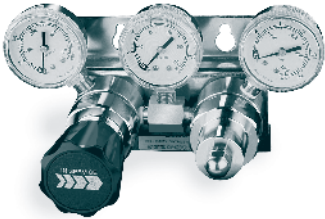


Für kontinuierlichen Gasfluss
ACS012, CS2200, ACS3200, CR441800

Umschaltstationen

ACS012



Niedriger Durchfluss Umschaltregler

- Max. Eingangsdruck: 28 oder 241 bar
- Vier Regelbereiche von 7 bis 17 bar
- Zur kontinuierlichen Gasversorgung von Anwendungen, die durch automatische Umschaltung versorgt werden
- Verfügbar in 316 Edelstahl oder Messing
- Montageplatte gehört zum Lieferumfang

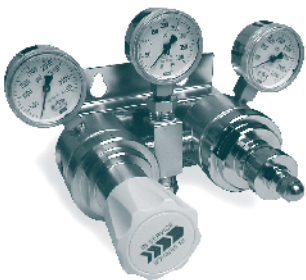
CS2200



Niedriger Durchfluss Umschaltregler Mit Leitungsdruckminderer

- Max. Eingangsdruck: 241 bar
- Vier Regelbereiche von 1,7 bis 10 bar
- Zur kontinuierlichen Gasversorgung von Anwendungen, die durch automatische Umschaltung versorgt werden
- Verfügbar in 316 Edelstahl oder Messing
- Montageplatte gehört zum Lieferumfang

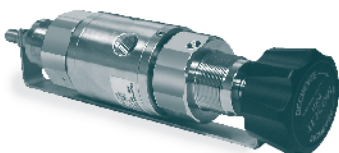
ACS3200



Hoher Durchfluss Umschaltregler

- Max. Eingangsdruck: 207 bar
- Regelbereich: 11 bis 14 bar
- Verfügbar in 316 Edelstahl oder Messing
- Basiert auf der Technik des bewährten 44-3200 Reglers
- Montageplatte gehört zum Lieferumfang

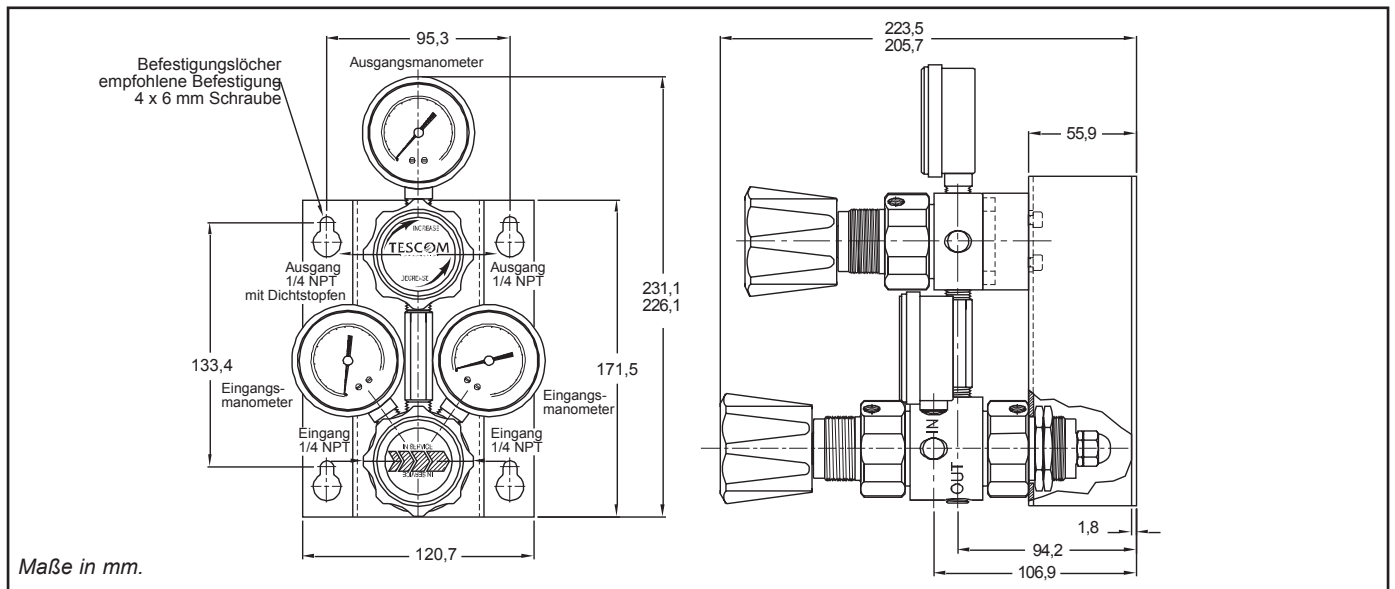
CR441800



Hochdruck Umschaltregler

- Max. Eingangsdruck: 241 oder 414 bar
- Sieben Regelbereiche von 35 bis 138 bar
- Zur kontinuierlichen Gasversorgung von Anwendungen, die durch automatische Umschaltung versorgt werden
- Verfügbar in 316 Edelstahl oder Messing
- Basiert auf der Technik des bewährten 44-1800 Reglers

CS2200 Serie Umschaltstation (niedriger Durchfluss)



CS2200 Spezifikationen

Technische Daten

Max. Eingangsdruck: 241 bar
 Regelbereiche:
 0 - 1,7 / 0 - 3,4 / 0 - 7 / 0 - 10 bar
 Design Prüfdruck: 150% max. Eingangsdruck
 Dichtigkeit:
 Innen: Blasendicht
 Außen: $\leq 2 \times 10^{-8}$ mbar l/s
 Betriebstemperatur: -40 °C bis +74 °C
 Durchflusskoeffizient: Cv = 0,06

Medienberührte Teile

Gehäuse: 316 Edelstahl oder Messing
 Federhaube: 300 Serie Edelstahl oder Messing
 Ventilsitz: PTFE
 Membran: 316 Edelstahl
 Reibhülse - innen PTFE
 - außen 316 Edelstahl
 Feder: 316 Edelstahl
 Sonstige Teile: 316 Edelstahl
 (& Messing für Messinggehäuse)

Manometer (3 Stück):

316 Edelstahl Manometer bei Edelstahl Regler,
 Messing Manometer bei Messing Regler

Anschlüsse: 1/4" NPT

Gewicht: 2,3 kg

Bestellnummer

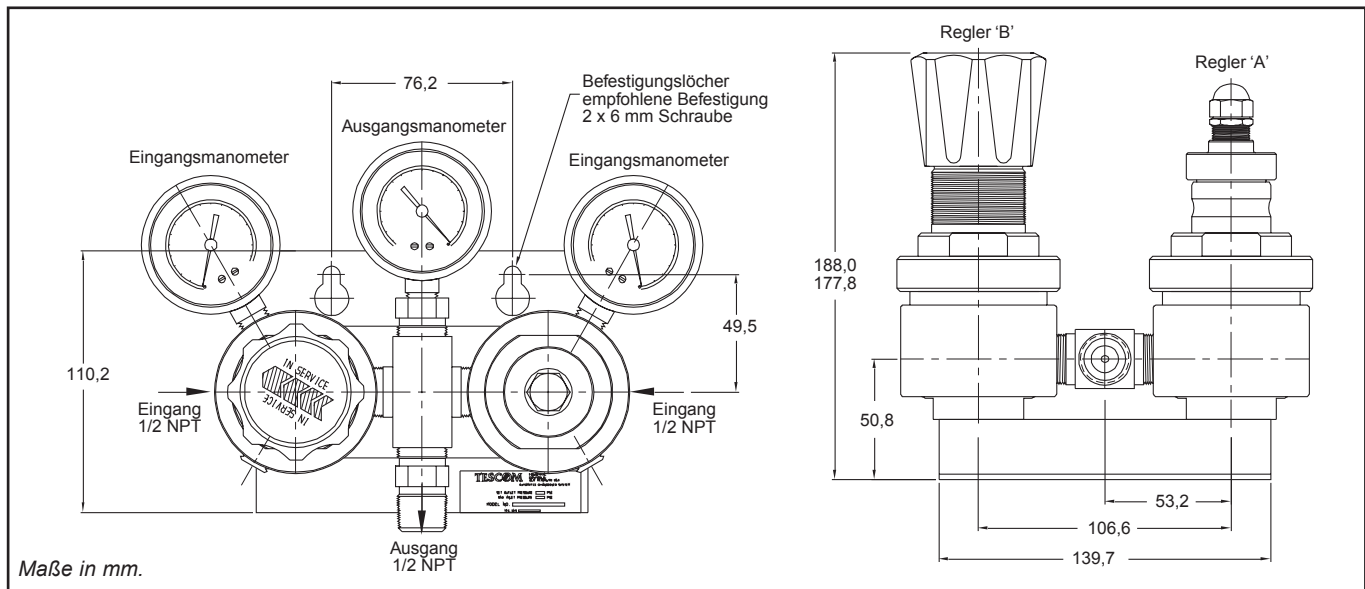
Beispiel Bestellnummer:

CS-22 6 3 - 2 4 1

TYP REIHE	GEHÄUSE MATERIAL	REGELBEREICH	EINGANGS- & AUSGANGS ANSCHLUSSART	EINGANGS- & AUSGANGS ANSCHLUSSGRÖSSE	MAX. EINGANGSDRUCK
CS-22	1 - Messing	0 - 0 bis 1,7 bar	2 - NPT	4 - 1/4"	1 - 241 bar (mit Manometer)
	6 - 316 Edelstahl	1 - 0 bis 3,4 bar			
		2 - 0 bis 7 bar			
		3 - 0 bis 10 bar			
					2 - 241 bar (kein Manometer)

Reparatur Kits, Zubehör & Modifikationen auf Anfrage.

ACS3200 Serie Umschaltstation (hoher Durchfluss)



ACS 3200 Spezifikationen

Technische Daten

Max. Eingangsdruck: 207 bar
 Regelbereich: 11 - 14 bar
 Design Prüfdruck: 150% max. Eingangsdruck
 Dichtigkeit:
 Innen: Blasendicht
 Außen: $\leq 2 \times 10^{-8}$ mbar l/s
 Betriebstemperatur: -40 °C bis +74 °C
 Durchflusskoeffizient: Cv = 1,2

Medienberührte Teile

Gehäuse: 316 Edelstahl oder Messing
 Federhaube: Messing vernickelt
 Ventilsitz: PCTFE
 Ventil O-Ringe: FKM
 Membran: 316 Edelstahl
 Feder: 316 Edelstahl
 Sonstige Teile: 316 Edelstahl

Manometer (3 Stück):

316 Edelstahl Manometer bei Edelstahl Reglern,
Messing Manometer bei Messing Reglern

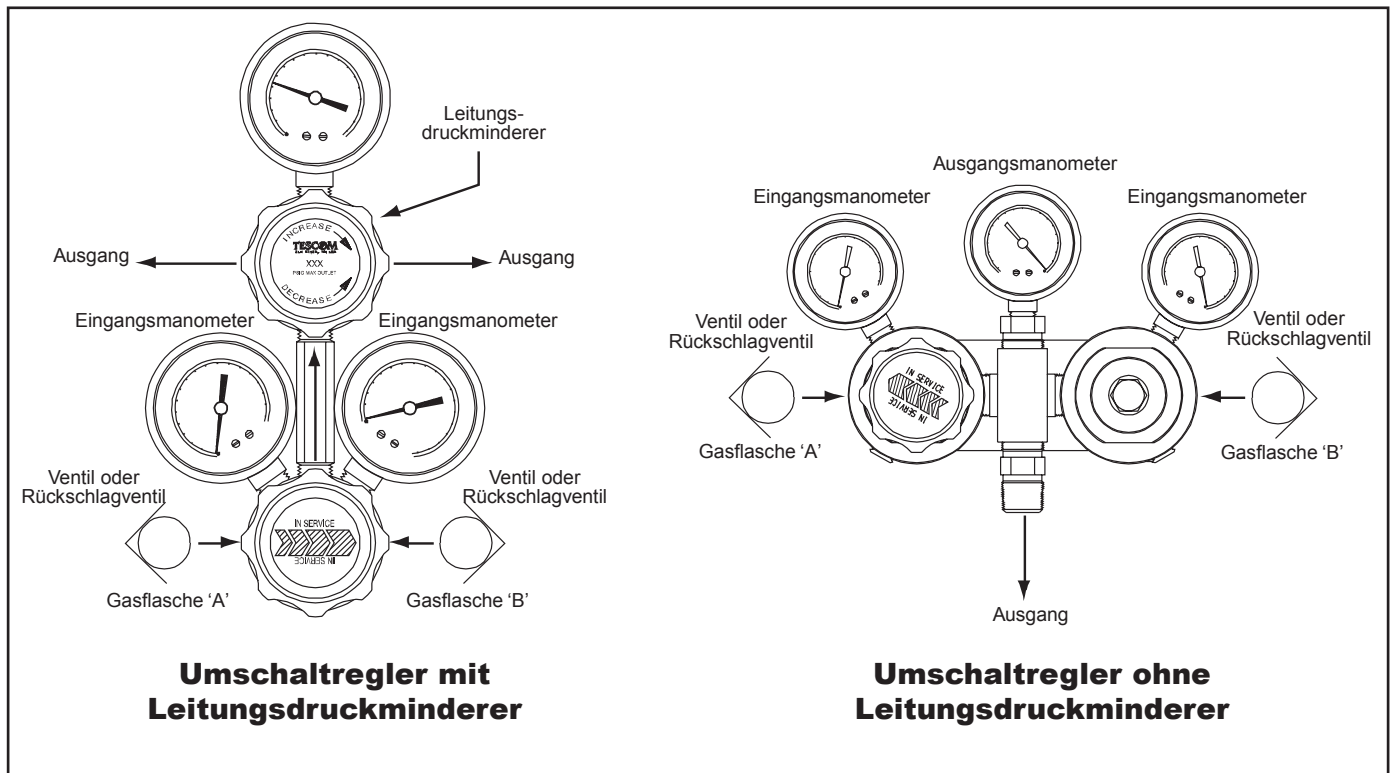
Gewicht: 4,95 kg

Bestellnummer

Beispiel Bestellnummer:

ACS32	1	4	1	1
TYP REIHE	GEHÄUSE & VENTILTEILE	REGELBEREICH	MANOMETER	EINGANGSDRUCK
ACS32	1 - Messing 6 - 316 Edelstahl	4 - 11 bis 14 bar optional 28 bar Manometer	0 - kein Manometer 1 - Manometer	1 - 207 bar optional 276 bar Manometer

Reparatur Kits, Zubehör & Modifikationen auf Anfrage.



Wenn der Inhalt von Gasflasche A aufgebraucht ist, übernimmt Gasflasche B automatisch die Versorgung. Dieser Umschaltvorgang findet ausschließlich über die unterschiedlich eingestellten Regeldrücke statt. Durch eine 180° Drehung des Handrades wird diese Druckeinstellung

verändert, so dass erst nach der Entleerung von Gasflasche B ein erneutes Umschalten auf Gasflasche A stattfindet. Nach dieser 180° Handradverstellung muss die leere Gasflasche durch eine volle ersetzt werden, um die kontinuierliche Gasversorgung aufrecht zu erhalten.