

VVF42..
VVF42..K

VXF42..

ACVATIX™

2- a 3-cestné ventily s přírubovým připojením, PN16

VVF42..
VVF42..K
VXF42..

Z řady ventilů s velkým zdvihem


- Výkonné ventily pro teploty média v rozsahu -10...150 °C
- Tělo ventilu z šedé litiny EN-GJL-250
- DN 15...150
- k_{vs} 1,6...400 m³/h
- Typ příruby 21, přírubový design B
- VVF42..K s tlakovou kompenzací pro regulaci vysokých tlakových ztrát
- Použití s elektromotorickými pohony SAX.., SAV.. nebo s elektrohydraulickými pohony SKD.., SKB.., SKC..

Použití

V kotelnách, zařízeních dálkového vytápění, chladicích zařízeních, chladicích věžích, topných zónách, ve větracích a vzduchotechnických jednotkách jako regulační nebo uzavírací ventily.

Užití pouze pro uzavřené hydraulické okruhy (dbejte na kavitaci).


Přehled typů

Ventily	Pohony Zdvih Ovládací síla Katalogový list				SAX.. ¹⁾		SKD..		SKB..		SAV.. ¹⁾		SKC..	
					20 mm				40 mm					
PN 16					800 N		1000 N		2800 N		1600 N		2800 N	
					N4501		N4561		N4564		N4503		N4566	
-10...150 °C	Skladové číslo	DN	k _{vs} [m ³ /h]	S _v	Δp _s	Δp _{max}	Δp _s	Δp _{max}	Δp _s	Δp _{max}	Δp _s	Δp _{max}	Δp _s	Δp _{max}
					[kPa]									
VVF42.15-1.6	S55204-V100	15	1.6	> 50	1600	400	1600	400	1600	400	-	-	-	-
VVF42.15-2.5	S55204-V101	15	2.5											
VVF42.15-4	S55204-V102	15	4											
VVF42.20-6.3	S55204-V103	20	6.3											
VVF42.25-6.3	S55204-V104	25	6.3											
VVF42.25-10	S55204-V105	25	10											
VVF42.32-16	S55204-V106	32	16											
VVF42.40-16	S55204-V107	40	16											
VVF42.40-25	S55204-V108	40	25											
VVF42.50-31.5	S55204-V109	50	31.5											
VVF42.50-40	S55204-V110	50	40	> 100	900	300	450	1200	-	-	-	-	-	-
VVF42.65-50	S55204-V111	65	50											
VVF42.65-63	S55204-V112	65	63											
VVF42.80-80	S55204-V113	80	80											
VVF42.80-100 ²⁾	S55204-V114	80	100											
VVF42.100-125	S55204-V115	100	125											
VVF42.100-160 ²⁾	S55204-V116	100	160											
VVF42.125-200	S55204-V117	125	200											
VVF42.125-250	S55204-V118	125	250											
VVF42.150-315	S55204-V119	150	315											
VVF42.150-400 ²⁾	S55204-V120	150	400											
-5...150 °C														
VVF42.50-40K ³⁾	S55204-V121	50	40	> 100	1600	400	1600	400	1600	400	-	-	-	-
VVF42.65-63K ³⁾	S55204-V122	65	63											
VVF42.80-100K ³⁾	S55204-V123	80	100											
VVF42.100-160K ³⁾	S55204-V124	100	160											
VVF42.125-250K ³⁾	S55204-V125	125	250											
VVF42.150-360K	S55204-V126	150	360		-	-	-	-	-	-	1600	400	1600	400
											1400			

¹⁾ Vhodné pro teploty média do 130 °C; SAV.. k dispozici pouze ve vybraných zemích

²⁾ Charakteristika ventilu pro hodnotu k_{vs} = 100 m³/h od 70% zdvihu, pro hodnotu k_{vs} = 160 m³/h od 85% zdvihu a pro hodnotu k_{vs} = 400 m³/h od 90% zdvihu je optimalizována pro maximální objemový průtok

³⁾ Charakteristika ventilu pro tlakově kompenzované ventily pro hodnotu k_{vs} = 100 m³/h od 70% zdvihu, pro hodnoty k_{vs} = 40, 160 a 250 m³/h od 80% zdvihu a pro hodnotu k_{vs} = 63 m³/h od 90% zdvihu je optimalizována pro maximální objemový průtok.

Ventily	Pohony Zdvih Ovládací síla Katalogový list				SAX.. ¹⁾	SKD..	SKB..	SAV.. ¹⁾	SKC..					
					20 mm			40 mm						
PN 16					800 N	1000 N	2800 N	1600 N	2800 N					
					N4501	N4561	N4564	N4503	N4566					
-10...150 °C	Skladové číslo	DN	k _{vs} [m ³ /h]	S _v	Δp_{max} [kPa]									
					A→B B	AB→A B	A→B B	AB→A B	A→B B	AB→A B	A→B B	AB→A B	A→B B	AB→A B
VXF42.15-1.6	S55204-V127	15	1.6	> 50	400	100	400	100	400	100	-	-	-	-
VXF42.15-2.5	S55204-V128	15	2.5											
VXF42.15-4	S55204-V129	15	4											
VXF42.20-6.3	S55204-V130	20	6.3											
VXF42.25-6.3	S55204-V131	25	6.3											
VXF42.25-10	S55204-V132	25	10											
VXF42.32-16	S55204-V133	32	16	> 100	300	50	200	80	400	100	400	100	-	-
VXF42.40-16	S55204-V134	40	16											
VXF42.40-25	S55204-V135	40	25											
VXF42.50-31.5	S55204-V136	50	31.5											
VXF42.50-40	S55204-V137	50	40											
VXF42.65-50	S55204-V138	65	50											
VXF42.65-63	S55204-V139	65	63											
VXF42.80-80	S55204-V140	80	80											
VXF42.80-100 ²⁾	S55204-V141	80	100											
VXF42.100-125	S55204-V142	100	125											
VXF42.100-160 ²⁾	S55204-V143	100	160											
VXF42.125-200	S55204-V144	125	200											
VXF42.125-250	S55204-V145	125	250											
VXF42.150-315	S55204-V146	150	315											
VXF42.150-400 ²⁾	S55204-V147	150	400											

¹⁾ Vhodné pro teploty média do 130 °C; SAV.. k dispozici pouze ve vybraných zemích

²⁾ Charakteristika ventilu pro hodnotu k_{vs} = 100 m³/h od 70% zdvihu, pro hodnotu k_{vs} = 160 m³/h od 85% zdvihu a pro hodnotu k_{vs} = 400 m³/h od 90% zdvihu je optimalizována pro maximální objemový průtok

DN = Jmenovitá světlost

k_{vs} = Jmenovitý průtokový součinitel vody o teplotě 5...30 °C plně otevřeným ventilem (H₁₀₀) při tlakové ztrátě 100 kPa (1 bar)

S_v = Regulační poměr

Δp_s = Maximální dovolená tlaková diference, při které ventil s pohonem bezpečně uzavírá proti tlaku

Δp_{max} = Maximální dovolená tlaková diference na regulační části ventilu v přímém směru s pohonem pro celý rozsah zdvihu

Objednávání

Příklad

Produktové číslo	Skladové číslo	Popis
VXF42.65-63	S55204-V139	3-cestný ventil s přírubou, PN 16
SKD32.50	SKD32.50	Elektrohydraulický pohon

Dodávka Ventily, pohony a příslušenství jsou baleny a dodávány jako samostatné položky.

Poznámka Protipříruby, šrouby a těsnění musí dodat montážní firma.

Náhradní díly, Reviz. č. Viz strana 14.

Kombinace přístrojů

Produktové číslo	Skladové číslo	Zdvih	Ovládací síla	Provozní napětí	Řídicí signál	Doba vybavení havarij. funkce	Doba přeběhu	LED	Ruční ovládání	Pomocné funkce			
SAX31.00	S55150-A105	20 mm	800 N	AC 230 V	3-polohový	-	120 s	-	Stlač a zajisti	1)			
SAX31.03	S55150-A106						30 s	✓					
SAX61.03	S55150-A100			AC 24 V DC 24 V	0...10 V 4...20 mA 0...1000 Ω		120 s	-		1)			
SAX61.03U	S55150-A100-A100						30 s	✓					
SAX81.00	S55150-A102			3-polohový	-		120 s	-		1)			
SAX81.03	S55150-A103						30 s	✓					
SAX81.03U	S55150-A103-A100	30 s	✓										
SKD32.21	SKD32.21	20 mm	1000 N	AC 230 V	3-polohový	-	Otevírání: 30 s Zavírání: 10 s	-	Otáčeč, poloha je zachována	1)			
SKD32.50	SKD32.50						120 s	✓					
SKD32.51	SKD32.51						8 s	✓					
SKD60	SKD60			AC 24 V	0...10 V 4...20 mA 0...1000 Ω		15 s	120 s	✓	2)			
SKD62	SKD62						3-polohový	-	120 s	-	1)		
SKD62U	SKD62U			8 s	✓								
SKD62UA	SKD62UA			8 s	✓								
SKD82.50	SKD82.50			AC 24 V	0...10 V 4...20 mA 0...1000 Ω		3-polohový	-	120 s	-	1)		
SKD82.50U	SKD82.50U											8 s	✓
SKD82.51	SKD82.51			3-polohový	-		8 s	-	120 s	-	1)		
SKD82.51U	SKD82.51U	8 s	✓										
SKB32.50	SKB32.50	20 mm	2800 N	AC 230 V	3-polohový	-	120 s	-	Otáčeč, poloha je zachována	1)			
SKB32.51	SKB32.51						10 s	✓					
SKB60	SKB60			AC 24 V	0...10 V 4...20 mA 0...1000 Ω		10 s	120 s	✓	2)			
SKB62	SKB62										3-polohový	-	120 s
SKB62U	SKB62U			10 s	✓								
SKB62UA	SKB62UA			10 s	✓								
SKB82.50	SKB82.50			3-polohový	-		10 s	-	120 s	-	1)		
SKB82.50U	SKB82.50U											10 s	✓
SKB82.51	SKB82.51	3-polohový	-	10 s	-	120 s	-	1)					
SKB82.51U	SKB82.51U								10 s	✓			
SAV31.00	S55150-A112	40 mm	1600 N	AC 230 V	3-polohový	-	120 s	-	Stlač a zajisti	1), 5)			
SAV61.00	S55150-A110			AC 24 V DC 24 V	0...10 V 4...20 mA 0...1000 Ω			3-polohový		-	120 s	✓	1), 2), 5), 6)
SAV61.00U	S55150-A110-A100											3-polohový	-
SAV81.00	S55150-A111			3-polohový	-			1), 5)					
SAV81.00U	S55150-A111-A100	3-polohový	-	1), 5)									
SKC32.60	SKC32.60	40 mm	2800 N	AC 230 V	3-polohový	-	120 s	-	Otáčeč, poloha je zachována	1)			
SKC32.61	SKC32.61						18 s	✓					
SKC60	SKC60			AC 24 V	0...10 V 4...20 mA 0...1000 Ω		20 s	120 s	✓	2)			
SKC62	SKC62										3-polohový	-	120 s
SKC62U	SKC62U			20 s	✓								
SKC62UA	SKC62UA			20 s	✓								
SKC82.60	SKC82.60			3-polohový	-		18 s	-	120 s	-	1)		
SKC82.60U	SKC82.60U											18 s	✓
SKC82.61	SKC82.61	3-polohový	-	18 s	-	120 s	-	1)					
SKC82.61U	SKC82.61U								18 s	✓			

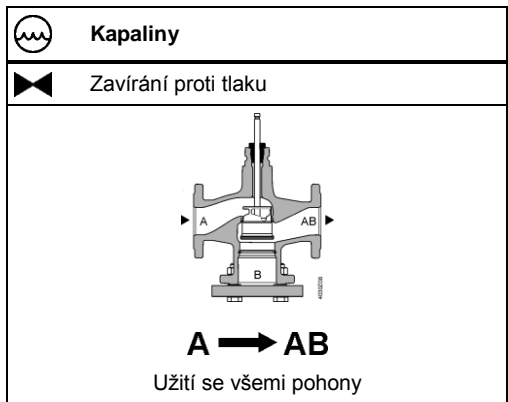
- 1) Pomocný kontakt, potenciometr
2) Polohová zpětná vazba, vynucené řízení, volba průtokové charakteristiky
3) Volitelné: sekvenční řízení, volba směru chodu
4) Plus sekvenční řízení, omezení zdvihu a volba směru chodu
5) Vyhřívání vřetene (volitelné)
6) Funkční modul (volitelný)

- Montážní návod M4030 74 319 0749 0
- Základní dokumentace P4030 Obsahuje podrobné informace a základní technické znalosti o ventilech

Konstrukce

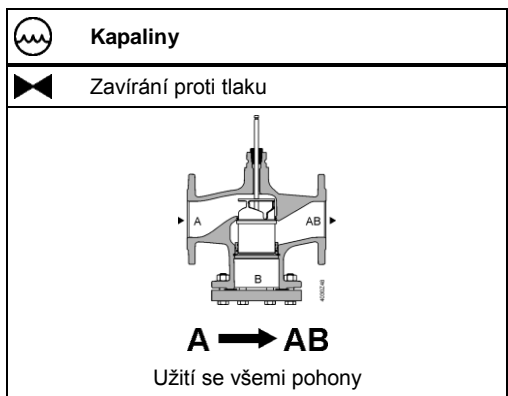
Níže uvedené obrázky znázorňují základní konstrukci ventilů. Konstrukční prvky, jako jsou tvary kuželek, se mohou lišit.

2-cestné ventily



2-cestné ventily tlakově kompenzované

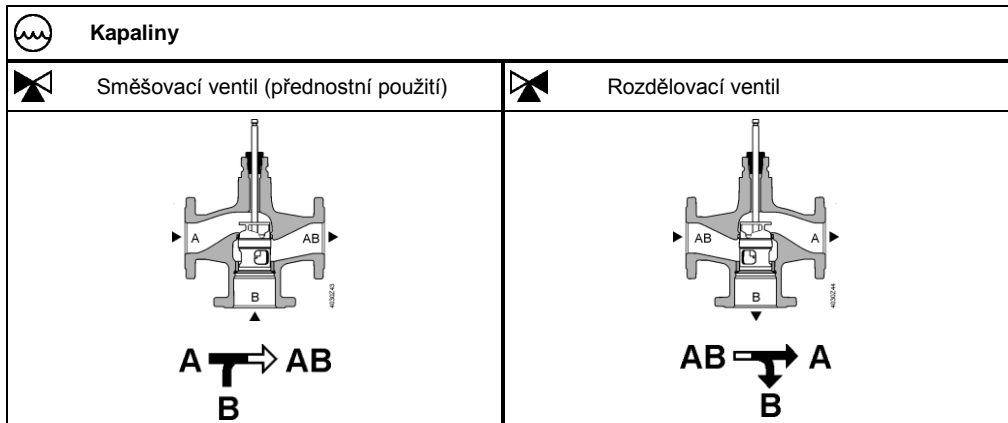
Ventily VVF42..K mají tlakově kompenzovanou kuželku. To umožňuje použití stejného typu pohonu pro regulaci objemového průtoku při vyšších tlakových diferencích.




Poznámka

2-cestné ventily nelze odstraněním slepé příruby používat jako 3-cestné ventily!

3-cestné ventily

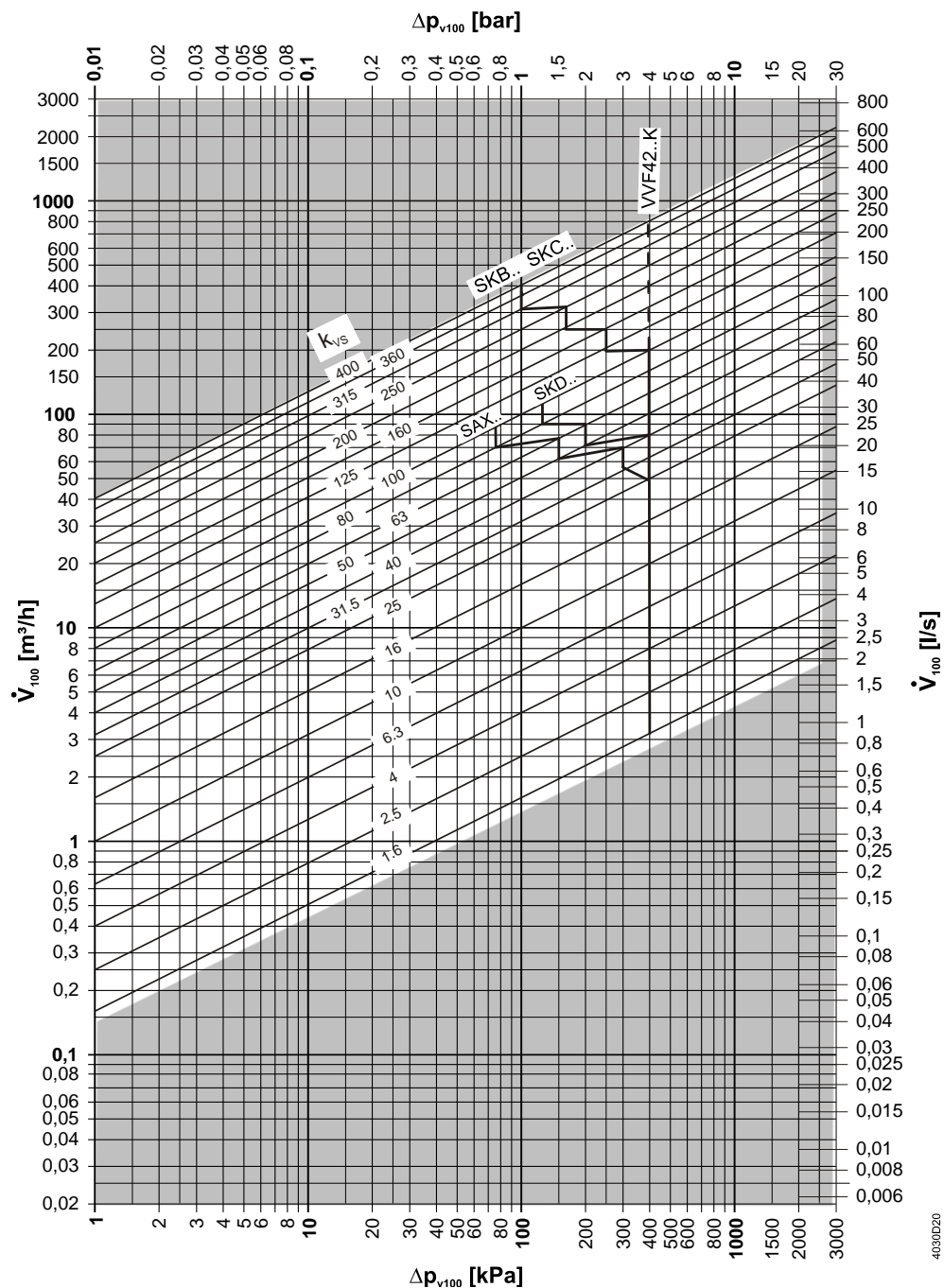


Příslušenství

Produktové číslo	Skladové číslo	Popis	Poznámka	Příklad
ASZ6.6	S55845-Z108	Vyhřívání vřetene	Nutno použít pro teploty média < 0 °C	

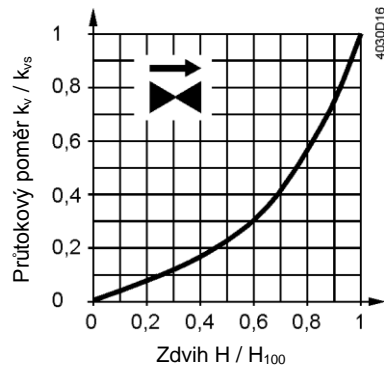
Návrh

Průtokový diagram



Hodnoty Δp_{max} platí pro směšovací funkci. Hodnoty Δp_{max} pro rozdělovací funkci viz tabulka „Přehled typů“, strana 2

Charakteristika ventilu 2-cestné ventily

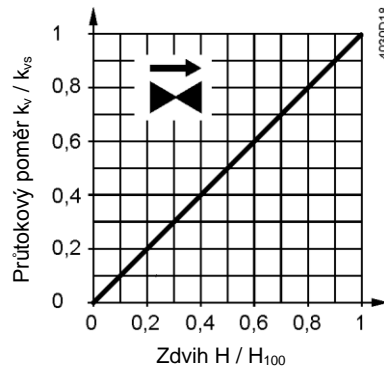


0...30%: Lineární
30...100%: Ekviprocentní
 $n_{gl} = 3$ podle VDI / VDE 2173

Pro velké hodnoty k_{vs} je charakteristika ventilu optimalizována pro dosažení maximálního objemového průtoku k_{V100} .

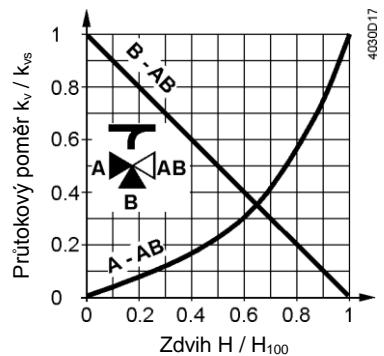
Pro produktové řady:

VVF42.125-250
VVF42.125-250K
VVF42.150-400
VVF42.150-360K



0...100%: Lineární

3-cestné ventily



Přímý směr A-AB

0...30%: Lineární
30...100%: Ekviprocentní
 $n_{gl} = 3$ podle VDI / VDE 2173

Pro velké hodnoty k_{vs} je charakteristika ventilu optimalizována pro dosažení maximálního objemového průtoku k_{V100} .

Obtok B-AB

0...100%: Lineární

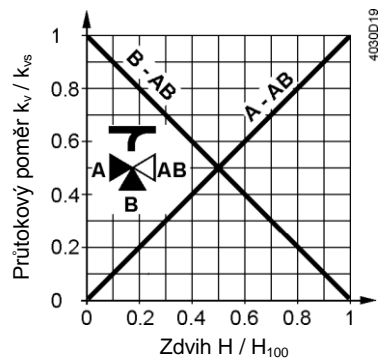
Port AB = konstantní průtok
Port A = proměnlivý průtok
Port B = obtok (proměnlivý průtok)

Směšování: Průtok ze vstupů A a B do výstupu AB

Rozdělování: Průtok ze vstupu AB do výstupů A a B

Pro produktové řady:

VXF42.125-250
VXF42.150-400



Přímý směr A-AB

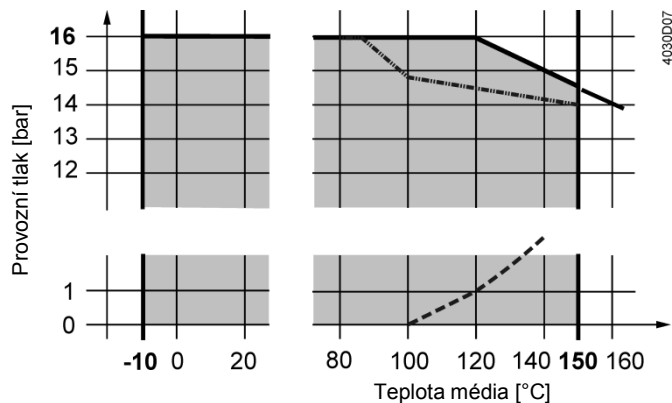
0...100%: Lineární

Obtok B-AB

0...100%: Lineární

Provozní tlak a teplota média

Kapaliny, PN16
s V..F42..



- Křivka pro nasycenou páru; pára se tvoří pod touto křivkou
- .. Provozní tlak podle EN 1092, platný pro 2-cestné ventily se zaslepovací přírubou

Provozní tlak a provozní teploty podle ISO 7005, EN 1092 a EN 12284

Poznámky

Všechny příslušné místní směrnice musí být dodržovány

Kompatibilita média a teplotní rozsahy

Médium	Teplotní rozsah		Ventil			Poznámka
	T _{min} [°C]	T _{max} [°C]	VVF42..	VVF42..K	VXF42..	
Studená voda	1	25	■	■	■	-
Horká voda o nízké teplotě	1	130	■	■	■	-
Horká voda o vysoké teplotě ¹⁾	130	150	■	■	■	-
	150	180	-	-	-	-
Voda s přísadou proti zamrznutí	-5	150	■	■	■	Pro teploty média pod 0 °C musí být namontováno vyhřívání vřetene ASZ6.6.
	-10	150	■	- ³⁾	■	
	-20	150	-	-	-	
Chladicí voda ²⁾	1	25	-	-	-	-
Solanky	-5	150	■	■	■	Pro teploty média pod 0 °C musí být namontováno vyhřívání vřetene ASZ6.6.
	-10	150	■	- ³⁾	■	
	-20	150	-	-	-	
Super-čistá voda (demineralizovaná a deionizovaná voda)	1	150	-	-	-	
Demineralizovaná voda podle VDI2035 / SWKI_BT102-01	1	150	■	■	■	

¹⁾ Odlišení křivkou pro nasycenou páru

²⁾ Otevřené okruhy

³⁾ Ventily VVF42..K nemohou být používány s médii pod -5 °C v důsledku kompenzace těsnicího materiálu

Oblasti použití

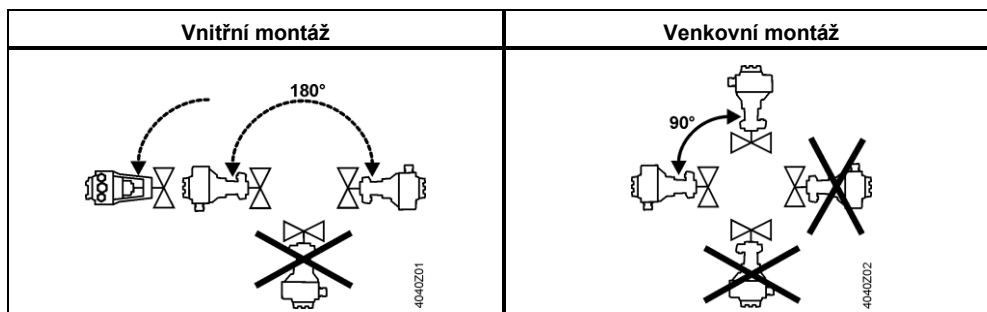
Oblasti použití		Ventily		
		VVF42..	VVF42..K	VXF42..
Výroba	Kotelny	■	■	■
	Zařízení dálkového vytápění	■	■	-
	Chladicí zařízení	■	■	■
Distribuce	Skupiny topných zařízení	■	■	■
	Větrací a vzduchotechnické jednotky	■	■	■

Projektování

Místo montáže	Ventily montujte přednostně do zpátečky z důvodu nižších teplot protékajícího média a nižšího tepelného namáhání ucpávky vřetene.
Odlučovač nečistot	K zajištění správné funkce a dlouhé životnosti ventilu montujte před ventil filtry nebo odlučovače nečistot. Odstraňte nečistoty, okuje atd. z ventilů a potrubí.
Kavitace	Vzniku kavitace lze zabránit omezením tlakové difference na ventilu v závislosti na teplotě a tlaku média před ventilem.

Poznámky k montáži

Montážní polohy



Montážní polohy platí jak pro 2-cestné, tak i pro 3-cestné ventily.

Poznámky k uvedení do provozu



Ventil lze uvést do provozu pouze s řádně namontovaným pohonem k ventilu.

Poznámka Zajistěte, aby vřetena pohonu a ventilu byla pevně spojena ve všech pozicích.

Funkční kontrola

Ventil	Přímý směr A→AB	Obtok B→AB
Vřeteno ventilu se vysouvá	Zavírá	Otvírá
Vřeteno ventilu se zasouvá	Otvírá	Zavírá

Poznámky k údržbě

Ventily jsou vybaveny kontinuálně mazanými ucpávkami vřetene nevyžadujícími údržbu. Náhrada ucpávek vřetene, viz strana 13.



Před provedením servisních činností na ventilech nebo pohonech:

- Vypněte čerpadlo a odpojte napájecí napětí
 - Uzavřete uzavírací ventily
 - Odtlakujte potrubní systém a nechte ho zcela vychladnout
- Pokud je to nutné, odpojte kabely elektrického připojení ze svorkovnice.

Likvidace

Zařízení nelikvidujte jako netříděný městský odpad.

- Speciální manipulace s jednotlivými komponenty může být nařízena zákonem nebo musí být ekologicky citlivá.
- Dodržujte všechny místní a aktuálně platné zákony a nařízení.

Záruka

Uvedené technické údaje jsou platné pouze při použití ventilů s pohony Siemens uvedenými v tomto katalogovém listě v kapitole "Kombinace přístrojů", strana 4. Záruka se nevztahuje na škody vzniklé při použití ventilů s pohony jiných výrobců.

Technické údaje

Provozní údaje	Tlaková třída PN	PN 16	
	Připojení	Přírubové	
	Provozní tlak	Viz kapitola "Provozní tlak a teplota média", strana 8	
	Charakteristiky ventilu ¹⁾	Viz kap. "Charakteristiky ventilu", strana 7	
	Netěsnost	Přímý směr	0...0,02% z hodnoty k_{vs}
		Obtok	0,5...2% z hodnoty k_{vs} ($k_{vs} \geq 6,3$) 0,5...3% z hodnoty k_{vs} ($k_{vs} 1,6; 2,5; 4$)
	Připustná média	Viz tabulka "Kompatibilita média a teplotní rozsahy", strana 8	
	Teplota média		-10...150 °C
		VVF42..K:	-5...150 °C
	Regulační poměr	Do DN 25: > 50 Od DN 32: >100	
Jmenovitý zdvih	Do DN 80: 20 mm Od DN 100: 40 mm		
Materiály	Tělo ventilu	EN-GJL-250	
	Zaslepovací příruba	VVF.. S235JRG2	
	Vřeteno ventilu	Nerezová ocel	
	Sedlo	Obrobena	
	Kuželka	Mosaz/ Bronz	
	Ucpávka vřetene	Mosaz EPDM O-kroužky PTFE manžety bez obsahu křemíku	
	Kompenzační těsnění	Nerezová ocel FEPM (bez obsahu křemíku)	
Standardy, směrnice a schválení	Směrnice pro tlaková zařízení	PED 2014/68/EU	
	Příslušenství pro tlaková zařízení	Rozsah: Článek 1, část 1 Definice: Článek 2, část 5	
	Kapalná skupina 2		PN 16
		≤DN 50	Bez certifikace CE podle článku 4, část 3 ²⁾
		DN 65...125	Kategorie I, Modul A, se značením CE podle článku 14, část 2
	DN 150	Kategorie II, Modul A2, se značením CE podle článku 14, část 2, číslo úředního orgánu 0036	
EU shoda (CE)			
	DN 65...150	A5W00006523 ³⁾	
	Tlaková třída PN	ISO 7268	

Provozní tlak	ISO 7005, DIN EN 12284	
Příruby	ISO 7005	
Délka přírubových ventilů	DIN EN 558-1, řada 1	
Charakteristika ventilu	VDI 2173	
Netěsnost	Přímý směr, obtok podle EN 60534-4 / EN 1349	
Kvalita vody	VDI 2035	
Podmínky prostředí		
Skladování: IEC 60721-3-1	Třída	1K3
	Teplota	-15...+55 °C
	Relativní vlhkost	5...95% r.v.
Doprava: IEC 60721-3-2	Třída	2K3, 2M2
	Teplota	-30...+65 °C
	Relativní vlhkost	< 95% r.v.
Provoz: IEC 60721-3-3	Třída	3K5, 3Z11
	Teplota	-15...+55 °C
	Relativní vlhkost	5...95% r.v.
Kompatibilita k životnímu prostředí	Produktová deklaráce o životním prostředí CE1E4403en01 ³⁾ , CE1E4403en02 ³⁾ a CE1E4403en03 ³⁾ obsahuje údaje o konstrukci a posouzení produktů kompatibilních k životnímu prostředí (shoda RoHS, materiálové složení, balení, environmentální výhody, likvidace).	
Rozměry / Hmotnost	Rozměry	Viz kapitola „Rozměry“, strany 12/13
	Hmotnost	Viz kapitola „Rozměry“, strany 12/13

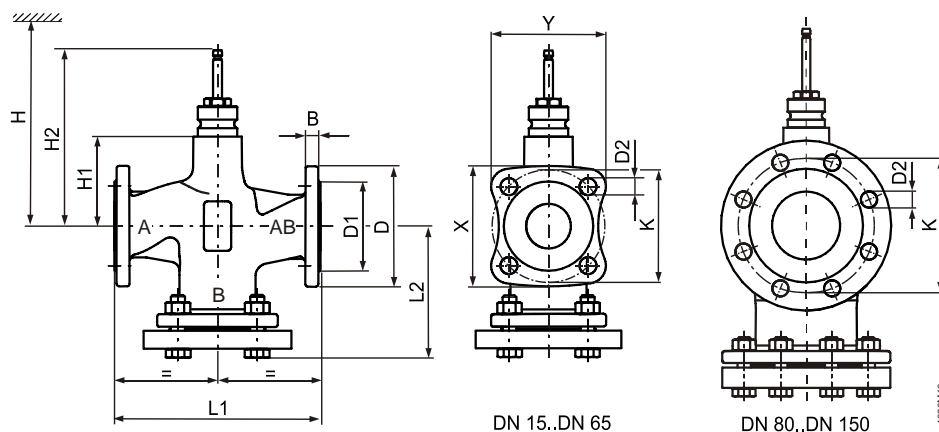
¹⁾ Pro určité řady ventilů a vysokých hodnot k_{vs} je charakteristika ventilu optimalizována k získání maximálního objemového průtoku k_{V100} .

²⁾ Ventily, kde $PS \times DN < 1000$, nevyžadují speciální zkoušky a nemohou mít CE značku

³⁾ Dokumenty lze stáhnout z <http://siemens.com/bt/download>

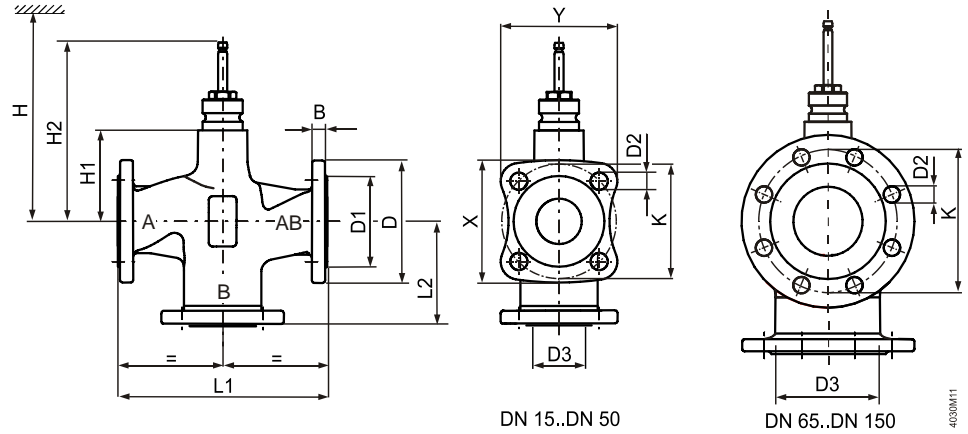
Rozměry

VVF42.. VVF42..K



Produkt. číslo	DN	kg	B	Ø D	Ø D1	Ø D2	L1	L2	X	Y	Ø K	H1	H2	H				
														SAX..	SKD..	SKB..	SAV..	SKC..
VVF42..	15	3.7	14	95	46	14 (4x)	130	86	79	76	65	37	133.5	479	537	612	-	-
	20	4.7	16	105	56	14 (4x)	150	97	86.6	83	75	37	133.5	479	537	612	-	-
	25	5.4	15	115	65	14 (4x)	160	106.5	94.4	90.1	85	37	133.5	479	537	612	-	-
	32	8.4	17	140	76	19 (4x)	180	119	115.6	110.7	100	37	133.5	479	537	612	-	-
	40	9.3	16	150	84	19 (4x)	200	126	123.2	117.8	110	37	133.5	479	537	612	502	-
	50	12.2	16	165	99	19 (4x)	230	144	135.2	128.4	125	50	146.5	492	550	625	525	-
	65	17	17	185	118	19 (4x)	290	174	150	142.5	145	75	171.5	517	575	650	540	-
	80	25	17	200	132	19 (8x)	310	186	-	-	160	75	171.5	517	575	650	540	-
	100	35.9	17	220	156	19 (8x)	350	205	-	-	180	110	226.5	-	-	-	575	685
	125	52.5	17	250	184	19 (8x)	400	233	-	-	210	123	239.5	-	-	-	588	698
150	74.9	17	284	211	23 (8x)	480	275.5	-	-	240	150.5	267	-	-	-	616	726	
VVF42..K	50	12	16	165	99	19 (4x)	230	144	135.2	128.4	125	50	146.5	492	550	625	-	-
	65	17.5	17	185	118	19 (4x)	290	174	150	142.5	145	75	171.5	517	575	650	-	-
	80	27	17	200	132	19 (8x)	310	186	-	-	160	75	171.5	517	575	650	-	-
	100	35.9	17	220	156	19 (8x)	350	206	-	-	180	110	226.5	-	-	-	575	685
	125	52.3	17	250	184	19 (8x)	400	233	-	-	210	123	239.5	-	-	-	588	698
150	76.3	17	284	211	23 (8x)	480	275.5	-	-	240	150.5	267	-	-	-	616	726	

VXF42..



Produkt. číslo	DN	kg	B	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø D3	L1	L2	X	Y	Ø K	H1	H2	H				
															SAX..	SKD..	SKB..	SAV..	SKC..
VXF42..	15	2.6	14	95	46	14 (4x)	23	130	65	79	76	65	37	133.5	479	537	612	-	-
	20	3.3	16	105	56	14 (4x)	29	150	75	86.6	83	75	37	133.5	479	537	612	-	-
	25	3.8	15	115	65	14 (4x)	36	160	80	94.4	90.1	85	37	133.5	479	537	612	-	-
	32	5.7	17	140	76	19 (4x)	46	180	90	115.6	110.7	100	37	133.5	479	537	612	-	-
	40	6.3	16	150	84	19 (4x)	56	200	100	123.2	117.8	110	37	133.5	479	537	612	502	-
	50	8.7	16	165	99	19 (4x)	69	230	115	135.2	128.4	125	50	146.5	492	550	625	525	-
	65	12.9	17	185	118	19 (4x)	85	290	145	150	142.5	145	75	171.5	517	575	650	540	-
	80	19.2	17	200	132	19 (8x)	102	310	155	-	-	160	75	171.5	517	575	650	540	-
	100	29	17	220	156	19 (8x)	124	350	175	-	-	180	110	226.5	-	-	-	575	685
	125	43.2	17	250	184	19 (8x)	149	400	200	-	-	210	123	239.5	-	-	-	588	698
150	62.1	17	284	211	23 (8x)	174	480	240	-	-	240	150.5	267	-	-	-	616	726	

Náhradní díly

Ucpávka vřetene

Produkt. číslo	DN	Skladové číslo	Poznámky	Zobrazení
VVF42.. VXF42..	DN 15...80	4 284 8806 0	Série A	
	DN 100...150	4 284 8806 0	Série A, B a C do října 2015	
	DN 100...150	4 679 5629 0	Série D od října 2015	
VVF42..K	DN 50...150	4 284 8806 0	Série A	

Revizní čísla

VVF..
VXF..

Produktové číslo	Platné od reviz. čísla	Produktové číslo	Platné od reviz. čísla
VVF42.15-1.6	..A	VXF42.15-1.6	..A
VVF42.15-2.5	..A	VXF42.15-2.5	..A
VVF42.15-4	..A	VXF42.15-4	..A
VVF42.20-6.3	..A	VXF42.20-6.3	..A
VVF42.25-6.3	..A	VXF42.25-6.3	..A
VVF42.25-10	..A	VXF42.25-10	..A
VVF42.32-16	..A	VXF42.32-16	..A
VVF42.40-16	..A	VXF42.40-16	..A
VVF42.40-25	..A	VXF42.40-25	..A
VVF42.50-31.5	..A	VXF42.50-31.5	..A
VVF42.50-40	..A	VXF42.50-40	..A
VVF42.65-50	..A	VXF42.65-50	..A
VVF42.65-63	..A	VXF42.65-63	..A
VVF42.80-80	..A	VXF42.80-80	..A
VVF42.80-100	..A	VXF42.80-100	..A
VVF42.100-125	..D	VXF42.100-125	..D
VVF42.100-160	..D	VXF42.100-160	..D
VVF42.125-200	..D	VXF42.125-200	..D
VVF42.125-250	..D	VXF42.125-250	..D
VVF42.150-300	..D	VXF42.150-300	..D
VVF42.150-400	..D	VXF42.150-400	..D
VVF42.50-40K	..A		
VVF42.65-63K	..A		
VVF42.80-100K	..A		
VVF42.100-160K	..A		
VVF42.125-250K	..A		
VVF42.150-360K	..A		

© Siemens s.r.o., 2013
Změny vyhrazeny.