

MINI ISO VENTILY série V44 a V45

Základové desky ventilů – 2 x 3/2, 5/2 a 5/3 Ovládané elektropneumaticky nebo pneumaticky

ISO 15407-1/VDMA 24 563 Velikost 26 mm

Vysoká spolehlivost, kompaktní konstrukce

Flexibilní systém základových desek

Schopnost systému pracovat s několika tlaky

Široký výběr příslušenství

Dvoušoupátková technologie:

V44 – lapované šoupátko a pouzdro (dlouhá životnost)

V45 – šoupátko s těsněním (vysoký průtok)

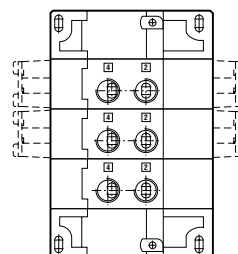
Sdružení pilotní výfuk s interním ovládním tlaku

Jednoduchá přestavba z interního na externí pilotní ovládní

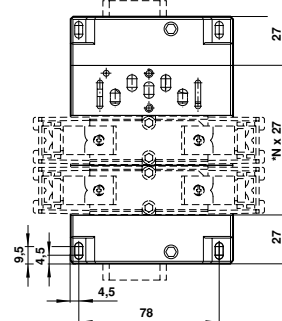
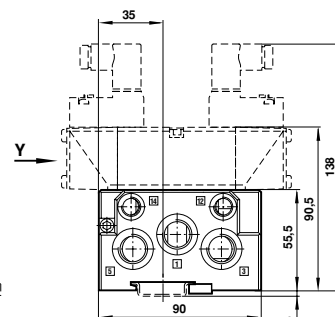
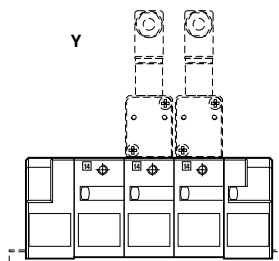
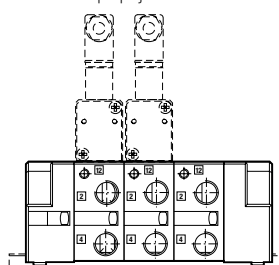
Výměna ventilu pod tlakem



Připojovací závity zdola



S bočním připojením



TECHNICKÁ DATA

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

Provozní podmínky:

V44: Lapované šoupátko, elektropneumaticky nebo vzduchem ovládaný

V45: Lapované šoupátko s těsněním, elektropneumaticky nebo vzduchem ovládaný

Provozní tlak:

Podrobnosti jsou uvedeny v tabulkách

Průtok:

900-1200 l/min

Okolní teplota:

-15°C až +50°C – typy V44/V45 ovládané

elektropneumaticky a V41 ovládané pneumaticky

-15°C až +80°C – typy V44 ovládané pneumaticky

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

Modely – Šoupátko s těsněním (série V45)

2 X 3/2 VENTILY – OVLÁDANÉ ELEKTROPNEUMATICKY, INTERNÍ PILOTNÍ PŘÍVOD
24 DC Manuální ovládní Ovládní Velikost Průtok Provozní
bez aretace typ (l/min) tlak (bar)

Základní konektor



V45AA11D-C313A	Cívka/pružina NC	26 mm	1100	3...10	V10027-D00
V45AB11D-C313A	Cívka/pružina NO	26 mm	1100	3...10	V10027-D00
V45AC11D-C313A	Cívka/pružina NO/NC	26 mm	1000/1100	3...10	V10027-D00

5/2 VENTILY – OVLÁDANÉ ELEKTROPNEUMATICKY, INTERNÍ PILOTNÍ PŘÍVOD
24 Manuální ovládní Ovládní Velikost Průtok Provozní
bez aretace typ (l/min) tlak (bar)



Základní konektor




V45A517D-C313A	Cívka/pružina	26 mm	1200	2...10	V10027-D00
V45A511D-C313A	Cívka/cívka	26 mm	1200	2...10	V10027-D00

Modely – Šoupátko s těsněním (série V45)

Příslušenství

5/3 VENTILY – OVLÁDANÉ ELEKTROPNEUMATICKY, INTERNÍ PILOTNÍ PŘÍVOD 24 DC Manuální ovládání Ovládání Velikost Průtok bez aretace typ (l/min) Provozní tlak (bar)						Základní konektor
						
V45A611D-C313A	El.magn./El.magn. APB	26 mm	1150	2,5...10		V10027-D00
V45A711D-C313A	El.magn./El.magn. COE	26 mm	1150	2,5...10		V10027-D00
V45A811D-C313A	El.magn./El.magn. COP	26 mm	1150	2,5...10		V10027-D00


2 X 3/2 VENTILY – OVLÁDANÉ ELEKTROPNEUMATICKY, INTERNÍ PILOTNÍ PŘÍVOD					
Typ	Ovládání	Velikost	Průtok (l/min)	Provozní tlak (bar)	

					
V45AA33A-X0020	Vzduch/Pružina NC	26 mm	1100	0...10	
V45AB33A-X0020	Vzduch/Pružina NO	26 mm	1100	0...10	
V45AC33A-X0020	Vzduch/Pružina NO/NC	26 mm	1000/1100	0...10	

5/2 VENTILY – VENTILY OVLÁDANÉ PNEUMATICKY					
Typ	Ovládání	Velikost	Průtok (l/min)	Provozní tlak (bar)	

					
V45A537A-X0090	Vzduch/Pružina	26 mm	1200	-0,9...10	
V45A533A-X0020	Vzduch/vzduch	26 mm	1200	-0,9...10	

5/3 VENTILY – VENTILY OVLÁDANÉ PNEUMATICKY					
Typ	Ovládání	Velikost	Průtok (l/min)	Provozní tlak (bar)	

					
V45A633A-X0020	Vzduch/vzduch APB	26 mm	1150	-0,9...10	
V45A733A-X0020	Vzduch/vzduch COE	26 mm	1150	-0,9...10	
V45A833A-X0020	Vzduch/vzduch COP	26 mm	1150	-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

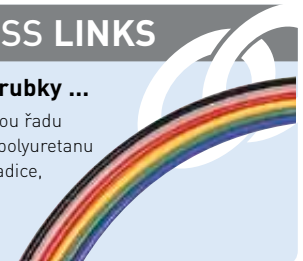
Kompletní sortiment 15 mm konektorů dle DIN EN175301 803 typ C najdete na str. 151



EXPRESS LINKS

Hadice a trubky ...

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



MINI ISO VENTILY série V44 a V45

Základové desky ventil – 2 x 3/2, 5/2 a 5/3 Ovládané elektropneumaticky nebo pneumaticky
ISO 15407-1/VDMA 24 563 Velikost 26 mm

Modely – Lapované šoupátko (série V44)

Příslušenství

5/2 VENTILY – OVLÁDANÉ ELEKTROPNEUMATICKY, INTERNÍ PILOTNÍ PŘÍVOD 24 DC Manuální ovládání bez aretace typ						Základní konektor
Ovládání	Velikost	Průtok (l/min)	Provozní tlak (bar)			
EL.magn./tlaková pružina	26 mm	900	1...10	V10027-D00		
EL.magn./Pružina	26 mm	900	1,6...10	V10027-D00		
EL.magn./EL.magn.	26 mm	900	2...10	V10027-D00		



5/3 VENTILY – OVLÁDANÉ ELEKTROPNEUMATICKY, INTERNÍ PILOTNÍ PŘÍVOD 24 DC Manuální ovládání bez aretace typ						Základní konektor
Ovládání	Velikost	Průtok (l/min)	Provozní tlak (bar)			
EL.magn./EL.magn. APB	26 mm	900	2...10	V10027-D00		
EL.magn./EL.magn. ACOE	26 mm	900	2,5...10	V10027-D00		
EL.magn./EL.magn. ACOP	26 mm	900	2...10	V10027-D00		



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

5/2 VENTILY – VENTILY OVLÁDANÉ PNEUMATICKY				
Typ	Ovládání	Velikost	Průtok (l/min)	Provozní tlak (bar)



V44A537A-X0090	Vzduch/Pružina	26 mm	900	-0,9...16
V44A533A-X0020	Vzduch/vzduch	26 mm	900	0,9...16


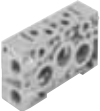

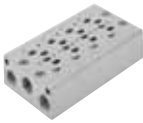
ZÁKLADOVÉ DESKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Meziplohová napájecí deska ventilu	Jednoduchá uzavírací deska	Modul pro regulaci tlaku	Modul pro regulaci tlaku	Modul pro regulaci průtoku přívodu vzduchu	Modul s přidávným portem
V70529-BA0 (G1/4)	V70530-KA0 (Port uzavřen)	V70527-KA1 (Port 1 reg.) V70527-KA2 (Port 2 reg.) V70527-KA3 (Port 4 reg.)	V70527-KA4 (Porty 2+4 reg.)	V70528-KA0 (Porty 3+5 reg.)	V70535-BA0 (G1/4)

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	V70500-KA0	V70522-K00 (Porty 1,3,5) V70523-K00 (Porty 12+14)	V70532-K00	V70436-K00

ZÁKLADOVÉ DESKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Modely

ZÁKLADOVÁ DESKA Typ Popis		Přímé L-šroubení šroubení	Tlumič	
	V70501-BAB	Základová deska Boční závitové připojení s pilotními připojovacími závitů - G 1/4	C02250828	C02470828 T40C2800
MODULÁRNÍ ZÁKLADOVÉ A KONCOVÉ DESKY Typ Popis		Přímé L-šroubení šroubení	Tlumič	
	V70525-BAF	Modulární základová deska Boční závitové připojení bez pilotních připojovacích závitů - G1/4	C02250828	C02470828 -
V70526-BAF	Modulární základová deska Boční závitové připojení s pilotními připojovacími závitů- G1/4	C02250828	C02470828	-
V70525-BAF	Modulární základová deska Boční závitové připojení (PIF) bez pilotních připojovacích závitů - Ø8 mm	Obsažené 8mm	-	-
V70526-BAF	Modulární základová deska Boční závitové připojení (PIF) s pilotními připojovacími závitů - Ø8 mm	Obsažené 8mm	-	-
V70525-BAE	Modulární základová deska Spodní závitové připojení (PIF) bez pilotních připojovacích závitů - G1/4 mm	C02250828	C02470828	-
V70526-BAE	Modulární základová deska Spodní závitové připojení s pilotními připojovacími závitů - G1/4	C02250828	C02470828	-
	V70254-CAC	Sada koncových desek se závitů - G3/8	C02251038	C02471038 T40C3800
	V70502-BA0	Základová deska pro 2 ventily. Připojovací závitů zdola	C02250828	C02470828 T40C3800
V70504-BA0	Základová deska pro 4 ventily. Připojovací závitů zdola	C02250828	C02470828	T40C3800
V70506-BA0	Základová deska pro 6 ventilů. Připojovací závitů zdola	C02250828	C02470828	T40C3800
V70508-BA0	Základová deska pro 8 ventilů. Připojovací závitů zdola	C02250828	C02470828	T40C3800
V70510-BA0	Základová deska pro 10 ventilů. Připojovací závitů zdola	C02250828	C02470828	T40C3800

EXPRESS LINKS

Vzduch z odfuku...

Může být hlučný a nebezpečný pro sluch. Vždy používejte tlumiče - viz str. 275



EXPRESS LINKS

Konektory a kabely

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

