

MINI ISO VENTILY série V40 a V41

Základové desky ventilů – 2 x 3/2, 5/2 a 5/3 Ovládané elektropneumaticky nebo pneumaticky
ISO 15407-1/VDMA 24 563 Velikost 18 mm

Vysoký výkon, kompaktní konstrukce

Flexibilní systém základových desek

Schopnost systému pracovat s několika tlaky

Široký výběr příslušenství

Dvoušoupatková technologie

V40 – lapovaná šoupatka (dlouhá životnost)

V41 – šoupatka s těsněním (vysoký průtok)

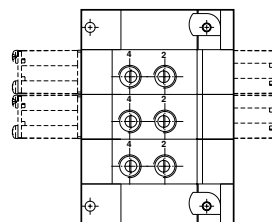
Sdružený pilotní výfuk s interním ovládním tlaku

Jednoduchá přestavba z interního na externí pilotní ovládní

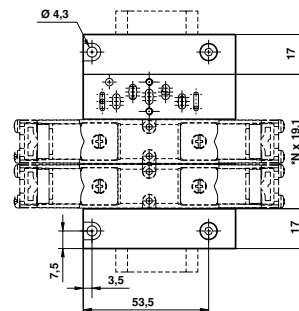
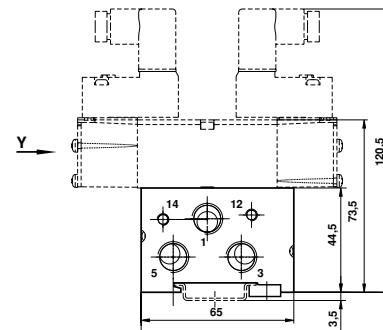
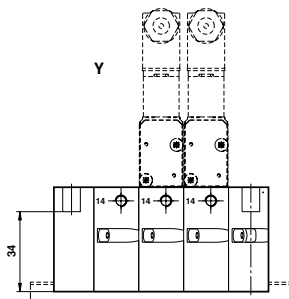
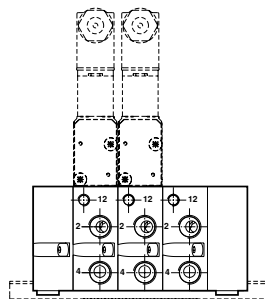
Ventil vyměnitelný pod tlakem



Připojovací závity zdola



S bočním připojením



TECHNICKÁ DATA

Médium: Stlačený vzduch, filtrovaný na 40 µm, mazaný nebo nemazaný

Provozní podmínky:

V40: Lapované šoupatko, ovládaný elektropneumaticky nebo pneumaticky

V41: Šoupatko s těsněním, ovládaný elektropneumaticky nebo pneumaticky

Provozní tlak:

Maximum 16 bar, podrobnosti jsou uvedeny v tabulkách

Průtok: 570-680 l/min

Okolní teplota:

-15°C až +50°C Pro V40/V41 ovládané elektropneumaticky a V41 ovládané pneumaticky

-15°C až +80°C Pro typy V40 ovládané pneumaticky

Konzultujte s našim technickým oddělením, pokud chcete používat zařízení pod +2°C

Modely – Šoupatko s těsněním (série V41)

2 X 3/2 VENTILY – OVLÁDANÉ ELEKTROPNEUMATICKY, INTERNÍ PILOTNÍ PŘÍVOD

24 DC Manuální ovládní Ovládní bez aretace typ

Velikost

Průtok (l/min)

Provozní tlak (bar)

Základní konektor



V415A11D-C313A

El.magn./Pružina NC

18 mm

610

2,5 ... 10

V10027-D00

V415B11D-C313A

El.magn./Pružina NO

18 mm

610

2,5 ... 10

V10027-D00

V415C11D-C313A

El.magn./Pružina NO/NC

18 mm

610

2,5 ... 10

V10027-D00

5/2 VENTILY – VENTILY OVLÁDANÉ ELEKTROPNEUMATICKY, INTERNÍ PILOTNÍ PŘÍVOD

24 DC Manuální ovládní Ovládní bez aretace typ

Velikost

Průtok (l/min)

Provozní tlak (bar)

Základní konektor



V415513D-C313A

El.magn./tlaková pružina

18 mm

650

1 ... 10

V10027-D00

V415517D-C313A

El.magn./Pružina

18 mm

650

2 ... 10

V10027-D00

V415511D-C313A

El.magn./El.magn.

18 mm



650

2 ... 10

V10027-D00

Modely – Šoupátko s těsněním série V41

Příslušenství

5/3 VENTILY – OVLÁDANÉ ELEKTROPNEUMATICKY, INTERNÍ PILOTNÍ PŘÍVOD						Základní konektor
24 Manuální ovládání bez aretace typ	Ovládání	Velikost	Průtok (l/min)	Provozní tlak (bar)		
						
V415611D-C313A	El.magn./El.magn. APB	18 mm	680	2 ... 10		V10027-D00
V415711D-C313A	El.magn./El.magn. COE	18 mm	680	2,5 ... 10		V10027-D00
V415811D-C313A	El.magn./El.magn. COP	18 mm	680	2 ... 10		V10027-D00

2 X 3/2 VENTILY – VENTILY OVLÁDANÉ PNEUMATICKY					
24 Manuální ovládání bez aretace typ	Ovládání	Velikost	Průtok (l/min)	Provozní tlak (bar)	
					
V415A33A-X0020	Vzduch/Pružina NC	18 mm	610	0 ... 10	
V415B33A-X0020	Vzduch/Pružina NO	18 mm	610	0 ... 10	
V415C33A-X0020	Vzduch/Pružina NO/NC	18 mm	610	0 ... 10	

5/2 VENTILY – VENTILY OVLÁDANÉ PNEUMATICKY					
24 Manuální ovládání bez aretace typ	Ovládání	Velikost	Průtok (l/min)	Provozní tlak (bar)	
					
V415537A-X0090	Vzduch/Pružina	18 mm	650	-0,9 ... 10	
V415533A-X0090	Vzduch/vzduch	18 mm	650	-0,9 ... 10	

5/3 VENTILY – VENTILY OVLÁDANÉ PNEUMATICKY					
24 Manuální ovládání bez aretace typ	Ovládání	Velikost	Průtok (l/min)	Provozní tlak (bar)	
					
V415633A-X0020	Vzduch/vzduch APB	18 mm	680	-0,9 ... 10	
V415733A-X0020	Vzduch/vzduch COE	18 mm	680	-0,9 ... 10	
V415833A-X0020	Vzduch/vzduch COP	18 mm	680	-0,9 ... 10	

APB = Všechny porty uzavřeny, COE = Středová poloha odvětrána, COP = Středová poloha pod tlakem

EXPRESS PLUS

Hledáte ventily s dlouhou životností?

Potom vyberte verzi s lapovaným šoupátkem, která může prodloužit životnost až čtyřnásobně.
Viz strana 92

EXPRESS LINKS

Konektory a kabely

Kompletní sortiment 15 mm konektorů dle DIN EN175301 803 typ C najdete na str. 151



EXPRESS LINKS

Hadice a trubky ...

Pro naši úplnou řadu z polyamidu, polyuretanu a svařovací hadice, viz strany 267 až 269







MINI ISO VENTILY série V40 a V41

Základové desky ventilů – 2 x 3/2, 5/2 a 5/3 Ovládané elektropneumaticky nebo pneumaticky
ISO 15407-1/VDMA 24 563 Velikost 18 mm


Modely – Lapované šoupátko (série V40)

Příslušenství







5/2 VENTILY – OVLÁDANÉ ELEKTROPNEUMATICKY, INTERNÍ PILOTNÍ PŘÍVOD 24 DC Manuální ovládání bez aretace typ						Základní konektor
Typ	Ovládání	Velikost	Průtok (l/min)	Provozní tlak (bar)		
						
V405513D-C313A	Cívka/tlaková pružina	18 mm	570	1 ... 10		V10027-D00
V405516D-C313A	Cívka/pružina	18 mm	570	1,6 ... 10		V10027-D00
V405511D-C313A	Cívka/cívka	18 mm	570	2 ... 10		V10027-D00

5/3 VENTILY – OVLÁDANÉ ELEKTROPNEUMATICKY, INTERNÍ PILOTNÍ PŘÍVOD 24 Manuální ovládání bez aretace typ						Základní konektor
Typ	Ovládání	Velikost	Průtok (l/min)	Provozní tlak (bar)		
						
V405611D-C313A	Cívka/cívka APB	18 mm	610	2 ... 10		V10027-D00
V405711D-C313A	Cívka/cívka COE	18 mm	610	2 ... 10		V10027-D00
V405811D-C313A	Cívka/cívka COP	18 mm	610	2 ... 10		V10027-D00

APB = Všechny porty uzavřeny, COE = Středová poloha odvětrána, COP = Středová poloha pod tlakem

5/2 VENTILY – OVLÁDANÉ PNEUMATICKY					
Typ	Ovládání	Velikost	Průtok (l/min)	Provozní tlak (bar)	
					
V405537A-X0090	Vzduch/pružina	18 mm	570	-0,9 ... 16	
V405533A-X0020	Vzduch/vzduch	18 mm	570	-0,9 ... 16	
V405533A-X0070	Vzduch/vzduch přednostně 14	18 mm	570	-0,9 ... 16	





ZÁKLADOVÉ DESKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Mezipolohová napájecí deska	Jednoduchá uzavírací deska ventilu	Modul pro regulaci tlaku	Modul pro regulaci tlaku	Modul pro regulaci průtoku	Modul s přídatným portem přívodu vzduchu
					
V70429-A50 (G1/8)	V70430-K50 (Port uzavřen)	V70427-K51 (Port 1 reg.)	V70427-K54 (Porty 2+4 reg.) V70427-K52 (Port 2 reg.) V70427-K53 (Port 4 reg.)	V70428-K50 (Porty 3+5 reg.)	V70435-A50 (G1/8)





DIN EN 50 022 lišta (1 metr)	Montážní sada DIN lišty kit	Zaslepovací deska	Oddělovací zátka	Sada pro manuální ovládání	Přechodová deska #18 mm > #26 mm
					
V10009-C00 [35 x 7,5 mm]	V70531-KA0	V70400-K50	V70422-K50 (Porty 1,3,5) V70423-K50 (Porty 12 + 14)	V70532-K00	V70436-K00


ZÁKLADOVÉ DESKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ


Modely


ZÁKLADOVÁ DESKA Typ	Popis	Přímé šroubení	L-šroubení	Tlumič
				
V70401-A5B	Základová deska Boční závitové připojení s pilotními připojovacími závitů - G 1/8	C02250618	C02470618	T40C1800

Modely

MODULÁRNÍ ZÁKLADOVÉ A KONCOVÉ DESKY Typ	Popis	Přímé šroubení	L-šroubení	Tlumič
				
V70425-A5F	Modulární základová deska Boční závitové připojení bez pilotních připojovacích závitů - G 1/8	C02250618	C02470618	-
V70426-A5F	Modulární základová deska Boční závitové připojení s pilotními připojovacími závitů - G 1/8	C02250618	C02470618	-
V70425-65F	Modulární základová deska Boční závitové připojení (PIF) bez pilotních připojovacích závitů - Ø6mm	Obsažené 6mm	-	-
V70426-65F	Modulární základová deska Boční závitové připojení (PIF) s pilotními připojovacími závitů - Ø6mm	Obsažené 6mm	-	-
V70425-A5E	Modulární základová deska Spodní závitové připojení bez pilotních připojovacích závitů - G1/8	C02250618	C02470618	-
V70426-A5E	Modulární základová deska Spodní závitové připojení s bočními pilotními připojovacími závitů - G1/8	C02250618	C02470618	-

				
V70432-A5F	Základová deska pro dvě stanice Boční závitové připojení bez pilotních připojovacích závit - G1/8	C02250618	C02470618	-

				
V70424-B5C	Sada koncových desek S koncovým závitovým připojením - G1/4	C02250828	C02470828	T40C2800

				
V70431-A5F	Sada koncových desek se 2-mi ventilovými stanicemi se závitovým připojením - G1/4, G1/8	C02250618 (2 & 4) C02250828 (1, 3 & 5)	C02470618 (2 & 4) C02470828 (1, 3 & 5)	T40C2800 -

				
V70402-A50	Základová deska pro 2 ventily. Připojovací závitů zdola	C02250618	C02470618	T40C2800
V70404-A50	Základová deska pro 4 ventily. Připojovací závitů zdola	C02250618	C02470618	T40C2800
V70406-A50	Základová deska pro 6 ventilů. Připojovací závitů zdola	C02250618	C02470618	T40C2800
V70408-A50	Základová deska pro 8 ventilů. Připojovací závitů zdola	C02250618	C02470618	T40C2800
V70410-A50	Základová deska pro 10 ventilů. Připojovací závitů zdola	C02250618	C02470618	T40C2800