

Gruppregulator Tetraalmatic Plus

Tryckvakt för fyra gaser

Produktinformation

Tetraalmatic Plus är Aspiras nya generation av tryckvakt. Konstruerad för att möta kraven inom sjukvården på stora gasflöden, vid normal drift och reservgasförsörjning.

Tryckvakt med inbyggd styrregulator, som reglerar lustgasens tryck att aldrig överstiga 80% av andningsoxygenets tryck. Drifttrycken för de medicinska gaserna övervakas med signalmanometrar eller tryckgivare, så att larm löser ut, vid avvikelser från inställda larmgränser. Manometrar visar inkommande gastryck till tryckvakten. Den kan även användas för reservgasmätning vid gasbortfall. Reservgasmätningen för andningsoxygen, andningsluft och instrumentluft med dubbla anslutningar. Lustgas med en anslutning. Tryckvakten förberedd för stora reservgasflöden (se teknisk data reservgas).

Tetraalmatic Plus finns för, infällt eller utanpåliggande montage. Tryckvakten levereras driftklar i vitlackerat skåp och frontlucka med plexiglasfönster, samt anslutningsrör för in- och utlopp. Tetraalmatic Plus kan även beställas monterad på en vitlackerad plåt.



Kapacitet vid 5 bars tryck

Andningsoxygen	100 m ³ /tim
Lustgas	12 m ³ /tim
Andningsluft	100 m ³ /tim
Instrumentluft	100 m ³ /tim

Kapacitet reservgas

Andningsoxygen	42 m ³ /tim
Lustgas	12 m ³ /tim
Andningsluft	42 m ³ /tim
Instrumentluft	42 m ³ /tim

Tillbehör

Gasflaskkärra

Flaskregulator

Gasslangar

Gaslarm

Slavlarm

Begär separat Faktablad

Benämning:

Tetraalmatic Plus

Tetraalmatic Plus monterad på vitlackerat plåt

Ram för utanpåliggande montage

Artikelnr

410652

410653

410603



Huvudkontor
Adress

Tel
Fax

Aspira Medical AB
Duvnäs
781 95 Borlänge
+46 (0)243-23 05 00
+46 (0)243 23 05 07



Box 41
239 21 Skanör
+46 (0)40-47 57 98
+46(0)40-47 27 47

Email info@aspira.se

Hemsida www.aspira.se

Bankgiro 5367-4990

Postgiro 637 39 60-1

VAT SE556447153901

TEKNISK DATA

Kapacitet:	Andningsoxygen	100 m ³ /tim vid 5 bar.	Tryckfall 0,05 bar
	Lustgas	12 m ³ /tim vid 4,5 bar.	Tryckfall 0,5 bar
	Andningsluft	110 m ³ /tim vid 6 bar.	Tryckfall: 0,05 bar.
	Instrumentluft	110 m ³ /tim vid 6 bar.	Tryckfall 0,05 bar.

Max gas tryck in: 75% av skalvärdet

Signalmanometer: 0-16 bar, brytande funktion Rekommenderad signalspänning: 24V

Manometer: 0-16 bar, för inkommande gstryck

Anslutningar

in- och utlopp	Andningsoxygen	för lödanslutning 22 x 1 mm kopparrör
	Lustgas	för lödanslutning 15 x 1 mm kopparrör
	Andningsluft	för lödanslutning 22 x 1 mm kopparrör.
	Instrumentluft	för lödanslutning 22 x 1 mm kopparrör.

Avstängnings-Andningsoxygen, andningsluft och instrumentluft DN 20.

ventiler: Lustgas DN 15, bypass DN 12.

Reservgas:	Andningsoxygen	42 m ³ /tim	Förberedd för 100 m ³ /tim
	Lustgas	12 m ³ /tim	Förberedd för 12 m ³ /tim
	Andningsluft	42 m ³ /tim	Förberedd för 110 m ³ /tim
	Instrumentluft	42 m ³ /tim	Förberedd för 110 m ³ /tim

Vikt: Ca 23/16 kg

Dimension:	Utanpåliggande montage:	Bredd: 716 mm	Höjd: 525 mm	Djup: 155 mm	
	Håltagning	Infällt montage:	Bredd: 666 mm	Höjd: 475 mm	Djup: 85 mm
		Monterad på vitlackerad plåt:	Bredd: 666 mm	Höjd: 475 mm	Djup: 155 mm

