

ECL-Klappen, zum Einklemmen, Serie A, PN 10 Fabrikat Erhard

Produktmerkmale

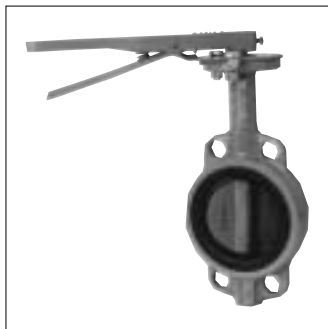
- Gehäuse aus Gußeisen GG-25,
- Klappenscheibe aus C35/IGGG-50, verkupfert und vernickelt

Werkstoffe

- Gehäuse aus Gußeisen GG-25
- Klappenscheibe aus Stahl C35 bzw. Gußeisen mit Kugelgraphit GGG-50, verkupfert und vernickelt bzw. nichtrostendem Stahl

Ausführungen

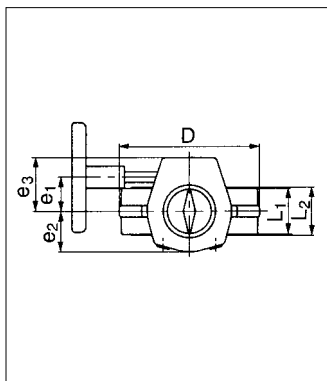
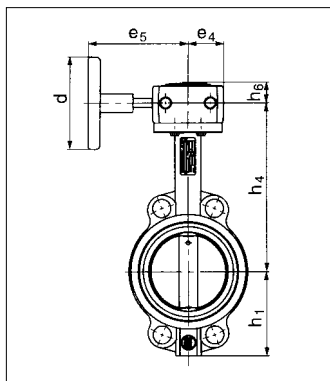
- Zum Einklemmen zwischen Flansche nach DIN 2501, Teil 1 für PN 10
- Baulänge nach DIN 3202-K1, entspricht ISO 5752-20
- Mit zentrisch gelagerter Klappenscheibe, strömungsgünstig ausgebildet
- Mit auswechselbarem Sitzring, auf Trägerring vulkanisiert
- In beiden Richtungen dicht schließend
- Zum Bedienen bei einem Differenzdruck von max. 10 bar.



Verwendungsbereich

Nennweite DN	Nenn- druck PN	Prüfdruck in bar		Größter zul. Betriebsüberdruck in bar bei Betriebstemperatur bis 80 °C
		für Gehäuse Wasser	für Abschluß Wasser	
40–600	10	15	10	10

ECL-Klappen, zum Einklemmen, Serie A, PN 10 Fabrikat Erhard



Maße in mm und Gewichte

Nenn- weite DN	Baulänge DIN 3202 K1 in mm		Flansch Ø mm	Ausladungsmaße in mm										Hand- rad Ø mm	Gewicht ca. kg
	L1	L2		e1	e2	e3	e4	e5	h1	kurzer Hals h4	langer Hals h4	h6			
40	33	35	110	39	46	61	48	134	69	-	147	28	125	4,5	
50	43	46,5	119	39	46	61	48	134	80	155	188	28	125	5	
65	46	48	137	39	46	61	48	134	89	161	202	28	125	5,5	
80	46	47,5	143	39	46	61	48	134	95	168	208	28	125	6,5	
100	52	54,5	160	39	46	61	48	134	114	183	227	28	125	7,5	
125	56	58,5	190	39	46	61	48	134	127	195	240	28	125	10	
150	56	58	212	47	56	76	61	177	140	213	255	31	200	12	
200	60	62,5	270	60	62	88	69	202	175	242	289	31	200	18	
250	68	70,5	325	60	62	88	69	202	220	273	321	31	200	26	
300	78	80,5	403	76	79	111	88	230	255	316	370	31	250	41	
350	78	80,5	436	76	75	105	75	223	275	-	410	36	300	51	
400	102	104,5	488	89,5	86	131	99	287	332	-	450	39	457	80	
450	114	116,5	539	89,5	86	131	99	287	368	-	472	44	457	106	
500	127	129,5	593	89,5	86	131	99	287	403	-	530	44	457	125	
600	154	156,5	708	89,5	86	131	99	287	488	-	634	44	457	210	