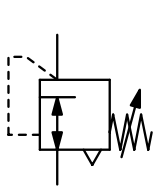
Beschreibung	Der Hochdruckregler mit Kolbenregelsystem zeichnet sich durch seine ausgezeichnete Genauigkeit und hohe Zuverlässigkeit aus.
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssgkeiten
Eingangsdruck	max. 690 bar, wahlweise 415 bar oder 1 034 bar
Genauigkeit	bei Änderung des Eingangdruckes um 7 bar / Druckabweichung: < 100 mbar
Einstellung	mit schwarzem Handrad
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar
Manometeranschluss	kein Manometeranschluss, wahlweise ¼"NPT für Ein- und Ausgang
Temperaturbereich	-40°C bis 75°C — **Einbaulage** beliebig
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl 316 — Federhaube: Edelstahl 300
	Dichtung: NBR, wahlweise FKM — Filter: 40 µm, Edelstahl 300, Ms bei Ausf. U
	Ventilsitz: Vespel — Entlüftungsventil: CTFE
	Innenteile: Edelstahl 300



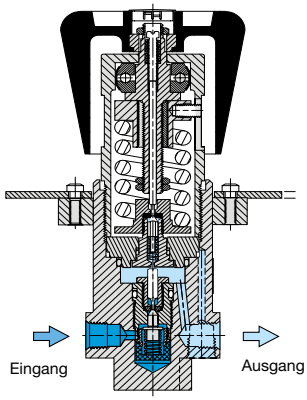
P1: max. 415/1034 bar
0,3…35/690 bar

Abmessungen A mm	B mm	ØC mm	K_v-Wert (m³/h)	Volumenstrom m³/h*1	l/min*1	Anschlussgewinde NPT	Druck-Regelbereich bar	Bestell-Nummer D*
Hochdruckregler 690 bar rücksteuerbar, aus Edelstahl, NBR für Druckluft								**HP306**
55	175	19	0,05	210	3600	¼"NPT	0,3 … 35	**HP306-035**
				230	3900		0,3 … 55	**HP306-055**
				280	4800		0,7 … 105	**HP306-105**
				320	5400		1,0 … 175	**HP306-175**
				390	6500		1,7 … 275	**HP306-280**
				420	7000		3,4 … 415	**HP306-415**
				450	7500		14 … 690	**HP306-690**

HP306
Zubehör Befestigungssatz

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

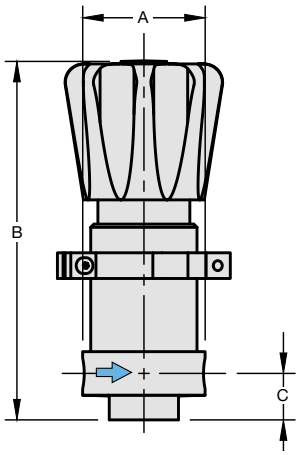
3/8"NPT	Anschlussgewinde			HP306-…**03**
1/2"NPT	Anschlussgewinde	nicht bei Ausf. S möglich		HP306-…**04**
FKM-Elastomere				HP306-…**V**
nicht rücksteuerbar	mit FKM-Elastomere			HP306-…V**K**
für Sauerstoff	speziell gereinigt,	P_1 < 200 bar		HP306-…**15**
Eingangsdruck 415 bar	Messing	bis Regelbereich 3,4 … 415		HP306-…**U**
Eingangsdruck 1034 bar	Edelstahl			HP306-…**S**
gefasste Entlüftung	mit FKM-Elastomere, ¼"NPT			HP306-…V**X12**
Manometeranschluss	¼"NPT für Ein- und Ausgang			HP306-…**M**
Manometer Messing	eingangsseitig	M**HM**	ausgangsseitig	HP306-…M**GM**
Manometer Edelstahl	eingangsseitig	M**H**	ausgangsseitig	HP306-…M**G**



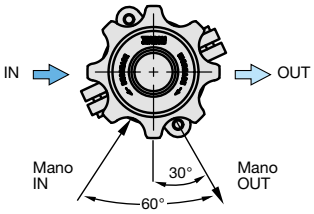
Schnittbild

Zubehör, lose beigelegt

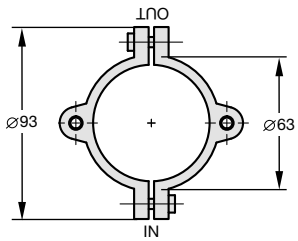
Befestigungssatz	Aluminium	**1129**



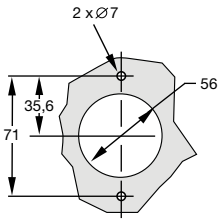
HP306



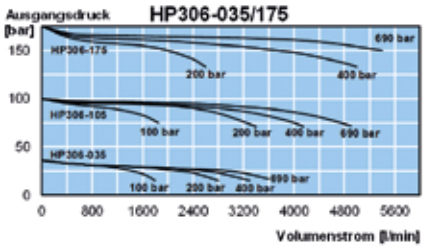
Anschlusschema

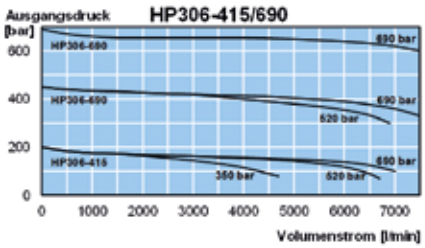


Befestigungssatz



Schalttafelausschnitt





*1 bei 690 bar Eingangsdruck und Ausgangsdruck siehe Diagramm

* Produktgruppe

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
HP306-035