

Caractéristiques et avantages

- Réduit les pics de pression positive et négative en cas de variation des conditions d'aspiration
- Élimine jusqu'à 90 % des pulsations de la pompe à l'aspiration
- Fonctionnement plus stable et plus grande longévité du tube de pompe
- Faible maintenance, convient à toutes les pompes Bredel et APEX aux tuyaux de 25 mm à 100 mm
- Manipulation en toute sécurité



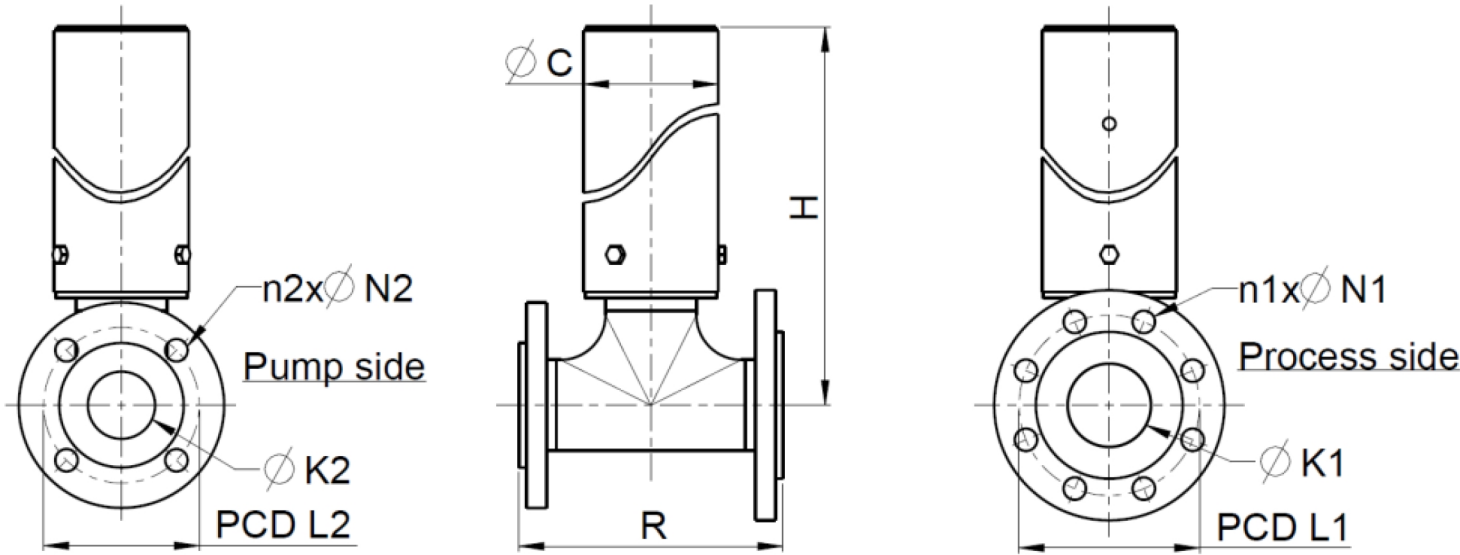
Spécifications techniques

	IPA 40
Pression de service max.	6 bar (87 psi)
Température de stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Température du produit	-10 °C à 80 °C (14 °F à 176 °F)

Matériaux de construction

	IPA 40
Matière du flexible	Caoutchouc naturel (NR), EPDM, NBR
Corps	Acier inoxydable 316
Composants internes	Acier inoxydable 316, PVC
Joint torique	NBR
Matériaux de bride	Acier inoxydable 316, PVC

Dimensions : IPA 40



Dimensions en mm (pour brides DIN/EN)												
Type IPA	Type de pompe		Inox	PVC	DIN/EN			DIN/EN			Inox	PVC
		C	H	H	K1	L1	n1 x N1	K2	L2	n2 x N2	R	R
IPA40	APEX28	89	402	396	DN40	110	4 x 18	DN25	85	4 x 14	180	190
IPA40	APEX35	89	402	396	DN40	110	4 x 18	DN32	100	4 x 18	180	190
IPA40	Bredel 25	89	402	396	DN40	110	4 x 18	DN25	85	4 x 14	180	190
IPA40	Bredel 32	89	402	396	DN40	110	4 x 18	DN32	100	4 x 18	180	190
IPA40	Bredel 40	89	402	396	DN40	110	4 x 18	DN40	110	4 x 18	180	190

Dimensions en pouces (pour brides ANSI)												
Type IPA	Type de pompe		Inox	PVC	ANSI			ANSI			Inox	PVC
		C	H	H	K1	L1	n1 x N1	K2	L2	n2 x N2	R	R
IPA40	APEX28	3,5	15,8	15,6	1 1/2	3 7/8	4 x 5/8	1	3 1/8	4 x 5/8	7,1	7,5
IPA40	APEX35	3,5	15,8	15,6	1 1/2	3 7/8	4 x 5/8	1 1/2	3 7/8	4 x 5/8	7,1	7,5
IPA40	Bredel 25	3,5	15,8	15,6	1 1/2	3 7/8	4 x 5/8	1	3 1/8	4 x 5/8	7,1	7,5
IPA40	Bredel 32	3,5	15,8	15,6	1 1/2	3 7/8	4 x 5/8	1 1/4	3 1/2	4 x 5/8	7,1	7,5
IPA40	Bredel 40	3,5	15,8	15,6	1 1/2	3 7/8	4 x 5/8	1 1/2	3 7/8	4 x 5/8	7,1	7,5

Codes produit

Élément de tube de rechange			Référence
Type de flexible	Matière	Code couleur	IPA40/25 IPA40/32 IPA40/40
NR	Caoutchouc naturel	Violet	28-IP04004020
NBR	Caoutchouc Nitrile	Jaune	28-IP04004040
EPDM	EPDM	Rouge	28-IP04004075

Pour toute commande, préciser :

1. Taille et type de bride
2. Taille et type de pompe
3. Matière du tube
4. Matière des pièces et brides en T

Pour de plus amples informations sur les amortisseurs de pulsations pour l'aspiration, veuillez contacter votre représentant Bredel.

Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce document sont réputées exactes au moment de la mise sous presse, cependant Watson-Marlow Bredel BV décline toute responsabilité pour toute erreur éventuelle, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. Toutes les valeurs mentionnées aux présentes ont été obtenues en conditions contrôlées sur nos bancs d'essai. Les débits effectifs peuvent varier en raison des variations de température, de viscosité, de pression d'aspiration et de refoulement, et/ou de la configuration du système. APEX, DuCoNite, Bioprene et Bredel sont des marques déposées.



wmfts.com/global
10 December 2025