

# MAGNETVENTILER



## 2/2-vägs tvångsstyrd, gjutjärn




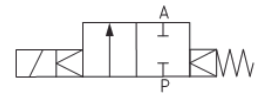
### Serie 24

Normalt stängd tvångsstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.

Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och lyfter kolven direkt eller med hjälp av mediatrycket. Ventilen stänger med fjäderkraft.

### Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0-16 bar (se tabell)
Anslutning:	Fläns PN 10/16 EN 1092-1 Form C och DIN 3202-F1
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10% 12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-30...+80°C vid 40°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm <sup>2</sup> /s
Ventilhus:	Gjutjärn EN-GJL-250 (DN65-80), EN-GJS-400-18-LT (DN125-200)
Innerdelar:	Mässing och Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Kolv tätning:	NBR
Inbyggnadsläge:	Endast med stående magnetsystem
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN 40050 ATEX II 2G EEx e mb II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med  nedan)



Benämning	DN	Ø Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m <sup>3</sup> /h
2407/0401/.242-..V/..Hz	65	65	0-16	46	75
2408/0401/.242-..V/..Hz	80	80	0-16	46	97
2409/0401/.272-..V/..Hz	100	100	0-16	100	143
2410/0401/.272-..V/..Hz	125	125	0-16	100	240
2411/0301/.272-..V/..Hz	150	150	0-8	100	370
2411/0301/.352-..V/..Hz	150	150	0-16	150	370
2412/0301/.352-..V/..Hz	200	200	0-8	150	625
2412/0301/.402-..V/..Hz	200	200	0-16	250	625

Benämning	DN	Ø Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m <sup>3</sup> /h
2407/0401/.248-..V/..Hz 	65	65	0-4	30	75
2408/0401/.278-..V/..Hz 	80	80	0-16	47	97
2409/0401/.278-..V/..Hz 	100	100	0-10	47	143
2410/0301/.278-..V/..Hz 	125	125	0-8	47	240
2411/0301/.358-..V/..Hz 	150	150	0-10	75	370
2412/0301/.358-..V/..Hz 	200	200	0-4	75	625

### Övriga utföranden

Handmanöver för manuell nödkörning  
Spänningslöst öppet utförande, NO  
Sätetätning av PTFE, FKM eller EPDM