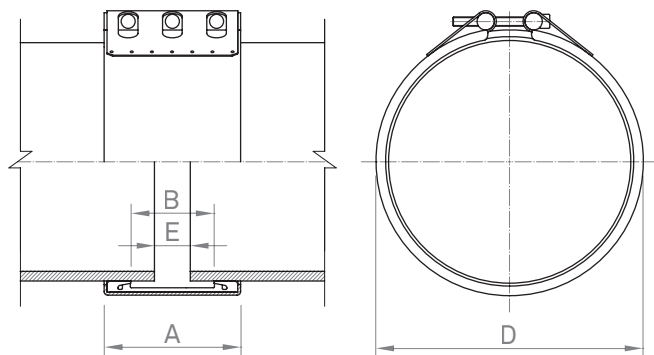


# Nennweite 140

## Serien IBY bis IFY

Für eine korrekte Funktion der Rohrkupplung muss die Montageanleitung beachtet werden.  
 Prüfdruck = 1.5 x PS.



	IBY	ICY	IDY	IEY	IFY
	mm	mm	mm	mm	mm
<b>A</b>	139	140	141	142	144
<b>B</b>	86	86	86	86	86
<b>D</b>	DE + 23	DE + 24	DE + 25	DE + 26	DE + 28
<b>E<sup>1</sup></b>	10	10	10	10	10
<b>E<sup>2</sup></b>	35	35	35	35	35

	Qualität W1		Qualität W2		Qualität W4		Qualität W5	
	AISI	DIN	AISI	DIN	AISI	DIN	AISI	DIN
Gehäuse			304 L	1.4307	304 L	1.4307	316 L	1.4404
Schrauben			1035	1.0501	304	1.4301	316	1.4401
Bolzen			1045	1.0503	304 L	1.4307	316 L	1.4404
Verschlussblech			304 L	1.4307	304 L	1.4307	316 L	1.4404

Dichtmanschette: EPDM / NBR / Silikon

DN	IBY			ICY			IDY			IEY			IFY		
	PS bar	Durchm.	AM Nm	PS bar	Durchm.	AM Nm	PS bar	Durchm.	AM Nm	PS bar	Durchm.	AM Nm	PS bar	Durchm.	AM Nm
150	23	M 10	20	30	M 10	20									
200	18	M 10	20	24	M 10	20	30	M 10	20						
250	15	M 10	20	19	M 10	20	24	M 10	20						
300	12	M 10	25	16	M 10	20	20	M 10	20						
350	11	M 10	30	14	M 10	20	18	M 10	20	21	M 10	20	28	M 12	25
400	9	M 10	30	13	M 10	20	16	M 10	20	19	M 10	20	25	M 12	25
450	8	M 10	25	11	M 10	25	14	M 10	25	17	M 12	30	22	M 12	30
500	8	M 10	30	10	M 10	25	13	M 10	25	15	M 12	30	20	M 12	35
550	7	M 10	30	9	M 10	30				14	M 12	35	19	M 12	35
600	6	M 10	30	9	M 10	30				13	M 12	35	17	M 12	35
650	6	M 10	35	8	M 10	35				12	M 12	45	16	M 12	45
700	6	M 10	35	7	M 10	35				11	M 12	45	15	M 12	45
750	5	M 10	40	7	M 10	40				10	M 12	45	14	M 16	60
800	5	M 10	40	6	M 12	50				10	M 12	50	13	M 16	70
850				6	M 12	60				9	M 12	60	12	M 16	70
900				6	M 12	60				9	M 12	60	12	M 16	80
950				5	M 12	60				8	M 12	60	11	M 16	80
1000				5	M 12	70				8	M 12	70	10	M 16	90
1100				5	M 12	70				7	M 16	90	9	M 16	90
1200				4	M 12	80				7	M 16	100	9	M 16	100

Nenndurchmesser dient als Orientierung der Druckskala. Herstellung aller Durchmesser innerhalb des Bereichs DN.

E<sup>1</sup> Zuglängiger Abstand der Rohrenden ohne Bandedeinlage E<sup>2</sup> Zulässiger Abstand der Rohrenden mit Bandedeinlage

PS Betriebsdruck DN Nenndurchmesser DA Aussendurchmesser AM Anzugsmoment

DA	Maximaler Unterschied der Aussendurchmesser	Maximale Auswinkelung	Maximaler Achsversatz
mm	mm	Grad	mm
150 - 250	2,5	2,0	2,0
250 - 500	2,5	2,0	3,0
500 - 1200	3,0	2,0	3,0

Siehe Seite 7 (Zulässige Toleranzen)