

Segmentplattenventile mit Pneumatiktrieb MZ DN 25 bis DN 80

Pneumatisches Stellventil zum Stellen von flüssigen Medien und Dampf.

- Einsetzbar bei verschmutzten Medien
- Robuste Bauart
- Rückdichtend
- Regelbar auch gegen die Durchflussrichtung
- Platzsparende Zwischenflanschbauweise
- Geräuscharmer Betrieb
- Hohe Kvs-Werte



Technische Daten

Bauform	Zwischenflansch-Ausführung für Flansche nach DIN EN 1092-1 Form B	
Nennweiten	DN 25 bis DN 80	
Nenndruck	DN 25 bis DN 80	PN 25 nach DIN 2401 auch passend für Flansche PN 10 - PN 25
Medientemperatur	-60°C bis +220°C	
Umgebungstemperatur *	-40°C bis +80°C	
Stellverhältnis:	60 : 1	
Kennlinie	modifiziert linear	
Leckrate % vom Kvs	<0,001	

* Einsatzgrenzen des Stellungsreglers beachten!

Werkstoffe

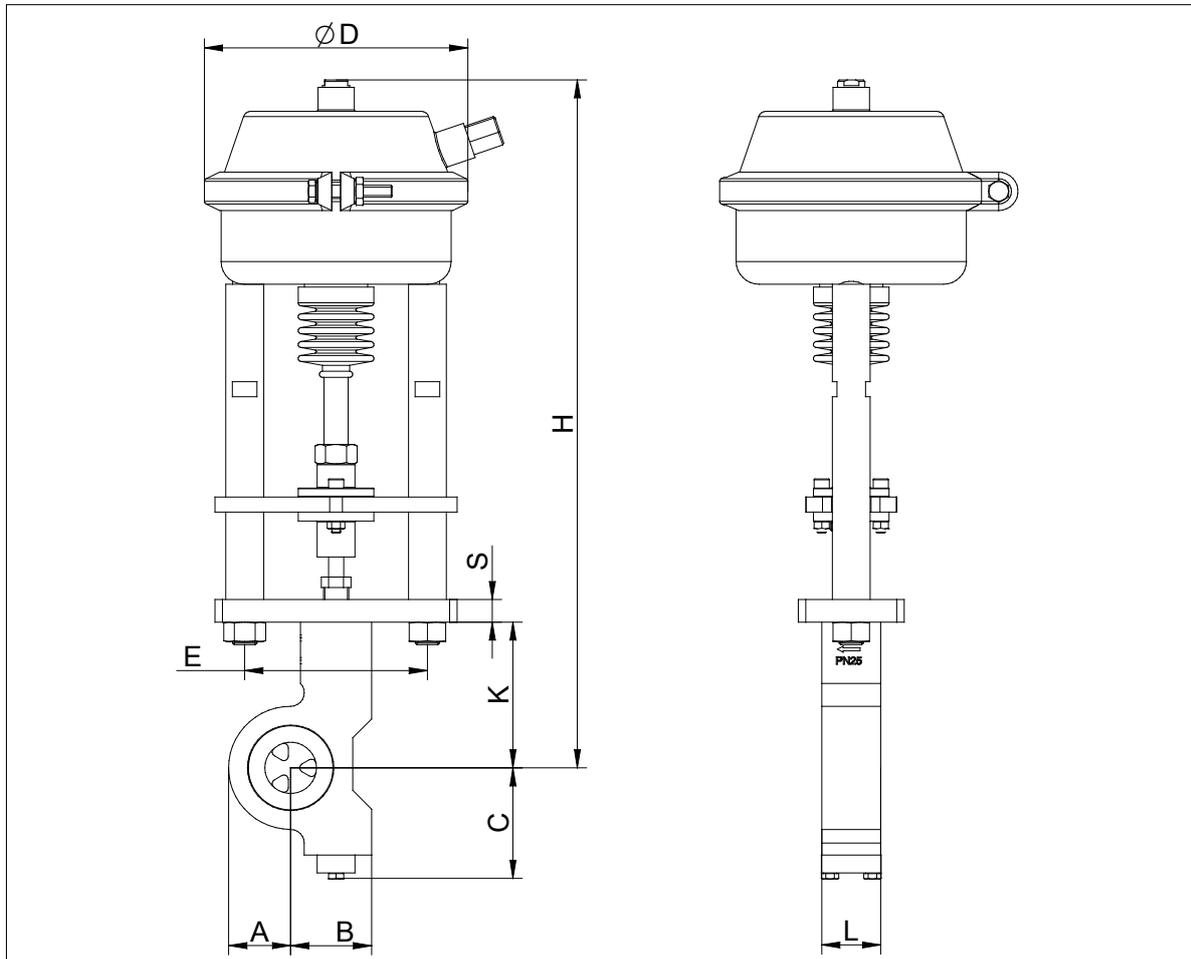
Gehäuse	Edelstahl 1.4571
Zahnstange	Edelstahl 1.4112, behandelt
Anpressfedern	Edelstahl 1.4310
Dichtscheibe (feststehend)	Edelstahl 1.4112, behandelt
Dichtscheibe (beweglich)	Edelstahl 1.4112, behandelt
Gleitring	Edelstahl 1.4112, behandelt alternativ Rotguss
Federhalter	Edelstahl 1.4571
Schleißring	Edelstahl 1.4571
Gehäuse Stellungsregler	Aluminium eloxiert, Kunststoff

Stellungsregler

Die technischen Daten der Stellungsregler entnehmen sie bitte den entsprechenden Datenblättern.

Segmentplattenventile mit Pneumatik- antrieb MZ 5020

Einbaumaße

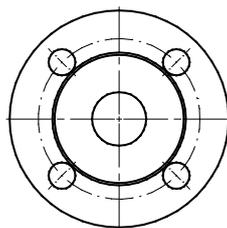


DN	A	B	C	K	L	Hub	Kvs [m³/h]	Antrieb MZ 20"				Antrieb MZ 30"			
								D	H	S	E	D	H	S	E
25	35	49	70	85	39	24	7	174	446	15	120,7	-	-	-	-
32	41	54	78	97	39	28	15	174	458	15	120,7	-	-	-	-
40	46	59	82	88	45	32	24	174	449	15	120,7	-	-	-	-
50	54	69	100	110	56	29	38	-	-	-	-	204	460	15	120,7
65	64	77	96	133	63	23	52	-	-	-	-	204	483	15	120,7
80	71	85	120	140	69	26	87	-	-	-	-	204	490	15	120,7

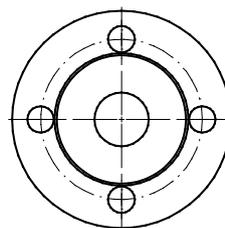
Maße in mm

Hinweis:

Bei DN25 bis DN50 müssen die Flansch um 45° gedreht werden, wenn das Ventil senkrecht oder waagrecht montiert werden soll.



Standard



45° gedreht