

Typ PPV

Kolben-Probennahmesystem



für Flüssigkeiten, optional
kristallisierend und polyme-



risierend Medien

Probenvolumen: frei wählbar

- selbstreinigender Kolben
- kein Verschluß
- Rückstände werden beseitigt

Temperatur: -40 bis 220°C
Entlüftung über die Atmosphäre

Typ PPV

Kolben bündig schliessend

Typ PPV-S / PPV-SS

Kolben ausfahrend für
"krustenbrechende" Funktion
(Selbstreinigung)

Konstruktionsmerkmale

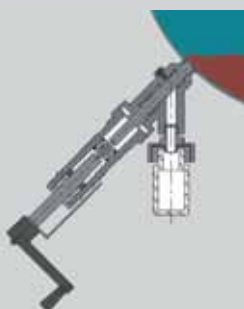
- tottraumfrei
- Installation: 45° (Standard),
horizontal oder vertikal

Optionen

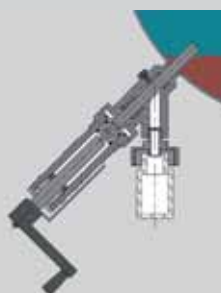
- Heizmantel
- Spülanschluß
- Flaschenhalter mit Nadelsystem
oder Spannflaschenhalter mit
Bajonetverschluss
- Betätigung (pneumatischer oder
elektrischer Stellantrieb)
- Schutzkasten
- Verriegelung
- andere Werkstoffe
- Fire safe Design

Funktionsweise

Ruheposition



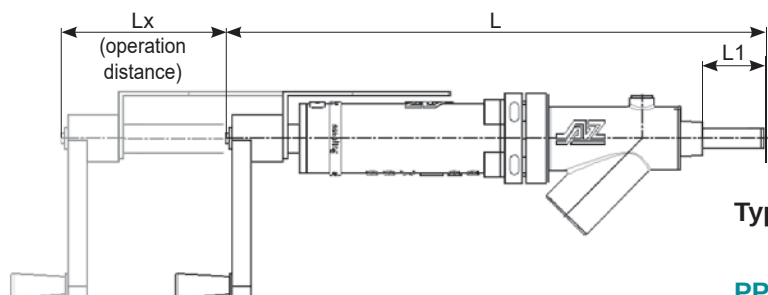
Selbstreinigung



Probenahme



Technische Informationen



Type	L	L1	Lx
	[mm]	[mm]	[mm]
PPV	300	-	60
PPV-SS	390	43	105
PPV-S	480	95	142

Anschluß-Variante: Außengewinde



● Außengewinde

Typ	NPT
PPV	R 3/4"
PPV-SS	R 3/4"
PPV-S	R 3/4"

andere auf Anfrage

Anschluß-Variante: Flansch



Flansch

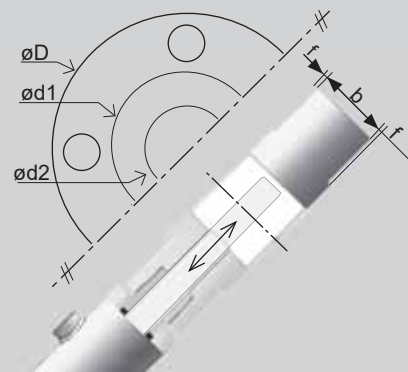
Typ	Flanschgröße
PPV	DN15 / NPS 1/2"
PPV-SS	DN15 / NPS 1/2"
PPV-S	DN15 / NPS 1/2"

andere Größen auf Anfrage,
Abmessungen gemäß
ANSI B16.5 / EN 1092-1

Anschluß: Doppelflansch (Zwischenflansch), nur für PPV-SS / PPV-S



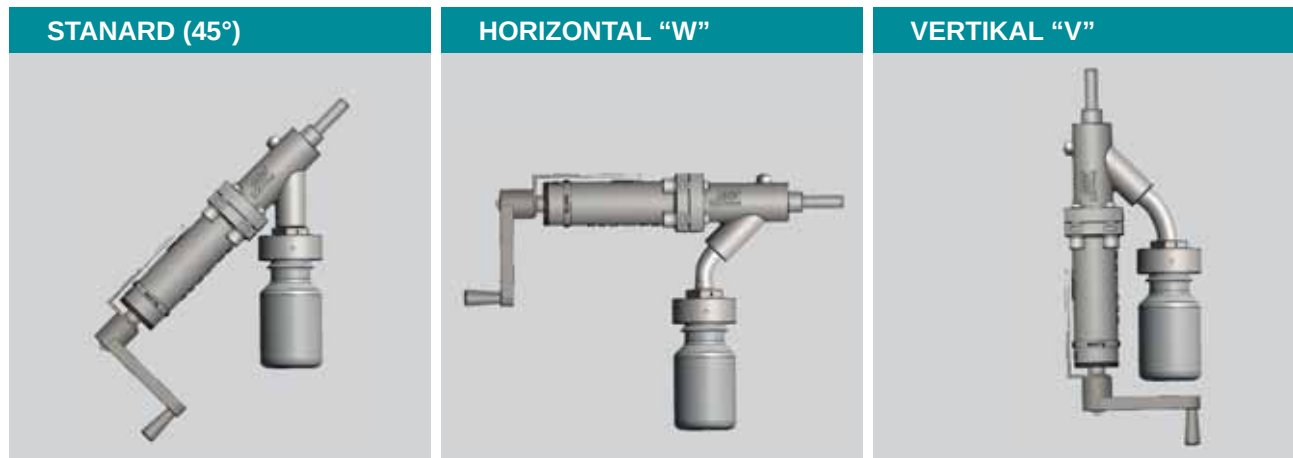
● Zwischenflansch-Lösung



EN 1092-1	DN	PN	øD [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	b [mm]	f [mm]	ASME B16.5 / B16.10	NPS	Class	øD [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	b [mm]	f [mm]
	25	10-40	115	69	25	50	2		1	150	110	50.8	25	50	2
	40	10-40	150	88	40	50	3			300	125	50.8	25	50	
	50	10-40	165	102	65	50	3		1½	150	125	73	40	50	2
	65	10-40	185	122		50	3			300	155	73	40	50	
	80	10-40	200	138	80	50	3		2	150	150	92.1	50	50	2
										300	165	92.1	50	50	
	100	10-16 25-40	220 235	158 162	100	50	3		2½	150	180	104.8	65	50	2
										300	190	104.8	65	50	
	125	10-16 25-40	250 270	188	125	50	3		3	150	190	127	80	50	2
										300	210	127	80	50	
	150	10-16 25-40	285 300	212 218	150	50	3		4	150	230	157.2	100	50	2
										300	255	157.2	100	50	
	200	10-16 25/40	340 360/375	268 278/285	200	50	3		5	150	255	185.7	125	50	2
300								280		185.7	125	50			
andere Größen auf Anfrage								6	150	280	215.9	150	50	2	
									300	320	215.9	150	50		
								8	150	345	269.9	200	50	2	
									300	380	269.9	200	50		

Typ PPV

Einbaulagen / Bestell-Struktur



Bestellbeispiel

PPV-SS

-

PN16

1.4408

AD

NPT^{3/4}

GL250

HL

-

TYP

PPV
PPV-SS
PPV-S

INSTALLATION

- Standard
W horizontal
V vertikal

NENNDRUCK

CL150 CL300
PN10 PN16 PN25 PN40

STANDARD-WERKSTOFFE

Gehäuse Edelstahl A351 Gr. CF8M 1.4408
andere Werkstoffe auf Anfrage

FLASCHENHALTER

AD Adapter, GL 32/45 PP 25/28
NH Nadelsystem, Nadelgröße 2 / 3 / 4 / 6 mm
SFH Spannflaschenhalter GL 32/45 PP 25/28

ARMATUREN-ANSCHLUSSVARIANTEN

NPT^{3/4} Außengewinde NPT^{3/4}
FL Flansch
DFL Doppelflansch

FLASCHENVOLUMEN

GL 100 / 250 ml
für AD und SFH
PP 60 / 100 / 300 / 500 ml
für NH

BETÄTIGUNG

HL Handkurbel
HLL Handkurbel abschließbar
AT Antrieb (Typ mit Zubehör nennen)

OPTIONEN (Mehrfachnennungen möglich)

HM Heizmantel / Kühlmantel
SP Spülanschluß
SK Schutzkasten (Beschreibung separat)
ATEX