



## Gasuttag MC 70. Produktbeskrivning.



### Produktbeskrivning

Gasuttag MC 70 är självstängande, vilket innebär att de stänger automatiskt gasflödet när ansluten utrustning kopplas bort från gasuttaget. Gasuttagen är av snabbkopplingstyp utrustade med en frigöringsplatta så att utrustning kan kopplas in och ur med ett enkelt enhandsgrepp.

Gasuttag MC 70 kan monteras infällt i vägg, gaspanel eller takpendel. De kan även monteras utanpåliggande med en täckram.

Alla MC 70 gasuttag har samma design men olika färgkoder och etiketter för de olika gaserna och oförväxlingsbara index för olika gaser i snabbkopplingen.

Gasuttag MC 70 uppfyller kraven i Svenska och Internationella standarder SS EN 8752430 (Kopplingar för medicinska gaser) och SS EN ISO 9170-1 (Gasuttag för komprimerade medicinska gaser och vakuum).

Gasuttagen levereras med snabbkopplingsventil, ventilhus, täckram med gasnamn och frigöringsplatta. För att underlätta installationen finns en tätplugg monterad på ventilhuset för tryckprovning.

Vid infällt montage kan gasuttaget antingen monteras i bakre eller främre väggen beroende på vilken som sätts först. Alla nödvändiga monteringsdetaljer såsom brickor, skruvar etc. medföljer i förpackningen liksom detaljerade montageanvisningar.

### Återvinning

Produkten skall återvinnas enligt lokala föreskrifter.

### Teknisk data

Max distributionstryck	10 bar
Rördimension	Diameter 8 mm
Mått infällt montage	Diameter 75 mm, Djup 97 mm (plastdosa 58 mm)
Mått utanpåliggande montage	Bredd 90 mm, Höjd 90 mm, Djup 60 mm inkl. fästjärn
Tryck-klass	PN 16
Standarder	Uppfyller Medical Devices Directive 93/42/EEC. Uppfyller SS EN 8752430 och SS EN ISO 9170-1
Klassifisering	Klass IIb
CE-märkning	CE 0434

**Kapacitet och tryckfall**

Flödeskapaciteten i Gasuttag MC 70 är beroende av gastyp, tryck i gasledningen och det maximalt tillåtna tryckfallet.

Gas	Driftstryck (kPa)	Vid tryckfall (kPa)	Kapacitet (liter/min)
Medicinsk oxygen	400	10	85
Medicinsk oxygen	500	10	85
Medicinsk lustgas	300	10	80
Medicinsk lustgas	400	10	90
Medicinsk luft	400	10	115
Medicinsk luft	600	10	130
Instrumentluft	700	50	375
Instrumentluft	800	50	400
Nitrogen	400	10	100
Nitrogen	500	10	120
Medicinsk koldioxid	400	10	80
Medicinsk koldioxid	500	10	95
Gasutsug - Vakuum	400	5	50
Gasutlopp	400	5	50

**Artikelnummer**

Art. Nr. – Infällda gasuttag	Art. Nr. – Utanpåliggande gasuttag	Benämning
301419	301422	Komplett för medicinsk oxygen
301420	301424	Komplett för medicinsk lustgas
301408	301423	Komplett för medicinsk luft
301414	301425	Komplett för vakuum
301421	301452	Komplett för gasutlopp
302329	302333	Komplett för instrumentluft
301453	302308	Komplett för nitrogen
301454	302297	Komplett för medicinteknisk koldioxid