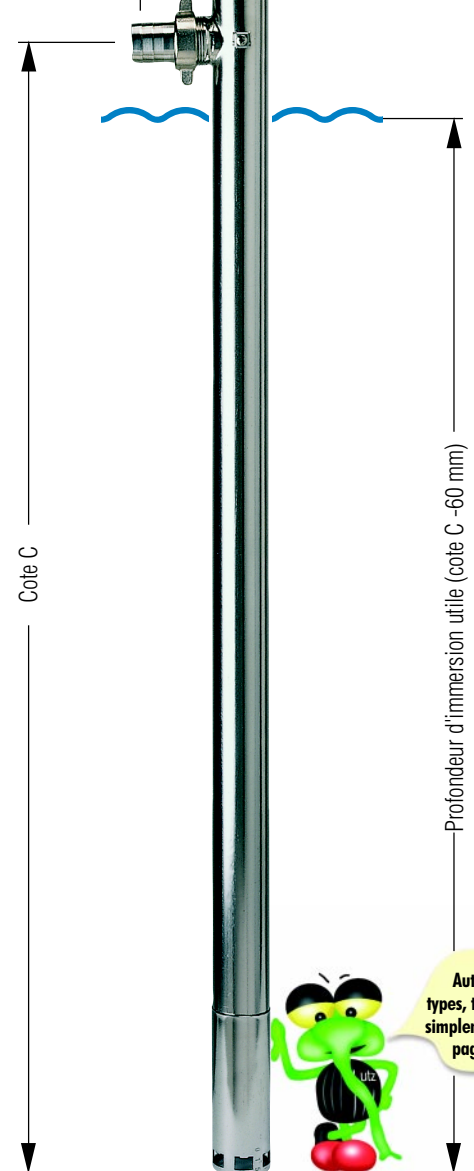
Informations importantes !

Pour les liquides facilement inflammables et pour l'utilisation dans la "zone 0" les corps de pompe à garniture mécanique (GLRD), arbre de transmission (GW) et stator en PTFE doivent être utilisés.

Viscosité: de l'état aqueux à la limite de fluidité.
Tableau des fluides avec des exemples de liquides:
voir au chapitre **06**, page 20.



Accessoires
Raccordement du flexible
voir au chapitre **02/8**,
page 22



Cotes détaillées: voir au chapitre **06**, page 31



Accessoires appropriées:
voir au chapitre **02/8**



01

02
7

03

04

05

06