

VP-410 Wafer Check Valve (웨이퍼 스윙 체크 밸브)

- PRAHER Wafer check valve K4
- 일반 : Sealing 재질 EPDM 또는 FPM
- Body 재질 : PVC-U
- Disc 재질 : PVC-U
- 사이즈 : DN65 | d75-1-1/2"
DN300 | d315-12"
- 연결 : Flange (DIN, ANSI, JIS, ASA)
- 사용압력 : 10bar
- 작업온도 : 최고 60°C

- 심플하면서도 튼튼한 구조
- Maintenance Free
- 표시 핀을 통한 디스크의 위치 표시
- 위치표시 핀 사용 또는 미사용 가능
- 밸브 디스크의 개방으로 낮은 압력 손실
- PP와 PE 파이프 시스템에서 디스크의 전면 개방이 보장됨
- 적절한 압력 범위에 적용하기 위한 세 가지 스프링 패키지 모델 제공 (디스크의 폐쇄를 도와줌)
- 후렌지의 구멍 (DIN, ANSI, JIS)과 O-ring의 표면을 통한 간편한 설치 (후렌지 가스켓이 필요 없음)

- PRAHER Wafer check valve S4
- 일반 : Sealing 재질 EPDM 또는 FPM
- Body 재질 : PVC-U
- 사이즈 : DN32 | d40-1-1/4"
DN300 | d315-12"
- 연결 : Flange (DIN, ANSI, JIS, ASA)
- 사용압력 :
DN 32 - 1-1/4" - DN 150-6" 10bar
DN 200-8" - DN 300-12" 6bar
- 작업온도 : 최고 60°C

- 심플하면서도 튼튼한 구조
- DIN 후렌지 PN10 사이에 설치
- 체크밸브의 손쉬운 설치를 위한 링이 있음
- 펌프후렌지 위 또는 엘보의 앞에 설치하지 말 것
- 난류를 방지하기 위해 제동거리 5-10X DN입구와 방출구 사이드를 고려해야 함
- 진동 유수에 스프링이 없는 밸브는 설치하지 말 것

Type	Size	Material	O-ring	Spring
VP-410	1-1/4" ~ 20"	UPVC	EPDM, FPM	SUS 304
VP-411	1-1/4" ~ 20"	CPVC	EPDM, FPM	SUS 304
VP-412	1-1/4" ~ 20"	PP	EPDM, FPM	SUS 304
VP-413	1-1/4" ~ 20"	PVDF	EPDM, FPM	SUS 304



SIZE Nom.	32 mm	40 mm	50 mm	65 mm	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm
D	85	95	109	129	144	164	195	220	275	330	380	440	490
d	18	22	32	40	52	70	92	112	150	190	216	266	310
T	15	16	20	20	20	22	22	26	35	40	45	54	64

DN	A	B	C	K	W	PN
65	107	63	20	127-145	90	10
80	125	71	20	146-160	45	10
100	155	80	20	175-191	45	10
150	212	106	24	234-242	45	10
200	264	140	24	290-299	45	10
250	325	140	27	350-362	30	10
300	372	181	27	400-432	30	10

NO.	PART	MATERIAL	Q'TY
1	BODY	UPVC, CPVC, PP	1
2	BONNET	UPVC, CPVC, PP	1
3	BOLT	UPVC, CPVC, PP	2
4	O-RING	EPDM, FPM	2
5	O-RING	EPDM, FPM	1
6	Spring	SUS 304, SUS 316L, TITANIUM	1

