



1.0 POPIS VÝROBKU

Dostupné rozměry

- 3 x 2" až 12 x 12"/DN80 x DN50 až DN300 x DN300

Tlaková třída

- Dimenzováno na pracovní tlak párových přírub až na maximální hodnotu 365 psi/2517 kPa/25 bar.
- Párová příruba je vyrobena v souladu s normami ANSI třída 150, EN1095-1 PN10/PN16, JIS 10K nebo australskou AS 2129, tabulka "E".

Použití

- Poskytuje optimální podmínky průtoku na sací straně čerpadla.
- Obsahuje odnímatelný koš; sítko s jemnými oky slouží jako počáteční sítko.
- Na tělese jsou umístěna hrdla pro měření tlaku v systému a diferenčního tlaku v sacím difuzoru.
- Zátka na dolní straně tělesa umožňuje snadné vypuštění systému.

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



EN 10311
CPR (EU)
Č. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 č. 465

VŽDY VYHLEDEJTE VEŠKEROU LITERATURU S INFORMACEMI O MONTÁŽI VÝROBKU, JEHO ÚDRŽBĚ NEBO PODPĚŘE, KTERÁ JE UVEDENA NA KONCI TOHOTO DOKUMENTU.

Systémové číslo		Umístění	
Zpracoval		Datum	

Část: Specifikace		Odstavec	
Schváleno		Datum	

3.0 SPECIFIKACE – MATERIÁL

Těleso (tělo, spojka, koncová krytka): Tvárná litina podle normy ASTM A-536.

Nátěr tělesa:

Norma: Oranžová povrchová ochrana.

Volitelně: Tavně spojovaný epoxid (pouze vnějšek).

Těsnění spojky: (uvedte výběr)

Victaulic EPDM

(barevný kód – zelená). Teplotní rozsah –30 °F až +230 °F/–34 °C až +110 °C. NEDOPORUČUJE SE PRO ROPNÉ SYSTÉMY.

Victaulic Nitrile

(barevný kód – oranžová). Teplotní rozsah: –20 °F až +180 °F/–29 °C až +82 °C. Není kompatibilní s rozvody pro horkou vodu přes +150 °F/+66 °C nebo horký suchý vzduch přes +140 °F/+60 °C. NEDOPORUČUJE SE PRO HORKOU VODU.

Difuzor: Nerezová ocel, typ 304, rám a perforovaný plech s otvory o průměru 5/32"/4 mm.

Spouštěcí předřazený filtr: Nerezová ocel, velikost síta 20, typ 304.

POZNÁMKA

- Reference viz [I-100: Příručka pro montáž společnosti Victaulic](#) obsahuje další podrobnosti.

Šrouby/Matice: Spojkové šrouby s oválným krkem z uhlíkaté oceli splňující mechanické požadavky norem ASTM A449 (palcové rozměry) a ISO 898-1 (metrický závit), PN10) a třída 9.8 (M10-M16) a třída 8.8 (M20 a větší). Šestihranná matice z uhlíkaté oceli splňující mechanické požadavky norem ASTM A563, třída B (palcové rozměry – těžké šestihranné matice) a ASTM A563M, třída 9 (metrické rozměry – šestihranné matice). Spojkové šrouby a šestihranné matice jsou pozinkované podle normy ASTM B633 FE/ZN5, povrchová úprava typu III (palcové rozměry) nebo typ II (metrické rozměry).

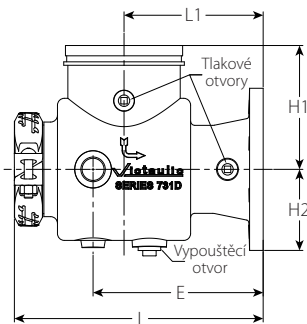
Podložky (pro sací difuzory s povlakem FBE): Pozinkovaná uhlíková ocel.

Podpěra: Výstupek pro podpěru. Viz tabulka níže, kde jsou uvedeny velikosti. (Podpěra není součástí dodávky.)

4.0 ROZMĚRY

Sací difuzor řady Series 731-D

Příruby ANSI třídy 150

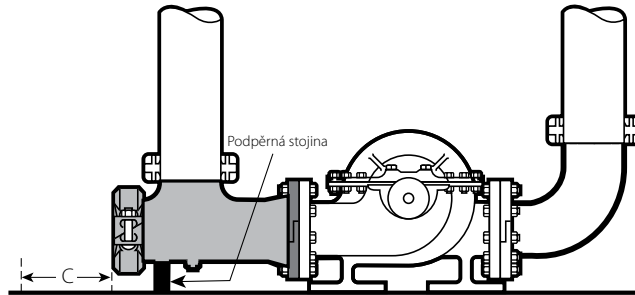


Velikost		Rozměry							Vypouštěcí hrdlo Velikost závitu	Tlakové otvory Velikost	Hmotnost
Jmenovitý rozměr v palcích DN	Skutečný vnější průměr palce mm	E palce mm	L palce mm	L1 palce mm	H1 palce mm	H2 palce mm	Přibližně (každá) lb kg				
3 DN80	x 2 DN50 2 ½	3.500 88,9	x 2.375 60,3	7.50	11.00	6.25	5.50	3.25	1-11.5NPT	0.25-18NPT	20.1
				7.50	11.00	6.25	5.50	3.63			27.7
				7.50	11.00	6.30	5.50	4.00			27.7
4 DN100	x 2 DN50 2 ½	4.500 114,3	x 2.375 60,3	7.50	11.00	6.25	8.63	3.25	1-11.5NPT	0.25-18NPT	29.4
				8.75	13.00	7.38	6.50	3.63			13,3
				8.75	13.00	7.38	6.50	4.00			29,7
				8.75	13.00	7.38	6.50	4.00			13,5
				8.75	13.00	7.38	6.50	4.63			31,6
5	x 2 ½	5.563 141,3	x 2.875 73,0	8.75	13.00	7.38	10.13	3.63	1-11.5NPT	0.25-18NPT	38.1
				9.88	15.00	8.38	7.50	4.00			17,3
				9.88	15.00	8.38	7.50	4.00			46,2
				9.88	15.00	8.38	7.50	4.63			21,0
				9.88	15.00	8.38	7.50	5.13			49,4
6 DN150	x 3 DN80 4 DN100	6.625 168,3	x 3.500 88,9	9.88	15.00	8.38	11.63	4.00	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	58.4
				11.00	16.00	9.00	8.00	4.63			26,5
				11.00	16.00	9.00	8.00	5.13			64,0
				11.00	16.00	9.00	8.00	5.13			29,0
				11.00	16.00	9.00	8.00	5.63			67,3
8 DN200	x 4 DN100 5	8.625 219,1	x 4.500 114,3	11.00	16.00	9.00	13.13	4.63	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	82.9
				12.50	19.00	10.25	9.00	5.13			37,6
				12.50	19.00	10.25	9.00	5.13			98,5
				12.50	19.00	10.25	9.00	5.63			44,7
				12.50	19.00	10.25	9.00	6.75			102,1
10 DN250	x 6 DN150 8 DN200	10.750 273,0	x 6.625 168,3	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	150.6
				15.50	23.00	12.38	11.00	6.75			68,3
				15.50	23.00	12.38	11.00	6.75			159,9
				15.50	23.00	12.38	11.00	8.13			72,5
12 DN300	x 8 DN200 10 DN250	12.750 323,9	x 8.625 219,1	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	245.4
				18.63	27.00	15.38	13.25	8.13			111,3
				18.63	27.00	15.38	13.25	8.13			260,3
				18.63	27.00	15.38	13.25	9.50			118,1
				18.63	27.00	15.38	13.25	9.50			273.2
				18.63	27.00	15.38	13.25	9.50			123,9

4.0 ROZMĚRY (POKRAČOVÁNÍ)

Vůle sestavy příruby ANSI třídy 150

Doporučené požadavky pro přístup a podpěrné stojiny pro průměry potrubí jsou uvedeny v následující tabulce. Doporučené podpěrné stojiny pro průměry potrubí jsou uvedeny pro potrubí Schedule 40 z uhlíkové oceli.



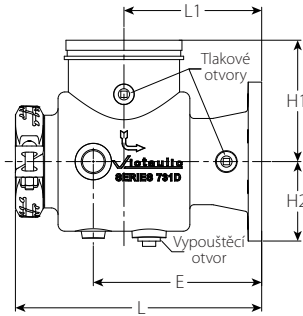
Velikost		Skutečný vnější průměr palce mm	C Vůle palce mm	Doporučený průměr opěrné stojiny potrubí palce mm
Jmenovitý rozměr palce DN				
3 DN80	2 DN50	3.500 88,9	2.375 60,3	6.00 152
	2 ½		2.875 73,0	6.00 152
	3		3.500 88,9	6.00 152
	3 DN80		3.500 88,9	6.00 152
4 DN100	2 DN50	4.500 114,3	2.375 60,3	6.00 152
	2 ½		2.875 73,0	7.00 178
	3		3.500 88,9	7.00 178
	3 DN80		3.500 88,9	7.00 178
4 DN100	4 DN100	4.500 114,3	2.375 60,3	7.00 178
	5		2.875 73,0	7.00 178
	3		3.500 88,9	8.00 203
	4 DN100		4.500 114,3	8.00 203
5	2 ½	5.563 141,3	2.875 73,0	7.00 178
	3		3.500 88,9	8.00 203
	4		4.500 114,3	8.00 203
	5		5.563 141,3	8.00 203
6 DN150	3 DN80	6.625 168,3	3.500 88,9	8.00 203
	4 DN100		4.500 114,3	9.50 241
	5		5.563 141,3	9.50 241
	6 DN150		6.625 168,3	9.50 241

Velikost		Skutečný vnější průměr palce mm	C Vůle palce mm	Doporučený průměr opěrné stojiny potrubí palce mm
Jmenovitý rozměr palce DN				
8 DN200	4 DN100	8.625 219,1	4.500 114,3	9.50 241
	5		5.563 141,3	12.00 305
	6 DN150		6.625 168,3	12.00 305
	8 DN200		8.625 219,1	12.00 305
10 DN250	6 DN150	10.750 273,0	6.625 168,3	16.00 406
	8 DN200		8.625 219,1	16.00 406
	10 DN250		10.750 273,0	16.00 406
	12 DN300		12.750 323,9	18.00 457
12 DN300	8 DN200	12.750 323,9	8.625 219,1	18.00 457
	10 DN250		10.750 273,0	18.00 457
	12 DN300		12.750 323,9	18.00 457
	12 DN300		12.750 323,9	18.00 457

4.1 ROZMĚRY

Sací difuzor řady Series 731-D

EN1092-1 Příruby PN10 a PN16

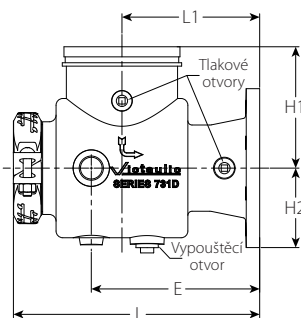


Velikost				Rozměry							Hmotnost	
Jmenovitý rozměr palce DN		Skutečný vnější průměr palce mm		E palce mm	L palce mm	L1 palce mm	H1 palce mm	H2 palce mm	Vypouštěcí hrdlo Velikost závitu	Tlakové hrdlo Velikost závitu	Přibližně (každý) lb kg	
DN65	x 2 DN50	3.000 76,1	x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 206	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	30.1 13,7	
	x 3 DN80		x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.25 83			20.1 9,1	
DN80	x 2 DN50	3.500 88,9	x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	27.7 12,6	
			x 3 DN65	x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140			3.63 92	27.7 12,6
	x 3 DN80	x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.30 160	5.50 140	4.00 102	27.7 12,6				
	x 4 DN100	x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.63 219	3.25 83	31.2 14,2				
DN100	x 2 DN50	4.500 114,3	x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.63 219	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	14,2	
			x 3 DN65	x 2.375 60,3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165			3.63 92	29.7 13,5
	x 3 DN80	x 2.375 60,3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102	31.6 14,3				
	x 4 DN100	x 2.375 60,3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.63 117	34.6 15,7				
	x 4 DN125	x 2.375 60,3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130	49 22,2				
DN125	x 3 DN65	5.500 139,7	x 3.000 76,1	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	3.63 92	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	37 16,8	
			x 3 DN80	x 3.000 76,1	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191			4.00 102	42 19,1
	x 4 DN100	x 3.000 76,1	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.63 117	44 20,0				
	x 4 DN125	x 3.000 76,1	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130	49 22,2				
	x 5 DN150	x 3.000 76,1	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130	52.3 23,7				
DN150	x 3 DN80	5.563 141,3	x 3.500 88,9	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.00 102	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	46.2 21,0	
			x 4 DN100	x 3.500 88,9	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191			4.63 117	49.4 22,4
	x 4 DN125	x 3.500 88,9	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130	52.3 23,7				
	x 5 DN150	x 3.500 88,9	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130	52.3 23,7				
DN150	x 4 DN100	6.500 165,1	x 4.500 114,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	11.13 283	4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.4 35,1	
			x 4 DN125	x 4.500 114,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	11.13 283			5.13 130	80.7 36,6
	x 3 DN80	x 4.500 114,3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	11.63 295	4.00 102	58.4 26,5				
	x 4 DN100	x 4.500 114,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	4.63 117	64 29,0				
	x 5 DN150	x 4.500 114,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130	67.3 30,5				
DN150	x 3 DN80	6.625 168,3	x 3.500 88,9	9.88 251	15.00 381	8.38 213	11.63 295	4.00 102	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	58.4 26,5	
			x 4 DN100	x 3.500 88,9	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203			4.63 117	64 29,0
	x 4 DN125	x 3.500 88,9	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130	67.3 30,5				
	x 5 DN150	x 3.500 88,9	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143	67.3 30,5				
DN150	x 6 DN150	6.625 168,3	x 6.625 168,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	70.3 31,9	
			x 6 DN150	x 6.625 168,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203			5.63 143	70.3 31,9

4.0 ROZMĚRY (POKRAČOVÁNÍ)

Sací difuzor řady Series 731-D

EN1092-1 Příruby PN10 a PN16

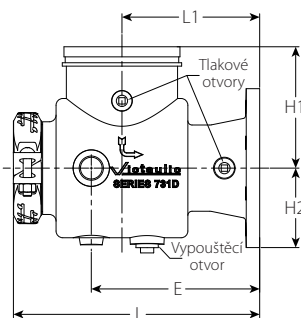


Velikost		Rozměry							Hmotnost	
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	E palce mm	L palce mm	L1 palce mm	H1 palce mm	H2 palce mm	Vypouštěcí hrdlo Velikost závitů	Tlakové hrdlo Velikost závitů	Přibližně (každý) lb kg	
x DN125 5 6 DN150 8 DN200	8.515 x 5.500 139,7 5.563 141,3 6.500 165,1 6.625 168,3 8.515 216,3 8.625 219,1	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5	
		318	483	260	229	130			44,7	
		12.50	19.00	10.25	9.00	5.13			98.5	
		318	483	260	229	130			44,7	
		12.50	19.00	10.25	9.00	5.63			102.1	
		318	483	260	229	143			46,3	
		12.50	19.00	10.25	9.00	5.63			102.1	
		318	483	260	229	143			46,3	
8 DN200 x 4 DN100 DN125 5 6 DN150 8 DN200	8.625 x 219,1 x 4.500 114,3 5.500 139,7 5.563 141,3 6.625 168,3 8.625 219,1	11.00	16.00	9.00	13.13	4.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	82.9	
		279	406	229	333	117			37,6	
		12.50	19.00	10.25	9.00	5.13			98.5	
		318	483	260	229	130			44,7	
		12.50	19.00	10.25	9.00	5.13			98.5	
		318	483	260	229	130			44,7	
		12.50	19.00	10.25	9.00	5.63			102.1	
		318	483	260	229	143			46,3	
x 6 DN150 8 DN200 10 DN250	10.528 x 267,4 x 6.500 165,1 6.625 168,3 8.515 216,3 8.625 219,1 10.528 267,4 10.750 273,0	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6	
		394	584	314	279	143			68,3	
		15.50	23.00	12.38	11.00	5.63			150.6	
		394	584	314	279	143			68,3	
		15.50	23.00	12.40	11.00	6.75			159.9	
		394	584	315	279	171			72,5	
		15.50	23.00	12.40	11.00	6.75			159.9	
		394	584	315	279	171			72,5	
10.528 267,4	15.50	23.00	12.40	11.00	8.13	172				
	394	584	315	279	206	78,0				
10.750 273,0	15.50	23.00	12.40	11.00	8.13	172				
	394	584	315	279	206	78,0				

4.0 ROZMĚRY (POKRAČOVÁNÍ)

Sací difuzor řady Series 731-D

EN1092-1 Příruby PN10 a PN16

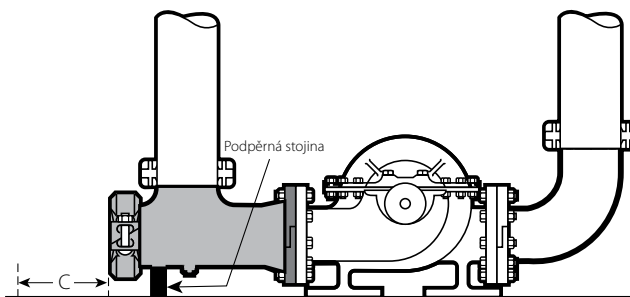
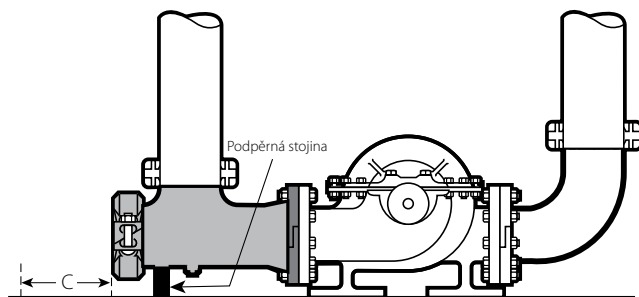


Velikost				Rozměry							Hmotnost
Jmenovitý rozměr palce DN		Skutečný vnější průměr palce mm		E palce mm	L palce mm	L1 palce mm	H1 palce mm	H2 palce mm	Vypouštěcí hrdlo Velikost závitů	Tlakové hrdlo Velikost závitů	Přibližně (každý) lb kg
10 DN250	x 6	10.750 273,0	x 6.625	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6
	8		168,3	394	584	314	279	143			68,3
	DN200		8.625	15.50	23.00	12.40	11.00	6.75			159.9
	10		219,1	394	584	315	279	171			72,5
	DN250		10.750	15.50	23.00	12.40	11.00	8.13			172
			273,0	394	584	315	279	206			78,0
x	8 DN200	12.539 318,5	x 8.515	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4
			216,3	473	686	391	337	171			111,3
			8.625	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75			245.4
	219,1	473	686	391	337	171	111,3				
	10.528	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13	260.3				
	267,4	473	686	391	337	206	118,1				
10 DN250	10.750	273,0	x 8.625	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13			260.3
			219,1	473	686	391	337	206	118,1		
			12.539	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50	273.2		
	12		318,5	473	686	391	337	241			123,9
	DN300		12.750	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50			273.2
			323,9	473	686	391	337	241			123,9
12 DN300	x 8	12.750 323,9	x 8.625	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4
	219,1		473	686	391	337	171	111,3			
	10.750		18.63	27.00	15.38	13.25	8.13	260.3			
	273,0		473	686	391	337	206	118,1			
	12		323,9	473	686	391	337	241			273.2
	DN300		323,9	473	686	391	337	241			123,9

4.2 ROZMĚRY

EN1092-1 Vůle sestavy příruby PN10/PN16

Doporučené požadavky pro přístup a podpěrné stojiny pro průměry potrubí jsou uvedeny v následující tabulce. Doporučené podpěrné stojiny pro průměry potrubí jsou uvedeny pro potrubí Schedule 40 z uhlíkové oceli.



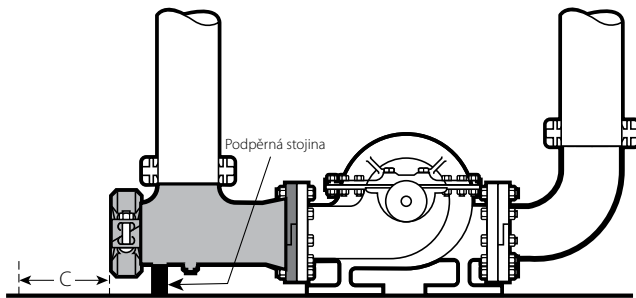
Velikost		Skutečný vnější průměr palce mm	C Vůle palce mm	Dop. Průměr opěrné stojiny potrubí palce mm	
Jmenovitý rozměr palce DN	x				
DN65	x 2 DN50	3.000 x 2.375 76,1 60,3	6.00 152	1.25 32	
	3 DN80	x 2 DN50	3.500 x 2.375 88,9 60,3	6.00 152	1.25 32
DN65		3.000 76,1	6.00 152	1.25 32	
		3 DN80	3.500 88,9	6.00 152	1.25 32
4 DN100		x 2 DN50	4.500 x 2.375 114,3 60,3	6.00 152	1.25 32
	DN65	3.000 76,1	7.00 178	1.25 32	
		3 DN80	3.500 88,9	7.00 178	1.25 32
	4 DN100	4.500 114,3	7.00 178	1.25 32	
	DN125	x DN65	5.500 x 3.000 139,7 76,1	8.00 203	2.00 51
3 DN80		3.500 88,9	8.00 203	2.00 51	
4 DN100		4.500 114,3	8.00 203	2.00 51	
DN125		5.500 139,7	8.00 203	2.00 51	
		5 DN80	x 3 DN80	5.563 x 3.500 141,3 88,9	8.00 203
4 DN100	4.500 114,3		8.00 203	2.00 51	
5	5.563 141,3		8.00 203	2.00 51	
x DN100	4 DN100		6.500 x 4.500 165,1 114,3	9.50 241	2.00 51
	DN125		5.500 139,7	9.50 241	2.00 51
		6 DN150	x 3 DN80	6.625 x 3.500 168,3 88,9	8.00 203
	4 DN100		4.500 114,3	9.50 241	2.00 51
DN125	5.500 139,7		9.50 241	2.00 51	
	5		5.563 141,3	9.50 241	2.00 51
6 DN150	6.625 168,3		9.50 241	2.00 51	

Velikost		Skutečný vnější průměr palce mm	C Vůle palce mm	Dop. Průměr opěrné stojiny potrubí palce mm
Jmenovitý rozměr palce DN	x			
x DN125	5	8.515 x 5.500 216,3 139,7	12.00 305	2.00 51
		5.563 141,3	12.00 305	2.00 51
	6 DN150	6.500 165,1	12.00 305	2.00 51
		6.625 168,3	12.00 305	2.00 51
		8.515 216,3	12.00 305	2.00 51
		8.625 219,1	12.00 305	2.00 51
	8 DN200	8.625 x 4.500 219,1 114,3	9.50 241	2.00 51
		5.500 139,7	12.00 305	2.00 51
	5 DN125	5.563 141,3	12.00 305	2.00 51
		6.625 168,3	12.00 305	2.00 51
8.625 219,1		12.00 305	2.00 51	
8 DN200		8.625 219,1	12.00 305	2.00 51
		10.528 x 6.500 267,4 165,1	16.00 406	2.00 51
6 DN150	6.625 168,3	16.00 406	2.00 51	
	8.515 216,3	16.00 406	2.00 51	
	8.625 219,1	16.00 406	2.00 51	
	10.528 267,4	16.00 406	2.00 51	
10 DN250	10.750 x 6.625 273,0 168,3	16.00 406	2.00 51	
	8.625 219,1	16.00 406	2.00 51	
	10.750 273,0	16.00 406	2.00 51	

4.2 ROZMĚRY (POKRAČOVÁNÍ)

EN1092-1 Vůle sestavy příruby PN10/PN16

Doporučené požadavky pro přístup a podpěrné stojiny pro průměry potrubí jsou uvedeny v následující tabulce. Doporučené podpěrné stojiny pro průměry potrubí jsou uvedeny pro potrubí Schedule 40 z uhlíkové oceli.

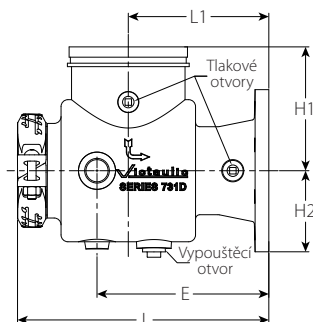


Velikost		C Vůle palce mm	Dop. Průměr opěrné stojiny potrubí palce mm
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm		
x 8 DN200	12.539 x 8.515 318,5 216,3	18.00 457	2.00 51
	10.528 267,4	18.00 457	2.00 51
10 DN250	10.750 273,0	18.00 457	2.00 51
	12.539 318,5	18.00 457	2.00 51
12 DN300	12.750 323,9	18.00 457	2.00 51
	12 x 8 DN300 DN200	12.750 x 8.625 323,9 219,1	18.00 457
10 DN250	10.750 273,0	18.00 457	2.00 51
12 DN300	12.750 323,9	18.00 457	2.00 51

4.3 ROZMĚRY

Sací difuzor řady Series 731-D

Příruba JIS 10K

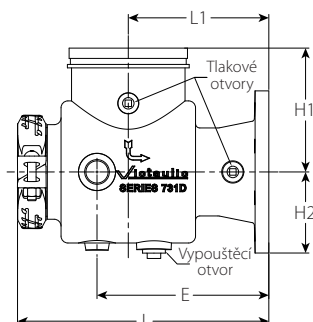


Velikost				Rozměry							Vypouštěcí hrdlo Velikost závitu	Tlakové hrdlo Velikost závitu	Hmotnost Přibližně (každý) lb kg
Jmenovitý rozměr palce DN		Skutečný vnější průměr palce mm		E palce mm	L palce mm	L1 palce mm	H1 palce mm	H2 palce mm					
DN65	x 50A	3.000	x 60.5	7.50	11.00	6.25	8.13	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	25.1		
		76,1		191	279	159	206	83			11,4		
3 DN80	x 50A	3.500	x 60.5	7.50	11.00	6.25	5.50	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1		
		88,9		191	279	159	140	83			9,1		
	65A		76.3		191	279	159	140			3.63	27.7	
	80A		89.1		191	279	140	4.00		12.6			
100A	x 50A	114.3	x 60.5	7.50	11.00	6.25	8.63	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	26.2		
				191	279	159	219	83			11,9		
	65A		76.3		222	330	187	165			3.63	29.7	
			89.1		222	330	187	165			4.00	13,5	
	100A		114.3		222	330	187	165	4.63	31.6			
				8.75	13.00	7.38	6.50	4.00		14,3			
				8.75	13.00	7.38	6.50	4.00		34.6			
				8.75	13.00	7.38	6.50	4.63		15,7			
DN125	x 65A	5.500	x 76.3	9.88	15.00	8.38	7.50	3.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	37		
		139,7		251	381	213	191	92			16,8		
5	x 65A	5.563	x 76.3	8.75	13.00	7.38	11.13	3.63	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	38.1		
		141,3		222	330	187	283	92			17,3		
	100A		114.3		251	381	213	7.50	4.63		49		
	125A		139.8		251	381	213	5.13	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	22.2		
				9.88	15.00	8.38	7.50	130			52.3		
				9.88	15.00	8.38	7.50	5.13			23,7		
6 DN150	x 100A	6.625	x 114.3	11.00	16.00	9.00	8.00	4.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	64		
		168,3		279	406	229	203	117			29,0		
	125A		139.8		279	406	229	203			5.13	67.3	
	150A		165.2		279	406	229	5.63		30,5			
				11.00	16.00	9.00	8.00	143			70.3		
				11.00	16.00	9.00	8.00	5.63			31,9		
200A	x 125A	216.3	x 139.8	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5		
				318	483	260	229	130			44,7		
	150A		165.2		318	483	260	229			5.63	102.1	
	200A		216.3		318	483	260	6.75		46,3			
				12.50	19.00	10.25	9.00	171			110.7		
				12.50	19.00	10.25	9.00	6.75			50,2		
8 DN200	x 100A	8.625	x 114.3	11.00	16.00	9.00	13.13	4.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.6		
		219,1		279	406	229	333	117			35,2		
	125A		139.8		318	483	260	229			5.13	98.5	
			165.2		318	483	260	229			130	44,7	
	150A		165.2		318	483	260	5.63		102.1			
	200A		216.3		318	483	260	6.75		46,3			
				12.50	19.00	10.25	9.00	171			110.7		
				12.50	19.00	10.25	9.00	6.75			50,2		

4.3 ROZMĚRY (POKRAČOVÁNÍ)

Sací difuzor řady Series 731-D

Příruba JIS 10K

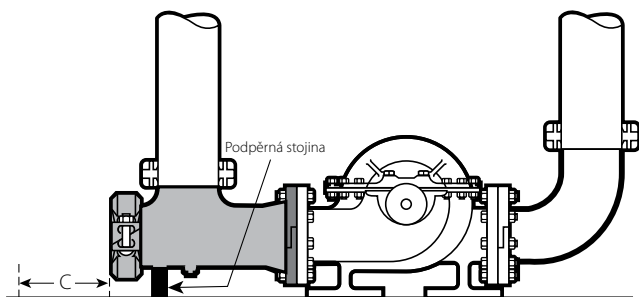
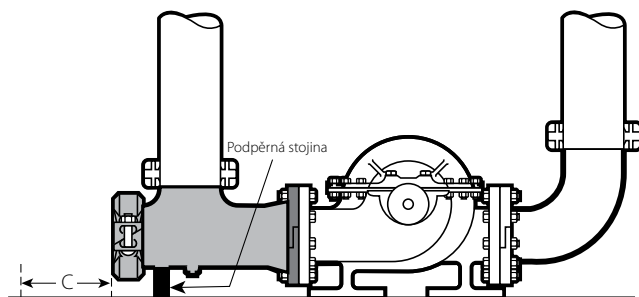


Velikost		Rozměry							Vypouštěcí hrdlo Velikost závitů	Tlakové hrdlo Velikost závitů	Hmotnost Přibližně (každý) lb kg
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	E palce mm	L palce mm	L1 palce mm	H1 palce mm	H2 palce mm					
250A x 150A	267.4 x 165.2	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6		
		394	584	314	279	143			68,3		
		15.50	23.00	12.38	11.00	6.75			159.9		
200A	216.3	394	584	314	279	171		72,5			
250A	267.4	15.50	23.00	12.38	11.00	8.13		172			
		394	584	314	279	206		78,0			
10 DN250 x 150A	10.750 x 273,0	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6		
		394	584	314	279	143			68,3		
		15.50	23.00	12.38	11.00	6.75			159.9		
200A	216.3	394	584	314	279	171		72,5			
250A	267.4	15.50	23.00	12.38	11.00	8.13		172			
		394	584	314	279	206		78,0			
300A x 200A	318.5 x 216.3	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4		
		473	686	391	337	171			111,3		
		18.63	27.00	15.38	13.25	8.13			260.3		
250A	267.4	473	686	391	337	206		118,1			
300A	318.5	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50		273.2			
		473	686	391	337	241		123,9			
12 DN300 x 200A	12.750 x 323,9	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4		
		473	686	391	337	171			111,3		
		18.63	27.00	15.38	13.25	8.13			260.3		
250A	267.4	473	686	391	337	206		118,1			
300A	318.5	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50		273.2			
		473	686	391	337	241		123,9			

4.3 ROZMĚRY (POKRAČOVÁNÍ)

Vůle sestavy příruby JIS 10K

Doporučené požadavky pro přístup a podpěrné stojiny pro průměry potrubí jsou uvedeny v následující tabulce. Doporučené podpěrné stojiny pro průměry potrubí jsou uvedeny pro potrubí Schedule 40 z uhlíkové oceli.



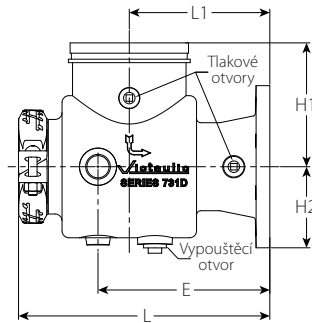
Velikost				
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	C Vůle palce mm	Dop. Průměr opěrné stojiny potrubí palce mm	
DN65	x 50A	3.000 x 60.5	6.00	1.25
		76,1	152	32
DN80	x 50A	3.500 x 60.5	6.00	1.25
		88,9	152	32
	65A	76.3	6.00	1.25
			152	32
100A	x 50A	114.3 x 60.5	6.00	1.25
			152	32
	65A	76.3	7.00	1.25
			178	32
	80A	89.1	7.00	1.25
		178	32	
DN125	x 65A	5.500 x 76.3	8.00	2.00
		139,7	203	51
	5 x 65A	76.3	8.00	2.00
			203	51
	100A	114.3	8.00	2.00
		203	51	
DN150	x 100A	6.625 x 114.3	9.50	2.00
		168,3	241	51
	125A	139.8	9.50	2.00
			241	51
200A	x 125A	216.3 x 139.8	12.00	2.00
			305	51
	150A	165.2	12.00	2.00
		305	51	
	200A	216.3	12.00	2.00
		305	51	

Velikost				
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	C Vůle palce mm	Dop. Průměr opěrné stojiny potrubí palce mm	
DN200	x 125A	8.625 x 139.8	12.00	2.00
		219,1	305	51
	150A	165.2	12.00	2.00
		305	51	
250A	x 150A	267.4 x 165.2	12.00	2.00
			305	51
	200A	216.3	12.00	2.00
		305	51	
DN250	x 150A	10.750 x 165.2	16.00	2.00
		273,0	406	51
	200A	216.3	16.00	2.00
		406	51	
300A	x 200A	318.5 x 216.3	16.00	2.00
			406	51
	250A	267.4	16.00	2.00
		406	51	
DN300	x 200A	323.9 x 216.3	18.00	2.00
			457	51
	250A	267.4	18.00	2.00
			457	51
300A	x 200A	318.5 x 216.3	18.00	2.00
			457	51
300A	x 250A	318.5 x 216.3	18.00	2.00
			457	51

4.4 ROZMĚRY

Sací difuzor řady Series 731-D

Australská norma AS 2129, tabulka "E", příruba

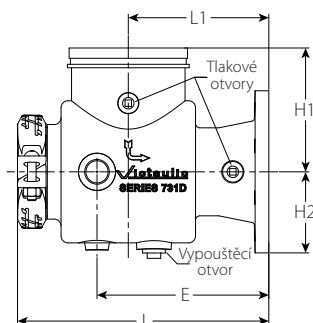


Velikost				Rozměry					Vypouštěcí hrdlo Velikost závitu	Tlakové hrdlo Velikost závitu	Hmotnost Přibližně (každý) lb kg	
Jmenovitý rozměr palce DN		"Skutečný vnější průměr" palce mm		E palce mm	L palce mm	L1 palce mm	H1 palce mm	H2 palce mm				
DN65	x 2 DN50	3.000 76,1	x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 206	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	25.1 11,4	
	3 DN80	3.500 88,9	x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.25 83			20.1 9,1	
DN100	x 2 DN50	4.500 114,3	x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.63 219	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	26.2 11,9	
	3 DN80		3.500 88,9	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102			29.7 13,5	
	4 DN100		4.500 114,3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.63 117			34.6 15,7	
	5 DN150		5.563 141,3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.00 102			44 20,0	
DN150	x 3 DN80	6.625 168,3	x 3.500 88,9	9.88 251	15.00 381	8.38 213	11.63 295	4.00 102	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	49 22,2	
	4 DN100		4.500 114,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	4.63 117			52.3 23,7	
	5 DN150		5.563 141,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130			56.2 25,5	
	6 DN200		6.625 168,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143			64 29,0	
	x 5 DN150		8.515 216,3	x 5.563 141,3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229			5.13 130	67.3 30,5
	x 6 DN200		8.515 216,3	x 6.625 168,3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229			5.63 143	70.3 31,9
DN200	x 4 DN100	8.625 219,1	x 4.500 114,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	13.13 333	4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.6 35,2	
	5 DN150		5.563 141,3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130			98.5 44,7	
	6 DN200		6.625 168,3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1 46,3	
	8 DN250		8.625 219,1	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171			110.7 50,2	
	x 6 DN150		10.528 267,4	x 6.625 168,3	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279			5.63 143	150.6 68,3
x 10 DN250	10.528 267,4	x 10.750 273,0	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206	172 78,0				

4.4 ROZMĚRY (POKRAČOVÁNÍ)

Sací difuzor řady Series 731-D

Australská norma AS 2129, tabulka "E", příruba

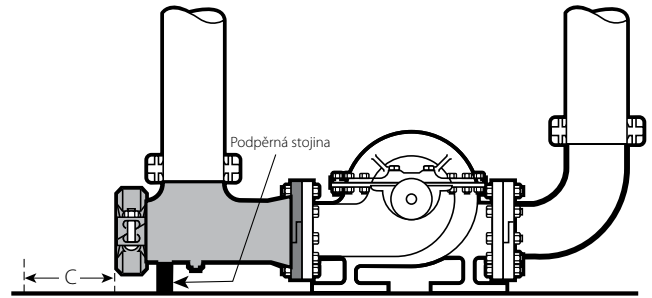
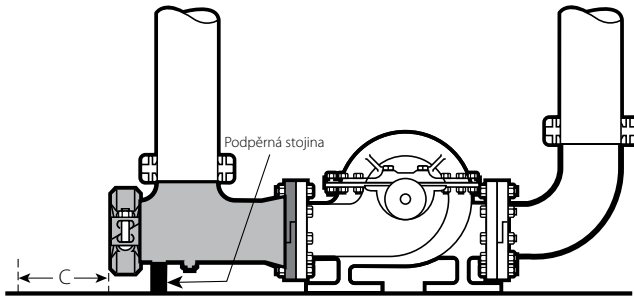


Velikost				Rozměry					Vypouštěcí hrdlo Velikost závitů	Tlakové hrdlo Velikost závitů	Hmotnost Přibližně (každý) lb kg
Jmenovitý rozměr palce DN		"Skutečný vnější průměr" palce mm		E palce mm	L palce mm	L1 palce mm	H1 palce mm	H2 palce mm			
10 DN250	x 6 DN150	10.750 273,0	x 6.625 168,3	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6 68,3
	8 DN200		x 8.625 219,1	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	6.75 171			159.9 72,5
	10 DN250		x 10.750 273,0	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206			172 78,0
x 10 DN250	x 12 DN300	12.539 318,5	x 10.750 273,0	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	260.3 118,1
			x 12.750 323,9	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241			273.2 123,9
			x 12.750 323,9	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206			245.4 111,3
12 DN300	x 8 DN200	12.750 323,9	x 8.625 219,1	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	6.75 171	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4 111,3
	10 DN250		x 10.750 273,0	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206			260.3 118,1
	12 DN300		x 12.750 323,9	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241			273.2 123,9

4.5 ROZMĚRY

Australská norma AS 2129, tabulka "E", sestava příruby, vŕle

Doporučené požadavky pro přístup a podpěrné stojiny pro průměry potrubí jsou uvedeny v následující tabulce. Doporučené podpěrné stojiny pro průměry potrubí jsou uvedeny pro potrubí Schedule 40 z uhlíkové oceli.



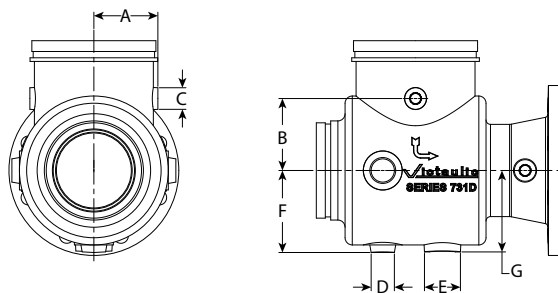
Velikost		Skutečný vnější průměr palce mm	C Vŕle palce mm	Dop. Průměr opěrné stojiny potrubí palce mm
Jmenovitý rozměr palce DN				
DN65	x 2 DN50	3.000 x 2.375 76,1 60,3	6.00 152	1.25 32
	DN80	x 2 DN50	3.500 x 2.375 88,9 60,3	6.00 152
DN80		3 DN80	3.500 88,9	6.00 152
	DN100	x 2 DN50	4.500 x 2.375 114,3 60,3	6.00 152
3 DN80		3.500 88,9	7.00 178	1.25 32
4 DN100		4.500 114,3	7.00 178	1.25 32
DN150		x 3 DN80	6.625 x 3.500 168,3 88,9	8.00 203
	4 DN100	4.500 114,3	9.50 241	2.00 51
	5 DN150	5.563 141,3	8.00 203	2.00 51
DN150	x 5 DN150	8.515 x 5.563 216,3 141,3	12.00 305	2.00 51
	6 DN150	6.625 168,3	9.50 241	2.00 51
	x 6 DN150	8.515 x 5.563 216,3 141,3	12.00 305	2.00 51

Velikost		Skutečný vnější průměr palce mm	C Vŕle palce mm	Dop. Průměr opěrné stojiny potrubí palce mm
Jmenovitý rozměr palce DN				
DN200	x 4 DN100	8.625 x 4.500 219,1 114,3	9.50 241	2.00 51
	DN200	5 DN150	8.625 x 5.563 219,1 141,3	12.00 305
DN200		6 DN150	8.625 x 6.625 219,1 168,3	12.00 305
	DN200	8 DN200	8.625 x 8.625 219,1 219,1	12.00 305
DN250		x 6 DN150	10.528 x 6.625 267,4 168,3	16.00 406
	DN250	10 DN250	10.528 x 10.750 267,4 273,0	16.00 406
DN250		x 6 DN150	10.750 x 6.625 273,0 168,3	16.00 406
	DN250	8 DN200	10.750 x 8.625 273,0 219,1	16.00 406
DN250		10 DN250	10.750 x 10.750 273,0 273,0	16.00 406
	DN300	x 10 DN250	12.539 x 10.750 318,5 273,0	18.00 457
DN300		12 DN300	12.539 x 12.750 318,5 323,9	18.00 457
	DN300	x 8 DN200	12.750 x 8.625 323,9 219,1	18.00 457
DN300		10 DN250	12.750 x 10.750 323,9 273,0	18.00 457
	DN300	12 DN300	12.750 x 12.750 323,9 323,9	18.00 457

4.5 ROZMĚRY

Umístění podpěr a výčnělků odboček

Všechny modely



Velikost		Rozměry						
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	Umístění výčnělku odbočky			Umístění podpěry			
		A palce mm	B palce mm	C palce mm	D palce mm	E palce mm	F palce mm	G palce mm
3 DN80	3.500 88,9	1.88 48	3.25 83	1.00 25	1.30 33	1.80 46	2.30 58	2.67 68
4 DN100	4.500 114,3	2.38 60	3.25 83	1.00 25	1.30 33	1.80 46	2.90 74	3.24 82
DN125	5.500 139,7	3.00 76	4.25 108	1.50 38	1.80 46	2.70 69	3.83 97	3.87 98
5	5.563 141,3	3.00 76	4.25 108	1.50 38	1.80 46	2.70 69	3.83 97	3.87 98
	6.500 165,1	3.50 89	5.50 140	1.50 38	1.80 46	2.70 69	4.52 115	4.52 115
6 DN150	6.625 168,3	3.50 89	4.50 114	1.50 38	1.80 46	2.70 69	4.52 115	4.52 115
200A	8.515 216,3	4.50 114	4.50 114	1.50 38	1.80 46	2.70 69	5.70 145	5.66 144
8 DN200	8.625 219,1	4.50 114	5.00 127	1.50 38	1.80 46	2.70 69	5.70 145	5.66 144
250A	10.528 267,4	5.50 140	6.50 165	1.50 38	1.80 46	2.70 69	6.97 177	6.92 176
10 DN250	10.750 273,0	5.50 140	6.50 165	1.50 38	1.80 46	2.70 69	6.97 177	6.92 176
300A	12.539 318,5	6.50 165	8.00 203	1.50 38	1.80 46	2.70 69	8.17 208	8.25 210
12 DN300	12.750 323,9	6.50 165	8.00 203	1.50 38	1.80 46	2.70 69	8.17 208	8.25 210

5.0 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY

Průtokové charakteristiky

Vzorce pro hodnoty C_v : Vzorce pro hodnoty K_v :

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

Kde:

Q = Průtok (gal/min)

ΔP = Tlakový spád (psi)

C_v = součinitel průtoku

$$\Delta P = \frac{Q^2}{K_v^2}$$

$$Q = K_v \times \sqrt{\Delta P}$$

Kde:

Q = průtok (m³/h)

ΔP = Tlakový spád (bar)

K_v = součinitel průtoku

C_v/K_v hodnoty pro průtok vody při teplotě +60 °F/+16 °C s čistým košem a odstraněným pouštěcím sítem ve všech případech.

Velikos		Data průtoku	Průtokové charakteristiky	
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm		C_v	K_v
DN65 x 2 DN50 50A	3.000 x 2.375 76,1 x 60,3	A	79	79
			68	68
3 DN80 x 2 DN50 2 1/2	3.500 x 2.375 88,9 x 60,3	A	79	79
			68	68
			79	79
			68	68
			79	79
			68	68
			79	79
			68	68
			90	90
			78	78
50A 65A 80A	60.5 76.3 89.1	A A B	79	79
			68	68
			90	90
			78	78
			79	79
			68	68
4 DN100 x 2 DN50 2 1/2	4.500 x 2.375 114,3 x 60,3	A	79	79
			68	68
			144	144
			125	125
			144	144
			125	125
			144	144
			125	125
			161	161
			139	139
100A x 50A 65A 80A 100A	114.3 x 60.5	A D D D	79	79
			68	68
			144	144
			125	125
			144	144
DN125 x 3 DN65 65A	5.500 x 3.000 139,7 x 76,1	F	206	206
			178	178
			206	206
			178	178
			206	206
			178	178
			232	232
			201	201
3 DN80 4 DN100 DN125	3.500 x 2.375 88,9 x 60,3	F G H	206	206
			178	178
			232	232
			201	201
			251	251
50A 65A 80A 100A	60.5 76.3 89.1 114.3	A D D E	79	79
			68	68
			144	144
			125	125
			144	144
			125	125
			161	161
			139	139
			206	206
			178	178

Velikos		Data průtoku	Průtokové charakteristiky	
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm		C_v	K_v
5 x 2 1/2 3 DN80 4 DN100 5 65A 100A 125A	5.563 x 2.875 141,3 x 73,0	D F G H D G H	144	144
			125	125
			206	206
			178	178
			232	232
			201	201
			251	251
			217	217
			144	144
			125	125
x 4 DN100 DN125	6.500 x 4.500 165,1 x 114,3	I J	295	295
			255	255
			431	431
6 DN150 x 3 DN80 4 DN100 DN125 5 6 DN150 100A 125A 150A	6.625 x 3.500 168,3 x 88,9	F I J J J J J I J J	206	206
			178	178
			295	295
			255	255
			431	431
			373	373
			431	431
			373	373
			431	431
			373	373
x 4 DN125 5 6 DN150 8 DN200 200A x 125A 150A 200A	8.515 x 5.500 216,3 x 139,7	L L M M N N L M N	509	509
			440	440
			509	509
			440	440
			575	575
			497	497
			575	575
			497	497
			642	642
			555	555
x 125A 150A 200A	216.3 x 139.8	L M N	509	509
			440	440
			575	575
497	216.3	N	642	642
			555	555

5.0 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY (POKRAČOVÁNÍ)

Průtokové charakteristiky

Vzorce pro hodnoty C_v : Vzorce pro hodnoty K_v :

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

Kde:

Q = Průtok (gal/min)

ΔP = Tlakový spád (psi)

C_v = součinitel průtoku

$$\Delta P = \frac{Q^2}{K_v^2}$$

$$Q = K_v \times \sqrt{\Delta P}$$

Kde:

Q = průtok (m³/h)

ΔP = Tlakový spád (bar)

K_v = součinitel průtoku

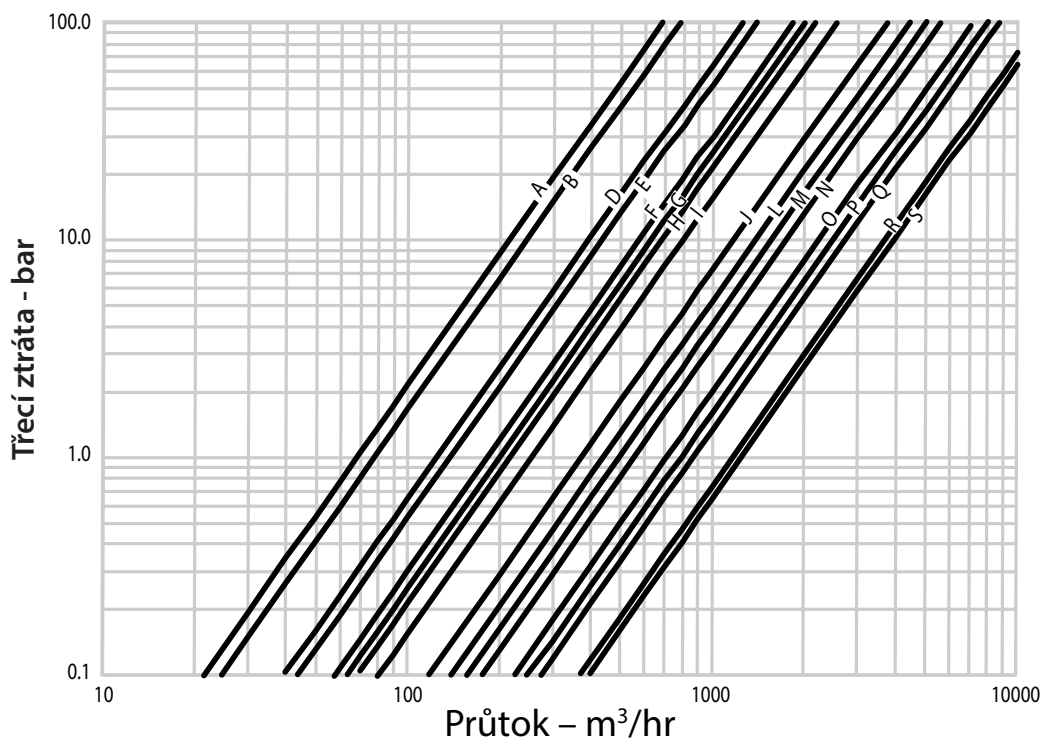
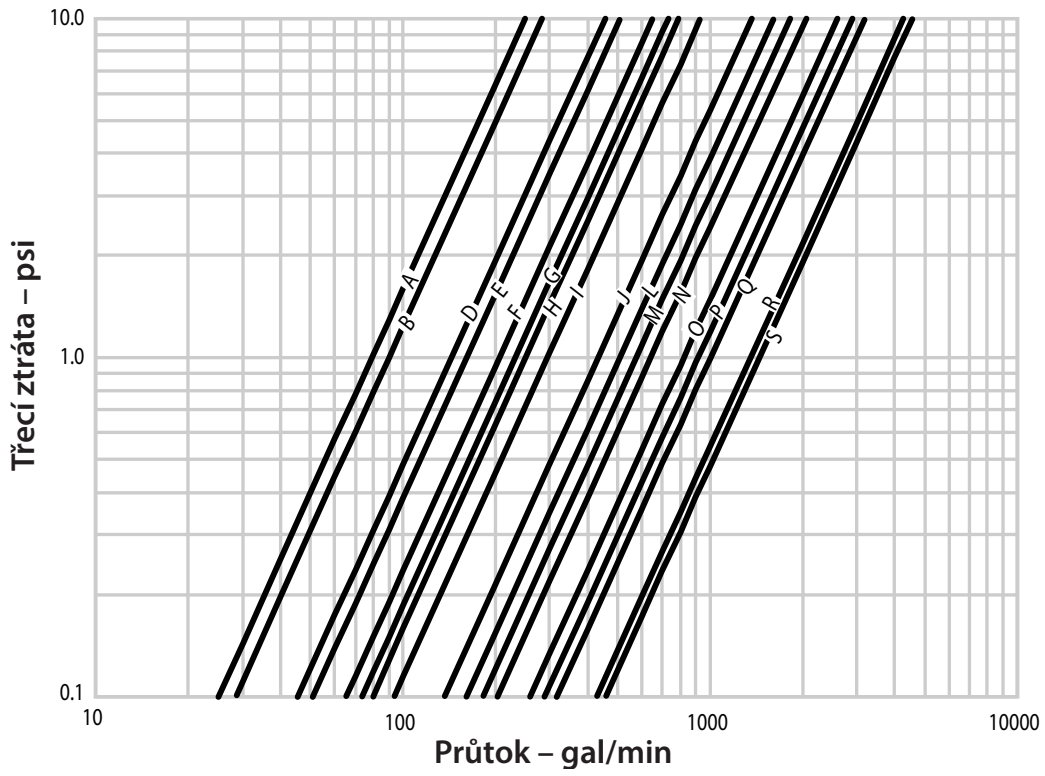
C_v/K_v hodnoty pro průtok vody při teplotě +60 °F/+16 °C s čistým košem a odstraněným spouštěcím sítem ve všech případech.

Velikos		Data průtoku	Průtokové charakteristiky	
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm		C_v	K_v
8 DN200	x 4 DN100	I	8.625	295
			4.500	255
	DN125	L	5.500	509
			139,7	440
	5	L	5.563	509
			141,3	440
	6 DN150	M	6.625	554
			168,3	479
	8 DN200	N	8.625	561
			219,1	485
125A	L	139.8	509	
			440	
150A	M	165.2	554	
			479	
200A	N	216.3	561	
			485	
x	10.528 267,4	O	6.500	821
			165,1	710
	6 DN150	O	6.625	821
			168,3	710
	8 DN200	P	8.515	917
			216,3	793
	8 DN200	P	8.625	917
			219,1	793
	10 DN250	Q	10.528	1003
			267,4	868
10 DN250	Q	10.750	1003	
		273,0	868	
250A	x 150A	O	267.4	821
			165.2	710
250A	200A	P	216.3	917
				793
250A	250A	Q	267.4	1003
				868
10 DN250	x 6 DN150	O	10.750	821
			273,0	710
	8 DN200	P	8.625	917
			219,1	793
	10 DN250	Q	10.750	1003
			273,0	868
	150A	O	165.2	821
				710
200A	P	216.3	917	
			793	
250A	Q	267.4	1003	
			868	

Velikos		Data průtoku	Průtokové charakteristiky	
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm		C_v	K_v
8 DN200	x 12.539 318,5	R	8.515	1352
			216,3	1169
	8 DN200	R	8.625	1352
			219,1	1169
	10 DN250	R	10.528	1352
			267,4	1169
	10 DN250	R	10.750	1352
			273,0	1169
	12 DN300	S	12.539	1445
			318,5	1250
12 DN300	S	12.750	1445	
		323,9	1250	
300A	x 200A	R	318.5	1352
			216.3	1169
300A	250A	R	267.4	1352
				1169
300A	300A	S	318.5	1445
				1250
12 DN300	x 8 DN200	R	12.750	1352
			323,9	1169
	10 DN250	R	10.750	1352
			273,0	1169
	12 DN300	S	12.750	1445
			323,9	1250
	200A	R	216.3	1352
				1169
250A	R	267.4	1352	
			1169	
300A	S	318.5	1445	
			1250	

5.0 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY (POKRAČOVÁNÍ)

Průtokové charakteristiky



6.0 OZNÁMENÍ

⚠ VÝSTRAHA



- Před instalováním, demontováním, seřízením nebo údržbou jakýchkoliv potrubních armatur společnosti Victaulic si prostudujte veškeré pokyny a porozumějte jim.
- Před započatím montáže, demontáže, seřízení nebo údržby veškerých potrubních armatur společnosti Victaulic odtlakujte a vypusťte potrubní systém.
- Používejte ochranné brýle, přilbu a pracovní obuv.

Nedodržení těchto pokynů může způsobit smrt či těžkou újmu na zdraví a škody na majetku.

7.0 ODKAZY NA LITERATURU

[05.01: Průvodce výběrem těsnění Victaulic](#)

[24.01: Nástroje pro přípravu trubek Victaulic](#)

[I-100: Příručka pro montáž společnosti Victaulic](#)

Odpovědnost uživatele za výběr a použitelnost produktu

Každý uživatel nese konečnou zodpovědnost jak za rozhodnutí o použitelnosti výrobků společnosti Victaulic pro konkrétní konečný účel v souladu s průmyslovými normami a projektovými specifikacemi a příslušnými stavebními předpisy a souvisejícími nařízeními, tak i za provedení montáže, údržby, bezpečnost a varování podle pokynů společnosti Victaulic. Nic v tomto či jakémkoli jiném dokumentu, žádné ústní doporučení, rada nebo názor kteréhokoli zaměstnance společnosti Victaulic nelze považovat za souhlas se změnou, úpravou, nahrazením či netrváním na libovolném ustanovení standardních prodejních podmínek, montážních pokynů či tohoto prohlášení o zřeknutí se odpovědnosti společnosti Victaulic.

Práva duševního vlastnictví

Žádné prohlášení obsažené v tomto dokumentu o možném nebo navrhovaném použití jakéhokoli materiálu, výrobku, služby nebo konstrukce není zamýšleno a nesmí být interpretováno jako udělení licence v rámci některého patentu nebo jiného práva duševního vlastnictví společnosti Victaulic nebo jejich dceřiných nebo přidružených společností zahrnující toto použití nebo konstrukci ani jako doporučení použít tento materiál, výrobek, službu nebo konstrukci v případě porušení libovolného patentu nebo jiného práva duševního vlastnictví. Termíny „patentovaný“ nebo „žádost o patent je v řízení“ odkazují na patenty konstrukce nebo užité vzory nebo patentové přihlášky výrobků a/nebo způsobů použití v USA a/nebo dalších zemích.

Poznámka

Tento produkt musí být vyroben společností Victaulic nebo podle specifikací společnosti Victaulic. Všechny produkty se musí montovat v souladu s aktuálními pokyny pro instalaci/montáž společnosti Victaulic. Společnost Victaulic si vyhrazuje právo na změnu specifikací výrobku, konstrukce a standardního vybavení bez dalšího upozornění a jakýchkoliv závazků.

Instalace

Vždy VYHLEDEJTE příručku nebo pokyny pro montáž výrobku společnosti Victaulic, který instalujete. Příručky, které obsahují veškeré instalační a montážní údaje, jsou součástí každé zásilky výrobků společnosti Victaulic a jsou k dispozici ve formátu PDF na našem webu www.victaulic.com.

Záruka

Podrobné informace najdete v části Záruka aktuálního ceníku nebo se obraťte na společnost Victaulic.

Obchodní známky

Victaulic a všechny ostatní značky společnosti Victaulic jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti Victaulic a/nebo jejich přidružených společností v USA a/nebo ostatních zemích.