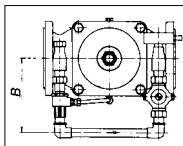
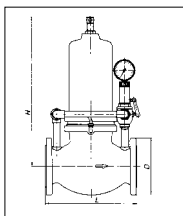


Produktmerkmale

- Typ RE 3421 und RE 3422 mit Hilfssteuerung, aus Grauguß GG-25 bei PN 25 aus duktilem Gußeisen GGG-40
- Gehäuse innen emailliert, Einsatz chemisch vernickelt
- Feder aus Federstahl, Dichtelemente aus Perbunan
- Nebenschlußeitung vorwiegend aus Messing
- Gußteile außen mit Kunststoff-Lackierung, oxydrot
- Konstanter Niederdruck auch bei stark schwankenden Entnahmen über den gesamten Leistungsbereich
- Für Wasser, nicht aggressive Flüssigkeiten
- Die Dimensionierung der Druckminderventile kann entsprechend dem zu vernichtenden Druckgefälle erfolgen (Listenblatt für die Dimensionierung auf Anforderung)
- Flanschanschlußmaße und Bohrung PN 16 und PN 25 nach DIN 2501
- Druckminderventile ohne Hilfssteuerung sowie für andere Einsatzbereiche (Überströmventil) auf Anfrage
- Bei Bestellung bitte Vordruck (Max.- und Min.-Wert, statisch und dynamisch), Hinterdruck, max. Durchfluß sowie DN der Leitung angeben



Verwendungsbereich

Typ DN	Vordruck max. bar	Hinterdruckbereich			
		I bar	II bar	III bar	IV bar
RE 3421					
DN 65-250	16	0,8–2,0	2,0–5,0	5,0–10	10,0–15,0
DN 300–400	16	0,8–2,0	2,0–5,0	5,0–10	10,0–15,0
RE 3422					
DN 65–250	25		2,0–5,0	5,0–10,0	10,0–15,0
DN 300–400	25		2,0–5,0	5,0–10,0	10,0–15,0

Maße in mm und Gewichte

Nennweite DN	L	H	B	D		Gewicht kg	
				PN 16	PN 25	PN 16	PN 25
65	290	570	172	185	185	44	48
80	310	570	172	200	200	47	53
100	350	685	172	220	235	78	86
125	400	685	172	250	270	86	100
150	480	915	210	285	300	155	170
200	600	1015	260	340	360	235	260
250	730	1220	290	405	425	390	430
300	850	1275	310	460	485	510	530
400	1100	1275	310	580	620	650	685