

Tłumiki pulsacji na ssaniu IPA40, IPA65 i IPA100

Bredel

SERIA

Pompy przewodowe Bredel

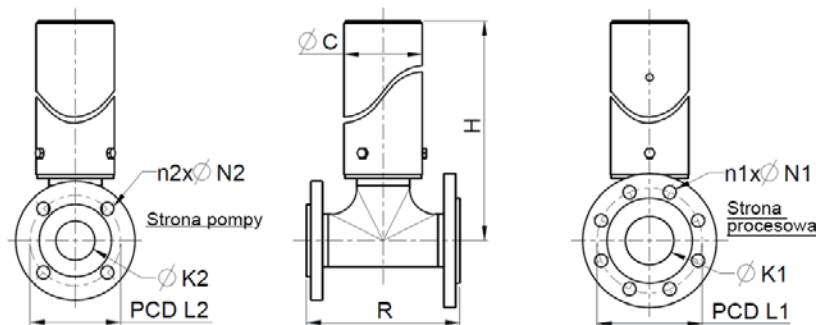
SPECYFIKACJA I KORZYŚCI

- Ograniczają „piki” o wartościach dodatnich i ujemnych, gdy zmieniają się warunki na ssaniu
- Eliminują do 90% pulsacji na ssaniu pompy
- Zapewniają cichszą pracę i maksymalizują czas eksploatacji węża
- Konfiguracja o niewielkich wymaganiach w zakresie konserwacji, odpowiednia dla pomp Bredel i APEX z rozmiarami węży od 25 mm (1 cal) do 100 mm (4 cale)

Aby uzyskać porady dotyczące wyboru tłumika pulsacji odpowiedniego do określonego zastosowania, należy skonsultować się z przedstawicielem handlowym firmy Watson-Marlow.



WYMIARY



Wymiary w mm (dla kołnierzy DIN/EN)

IPA Typ	Pompa Typ	C	SS H	PCW H	DIN/EN			DIN/EN			SS R	PCW 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 w wersji PCW

Wymiary w calach (dla kołnierzy ANSI)

IPA Typ	Pompa Typ	C	SS H	PCW H	ANSI			ANSI			SS R	PCW 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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	IPA40	IPA65	IPA100
Masa zespołu — wersja SS	9,1 kg (20 funtów)	17,3 kg (38 funtów)	34,5 kg (76 funtów)
Masa zespołu — wersja PCW	3,8 kg (8,4 funta)	10 kg (22 funty)	25 kg (55 funtów)
Maksymalne ciśnienie robocze w przewodzie ssawnym	350 kPa, 3,5 bara (50 psi)		
Temperatura otoczenia	Od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F)		
Temperatura produktu	Od -10°C do 80°C (od 14°F do 176°F)		
Temperatura przechowywania	Od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)		
Dostępne materiały węży	NR, NBR, EPDM		
Dostępne kołnierze	EN (DIN), ANSI		

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

	IPA40, IPA65, IPA100
Trójnik i kołnierze	AISI 316 lub PCW
Ośłona ochronna	AISI 304
Pierścień o-ring	NBR

KODY ZAMAWIANIA ORAZ OPCJE DOBORU

Przy zamawianiu należy podawać następujące informacje:

- Rozmiar i typ kołnierza
- Rozmiar i rodzaj pompy
- Wymagany materiał węża
- Wymagany materiał trójnika i kołnierza

Więcej informacji na temat tłumików pulsacji na ssaniu można uzyskać u przedstawiciela firmy Watson-Marlow.

Wymienny element węża			Numer części				
Typ przewodu	Materiał	Kod kolorystyczny	IPA40/25 IPA40/32 IPA40/40	IPA65/50	IPA65/65	IPA100/80	IPA100/100
NR	Kauczuk naturalny	Fioletowy	28-IP04004020	28-IP06505020	28-IP06506520	28-IP10008020	28-IP10010020
NBR	Kauczuk nitylowy	Żółty	28-IP04004040	28-IP06505040	28-IP06506540	28-IP10008040	28-IP10010040
EPDM	EPDM	Czerwony	28-IP04004075	28-IP06505075	28-IP06506575	28-IP10008075	28-IP10010075

Materiał wewnętrznej wytłaczanej warstwy węża określa rodzaj węża. Każdy rodzaj węża oznaczony jest niepowtarzalnym kodem kolorystycznym.

Materiał węża IPA powinien być chemicznie odporny na produkt, który ma być pompowany. Odpowiedni wąż należy dobrać w zależności od zastosowania.

- A** — zewnętrzna warstwa wytłaczana z kauczuku naturalnego
- B** — dwie warstwy wzmacniające z nylonu
- C** — wewnętrzna warstwa wytłaczana

