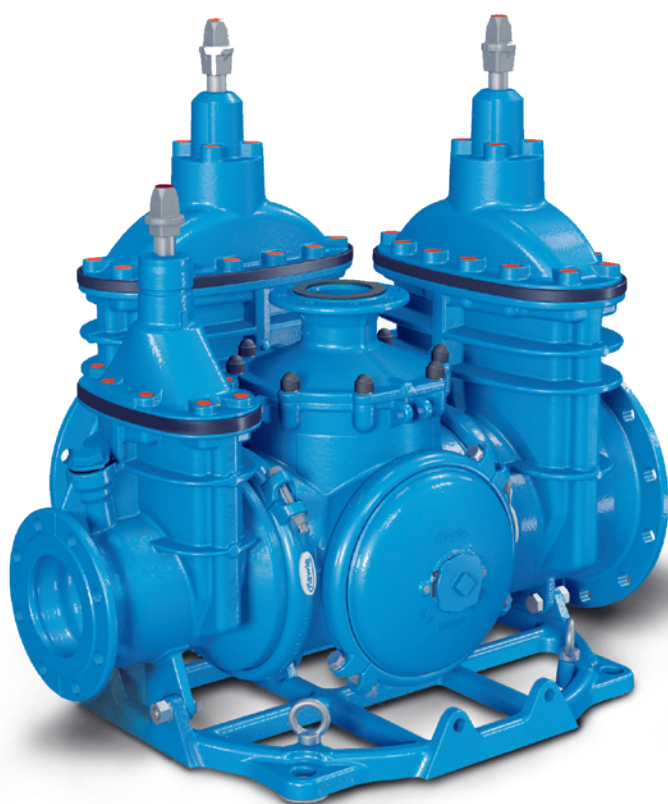
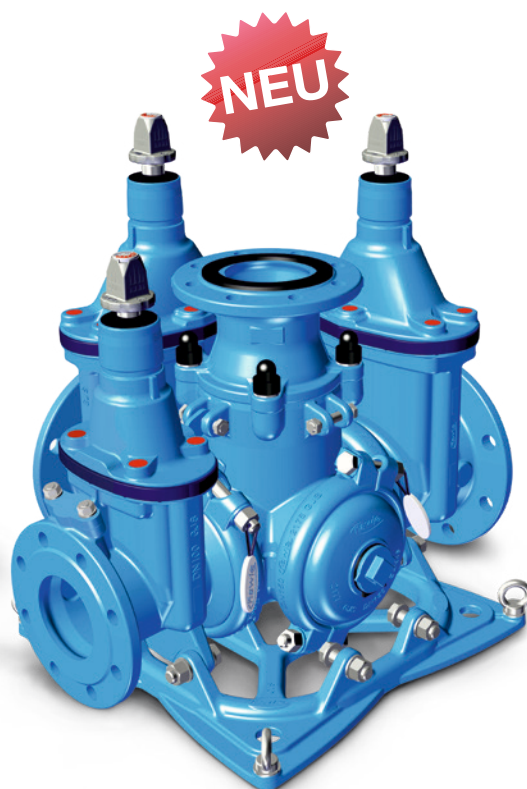


HAWLE-**COMBIFLEX**

Die modulare Vielseitigkeit



DN 250 / DN 300



DN 150

HAWLE-COMBIFLEX

Die modulare Vielseitigkeit

Seit 1966 wird bei Hawle kontinuierlich an der Technologie der Combi-Armaturen gearbeitet. Hawle-Combis ermöglichen einen platzsparenden Einbau durch die kurze Bauweise sowie Einsparungen an Material-, Arbeits- und Lagerkosten. Combi-Armaturen verringern die Anzahl an Verbindungen welche durch das Installationsunternehmen hergestellt werden müssen.

Das neue modular aufgebaute HAWLE-Combiflex ist nun in den Dimensionen DN 150, DN 250 und DN 300 bis PN 16 erhältlich. Das HAWLE-Combiflex kann an die Bedürfnisse der jeweiligen Kreuzung angepasst werden. Für die horizontalen Abgänge stehen dabei unterschiedliche Reduzierschieber in bewährter E2 Schieber-Technologie von DN 80 bis DN 400 mit integrierter ZAK-Muffe, sowie passende Endkappen mit ZAK-Muffen zur Verfügung.



Befestigung am Mittelteil

2

ZAK 34 (DN 150) /
ZAK 46 - Abgang
für Hausanschlüsse, Sensoren,
Injektions-Systeme, etc.

1



Qualitätsplombe

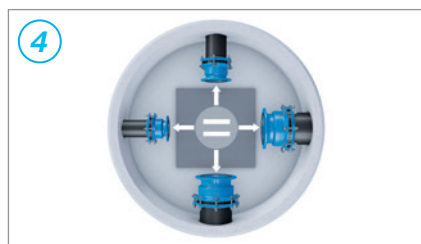


Befestigung am Rahmen

2

Befestigungspunkt
am Boden

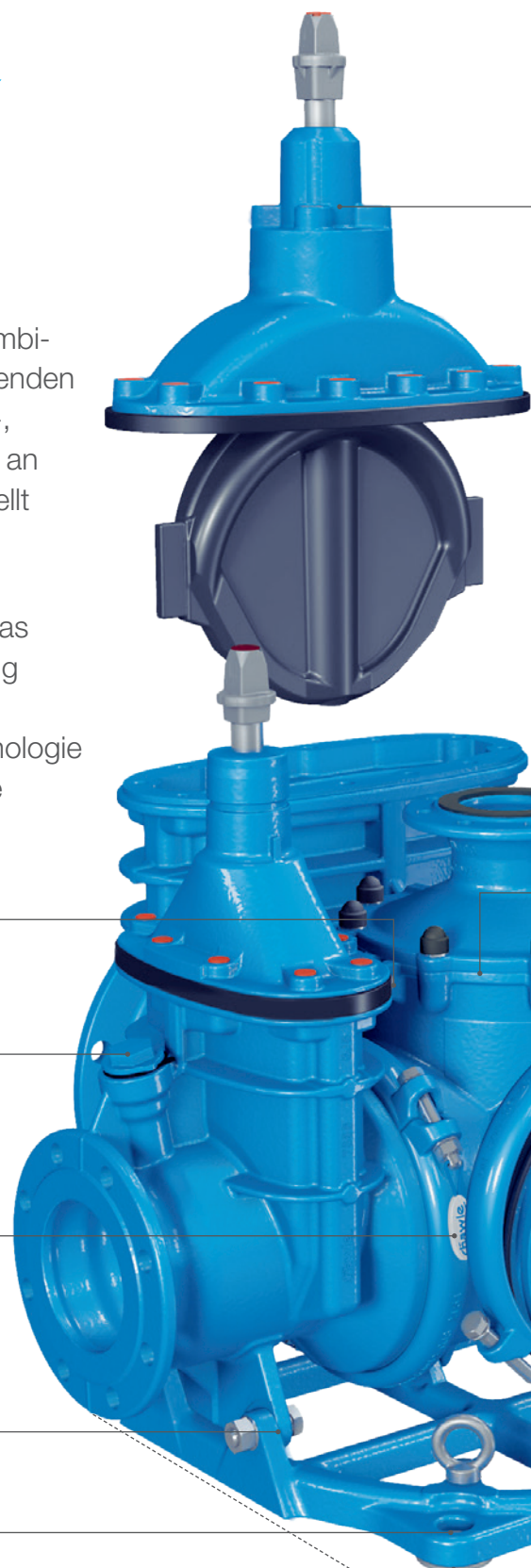
3



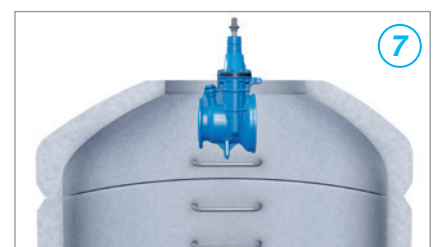
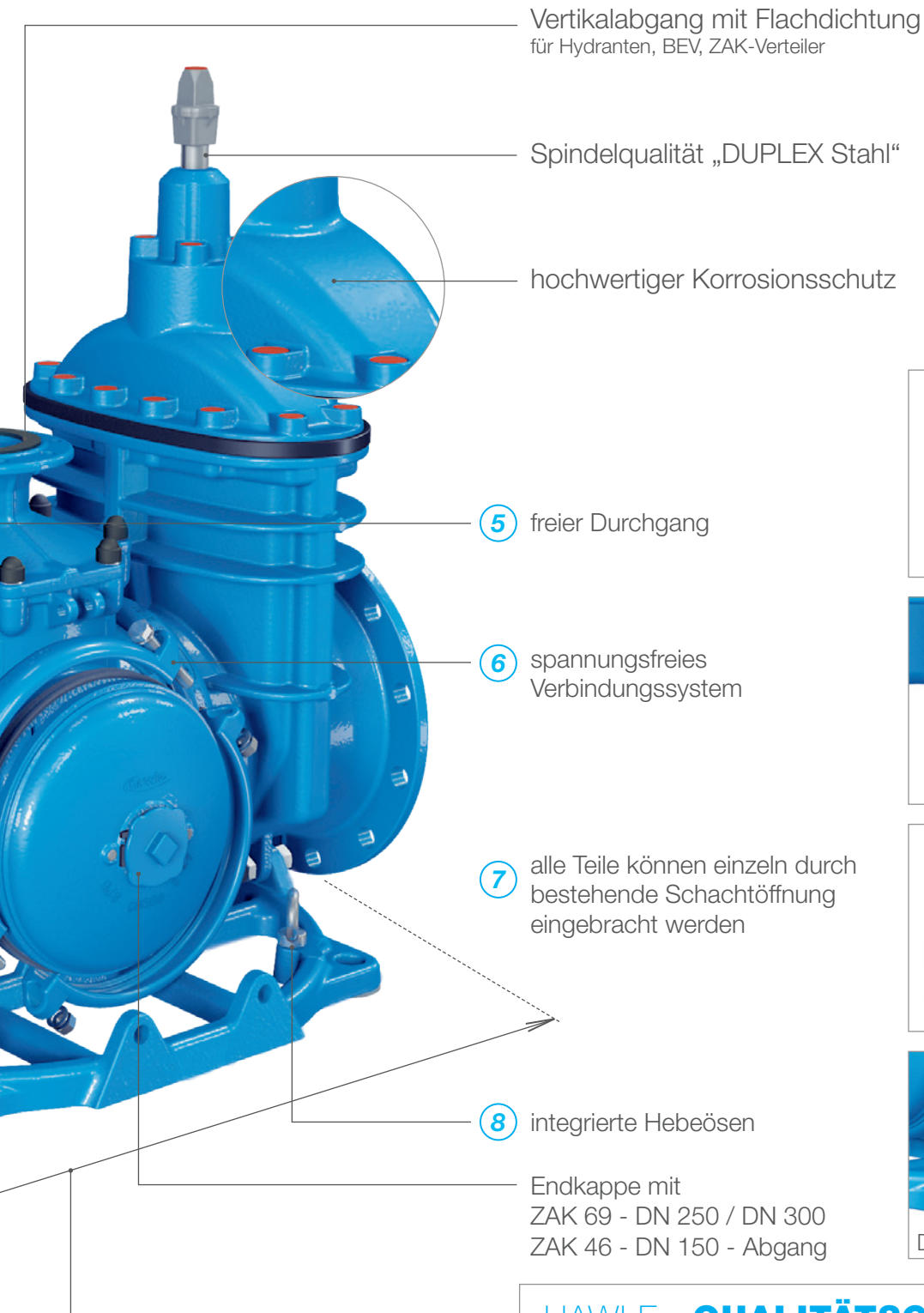
Bodendistanzset

gleiches Einbaumaß
je Nennweite

4



E2 Schieber-Technologie Ersatz- und Zubehörteile



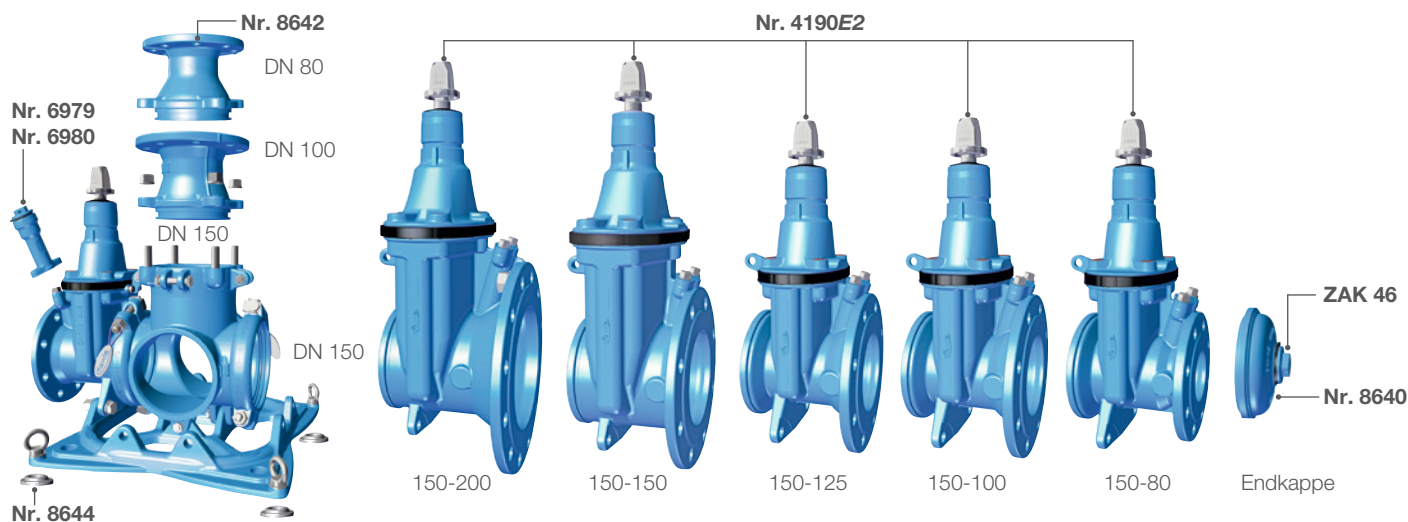
HAWLE - QUALITÄTSGARANTIE



HAWLE-COMBIFLEX

Produktprogramm DN 150 **NEU**

Alle Abgänge können individuell konfiguriert werden.



Best.-Nr.	Ausführung	MOP (PN)	Nennweite / DN	Mögliche Reduzierung / DN	Möglicher Vertikalabgang / DN	max. Gewicht
4420E2	individuell konfigurierbar	10/16	150	80	80/100	210
				100		
				125		
				150		
				200		

Flansche bemessen und gebohrt nach EN 1092-2. Standard PN 10. PN 16 bei Bestellung bitte angeben.
Standard Version inklusive Vierkantschoner (bei Betätigung mittels Einbaugarnitur oder Handrad zu entfernen!)
Bitte verwenden Sie das HAWLE-COMBIFLEX Bestellformular. Zu finden auf der Homepage.



HAWLE-COMBIFLEX E2 SCHIEBER

Nr. 4190E2



150/200



150/150



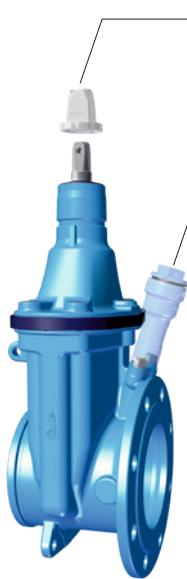
150/125



150/100

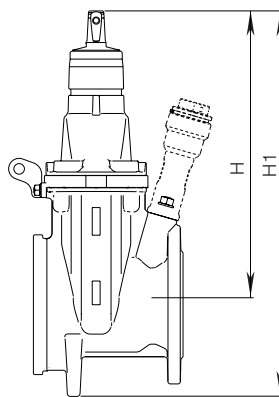


150/80



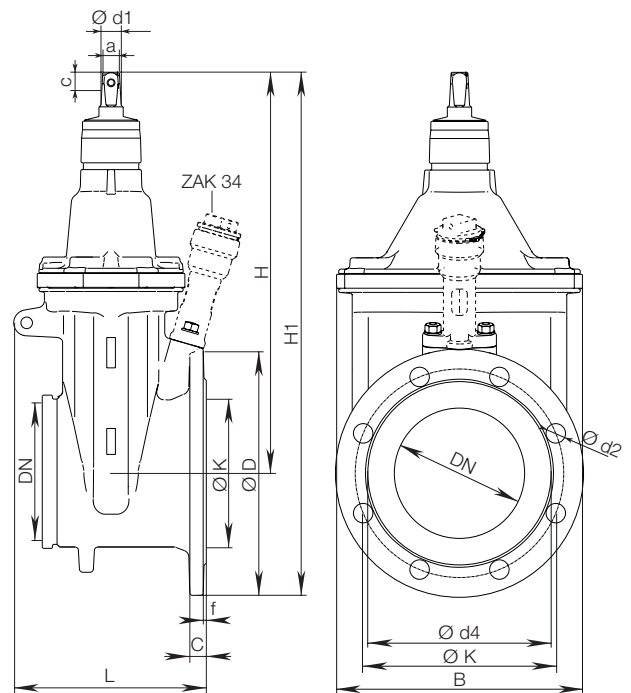
Optional
Vierkantschoner
Best. Nr. 2157
Best. Nr. 2158

Optional
ZAK 34 Abgang
Best. Nr. 6979
ZAK Dichtstopfen
Best. Nr. 6980



reduzierter Schieber

- exklusive Vierkantschoner
- inkl. Schraubenbefestigung für Mittelteil
- kann durch Schachtöffnung eingebracht werden



DN	HAWLE-COMBIFLEX E2 Schieber																			
	Flansch							Schrauben			Spindel			Schieber						
	DN	MOP (PN)	Ø D*	C	Ø K	Ø d4	f	Anzahl	Gewinde	Ø d2	a	c	Ø d1	Keil DN	Service- abgang	H	H1*	L*	B*	Gewicht
150	80	10 16	200	19	160	133	3	8	M16	19	19,3	38	25	100	ZAK 34	372	488	258	213	21,8
	100	10 16	220	19	180	153		8	M16	19			25	100		372	488	261	213	22,5
	125	10 16	250	19	210	183		8	M16	19			25	100		372	497	259	213	23,7
	150	10 16	285	19	240	209		8	M20	23			28	150		462	604	262	283	34,7
	200*	10 16	340	20	295	264		8 12	M20	23			28	150		462	632	281	283	40,0

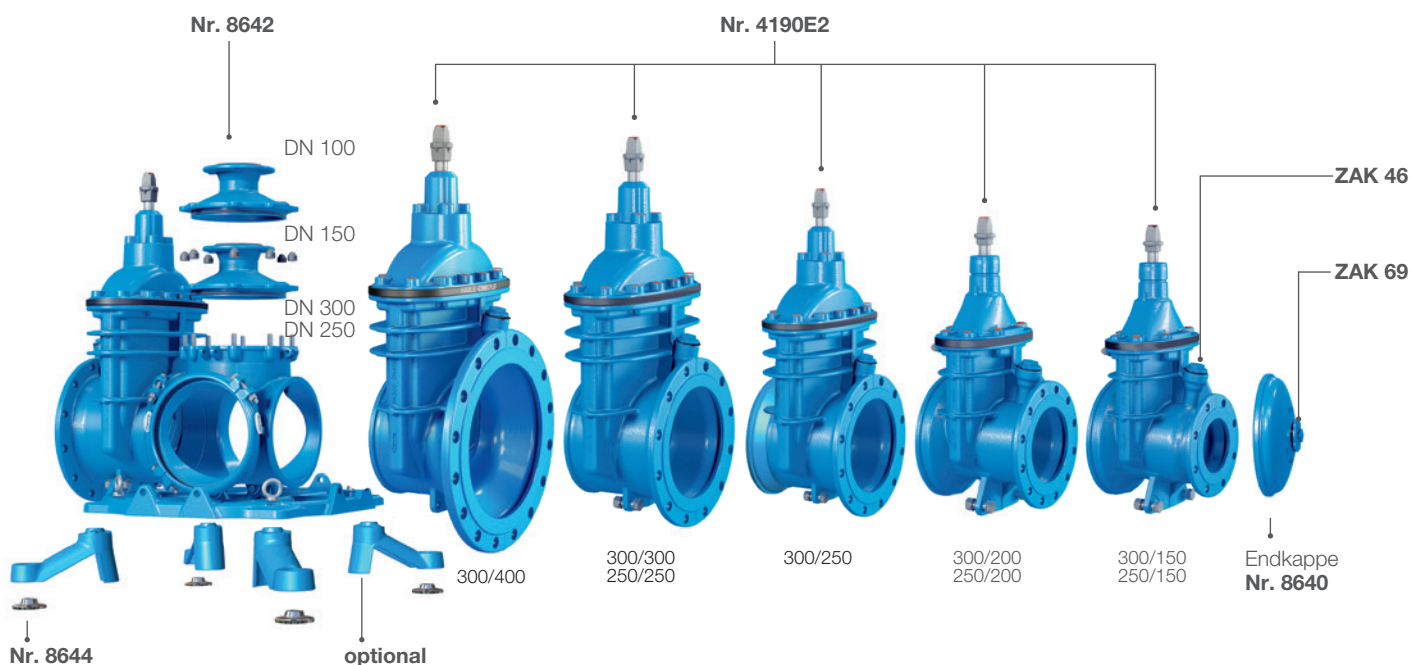
* Transportmaß

*Höhenausgleich wegen Flanschblatt notwendig

HAWLE-COMBIFLEX

Produktprogramm DN 250 / DN 300

Alle Abgänge können individuell konfiguriert werden.



Best.-Nr.	Ausführung	MOP (PN)	Nennweite DN	Mögliche Reduzierung / DN	Möglicher Vertikalabgang / DN	max. Gewicht
4420E2	Individuell konfigurierbar	10	250	150	100	465
		16		200	150	
				250		
		10	300	150	100	706
				200		
				250		
				300	150	
		16		400		

Standard Version inklusive Vierkantschoner (bei Betätigung mittels Einbaugarnitur oder Handrad zu entfernen!)
 Flansche bemessen und gebohrt nach EN 1092-2. Standard PN 10. PN 16 bei Bestellung bitte angeben.
 Bitte verwenden Sie das HAWLE-COMBIFLEX Bestellformular. Zu finden auf der Homepage.



HAWLE-COMBIFLEX E2 SCHIEBER

Nr. 4190E2



300/400



300/300
250/250



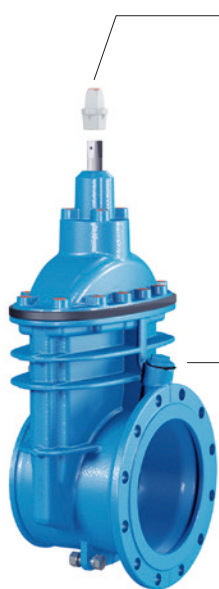
300/250



300/200
250/200



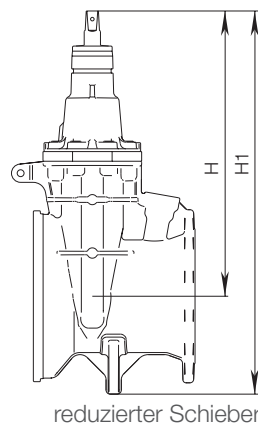
300/150
250/150



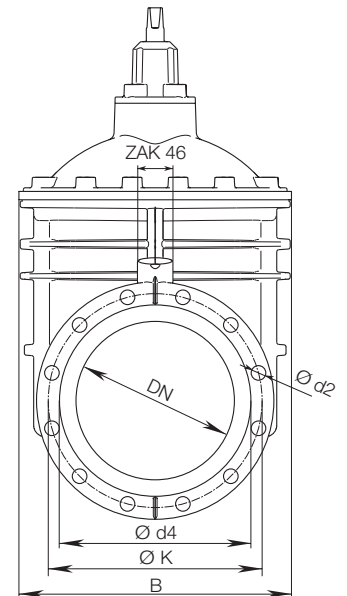
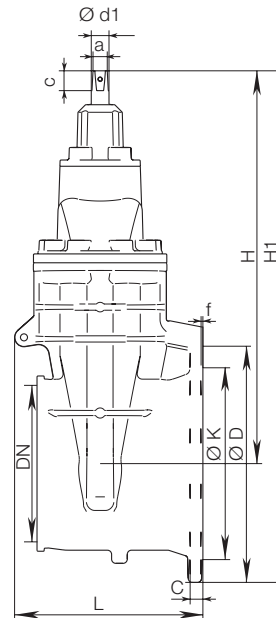
Optional
Vierkantschoner
Best. Nr. 2157
Best. Nr. 2158

ZAK 46

- ZAK 46-Muffe
- inkl. ZAK 46 Stopfen
- exklusive Vierkantschoner
- inkl. Schraubenbefestigung für Mittelteil
- kann durch Schachttöffnung eingebracht werden



reduzierter Schieber



HAWLE-COMBIFLEX E2 Schieber																		
DN	Flansch					Schrauben			Spindel			Schieber						
	DN	MOP (PN)	Ø D	C	Ø K	Anzahl	Gewinde	Ø d2	a	c	Ø d1	Keil DN	Serviceabgang	H	H1*	L*	B*	Gewicht
250	150	10 16	285	19	240	8	M20	23	24,3	48	32	200	ZAK 46	561	727	337	356	61,0
	200	10 16	340	20	295	8 12	M20	23	24,3	48	32	200		561	730	337	356	62,0
	250	10 16	400	22	350 355	12	M20 M24	23 28	27,3	48	34	250		670	870	337	438	89,0
300	150	10 16	285	19	240	8	M20	23	24,3	48	32	200		561	754	361	356	65,0
	200	10 16	340	20	295	8 12	M20	23	24,3	48	32	200		561	754	361	356	66,0
	250	10 16	400	22	350 355	12	M20 M24	23 28	27,3	48	34	250		670	870	361	438	93,0
	300	10 16	455	24,5	400 410	12	M20 M24	23 28	27,3	48	34	300		753	981	361	523	132,0
	400*	10 16	580	28	515 525	16	M24 M27	28 31	27,3	48	34	300		753	1050	361	523	146,0

* Transportmaß

* Höhengleich wegen Flanschblatt notwendig

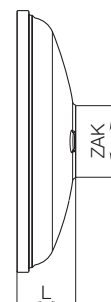
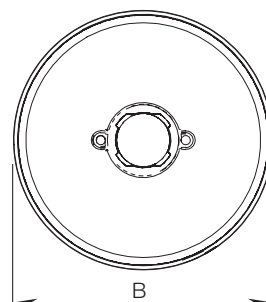
HAWLE-COMBIFLEX

Zubehör und Ersatzteile

HAWLE-COMBIFLEX Endkappe

Nr. 8640

- ZAK Muffe

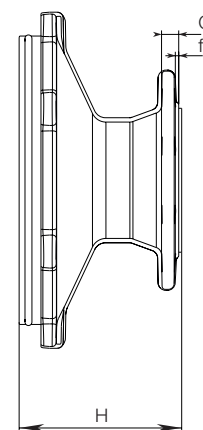
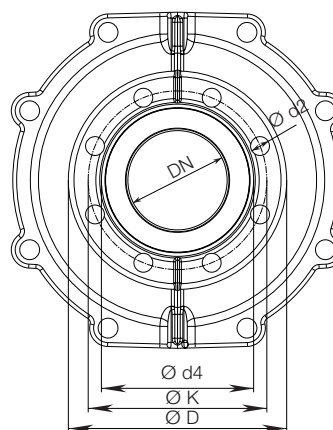


DN	HAWLE-COMBIFLEX Endkappe			
	B	ZAK-Muffe	L	Gewicht
150	177	ZAK 46	47	3,0
250	284	ZAK 69	67	5,5
300	335	ZAK 69	77	8,0

HAWLE-COMBIFLEX Vertikalabgang mit integrierter Flachdichtung

Nr. 8642

- inkl. aufgeklebte Flanschdichtung aus Elastomer

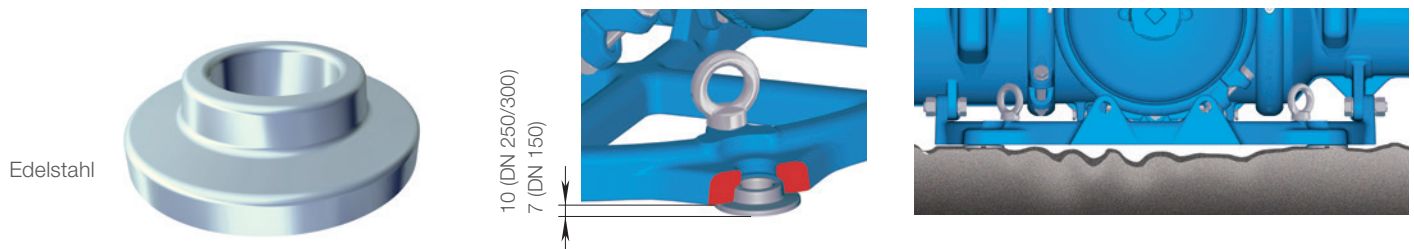


DN	HAWLE-COMBIFLEX Vertikalabgang											
	Flansch							Schrauben			Vertikalabgang	
	DN	MOP (PN)	Ø D	C	Ø K	Ø d4	f	Anzahl	Gewinde	Ø d2	H	Gewicht
150	80	10	200	19	160	133	3	8	M16	19	155	6,9
		16										
250	100	10	220	19	180	153	3	8	M16	19	155	7,7
		16										
300	100	10	220	19	180	153	3	8	M16	19	160	13,0
		16										
300	150	10	285	19	240	209	3	8	M20	23	160	13,0
		16										

HAWLE-COMBIFLEX Ausgleichsscheibe

bestehend aus 4 Scheiben

Nr. 8644 (gesondert bestellen)



HAWLE-COMBIFLEX Bestellformular

Zu finden auf der Homepage (hawle.com)

BESTELL- oder ANFRAGEFORMULAR

HAWLE-COMBIFLEX DN 150

Bestellung ☐ Anfrage ☐

Kunde: _____ Datum: _____
 Bestellnummer Kunde: _____ genehmigter Lieferant: _____
 Ansprechpartner: _____ Telefonnummer: _____
 Lieferadresse: _____

Kreuzen Sie die Kombination entsprechend Ihren Wünschen an.
 Bitte verwenden Sie für jedes HAWLE-COMBIFLEX ein eigenes Formular!

Mittelteil Normweite:	DN 150	PN 15	PN 16	OPTIONAL:	Verbindungssegment	500 mm
Druckstufe:	DN 15	DN 100	DN 150			630 mm
Verbindungsart:	rechts	links				
Schließrichtung:						

Scheiber mit Flansch: DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, DN 200, DN 250, DN 300, DN 400

Abgang am Scheiber: ☐ AG 1" ☐ AG 1 1/2" ☐ AG 2" ☐ AG 2 1/2" ☐ AG 3" ☐ AG 3 1/2" ☐ AG 4" ☐ AG 4 1/2" ☐ AG 5" ☐ AG 5 1/2" ☐ AG 6" ☐ AG 6 1/2" ☐ AG 7" ☐ AG 7 1/2" ☐ AG 8" ☐ AG 8 1/2" ☐ AG 9" ☐ AG 9 1/2" ☐ AG 10" ☐ AG 10 1/2" ☐ AG 11" ☐ AG 11 1/2" ☐ AG 12" ☐ AG 12 1/2" ☐ AG 13" ☐ AG 13 1/2" ☐ AG 14" ☐ AG 14 1/2" ☐ AG 15" ☐ AG 15 1/2" ☐ AG 16" ☐ AG 16 1/2" ☐ AG 17" ☐ AG 17 1/2" ☐ AG 18" ☐ AG 18 1/2" ☐ AG 19" ☐ AG 19 1/2" ☐ AG 20" ☐ AG 20 1/2" ☐ AG 21" ☐ AG 21 1/2" ☐ AG 22" ☐ AG 22 1/2" ☐ AG 23" ☐ AG 23 1/2" ☐ AG 24" ☐ AG 24 1/2" ☐ AG 25" ☐ AG 25 1/2" ☐ AG 26" ☐ AG 26 1/2" ☐ AG 27" ☐ AG 27 1/2" ☐ AG 28" ☐ AG 28 1/2" ☐ AG 29" ☐ AG 29 1/2" ☐ AG 30" ☐ AG 30 1/2" ☐ AG 31" ☐ AG 31 1/2" ☐ AG 32" ☐ AG 32 1/2" ☐ AG 33" ☐ AG 33 1/2" ☐ AG 34" ☐ AG 34 1/2" ☐ AG 35" ☐ AG 35 1/2" ☐ AG 36" ☐ AG 36 1/2" ☐ AG 37" ☐ AG 37 1/2" ☐ AG 38" ☐ AG 38 1/2" ☐ AG 39" ☐ AG 39 1/2" ☐ AG 40" ☐ AG 40 1/2" ☐ AG 41" ☐ AG 41 1/2" ☐ AG 42" ☐ AG 42 1/2" ☐ AG 43" ☐ AG 43 1/2" ☐ AG 44" ☐ AG 44 1/2" ☐ AG 45" ☐ AG 45 1/2" ☐ AG 46" ☐ AG 46 1/2" ☐ AG 47" ☐ AG 47 1/2" ☐ AG 48" ☐ AG 48 1/2" ☐ AG 49" ☐ AG 49 1/2" ☐ AG 50" ☐ AG 50 1/2" ☐ AG 51" ☐ AG 51 1/2" ☐ AG 52" ☐ AG 52 1/2" ☐ AG 53" ☐ AG 53 1/2" ☐ AG 54" ☐ AG 54 1/2" ☐ AG 55" ☐ AG 55 1/2" ☐ AG 56" ☐ AG 56 1/2" ☐ AG 57" ☐ AG 57 1/2" ☐ AG 58" ☐ AG 58 1/2" ☐ AG 59" ☐ AG 59 1/2" ☐ AG 60" ☐ AG 60 1/2" ☐ AG 61" ☐ AG 61 1/2" ☐ AG 62" ☐ AG 62 1/2" ☐ AG 63" ☐ AG 63 1/2" ☐ AG 64" ☐ AG 64 1/2" ☐ AG 65" ☐ AG 65 1/2" ☐ AG 66" ☐ AG 66 1/2" ☐ AG 67" ☐ AG 67 1/2" ☐ AG 68" ☐ AG 68 1/2" ☐ AG 69" ☐ AG 69 1/2" ☐ AG 70" ☐ AG 70 1/2" ☐ AG 71" ☐ AG 71 1/2" ☐ AG 72" ☐ AG 72 1/2" ☐ AG 73" ☐ AG 73 1/2" ☐ AG 74" ☐ AG 74 1/2" ☐ AG 75" ☐ AG 75 1/2" ☐ AG 76" ☐ AG 76 1/2" ☐ AG 77" ☐ AG 77 1/2" ☐ AG 78" ☐ AG 78 1/2" ☐ AG 79" ☐ AG 79 1/2" ☐ AG 80" ☐ AG 80 1/2" ☐ AG 81" ☐ AG 81 1/2" ☐ AG 82" ☐ AG 82 1/2" ☐ AG 83" ☐ AG 83 1/2" ☐ AG 84" ☐ AG 84 1/2" ☐ AG 85" ☐ AG 85 1/2" ☐ AG 86" ☐ AG 86 1/2" ☐ AG 87" ☐ AG 87 1/2" ☐ AG 88" ☐ AG 88 1/2" ☐ AG 89" ☐ AG 89 1/2" ☐ AG 90" ☐ AG 90 1/2" ☐ AG 91" ☐ AG 91 1/2" ☐ AG 92" ☐ AG 92 1/2" ☐ AG 93" ☐ AG 93 1/2" ☐ AG 94" ☐ AG 94 1/2" ☐ AG 95" ☐ AG 95 1/2" ☐ AG 96" ☐ AG 96 1/2" ☐ AG 97" ☐ AG 97 1/2" ☐ AG 98" ☐ AG 98 1/2" ☐ AG 99" ☐ AG 99 1/2" ☐ AG 100" ☐ AG 100 1/2" ☐ AG 101" ☐ AG 101 1/2" ☐ AG 102" ☐ AG 102 1/2" ☐ AG 103" ☐ AG 103 1/2" ☐ AG 104" ☐ AG 104 1/2" ☐ AG 105" ☐ AG 105 1/2" ☐ AG 106" ☐ AG 106 1/2" ☐ AG 107" ☐ AG 107 1/2" ☐ AG 108" ☐ AG 108 1/2" ☐ AG 109" ☐ AG 109 1/2" ☐ AG 110" ☐ AG 110 1/2" ☐ AG 111" ☐ AG 111 1/2" ☐ AG 112" ☐ AG 112 1/2" ☐ AG 113" ☐ AG 113 1/2" ☐ AG 114" ☐ AG 114 1/2" ☐ AG 115" ☐ AG 115 1/2" ☐ AG 116" ☐ AG 116 1/2" ☐ AG 117" ☐ AG 117 1/2" ☐ AG 118" ☐ AG 118 1/2" ☐ AG 119" ☐ AG 119 1/2" ☐ AG 120" ☐ AG 120 1/2" ☐ AG 121" ☐ AG 121 1/2" ☐ AG 122" ☐ AG 122 1/2" ☐ AG 123" ☐ AG 123 1/2" ☐ AG 124" ☐ AG 124 1/2" ☐ AG 125" ☐ AG 125 1/2" ☐ AG 126" ☐ AG 126 1/2" ☐ AG 127" ☐ AG 127 1/2" ☐ AG 128" ☐ AG 128 1/2" ☐ AG 129" ☐ AG 129 1/2" ☐ AG 130" ☐ AG 130 1/2" ☐ AG 131" ☐ AG 131 1/2" ☐ AG 132" ☐ AG 132 1/2" ☐ AG 133" ☐ AG 133 1/2" ☐ AG 134" ☐ AG 134 1/2" ☐ AG 135" ☐ AG 135 1/2" ☐ AG 136" ☐ AG 136 1/2" ☐ AG 137" ☐ AG 137 1/2" ☐ AG 138" ☐ AG 138 1/2" ☐ AG 139" ☐ AG 139 1/2" ☐ AG 140" ☐ AG 140 1/2" ☐ AG 141" ☐ AG 141 1/2" ☐ AG 142" ☐ AG 142 1/2" ☐ AG 143" ☐ AG 143 1/2" ☐ AG 144" ☐ AG 144 1/2" ☐ AG 145" ☐ AG 145 1/2" ☐ AG 146" ☐ AG 146 1/2" ☐ AG 147" ☐ AG 147 1/2" ☐ AG 148" ☐ AG 148 1/2" ☐ AG 149" ☐ AG 149 1/2" ☐ AG 150" ☐ AG 150 1/2" ☐ AG 151" ☐ AG 151 1/2" ☐ AG 152" ☐ AG 152 1/2" ☐ AG 153" ☐ AG 153 1/2" ☐ AG 154" ☐ AG 154 1/2" ☐ AG 155" ☐ AG 155 1/2" ☐ AG 156" ☐ AG 156 1/2" ☐ AG 157" ☐ AG 157 1/2" ☐ AG 158" ☐ AG 158 1/2" ☐ AG 159" ☐ AG 159 1/2" ☐ AG 160" ☐ AG 160 1/2" ☐ AG 161" ☐ AG 161 1/2" ☐ AG 162" ☐ AG 162 1/2" ☐ AG 163" ☐ AG 163 1/2" ☐ AG 164" ☐ AG 164 1/2" ☐ AG 165" ☐ AG 165 1/2" ☐ AG 166" ☐ AG 166 1/2" ☐ AG 167" ☐ AG 167 1/2" ☐ AG 168" ☐ AG 168 1/2" ☐ AG 169" ☐ AG 169 1/2" ☐ AG 170" ☐ AG 170 1/2" ☐ AG 171" ☐ AG 171 1/2" ☐ AG 172" ☐ AG 172 1/2" ☐ AG 173" ☐ AG 173 1/2" ☐ AG 174" ☐ AG 174 1/2" ☐ AG 175" ☐ AG 175 1/2" ☐ AG 176" ☐ AG 176 1/2" ☐ AG 177" ☐ AG 177 1/2" ☐ AG 178" ☐ AG 178 1/2" ☐ AG 179" ☐ AG 179 1/2" ☐ AG 180" ☐ AG 180 1/2" ☐ AG 181" ☐ AG 181 1/2" ☐ AG 182" ☐ AG 182 1/2" ☐ AG 183" ☐ AG 183 1/2" ☐ AG 184" ☐ AG 184 1/2" ☐ AG 185" ☐ AG 185 1/2" ☐ AG 186" ☐ AG 186 1/2" ☐ AG 187" ☐ AG 187 1/2" ☐ AG 188" ☐ AG 188 1/2" ☐ AG 189" ☐ AG 189 1/2" ☐ AG 190" ☐ AG 190 1/2" ☐ AG 191" ☐ AG 191 1/2" ☐ AG 192" ☐ AG 192 1/2" ☐ AG 193" ☐ AG 193 1/2" ☐ AG 194" ☐ AG 194 1/2" ☐ AG 195" ☐ AG 195 1/2" ☐ AG 196" ☐ AG 196 1/2" ☐ AG 197" ☐ AG 197 1/2" ☐ AG 198" ☐ AG 198 1/2" ☐ AG 199" ☐ AG 199 1/2" ☐ AG 200" ☐ AG 200 1/2" ☐ AG 201" ☐ AG 201 1/2" ☐ AG 202" ☐ AG 202 1/2" ☐ AG 203" ☐ AG 203 1/2" ☐ AG 204" ☐ AG 204 1/2" ☐ AG 205" ☐ AG 205 1/2" ☐ AG 206" ☐ AG 206 1/2" ☐ AG 207" ☐ AG 207 1/2" ☐ AG 208" ☐ AG 208 1/2" ☐ AG 209" ☐ AG 209 1/2" ☐ AG 210" ☐ AG 210 1/2" ☐ AG 211" ☐ AG 211 1/2" ☐ AG 212" ☐ AG 212 1/2" ☐ AG 213" ☐ AG 213 1/2" ☐ AG 214" ☐ AG 214 1/2" ☐ AG 215" ☐ AG 215 1/2" ☐ AG 216" ☐ AG 216 1/2" ☐ AG 217" ☐ AG 217 1/2" ☐ AG 218" ☐ AG 218 1/2" ☐ AG 219" ☐ AG 219 1/2" ☐ AG 220" ☐ AG 220 1/2" ☐ AG 221" ☐ AG 221 1/2" ☐ AG 222" ☐ AG 222 1/2" ☐ AG 223" ☐ AG 223 1/2" ☐ AG 224" ☐ AG 224 1/2" ☐ AG 225" ☐ AG 225 1/2" ☐ AG 226" ☐ AG 226 1/2" ☐ AG 227" ☐ AG 227 1/2" ☐ AG 228" ☐ AG 228 1/2" ☐ AG 229" ☐ AG 229 1/2" ☐ AG 230" ☐ AG 230 1/2" ☐ AG 231" ☐ AG 231 1/2" ☐ AG 232" ☐ AG 232 1/2" ☐ AG 233" ☐ AG 233 1/2" ☐ AG 234" ☐ AG 234 1/2" ☐ AG 235" ☐ AG 235 1/2" ☐ AG 236" ☐ AG 236 1/2" ☐ AG 237" ☐ AG 237 1/2" ☐ AG 238" ☐ AG 238 1/2" ☐ AG 239" ☐ AG 239 1/2" ☐ AG 240" ☐ AG 240 1/2" ☐ AG 241" ☐ AG 241 1/2" ☐ AG 242" ☐ AG 242 1/2" ☐ AG 243" ☐ AG 243 1/2" ☐ AG 244" ☐ AG 244 1/2" ☐ AG 245" ☐ AG 245 1/2" ☐ AG 246" ☐ AG 246 1/2" ☐ AG 247" ☐ AG 247 1/2" ☐ AG 248" ☐ AG 248 1/2" ☐ AG 249" ☐ AG 249 1/2" ☐ AG 250" ☐ AG 250 1/2" ☐ AG 251" ☐ AG 251 1/2" ☐ AG 252" ☐ AG 252 1/2" ☐ AG 253" ☐ AG 253 1/2" ☐ AG 254" ☐ AG 254 1/2" ☐ AG 255" ☐ AG 255 1/2" ☐ AG 256" ☐ AG 256 1/2" ☐ AG 257" ☐ AG 257 1/2" ☐ AG 258" ☐ AG 258 1/2" ☐ AG 259" ☐ AG 259 1/2" ☐ AG 260" ☐ AG 260 1/2" ☐ AG 261" ☐ AG 261 1/2" ☐ AG 262" ☐ AG 262 1/2" ☐ AG 263" ☐ AG 263 1/2" ☐ AG 264" ☐ AG 264 1/2" ☐ AG 265" ☐ AG 265 1/2" ☐ AG 266" ☐ AG 266 1/2" ☐ AG 267" ☐ AG 267 1/2" ☐ AG 268" ☐ AG 268 1/2" ☐ AG 269" ☐ AG 269 1/2" ☐ AG 270" ☐ AG 270 1/2" ☐ AG 271" ☐ AG 271 1/2" ☐ AG 272" ☐ AG 272 1/2" ☐ AG 273" ☐ AG 273 1/2" ☐ AG 274" ☐ AG 274 1/2" ☐ AG 275" ☐ AG 275 1/2" ☐ AG 276" ☐ AG 276 1/2" ☐ AG 277" ☐ AG 277 1/2" ☐ AG 278" ☐ AG 278 1/2" ☐ AG 279" ☐ AG 279 1/2" ☐ AG 280" ☐ AG 280 1/2" ☐ AG 281" ☐ AG 281 1/2" ☐ AG 282" ☐ AG 282 1/2" ☐ AG 283" ☐ AG 283 1/2" ☐ AG 284" ☐ AG 284 1/2" ☐ AG 285" ☐ AG 285 1/2" ☐ AG 286" ☐ AG 286 1/2" ☐ AG 287" ☐ AG 287 1/2" ☐ AG 288" ☐ AG 288 1/2" ☐ AG 289" ☐ AG 289 1/2" ☐ AG 290" ☐ AG 290 1/2" ☐ AG 291" ☐ AG 291 1/2" ☐ AG 292" ☐ AG 292 1/2" ☐ AG 293" ☐ AG 293 1/2" ☐ AG 294" ☐ AG 294 1/2" ☐ AG 295" ☐ AG 295 1/2" ☐ AG 296" ☐ AG 296 1/2" ☐ AG 297" ☐ AG 297 1/2" ☐ AG 298" ☐ AG 298 1/2" ☐ AG 299" ☐ AG 299 1/2" ☐ AG 300" ☐ AG 300 1/2" ☐ AG 301" ☐ AG 301 1/2" ☐ AG 302" ☐ AG 302 1/2" ☐ AG 303" ☐ AG 303 1/2" ☐ AG 304" ☐ AG 304 1/2" ☐ AG 305" ☐ AG 305 1/2" ☐ AG 306" ☐ AG 306 1/2" ☐ AG 307" ☐ AG 307 1/2" ☐ AG 308" ☐ AG 308 1/2" ☐ AG 309" ☐ AG 309 1/2" ☐ AG 310" ☐ AG 310 1/2" ☐ AG 311" ☐ AG 311 1/2" ☐ AG 312" ☐ AG 312 1/2" ☐ AG 313" ☐ AG 313 1/2" ☐ AG 314" ☐ AG 314 1/2" ☐ AG 315" ☐ AG 315 1/2" ☐ AG 316" ☐ AG 316 1/2" ☐ AG 317" ☐ AG 317 1/2" ☐ AG 318" ☐ AG 318 1/2" ☐ AG 319" ☐ AG 319 1/2" ☐ AG 320" ☐ AG 320 1/2" ☐ AG 321" ☐ AG 321 1/2" ☐ AG 322" ☐ AG 322 1/2" ☐ AG 323" ☐ AG 323 1/2" ☐ AG 324" ☐ AG 324 1/2" ☐ AG 325" ☐ AG 325 1/2" ☐ AG 326" ☐ AG 326 1/2" ☐ AG 327" ☐ AG 327 1/2" ☐ AG 328" ☐ AG 328 1/2" ☐ AG 329" ☐ AG 329 1/2" ☐ AG 330" ☐ AG 330 1/2" ☐ AG 331" ☐ AG 331 1/2" ☐ AG 332" ☐ AG 332 1/2" ☐ AG 333" ☐ AG 333 1/2" ☐ AG 334" ☐ AG 334 1/2" ☐ AG 335" ☐ AG 335 1/2" ☐ AG 336" ☐ AG 336 1/2" ☐ AG 337" ☐ AG 337 1/2" ☐ AG 338" ☐ AG 338 1/2" ☐ AG 339" ☐ AG 339 1/2" ☐ AG 340" ☐ AG 340 1/2" ☐ AG 341" ☐ AG 341 1/2" ☐ AG 342" ☐ AG 342 1/2" ☐ AG 343" ☐ AG 343 1/2" ☐ AG 344" ☐ AG 344 1/2" ☐ AG 345" ☐ AG 345 1/2" ☐ AG 346" ☐ AG 346 1/2" ☐ AG 347" ☐ AG 347 1/2" ☐ AG 348" ☐ AG 348 1/2" ☐ AG 349" ☐ AG 349 1/2" ☐ AG 350" ☐ AG 350 1/2" ☐ AG 351" ☐ AG 351 1/2" ☐ AG 352" ☐ AG 352 1/2" ☐ AG 353" ☐ AG 353 1/2" ☐ AG 354" ☐ AG 354 1/2" ☐ AG 355" ☐ AG 355 1/2" ☐ AG 356" ☐ AG 356 1/2" ☐ AG 357" ☐ AG 357 1/2" ☐ AG 358" ☐ AG 358 1/2" ☐ AG 359" ☐ AG 359 1/2" ☐ AG 360" ☐ AG 360 1/2" ☐ AG 361" ☐ AG 361 1/2" ☐ AG 362" ☐ AG 362 1/2" ☐ AG 363" ☐ AG 363 1/2" ☐ AG 364" ☐ AG 364 1/2" ☐ AG 365" ☐ AG 365 1/2" ☐ AG 366" ☐ AG 366 1/2" ☐ AG 367" ☐ AG 367 1/2" ☐ AG 368" ☐ AG 368 1/2" ☐ AG 369" ☐ AG 369 1/2" ☐ AG 370" ☐ AG 370 1/2" ☐ AG 371" ☐ AG 371 1/2" ☐ AG 372" ☐ AG 372 1/2" ☐ AG 373" ☐ AG 373 1/2" ☐ AG 374" ☐ AG 374 1/2" ☐ AG 375" ☐ AG 375 1/2" ☐ AG 376" ☐ AG 376 1/2" ☐ AG 377" ☐ AG 377 1/2" ☐ AG 378" ☐ AG 378 1/2" ☐ AG 379" ☐ AG 379 1/2" ☐ AG 380" ☐ AG 380 1/2" ☐ AG 381" ☐ AG 381 1/2" ☐ AG 382" ☐ AG 382 1/2" ☐ AG 383" ☐ AG 383 1/2" ☐ AG 384" ☐ AG 384 1/2" ☐ AG 385" ☐ AG 385 1/2" ☐ AG 386" ☐ AG 386 1/2" ☐ AG 387" ☐ AG 387 1/2" ☐ AG 388" ☐ AG 388 1/2" ☐ AG 389" ☐ AG 389 1/2" ☐ AG 390" ☐ AG 390 1/2" ☐ AG 391" ☐ AG 391 1/2" ☐ AG 392" ☐ AG 392 1/2" ☐ AG 393" ☐ AG 393 1/2" ☐ AG 394" ☐ AG 394 1/2" ☐ AG 395" ☐ AG 395 1/2" ☐ AG 396" ☐ AG 396 1/2" ☐ AG 397" ☐ AG 397 1/2" ☐ AG 398" ☐ AG 398 1/2" ☐ AG 399" ☐ AG 399 1/2" ☐ AG 400" ☐ AG 400 1/2" ☐ AG 401" ☐ AG 401 1/2" ☐ AG 402" ☐ AG 402 1/2" ☐ AG 403" ☐ AG 403 1/2" ☐ AG 404" ☐ AG 404 1/2" ☐ AG 405" ☐ AG 405 1/2" ☐ AG 406" ☐ AG 406 1/2" ☐ AG 407" ☐ AG 407 1/2" ☐ AG 408" ☐ AG 408 1/2" ☐ AG 409" ☐ AG 409 1/2" ☐ AG 410" ☐ AG 410 1/2" ☐ AG 411" ☐ AG 411 1/2" ☐ AG 412" ☐ AG 412 1/2" ☐ AG 413" ☐ AG 413 1/2" ☐ AG 414" ☐ AG 414 1/2" ☐ AG 415" ☐ AG 415 1/2" ☐ AG 416" ☐ AG 416 1/2" ☐ AG 417" ☐ AG 417 1/2" ☐ AG 418" ☐ AG 418 1/2"

HAWLE-COMBIFLEX

Zubehör und Ersatzteile

E2 Schieber Zubehör und Ersatzteile

Nr. 7800	Nr. 9920	Nr. 9000E2	Nr. 9500E2
			







Nr. 8710E2	Nr. 8630E2	Nr. 8690E2	Nr. 8700E2	Nr. 2157 / Nr. 2158
				

Perfekt für den Vertikalabgang:







Hydranten und Be- und Entlüftungsventile

Nr. 5060	Nr. 5151H4	Nr. 9836	Nr. 9837	Nr. 9842K
				

Hausanschlüsse (ZAK-System)

Nr. 2810	Nr. 3162	Nr. 6465	Nr. 3721	Nr. 2811	Nr. 6160
					

Flansche

Nr. 7994	Nr. 0400	Nr. 7602	Nr. 0801	Nr. NL41	Nr. NL42
					

Sonstiges

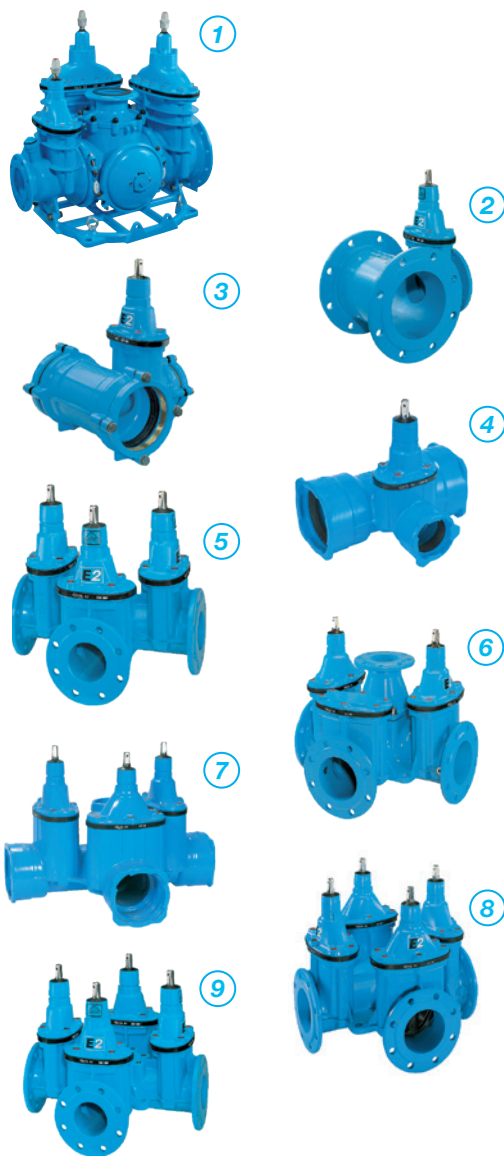
Anschluss-Zwischenring mit ZAK-Abgängen

Nr. 8591




HAWLE-COMBI ARMATUREN

Produktfamilie



HAWLE COMBI-ARMATUREN									
Ausführung		80	100	125	150	200	250	300	400
HAWLE-COMBIFLEX	1								
Combi-T, Flansch	2								
Combi-T, System 2000	3								
MMB-Schieber, BAIO	4								
Combi-III, Flansch, ohne Vertikalabgang	5								
Combi-III, Flansch, mit Vertikalabgang	6								
Combi-III, BAIO, mit Vertikalabgang	7								
Combi-IV, ohne Vertikalabgang	8								
Combi-IV, mit Vertikalabgang	9								

Überreicht durch: