

Amortisseur de pulsations pour l'aspiration (IPA) IPA40, IPA65 et IPA100

Bredel

SÉRIE

Pompes péristaltiques
Bredel

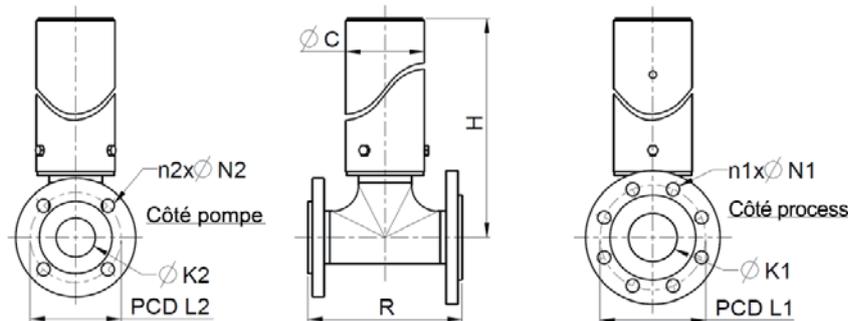
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 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

Consultez votre représentant commercial Bredel local, pour toute aide à la sélection de l'amortisseur de pulsations à l'aspiration adapté à votre application.



DIMENSIONS



Dimensions en mm (pour brides DIN/EN)

IPA Type	Pompe Type	C	SS H	PVC H	DIN/EN			DIN/EN			SS R	PVC R
					K1	L1	n1 x N1	K2	L2	n2 x N2		
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
IPA65	Bredel 50	108	511	513	DN65	145	8 x 18*	DN50	125	4 x 18	212	270
IPA65	Bredel 65	108	694	696	DN65	145	8 x 18*	DN65	145	8 x 18*	212	270
IPA100	Bredel 80	140	776	791	DN100	180	8 x 18	DN80	160	8 x 18	276	390
IPA100	Bredel 100	140	931	946	DN100	180	8 x 18	DN100	180	8 x 18	276	390

*4 x 18 sur version PVC

Dimensions en pouces (pour brides ANSI)

IPA Type	Pompe Type	C	SS H	PVC H	ANSI			ANSI			SS R	PVC R
					K1	L1	n1 x N1	K2	L2	n2 x N2		
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
IPA65	Bredel 50	4,3	20,1	20,2	2 1/2	5 1/2	8 x 3/4	2	4 3/4	4 x 3/4	8,3	10,6
IPA65	Bredel 65	4,3	27,3	27,4	2 1/2	5 1/2	8 x 3/4	2 1/2	5 1/2	8 x 3/4	8,3	10,6
IPA100	Bredel 80	5,5	30,6	31,1	4	7 1/2	8 x 3/4	3	6	8 x 3/4	10,9	15,4
IPA100	Bredel 100	5,5	36,7	37,2	4	7 1/2	8 x 3/4	4	7 1/2	8 x 3/4	10,9	15,4

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	IPA40	IPA65	IPA100
Poids de l'assemblage - Version SS	9,1 kg (20 lb)	17,3 kg (38 lb)	34,5 kg (76 lb)
Poids de l'assemblage - Version PVC	3,8 kg (8,4 lb)	10 kg (22 lb)	25 kg (55 lb)
Pression opérationnelle maximale sur la ligne d'aspiration	350 kPa, 3,5 bars (50 psi)		
Température ambiante	-20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)		
Température du produit	-10 °C à 80 °C (14 °F à 176 °F)		
Température de stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)		
Matériaux de tuyaux disponibles	NR, NBR, EPDM		
Brides disponibles	EN (DIN), ANSI		

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

	IPA40, IPA65, IPA100
Pièces et brides en T	AISI 316 ou PVC
Capot de protection	AISI 304
Joint torique	NBR

RÉFÉRENCE DE COMMANDE ET OPTIONS

Pour toute commande, préciser :

- Taille et type de bride
- Taille et type de pompe
- Matière du tube
- 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.

Élément de tube de rechange			Référence				
Type de tube	Matière	Code couleur	IPA40/25 IPA40/32 IPA40/40	IPA65/50	IPA65/65	IPA100/80	IPA100/100
NR	Caoutchouc naturel	Violet	28 - IP04004020	28 - IP06505020	28 - IP06506520	28 - IP10008020	28 - IP10010020
NBR	Caoutchouc Nitrile	Jaune	28 - IP04004040	28 - IP06505040	28 - IP06506540	28 - IP10008040	28 - IP10010040
EPDM	EPDM	Rouge	28 - IP04004075	28 - IP06505075	28 - IP06506575	28 - IP10008075	28 - IP10010075

La matière extrudée du corps intérieur du tube détermine le type de tube. Chaque type de tube est marqué d'un code couleur unique.

La matière du corps intérieur du tube de l'IPA doit résister au produit chimique pompé.

Un tube correspondant doit être sélectionné, en fonction de l'application.

- A** - Couche extérieure extrudée fabriquée en caoutchouc naturel
- B** - Deux couches de renfort en nylon
- C** - Corps intérieur extrudé

