

iQ ADAPT

Förinställd uttagspost



Produkt fakta

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

iQ Adapt kombinerar kompakt design med precision och hållbarhet för att möta olika krav och behov

- **Kompakt Design:** Optimerad för att ta minimal plats.
- **Precision och Förinställd Flödeskontroll:** Förinställd för 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:** Byggt för att klara av krävande miljöer och arbetsförhållanden.
- **Inbyggd Säkerhetsventil:** Säkerställer högsta möjliga säkerhetsnivå för användarens trygghet.

Teknisk data

Typ	1-steps / rörledning
Gas	Ar/mix / Formier
Inloppstryck P ₁	40 bar
Utloppstryck P ₂	5 bar
Material:	
Ventilhus	CW 614N
Ventilsäte	KEL-F
Membran	NBR
Lock	Aluminium EN 6026
Anslutning:	
Inlopp*	G3/8"
Utlopp*	G3/8"
Temperatur räckvidd	-20°C till +60°C

*annan på begäran

Flöde Q (m³/ 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 ₁ (BAR)	Flöde Q vid P ₂ (BAR) för luft					
	0,5	1	3	5	6	7,5
40				167L/min		
20				158L/min		
10				127L/min		
5				84L/min		

Omvandlings faktor

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

Dimensioner

