

## iQ ADAPT

### Reglerbar uttagspost



#### Produkt fakta

Framtagen för att lätt kunna ersätta befintliga uttagsposter på centrala gassystem med våran "Easy to adapt" lösning.

Denna produkt kombinerar kompakt design, precision och hållbarhet för att möta olika behov och krav.

- **Kompakt Design:** Optimerad för att ta minimalt med utrymme.
- **Justerbart Precisionsflöde:** Kan justeras för att säkerställa ett exakt flöde för ökad precision.
- **Anpassningsbar:** Kan enkelt anpassas efter specifika behov och krav.
- **Enkel Installation:** Plug & play-lösning för snabb och problemfri installation.
- **Hållbar Konstruktion:** Byggd för att klara av krävande miljöer och arbetsförhållanden.
- **Inbyggd Säkerhetsventil:** Garanterar högsta möjliga säkerhetsnivå för användarens trygghet.

#### Teknisk data

Typ	1-steps / rörledning
Säkerhetsstryckmanometer enligt	ISO 5171
Gas	Ar/mix / H/ N
Ingångstryck P <sub>1</sub>	Max 40 bar
Utloppstryck P <sub>2</sub>	7,5 bar
Material:	
Ventilhus	CW 614N
Ventilsäte	KEL-F
Membran	NBR
Lock	Aluminium EN 6026
Ratt	ZINK, ZP0410
Anslutningar:	
Inlopp*	G3/8"
Utlopp*	G3/8"
Temperatur räckvidd	-20°C till +60°C

\*annan på begäran

### Flöde Q (m<sup>3</sup>/h)

Tabellen nedan visar ungefärliga värden på flödet i standard kubikmeter luft vid drift.

Flödeshastigheten för andra typer av gas kan beräknas genom att använda omvandlingsfaktorerna i tabellen nedan.

Inloppstryck P <sub>1</sub> (BAR)	Flöde Q vid P <sub>2</sub> (BAR) för luft					
	0,5	1	3	5	6	7,5
40	22L/min	50L/min	120L/min	150L/min	170L/min	180L/min
20	20L/min	60L/min	120L/min	145L/min	160L/min	165L/min
10	25L/min	45L/min	110L/min	130L/min	140L/min	150L/min
5	22L/min	34L/min	88L/min	110L/min		

### Omvandlings faktor

Gas	Faktor
Argon	0,84
Helium	2,65
Koldioxid	0,8
Oxygen	0,94
Nitrogen	1,02
Hydrogen	3,72

### Dimensioner

