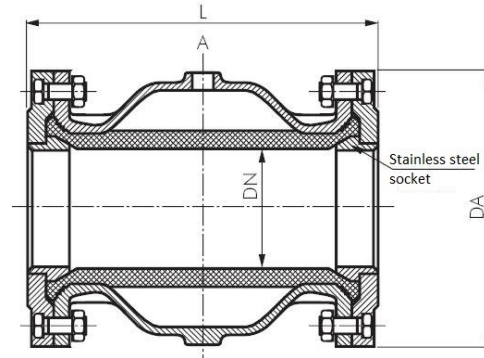


PVL-PF series

Flanged DIN 2632 Pneumatic Pinch Valves PN 6



Reference	DN (mm)	Flange compression class	DA (mm)	L (mm)	A	Operating pressure
PVLAL-PF-FS-40	40	PN 16	150	155	G 1/4"	0 - 6 bar
PVLAL-PF-FS-50	50	PN 16	165	183	G 1/4"	0 - 6 bar
PVLAL-PF-FS-65	65	PN 16	185	183	G 1/4"	0 - 6 bar
PVLAL-PF-FS-80	80	PN 16	200	228	G 1/4"	0 - 6 bar
PVLAL-PF-FS-100	100	PN 16	220	280	G 1/4"	0 - 6 bar
PVLAL-PF-FS-125	125	PN 16	250	348	G 1/4"	0 - 6 bar
PVLAL-PF-FS-150	150	PN 16	285	418	G 1/4"	0 - 6 bar
PVLAL-PF-FS-200	200	PN 10	340	558	G 3/8"	0 - 6 bar
PVLE-PF-FS-250	250	PN 10	395	680	G 1/2"	0 - 6 bar

ENGLISH

Advantages:

•Completely free flow, •No clogging by media, •Minimum frictional resistance, •Quick opening and closing, •Low energy consumption

Materials:

Housing: Aluminium, flange: Cast aluminium with bushing of 1.4404 (parts in contact with media from 1.4404), sleeve: natural rubber, food safe quality

Control pressure:

max 1.5 to 2 bar higher than the medium's pressure

Temperature range:

-10°C to max. +80°C

Optional:

Natural rubber sleeve, abrasion resistant (-10°C to max. +80°C) -**AR**, EPDM sleeve (-10°C to max. +90°C)* -**EPDM**, aluminium flange and NBR sleeve (economical version) -**NBR**

NEDERLANDS

Voordelen:

•volledig vrij debiet, •geen toevoegingen door media, •minimale wrijvingsweerstand, •snel openen en sluiten, •laag energieverbruik

Materialen

Behuizing: Aluminium, flens: Gegoten aluminium met bus van 1.4404 (bevochtigde onderdelen van 1.4404), manchet: Natuurlijk rubber in levensmiddelkwaliteit

Besturingsdruk:

max. 1,5 tot 2 bar hoger dan de druk van het media

Temperatuurbereik:

-10 °C tot max. +80 °C

Optioneel:

Manchet van natuurlijk rubber, slijtvast 10 °C tot max. +80 °C) -**AR**, manchet van EPDM (-10 °C tot max. +90 °C)* -**EPDM**, flens van aluminium en manchet van NBR (goedkope uitvoering) -**NBR**

DEUTSCH

Vorteile:

•völlig freier Durchgang, •kein Zusetzen durch Medien, •minimaler Reibungswiderstand, •schnelles Öffnen und Schließen, •geringer Energieverbrauch

Werkstoffe:

Gehäuse: Aluminium, Flansch: Aluminiumguss mit Buchse aus 1.4404 (medienberührende Teile aus 1.4404), Manschette: Naturgummi in Lebensmittelqualität

Steuerdruck:

max. 1,5 bis 2 bar höher als der Mediendruck

Temperaturbereich:

-10°C bis max. +80°C

Optional:

Manschette aus Naturgummi, abriebfest (-10°C bis max. +80°C) -**AR**, Manschette aus EPDM (-10°C bis max. +90°C)* -**EPDM**, Flansche aus Aluminium und Manschette aus NBR (preiswerte Ausführung) -**NBR**

FRANÇAIS

Avantages:

•Passage intégral •Pas d'adjonction de fluides •Résistance de frottement minimale •Ouverture et fermeture rapides •Faible consommation d'énergie

Matériaux:

boîtier: aluminium, bride: fonte d'aluminium avec douille en 1.4404 (parties en contact avec le fluide en 1.4404), manchette: caoutchouc naturel de qualité alimentaire

Pression de commande:

max. 1,5 à 2 bar au-dessus de la pression du fluide

Plage de température:

-10°C à +80°C max.

En option:

Manchette en caoutchouc naturel, résistante à l'abrasion (-10°C jusqu'à max. +80°C) -**AR**, Manchette en EPDM (-10°C jusqu'à max. +90°C)** -**EPDM**, flasques en aluminium et manchette en NBR (version économique) -**NBR**