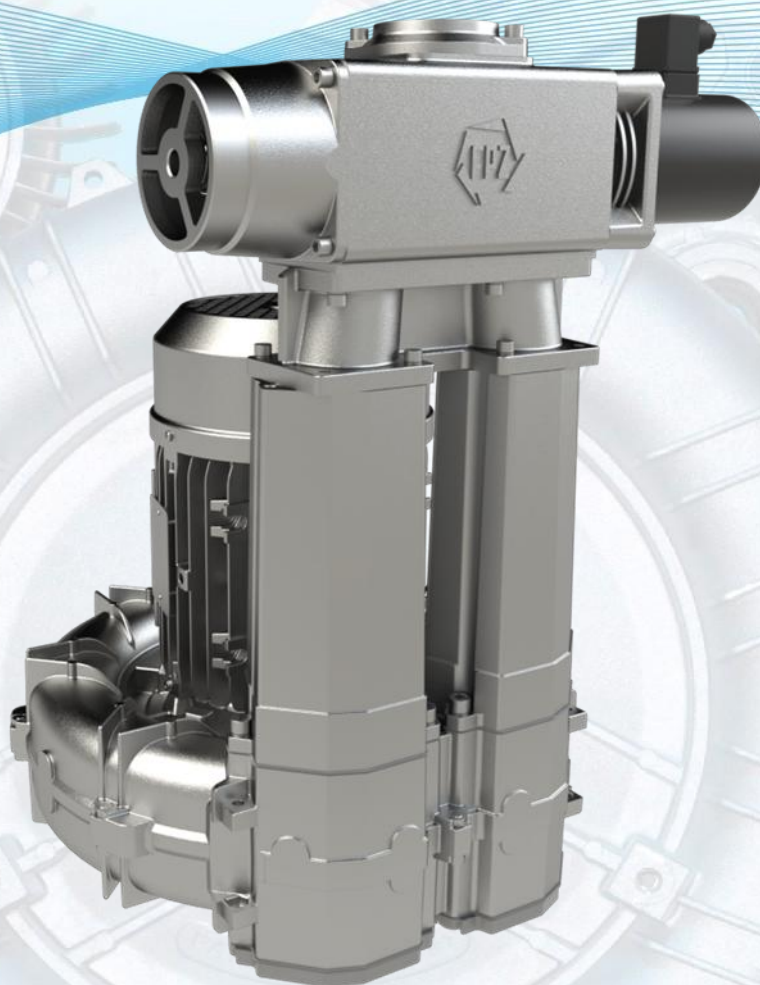


STROMUMKEHRVENTIL

Eigenschaften

- Konstruktion aus Aluminiumlegierung
- Schieberegler
- Magnetisches oder pneumatisches Stellglied



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

Technische

ZUBEHÖR SEITENKANALVERDICHTER-VAKUUMPUMPEN BAUREIHE

Das Stromumkehrventil Baureihe VS dient bei Seitenkanalverdichtern zur Umkehrung der Strömungsrichtung von Druck- auf Saugbetrieb und umgekehrt oder zum Wechseln der Leitung, in die/aus der die Luftströmung erfolgt. Das Gerät arbeitet über einen Schieberegler.

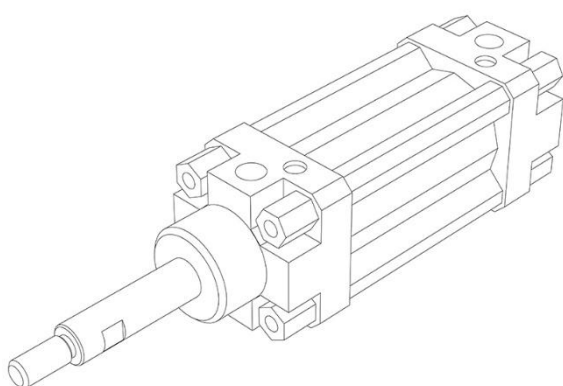
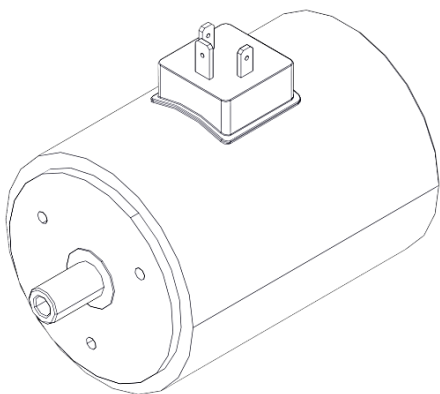
Die beiden Stellungen des Reglers machen das Ventil besonders flexible und für folgende Anwendungen einsetzbar:

- Umschalten von Saug- auf Druckbetrieb
- Leitungswechsel

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Das Stromumkehrventil Baureihe VS ist für elektrische Schaltung mit Druckluftschaltung. Vollständig aus Aluminiumlegierung gefertigt, Schieberegler und Ventilgehäuse haben keinen Kontakt und keine Überschneidung.

Das Ventil VS ist in fünf Ausführungen lieferbar, mit Möglichkeit von Flanschanschlüssen GAS, NPT oder Schlauchtüllen. (Bitte verwenden Sie die Seite mit den Ausführungscodes für die Auswahl der Ventilversion und der Flanschanschlüsse).



STELLGLIED		
Elektrisches Stellglied		
Druckmagnet		
Einschaltverhältnis ED	60% der Zyklusdauer	
Max. Einschaltdauer.	5 min.	
Leistung	54W	56W
Standard-Versorgungsspannung	24Vcc	110-220 Vca
Betriebstemperatur	-5°C - +40°C	
Attuatore Pneumatico		
Pneumatischer Druckkolben	Doppelt wirkend	
Höchstdruck.	10 Bar	
Luftverbrauch	0.02 l / Zyklus	
Betriebstemperatur	-5°C bis +70°C	

Das Antriebssystem ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und hat folgende Betriebsparameter:
Reglerverschiebung 0,10 s.

Konformität

Das Stromumkehrventil entspricht folgenden Vorschriften:

- Maschinenrichtlinie, nach der es als unvollständige Maschine gilt

MODELLBEZEICHNUNG - ARTIKELCODE

VS

*

*

*

12345

**

VENTILGRÖSSE

6	DN 1 1/2" - 2"
8	DN 3

SONDERBAUFORMEN

	STANDARD
A	OHNE DICHTUNGSRING

ANSCHLÜSSE 1 - 4 - 5

KEINE		
O	/	/
FLANSCH MIT GAS-GEWINDE		
A	G 1 1/2"	101940230004
B	G 2"	101950201004
C	G 3"	102070201004
FLANSCH MIT NPT-GEWINDE		
T	NPT 1 1/2"	101940530004
U	NPT 2"	101950501004
V	NPT 3"	102070501004
SCHLAUCHTÜLE		
F	1 1/2"	102140230004
H	2"	102150201004
K	3"	102270201001

AUSFÜHRUNG

SIEHE TABELLE

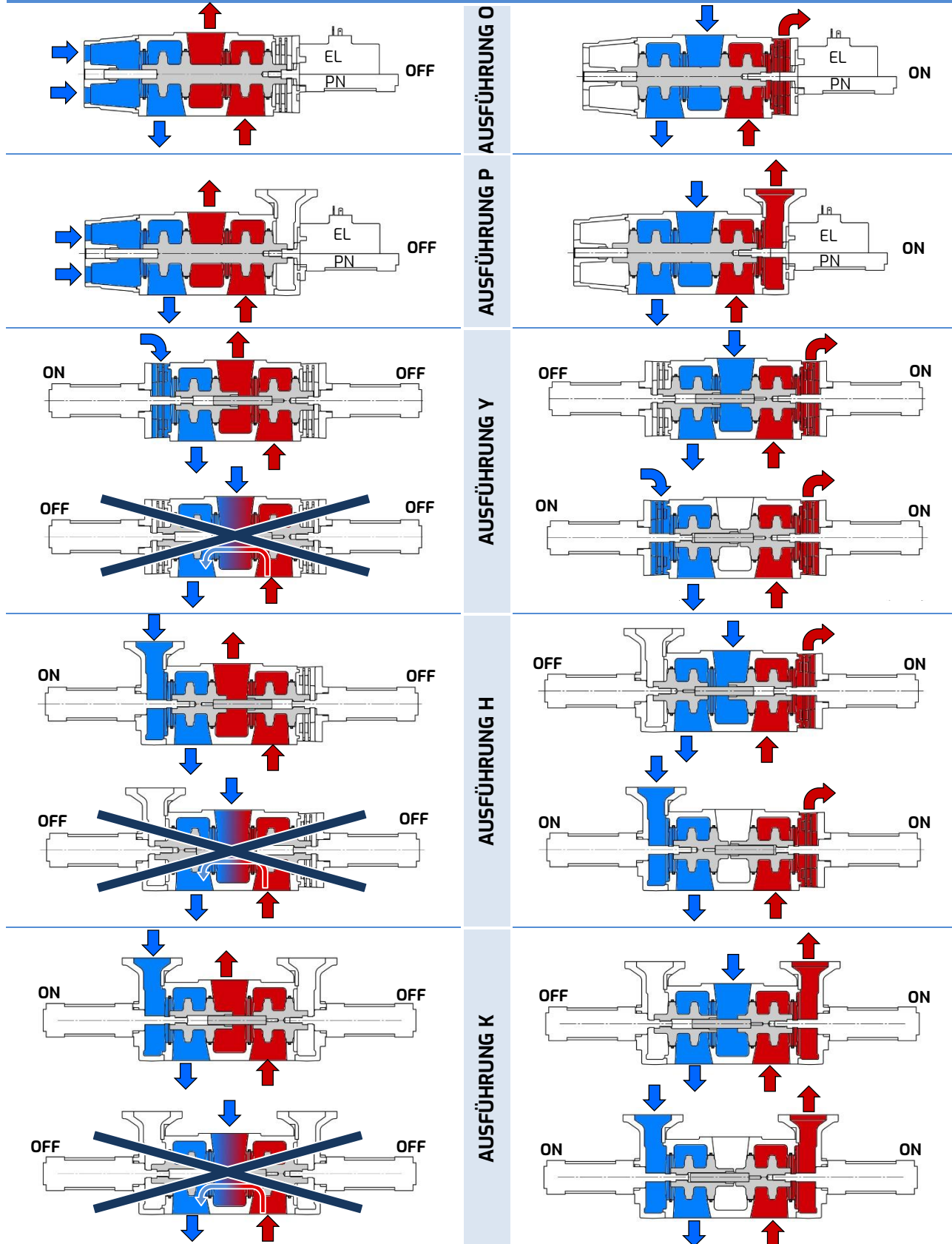
ANSCHLÜSSE 2-3

VS6	VS8	SCL	MANIFOLD/ADAPTOR	Q.TY
ZI	-	K/e 04-M5/TS	1035K0470001	2
ZL	-	K/e 05-M5	151306201001	1
ZE	-	K/e 06-M5	1513K0750001	1
ZJ	-	K/e 05-66	1513K0760001	1
-	ZM	e07-MD	1513K0710001	1
-	ZD	e08-MD	1513K0701001	1
-	ZC	K/e 05-TS	1513K0900001	1
-	ZG	K/e 06-TS	1513K1100001	1
-		e07-M5		
-		e08-M5		
-		e08-TS		
-		e09-M5/MD		
-		e10-M5/MD		
-		e11-M5/MD		
-		e12-M5/MD		

ANSTEUERUNG

ELEKTRISCHES	
EA	24 CC
ED	110 CA
EF	220 CA
PNEUMATISCH	
P2	Doppelt wirkend

AUSFÜHRUNG

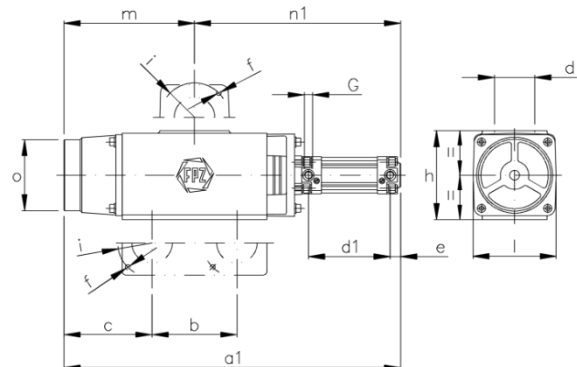
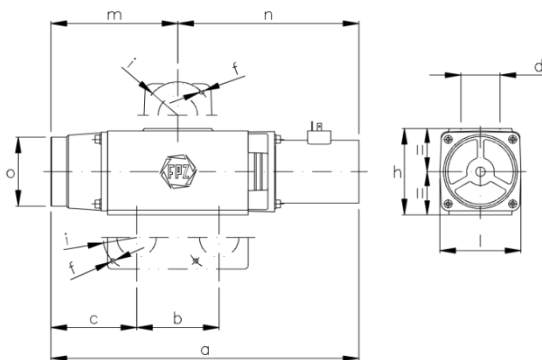


ABMESSUNGEN (O/P)

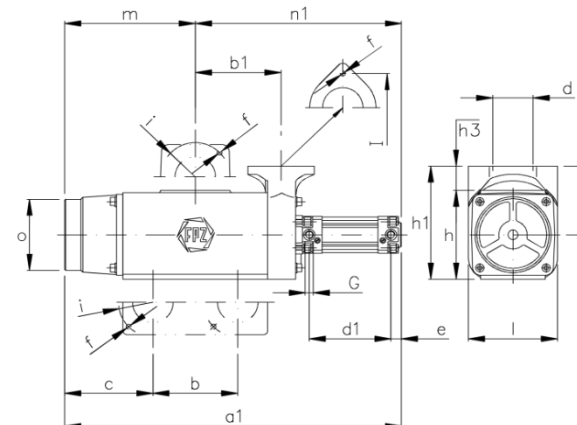
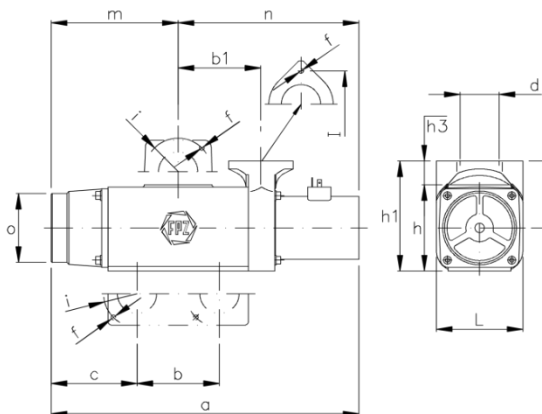
Abmessungen mit elektrischem Stellglied

Abmessungen mit pneumatischem Stellglied

AUSFÜHRUNG O



AUSFÜHRUNG P

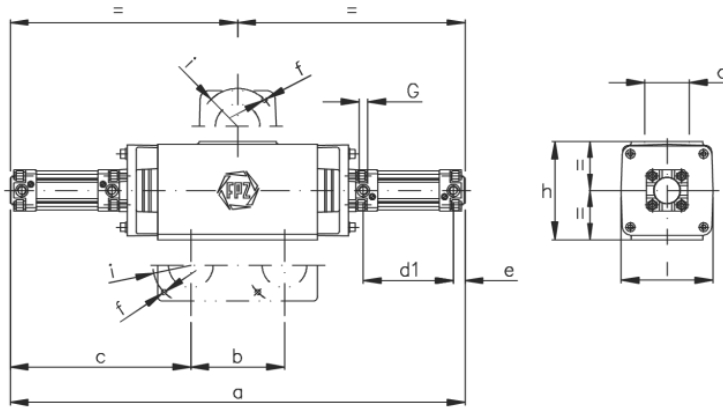


Mo d	a	a1	b	b1	c	d	d1	e	f	G	H	h1	h2	h3	i	l	m	n	n1	o
VS-6	392	417	105	106	109	101	50	13	2xM6	1/8"	110	140	85	30	85	110	162	230	255	88
VS-8	485	510	152	165	134	101	80	13	4xM6	1/8"	160	225	145	65	120	150	210	275	300	110

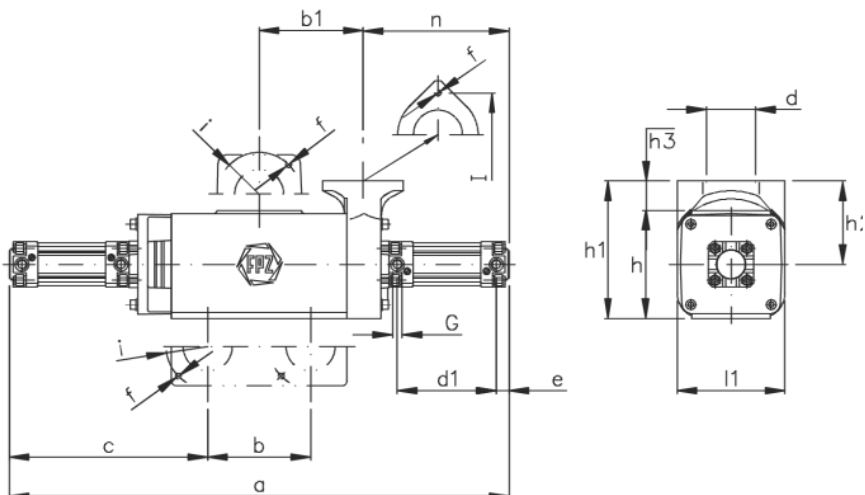
ABMESSUNGEN (Y/H/K)

Abmessungen mit pneumatischem Stellglied

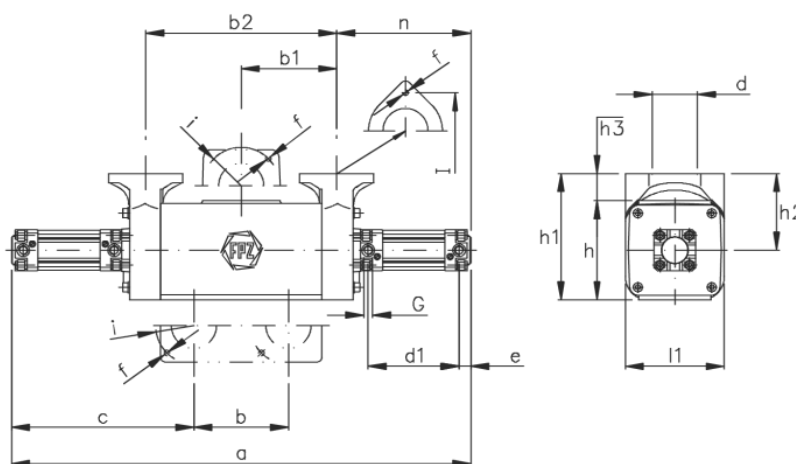
AUSFÜHRUNG Y



AUSFÜHRUNG H



AUSFÜHRUNG K



Mod	STEUERUNG	a	b	b1	B2	c	d	d1	e	f	G	h	h1	h2	h3	i	l	L1	n
VS-6	PNEUMATISCH	510	10 5	106	212	203	50	101	13	2xM6	1/8"	110	140	85	30	85	100	110	149
VS-8	PNEUMATISCH	600	152	165	330	224	80	101	13	4xM6	1/8"	160	225	145	65	120	150	150	135