

För omedelbar publicering

Media contact: Ronai Ayhan
Telefon: T +49 511 2136 ext 862
ronai.ayhan@emerson.com

De nya pneumatiska ventilerna från Emerson ger en bättre automatiseringsflexibilitet, optimerat flöde

Ventilserien AVENTICS XV innehåller flera kompatibla ventilstorlekar med högre genomströmningshastigheter i en kompakt design

Sweden, (Jul. 3, 2024) - Emerson: idag lanserade Emerson sin [AVENTICS™ pneumatiska ventiler i XV-serien](#). Ventilerna i XV-serien är utformade med kompatibilitet i åtanke för att ge maskinbyggare inom flera branscher och applikationer inom fabriksautomatisering en flexibel och kostnadseffektiv ventilplattform. De nya ventilerna är ideala för maskinbyggare och slutanvändare som är verksamma världen över, med universala gängor och andra kännemärken som stöder regionala standarder och global tillgänglighet.

Ventilerna i XV-serien ger högre genomströmningshastigheter i ett kompakt ventilpaket som möjliggör effektivare och flexibla pneumatiksystemresultat för applikationer inom fabriksautomatisering, fordon och däck, samt livsmedel och förpackningar. Det hjälper tillverkare att öka produktiviteten och gör att de kan erbjuda produkter anpassade efter specifika marknader och kundpreferenser.

"Tillverkare inom alla branscher är i behov av högpresterande teknik som ger dem färdighet och flexibilitet att ligga steget före inom en snabbt föränderlig marknadsefterfrågan," sade Wolf Gerecke, chef inom produktmarknadsföring för Emersons maskinautomationsverksamhet. "De nya pneumatiska ventilerna i AVENTICS XV-serien ger detta resultat med optimerat flöde och ett brett utbud av ventiler och tillbehör."

Ventiler i XV-serien innefattar XV03, som ger flödesvolymen på upp till 350 liter per minut under normala förhållanden (NL/min), och XV05, som ska lanseras i oktober 2024, med upp till 880 NL/min.

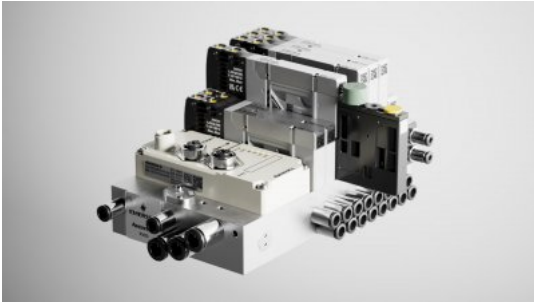
Alla ventiler i XV-seriens utbud använder beprövad AVENTICS kärnteknologi och innefattar metallgängor, parallellkopplingar, basplattor i aluminium och kompakta mått för att underlätta integrering i produktionens systemutformningar.

Ventiler i XV-serien använder konsekventa gränssnitt och har breda förbindelser med separat pilot över parallellkopplingar såsom D-SUB-kopplare. De stöder även ledande fältbussprotokoll, som PROFINET®, Ethernet/IP, EtherCAT, Powerlink, Modbus TCP, IO-Link, AS-I, för att förenkla

integreringen med nätverk för maskinstyrning.

Ventilerna i XV-serien är också lätta att idriftsätta. AVENTICS onlinekonfigurator stöder systemlayout och ger användbar information, samtidigt som lättförståelig systemdokumentation i utformningsfasen hjälper till att snabba på maskinutvecklingen.

Mer information om specifikationer, kännemärken och resurser för AVENTICS pneumatiska ventiler i XV-serien finns i <https://www.emerson.com/en-us/catalog/aventics-xv03>.
<https://www.emerson.com/en-us/news/2024/07-new-aventics-series-xv-pneumatic-valves>



Media:

- Kontakt: [Emersons globala mediakontakter](#)

Ytterligare resurser:

- Kom i kontakt med Emerson via [X](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)

www.emerson.com

Editor Notes

Om Emerson

Emerson (NYSE: EMR) är ett globalt teknik- och mjukvaruföretag som tillhandahåller innovativa lösningar för branscher som världen inte kan vara utan. Med en ledande automationsportfölj, inklusive majoritetsandelen i AspenTech, hjälper Emerson hybrid-, process- och fristående tillverkare att optimera verksamheten, skydda personal och minska utsläppen för att uppnå hållbarhetsmål. För mer information, se Emerson.com.