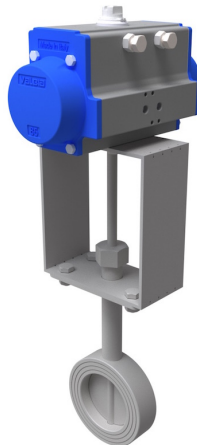
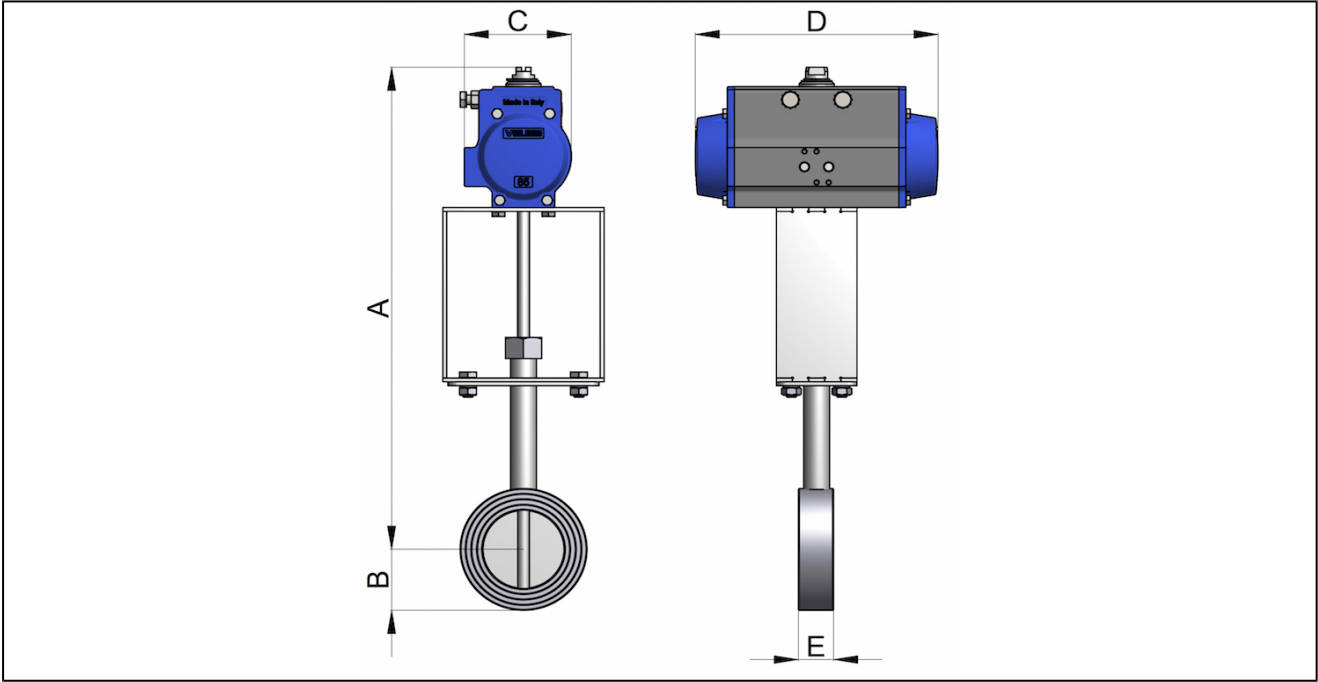


Drosselklappe mit einfachwirkendem Antrieb Typ BDH1-200-S-001



Bauart	Drosselklappe, Zwischenflanschausführung, zweiteilige Welle, Welle mit Scheibe verschweißt
Anschluss	Flansche DN200 nach EN1092-1
Flanschform	PN6/10/16
Baulänge	Herstellerstandard
Werkstoffe	Antrieb: Aluminium harteloxiert, Ritzel Stahl vernickelt, Kolbenführung POM, Dichtungen NBR Gehäuse Edelstahl 1.4571, Scheibe Edelstahl 1.4571, Welle Edelstahl 1.4828, Packung Graphit, Laterne Edelstahl 1.4301
Funktion	einfachwirkende Ausführung, NC
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem zwischen zwei Flanschen nach EN1092, Form 01, 11
Einbaulage	Einbau in horizontale Leitungssysteme
Steuermedium	gefilterte und geölte oder ungeölte Druckluft
Einsatzbereich	schmierende oder nicht entfettende gasförmige und flüssige Medien, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen, andere Medien auf Anfrage
Mediumtemperatur	-10...+650°C
Umgebungstemperatur	-20...+85°C
Steuerdruck	5,5...8bar, Anpassung an geringere Steuerdrücke auf Anfrage
Betriebsdruck	0...500mbar
Leckrate (% vom Kvs)	< 1%
Sonderausführung	Ritzel in Edelstahl, Umgebungstemperaturen -40°C...+85°C bzw. -20°C...+150°C
Zubehör	aufgebautes händisches, pneumatisches oder elektrisches Steuerventil elektrische Endlagenrückmeldung, Stellungsregler in I/P bzw. P/P Ausführung Regulierung der Schaltgeschwindigkeit, zwischengebautes entkoppelbares Getriebe zur Handbetätigung

Abmessungen



Nennweite DN[mm]	max. Betriebsdruck [mbar]	A	B	C	D	E	Antriebstyp	KV-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ Zwischenflansch
200	500	543	129	106	241	40	PAS0855	2200	18	BDH1-200-S-001

Kvs-Wert

Nennweite DN [mm]	Öffnungswinkel der Klappe									
	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
200	14	38	90	190	350	600	950	1440	1900	2200

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten