

유입구 펄스 어큐뮬레이터 시리즈 IPA40, IPA65, IPA100

Bredel

시리즈
Bredel 호스 펌프

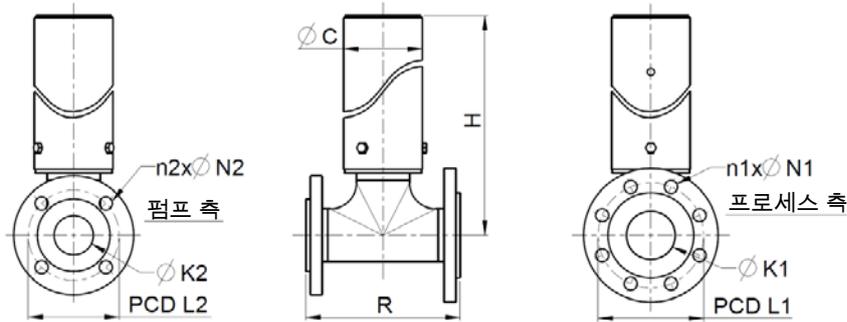
특징 및 장점

- 유입구 조건이 바뀌면 양과 음의 피크를 줄입니다.
- 펌프 유입구 맥동의 최대 90%를 제거합니다.
- 더 조용한 작동과 호스 수명 극대화가 가능합니다.
- 적은 유지보수 설정이며, 호스 크기가 25mm(1인치)~100mm (4인치)인 Bredel 및 APEX 펌프에 적합합니다.

Bredel 영업 담당자에게 문의하여 현재 어플리케이션에 맞는 적절한 유입구 펄스 어큐뮬레이터 선택에 대해 조언을 받으십시오.



기술 도면



치수(mm)(DIN/EN 플랜지용)

IPA 유형	펌프 유형	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

*PVC 버전에서 4 x 18

치수(인치)(ANSI 플랜지용)

IPA 유형	펌프 유형	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

기술 사양

	IPA40	IPA65	IPA100
어셈블리 중량 - SS 버전	9.1kg(20lb)	17.3kg(38lb)	34.5kg(76lb)
어셈블리 중량 - PVC 버전	3.8kg(8.4lb)	10kg(22lb)	25kg(55lb)
흡입 배관에서 최대 작동 압력	350kPa, 3.5bar(50psi)		
주변 온도	-20°C~45°C(-4°F~113°F)		
제품 온도	-10°C~80°C(14°F~176°F)		
보관 온도	-40°C~70°C(-40°F~158°F)		
사용 가능한 호스 재질	NR, NBR, EPDM		
사용 가능한 플랜지	EN(DIN), ANSI		

구성 재질

	IPA40, IPA65, IPA100
T-피스 및 플랜지	AISI 316 또는 PVC
보호 후드	AISI 304
O 링	NBR

주문 코드 및 선택 옵션

주문 참고 사항:

- 플랜지 크기 및 유형
- 펌프 크기 및 유형
- 필수 호스 재질
- 필수 T-피스 및 플랜지 재질

유입구 펄스 어큐뮬레이터에 대한 추가 정보는 Bredel 담당자에게 문의하십시오.

교체용 호스 엘레먼트			부품 번호				
호스 유형	재질	색상 코드	IPA40/25 IPA40/32 IPA40/40	IPA65/50	IPA65/65	IPA100/80	IPA100/100
NR	천연 고무	자주색	28-IP04004020	28-IP06505020	28-IP06506520	28-IP10008020	28-IP10010020
NBR	니트릴 고무	노란색	28-IP04004040	28-IP06505040	28-IP06506540	28-IP10008040	28-IP10010040
EPDM	EPDM	빨간색	28-IP04004075	28-IP06505075	28-IP06506575	28-IP10008075	28-IP10010075

호스 내부 압출 라이너 재질로 호스 유형을 결정합니다. 각 호스 유형에는 고유한 색상 코드가 표시되어 있습니다.

IPA 호스 라이너 재질은 펌핑할 제품에 대해 화학적 내성을 가져야 합니다.

어플리케이션에 맞는 호스를 선택해야 합니다.

- A** - 천연 고무로 만들어진 외부 압출 층
- B** - 2개의 나일론 강화 층
- C** - 내부 압출 라이너

