

CV20-25

ZPĚTNÁ KLAPKA PŮLENÁ
MEZIPŘÍRUBOVÁ

Popis

CV20-25 má konstrukci, která omezuje průtok média jenom minimálně. Dvojitá pružina přitlačuje obě poloviny disku proti směru proudícího média k pryžovému sedlu tak, aby došlo k dobrému uzavření média v případě zpětného proudu. Pružné sedlo klapky zabráňuje klepání. CV20-25 nabízí širokou možnost použití při nízkých pořizovacích nákladech ve většině potrubních systémů. Další výhodou se jeví nízká váha, a kratší stavební délka než u klapek klasického přírubového provedení.

Je možné je montovat mezi příruby provedené podle norem DIN, ANSI, JIS a BS. Jejich nejvýznamnějšími přednostmi oproti klapkám klasickým jsou:

- Nízké pořizovací náklady
- Kompaktní konstrukce
- Zabráňují klepnutí při uzavření
- Nízká váha
- Jednoduchá montáž
- Dobrá průtoková charakteristika a nízká tlaková ztráta
- Do svislých i vodorovných potrubí

Výhody:

Jednoduchá konstrukce / Snadná montáž / Malá váha / DIN PN 10 a PN16

Typické použití na:

Rozvody vody
Odpadní vody
Rozvody požární vody
Závlahy
Chladicí systémy
Naftový a plynárenský průmysl



MAXIMÁLNÍ TLAKY	50 - 300	350 - 600
TĚSNOSTNÍ: ZKOUŠKA SEDLA	13.7	10
TLAKOVÁ ZKOUŠKA TĚLESA	20	16

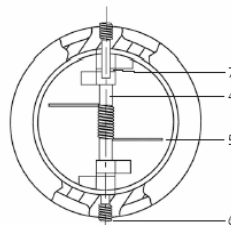
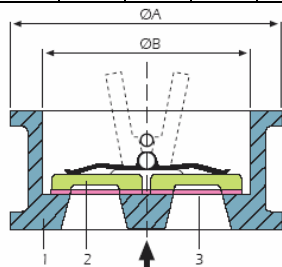
NOMINAL ÇAP NOMINAL PIPE SIZE		DIS ÇAP EXTERNAL DIAMETER ØA DIN STANDARD	İÇ ÇAP INTERNAL DIAMETER	UZUNLUK FACE TO FACE	MAX. ÇALIŞMA BASINCI MAXIMUM WORKING PRESSURE	MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI MAXIMUM WORKING TEMP.
mm	INS	mm	mm	mm	BAR (10°C)	°C
50	2	109	60	54	16	110
65	2 1/2	129	73	54	16	110
80	3	144	90	57	16	110
100	4	164	115	64	16	110
125	5	194	142	70	16	110
150	6	220	169	76	16	110
200	8	275	219	95	16	110
250	10	330	273	108	16	110
300	12	380	324	144	16	110
350	14	440	356	184	10	110
400	16	491	406	191	10	110
450	18	541	457	203	10	110
500	20	596	508	213	10	110
600	24	698	610	222	10	110

Montáž

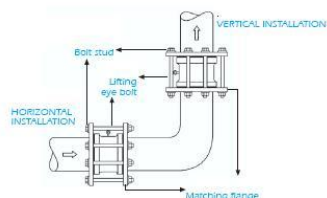
Montuje se ve všech pozicích.

Rozměry

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Palc	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
φA	60	73	90	115	142	169	219	273	324	356	406	457	508	610



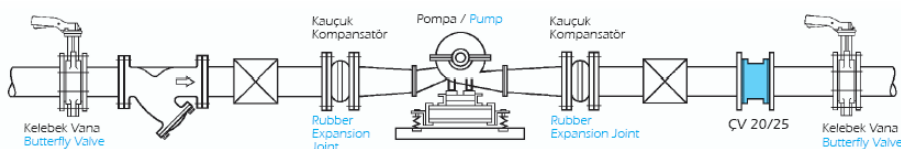
Pos.	MATERIÁL	CV20	CV25
1	Těleso	Litina GG 25	Litina GG 25
2	Disk	AISI 316	Poniklvaná litina GGG 40
3	Pružné sedlo	EPDM	EPDM
4	Trn	AISI 316	AISI 316
5	Pružina	AISI 304	AISI 304
6	Upevňovací šroub	Ocel	Ocel
7	Ložisko disku	PTFE	PTFE
		Další materiálové provedení na vyžádání	

MONTÁŽ 1

Pro montáž CV20-25 potřebujeme sadu šroubů a matic. Pro správnou činnost klapky v horizontálním potrubí musí být trn disku svisle. Na klapky větší než DN 150 je upevněno oko pro jejich snadnější a bezpečnější montáž do potrubí.

MONTÁŽ 2

Důležité je použít správný rozměr těsnění, zvláště pak vnitřní průměr označený I.D. Správný rozměr těsnění je dán vnitřním průměrem klapky ØB a jejím vnějším průměrem ØA.



- . Se zvyšující teplotou se úměrně snižuje dovolený provozní tlak.
- . Od DN200 jsou opatřeny montážním okem.
- . Pro zvláštní případy montáže je nutná konzultace s technikou EJMAFLEX s.r.o.