



1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Dimensioni disponibili

- da 3 x 2" a 12 x 12"/da DN80 x DN50 a DN300 x DN300

Classe di pressione

- Classificato in pressione di esercizio della flangia di accoppiamento fino ad un massimo di 365 psi/ 2157 kPa/25 bar.
- Flangia di accoppiamento in conformità a ANSI Classe 150, EN1095-1 PN10/PN16, JIS 10K, o Australian AS 2129 Tabella "E".

Applicazione

- Fornisce condizioni di flusso ottimali sul lato di ingresso della pompa.
- Include il cestello rimovibile; Il vaglio in rete fine agisce come filtro di avviamento.
- Porte fornite sul corpo per misurare la pressione del sistema e la pressione differenziale del diffusore di aspirazione.
- L'inserimento del tappo sul fondo del corpo consente un facile svuotamento del sistema

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



EN 10311
CPR (EU)
No. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 N. 465

PER L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE O L'ASSISTENZA, FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALLE
NOTIFICHE RIPORTATE AL TERMINE DI QUESTO DOCUMENTO.

N. sistema		Ubicazione	
Presentato da		Data	

Sezione spec.		Paragrafo	
Approvato		Data	

3.0 SPECIFICHE – MATERIALE

Alloggiamento (Corpo, giunto, fondello): Ghisa sferoidale conforme allo standard ASTM A536.

Verniciatura dell'alloggiamento:

Standard: Verniciatura arancione

Opzionale: Resina epossidica legata per fusione (solo esterno)

Guarnizione del giunto: (specificare la scelta)

Victaulic EPDM (Codice colore verde). Intervallo temperatura da -30 °F a +230 °F/-34 °C da +110 °C.
NON RACCOMANDATA PER IMPIANTI CON PETROLIO.

Victaulic Nitrile (Codice colore arancio). Campo di temperatura da -20°F a +180°F/da -29°C a +82°C. Non compatibile con utenze per acqua calda con temperature superiori a +150°F/+66°C o per acqua calda secca con temperature superiori a +140°F/+60°C. NON RACCOMANDATO PER UTENZE ACQUA CALDA

Diffusore: Struttura in acciaio inossidabile tipo 304, e lamiera forata con fori da $\frac{5}{32}$ "/4 mm.

Pre-Filtro avviamento: Acciaio inossidabile 20 mesh, Tipo 304.

NOTA

- Dopo l'avvio, la maglia deve essere rimossa in conformità con le istruzioni di installazione. Fare riferimento al [I-100: Manuale di montaggio Victaulic](#) per maggiori informazioni.

Bulloni/Dadi: Bulloni filettati a collo ovale in acciaio al carbonio conformi ai requisiti meccanici e chimici dello standard ASTM A449 (sistema anglosassone) e ISO 898-1 (sistema metrico) Classe 9.8 (M10-M16) e Classe 8.8 (M20 e superiore). Dadi esagonali in acciaio al carbonio conformi ai requisiti meccanici dello standard ASTM A563 grado B (anglosassoni – dadi esagonali) e ASTM A563M Classe 9 (metrici – dadi esagonali). I bulloni filettati a collo ovale e dadi esagonali sono elettrozincati secondo lo standard ASTM B633 FE/ZN5, finitura Tipo III (anglosassoni) o Tipo II (metrici).

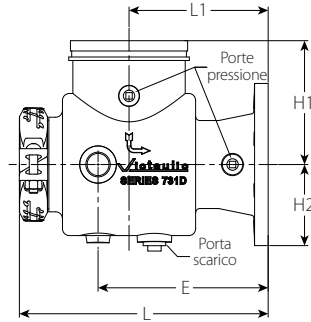
Rondelle (per diffusori di aspirazione con rivestimento in FBE): Acciaio al carbonio zincato.

Supporto: Mozzo per supporto. Vedere la tabella qui di seguito per le dimensioni. (Supporto non fornito)

4.0 DIMENSIONI

Diffusore di aspirazione serie 731-D

Flange classe ANSI 150

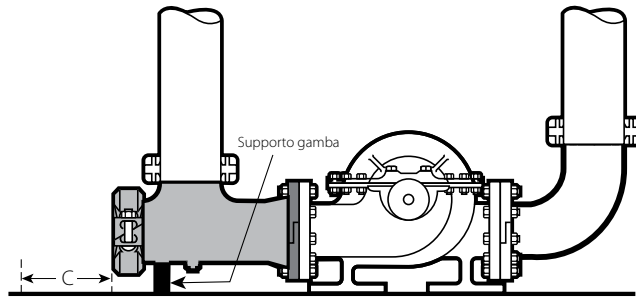


Misura				Dimensioni							Porta di scarico Dimensione filettatura	Porte pressione Dimensioni	Peso Circa (ciascuno) lb kg
Nominale pollici DN		Diametro esterno effettivo pollici mm		E pollici mm	L pollici mm	L1 pollici mm	H1 pollici mm	H2 pollici mm					
3 DN80	x	2 DN50	3.500 88,9	2.375	7.50	11.00	6.25	5.50	3.25	1-11.5NPT	0.25-18NPT	20.1	
				60,3	191	279	159	140	83			9,1	
	2 ½	2.875	7.50	11.00	6.25	5.50	3.63	27.7					
		73,0	191	279	159	140	92	12,6					
4 DN100	x	2 DN50	4.500 114,3	2.375	7.50	11.00	6.25	8.63	3.25	1-11.5NPT	0.25-18NPT	29.4	
				60,3	191	279	159	219	83			13,3	
	2 ½	2.875	8.75	13.00	7.38	6.50	3.63	29.7					
		73,0	222	330	187	165	92	13,5					
5 DN150	x	3 DN80	5.563 141,3	3.500	8.75	13.00	7.38	6.50	4.00	1-11.5NPT	0.25-18NPT	31.6	
				88,9	222	330	187	165	102			14,3	
	4 DN100	4.500	8.75	13.00	7.38	6.50	4.63	34.6					
		114,3	222	330	187	165	117	15,7					
6 DN200	x	5 DN150	8.625 219,1	2.875	8.75	13.00	7.38	10.13	3.63	1-11.5NPT	0.25-18NPT	38.1	
				73,0	222	330	187	257	92			17,3	
	3 DN80	3.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.00	46.2					
		88,9	251	381	213	191	102	21,0					
8 DN250	x	4 DN100	8.625 219,1	4.500	11.00	16.00	9.00	13.13	4.63	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	49.4	
				114,3	279	406	229	333	117			22,4	
	5	5.563	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13	52.3					
		141,3	318	483	260	229	130	23,7					
10 DN300	x	6 DN150	10.750 273,0	6.625	12.50	19.00	10.25	9.00	5.63	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	58.4	
				168,3	279	406	229	203	143			26,5	
	4 DN100	4.500	11.00	16.00	9.00	8.00	4.63	64.0					
		114,3	279	406	229	203	117	29,0					
12 DN350	x	8 DN200	12.750 323,9	5.563	11.00	16.00	9.00	8.00	5.13	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	67.3	
				141,3	279	406	229	203	130			30,5	
	6 DN150	6.625	11.00	16.00	9.00	8.00	5.63	70.3					
		168,3	279	406	229	203	143	31,9					
15 DN400	x	8 DN200	12.750 323,9	8.625	12.50	19.00	10.25	9.00	5.63	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	82.9	
				219,1	279	406	229	333	117			37,6	
	5	5.563	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13	98.5					
		141,3	318	483	260	229	130	44,7					
20 DN500	x	10 DN250	12.750 323,9	6.625	12.50	19.00	10.25	9.00	5.63	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	102.1	
				168,3	279	406	229	203	143			46,3	
	8 DN200	8.625	12.50	19.00	10.25	9.00	6.75	110.7					
		219,1	318	483	260	229	171	50,2					
25 DN600	x	12 DN300	12.750 323,9	6.625	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	150.6	
				168,3	394	584	314	279	143			68,3	
	10 DN250	8.625	15.50	23.00	12.38	11.00	6.75	159.9					
		219,1	394	584	314	279	171	72,5					
30 DN700	x	12 DN300	12.750 323,9	10.750	15.50	23.00	12.38	11.00	8.13	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	172.0	
				273,0	394	584	314	279	206			78,0	
	10 DN250	8.625	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	245.4					
		219,1	473	686	391	337	171	111,3					
36 DN800	x	12 DN300	12.750 323,9	10.750	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	260.3	
				273,0	473	686	391	337	206			118,1	
	12 DN300	12.750	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50	273.2					
		323,9	473	686	391	337	241	123,9					

4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)

Spazio per il montaggio Flangia ANSI Classe 150

I requisiti di accesso raccomandati e i diametri del tubo della gamma di sostegno sono elencati nella tabella seguente. I diametri raccomandati del tubo della gamba di sostegno si basano sul tubo in acciaio al carbonio Programma 40



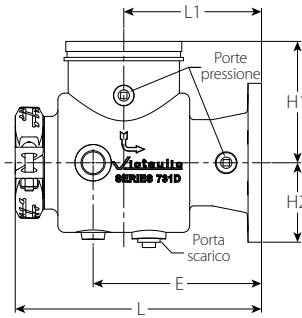
Misura		C Spazio pollici mm	Diametro raccomandato del tubo della gamba di sostegno pollici mm
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm		
3 DN80 x 2 DN50 2 1/2	3.500	2.375	6.00
	88,9	60,3	152
	2.875	73,0	6.00
	3.500	88,9	152
4 DN100 x 2 DN50 2 1/2	4.500	2.375	6.00
	114,3	60,3	152
	2.875	73,0	7.00
	3.500	88,9	178
5 DN100 x 2 1/2 3 DN80 4 DN100	5.563	2.875	7.00
	141,3	73,0	178
	3.500	88,9	203
	4.500	114,3	203
6 DN150 x 3 DN80 4 DN100 5 6 DN150	6.625	3.500	8.00
	168,3	88,9	203
	4.500	114,3	241
	5.563	141,3	241

Misura		C Spazio pollici mm	Diametro raccomandato del tubo della gamba di sostegno pollici mm
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm		
8 DN200 x 4 DN100 5 6 DN150 8 DN200	8.625	4.500	9.50
	219,1	114,3	241
	5.563	141,3	305
	6.625	168,3	305
10 DN250 x 6 DN150 8 DN200 10 DN250	10.750	6.625	16.00
	273,0	168,3	406
	8.625	219,1	406
	10.750	273,0	406
12 DN300 x 8 DN200 10 DN250 12 DN300	12.750	8.625	18.00
	323,9	219,1	457
	10.750	273,0	457
	12.750	323,9	457

4.1 DIMENSIONI

Diffusore di aspirazione serie 731-D

Flange EN1092-1 PN10 e PN16

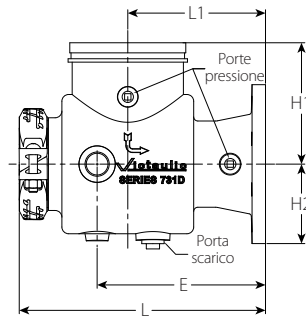


Misura				Dimensioni							Peso	
Nominale pollici DN		Diametro esterno effettivo pollici mm		E pollici mm	L pollici mm	L1 pollici mm	H1 pollici mm	H2 pollici mm	Porta di scarico Dimensione filettatura	Porta di pressione Dimensione filettatura	Circa (Ciascuno) lb kg	
DN65	x 2	3.000	x 2.375	7.50	11.00	6.25	8.13	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	30.1	
	DN50	76,1	60,3	191	279	159	206	83			13,7	
DN80	x 2	3.500	x 2.375	7.50	11.00	6.25	5.50	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1	
	DN50										88,9	60,3
	DN65	76,1	191	279	159	140	92	27,7				
	3	3.500	7.50	11.00	6.30	5.50	4.00	27,7				
	DN80	88,9	191	279	160	140	102	12,6				
DN100	x 2	4.500	x 2.375	7.50	11.00	6.25	8.63	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	31.2	
	DN50										114,3	60,3
	DN65	76,1	222	330	187	165	92	29,7				
	3	3.500	8.75	13.00	7.38	6.50	4.00	31,6				
	DN80	88,9	222	330	187	165	102	14,3				
	4	4.500	8.75	13.00	7.38	6.50	4.63	34,6				
	DN100	114,3	222	330	187	165	117	15,7				
DN125	x 2	5.500	x 3.000	9.88	15.00	8.38	7.50	3.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	37	
	DN65										139,7	76,1
	3	3.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.00	42				
	DN80	88,9	251	381	213	191	102	19,1				
	4	4.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.63	44				
	DN100	114,3	251	381	213	191	117	20,0				
	5	5.500	9.88	15.00	8.38	7.50	5.13	49				
	DN125	139,7	251	381	213	191	130	22,2				
5	x 3	5.563	x 3.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.00	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	46.2	
	DN80										141,3	88,9
	4	4.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.63	49,4				
	DN100	114,3	251	381	213	191	117	22,4				
	5	5.563	9.88	15.00	8.38	7.50	5.13	52,3				
	DN125	141,3	251	381	213	191	130	23,7				
x 4	DN100	6.500	x 4.500	11.00	16.00	9.00	11.13	4.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.4	
											165,1	114,3
	DN125	139,7	279	406	229	283	130	80,7				
	5	5.500	11.00	16.00	9.00	8.00	4.63	36,6				
	DN150	168,3	279	406	229	203	117	29,0				
6	x 3	6.625	x 3.500	9.88	15.00	8.38	11.63	4.00	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	58.4	
	DN80										168,3	88,9
	4	4.500	11.00	16.00	9.00	8.00	4.63	64				
	DN100	114,3	279	406	229	203	117	29,0				
	5	5.500	11.00	16.00	9.00	8.00	5.13	67,3				
	DN125	139,7	279	406	229	203	130	30,5				
	5	5.563	11.00	16.00	9.00	8.00	5.63	67,3				
	DN150	168,3	279	406	229	203	143	30,5				
	6	6.625	11.00	16.00	9.00	8.00	5.63	70,3				
	DN150	168,3	279	406	229	203	143	31,9				

4.1 DIMENSIONI (CONTINUA)

Diffusore di aspirazione serie 731-D

Flange EN1092-1 PN10 e PN16

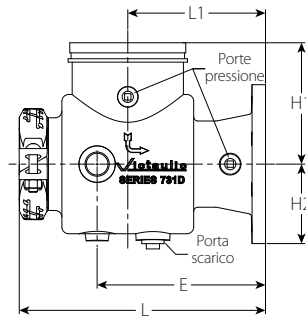


Misura		Dimensioni							Peso		
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm	E pollici mm	L pollici mm	L1 pollici mm	H1 pollici mm	H2 pollici mm	Porta di scarico Dimensione filettatura	Porta di pressione Dimensione filettatura	Circa (Ciascuno) lb kg		
x DN125 5 6 DN150 8 DN200	8.515 x	5.500	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5	
		139,7	318	483	260	229	130			44,7	
	5	5.563	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13			98.5	44,7
		141,3	318	483	260	229	130			102.1	46,3
	6	6.500	12.50	19.00	10.25	9.00	5.63			102.1	46,3
		165,1	318	483	260	229	143			102.1	46,3
	6	6.625	12.50	19.00	10.25	9.00	5.63			110.7	50,2
		168,3	318	483	260	229	143			110.7	50,2
8	8.515	12.50	19.00	10.25	9.00	6.75	110.7	50,2			
	216,3	318	483	260	229	171	110.7	50,2			
x DN200 4 DN100 5 6 DN150 8 DN200	8.625 x	4.500	11.00	16.00	9.00	13.13	4.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	82.9	
		114,3	279	406	229	333	117			37,6	
	4	5.500	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13			98.5	44,7
		139,7	318	483	260	229	130			98.5	44,7
	5	5.563	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13			98.5	44,7
		141,3	318	483	260	229	130			102.1	46,3
	6	6.625	12.50	19.00	10.25	9.00	5.63			102.1	46,3
		168,3	318	483	260	229	143			110.7	50,2
8	8.625	12.50	19.00	10.25	9.00	6.75	110.7	50,2			
	219,1	318	483	260	229	171	110.7	50,2			
x 6 DN150 8 DN200 10 DN250	10.528 x	6.500	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6	
		165,1	394	584	314	279	143			68,3	
	6	6.625	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63			150.6	68,3
		168,3	394	584	314	279	143			159.9	72,5
	8	8.515	15.50	23.00	12.40	11.00	6.75			159.9	72,5
		216,3	394	584	315	279	171			159.9	72,5
	8	8.625	15.50	23.00	12.40	11.00	6.75			172	78,0
		219,1	394	584	315	279	171			172	78,0
10	10.528	15.50	23.00	12.40	11.00	8.13	172	78,0			
	267,4	394	584	315	279	206	172	78,0			
10	10.750	15.50	23.00	12.40	11.00	8.13	172	78,0			
	273,0	394	584	315	279	206	172	78,0			

4.1 DIMENSIONI (CONTINUA)

Diffusore di aspirazione serie 731-D

Flange EN1092-1 PN10 e PN16

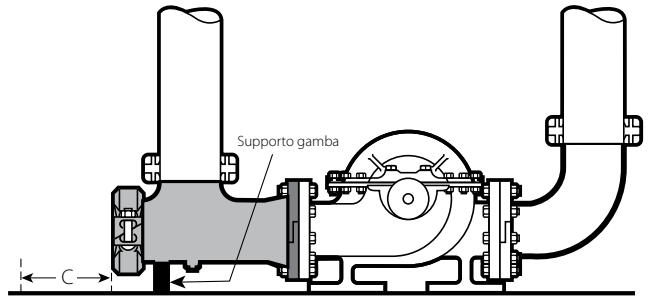
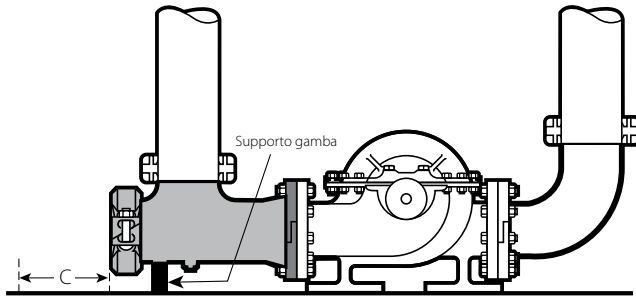


Misura				Dimensioni							Peso	
Nominale pollici DN		Diametro esterno effettivo pollici mm		E pollici mm	L pollici mm	L1 pollici mm	H1 pollici mm	H2 pollici mm	Porta di scarico Dimensione filettatura	Porta di pressione Dimensione filettatura	Circa (Ciascuno) lb kg	
10 DN250	x 6 DN150	10.750 273,0	x 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	12.40 315	11.00 279	6.75 171			159.9 72,5	
	10 DN250		x 10.750 273,0	15.50 394	23.00 584	12.40 315	11.00 279	8.13 206			172 78,0	
x	8 DN200	12.539 318,5	x 8.515 216,3	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	
			x 8.625 219,1	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	6.75 171			245.4 111,3	
	10 DN250		x 10.528 267,4	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206			260.3 118,1	
			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 12.539 318,5	x 12.539 318,5	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			9.50 241	273.2 123,9
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	

4.2 DIMENSIONI

EN1092-1 Spazio per assemblaggio della flangia PN10/PN16

I requisiti di accesso raccomandati e i diametri del tubo della gamma di sostegno sono elencati nella tabella seguente. I diametri raccomandati del tubo della gamba di sostegno si basano sul tubo in acciaio al carbonio Programma 40



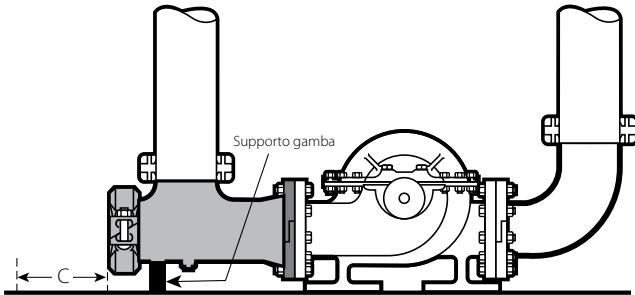
Misura		C Spazio pollici mm	Inc. Diametro del tubo della gamba di sostegno pollici mm	
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm			
x 2 DN65 DN50	3.000 x 2.375 76,1 x 60,3	6.00 152	1.25 32	
3 x 2 DN80 DN50	3.500 x 2.375 88,9 x 60,3	6.00	1.25	
		3.000	1.25	
	DN65 3	76,1 3.500	152 6.00	32 1.25
4 x 2 DN80 DN50	88,9 x 60,3	6.00	1.25	
		3.500	1.25	
	DN65 3	76,1 3.500	152 6.00	32 1.25
	DN80 4	88,9 4.500	152 7.00	32 1.25
4 x 2 DN100 DN50	114,3 x 60,3	6.00	1.25	
		3.000	1.25	
	DN65 3	76,1 3.500	178 7.00	32 1.25
	DN80 4	88,9 4.500	178 7.00	32 1.25
	DN100 4	114,3 4.500	178 7.00	32 1.25
x DN125 DN65	5.500 x 3.000 139,7 x 76,1	8.00	2.00	
		203	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 x 3 DN80 DN100	5.563 x 3.500 141,3 x 88,9	8.00	2.00	
		203	51	
	4 DN100	4.500 114,3	8.00 203	2.00 51
x 4 DN100 DN125	6.500 x 4.500 165,1 x 114,3	9.50	2.00	
		241	51	
	5.500	2.00		
	DN125	139,7	241	51
	5	5.500	241	51
6 x 3 DN150 DN80	6.625 x 3.500 168,3 x 88,9	8.00	2.00	
		203	51	
	4 DN100	4.500 114,3	9.50 241	2.00 51
	5.500	2.00		
	DN125	139,7	241	51
	5	5.563	241	51
6 DN150	6.625	9.50	2.00	
	168,3	241	51	

Misura		C Spazio pollici mm	Inc. Diametro del tubo della gamba di sostegno pollici mm	
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm			
x DN125	8.515 x 5.500 216,3 x 139,7	12.00	2.00	
		305	51	
5	5.563 141,3	12.00	2.00	
		305	51	
		6.500	2.00	
6 DN150	165,1 6.625	305	51	
		12.00	2.00	
8 DN200	168,3 8.515	305	51	
		12.00	2.00	
		216,3	51	
8 DN200	8.625 219,1	12.00	2.00	
		305	51	
8 x 4 DN200 DN100	8.625 x 4.500 219,1 x 114,3	9.50	2.00	
		241	51	
	5.500	2.00		
	DN125	139,7	305	51
	5	5.563	12.00	2.00
6 DN150	141,3 6.625	305	51	
		12.00	2.00	
		168,3	305	51
8 DN200	8.625 219,1	12.00	2.00	
		305	51	
x DN150	10.528 x 6.500 267,4 x 165,1	16.00	2.00	
		406	51	
	6.625	2.00		
	DN150	168,3	406	51
	8	8.515	16.00	2.00
8 DN200	216,3 8.625	406	51	
		16.00	2.00	
		219,1	406	51
10 DN250	10.528 267,4	16.00	2.00	
		406	51	
		10.750	16.00	2.00
10 x 6 DN250 DN150	10.750 x 6.625 273,0 x 168,3	16.00	2.00	
		406	51	
	8.625	2.00		
	DN200	219,1	406	51
	10	10.750	16.00	2.00
DN250	273,0	406	51	

4.2 DIMENSIONI (CONTINUA)

EN1092-1 Spazio per assemblaggio della flangia PN10/PN16

I requisiti di accesso raccomandati e i diametri del tubo della gamma di sostegno sono elencati nella tabella seguente. I diametri raccomandati del tubo della gamba di sostegno si basano sul tubo in acciaio al carbonio Programma 40

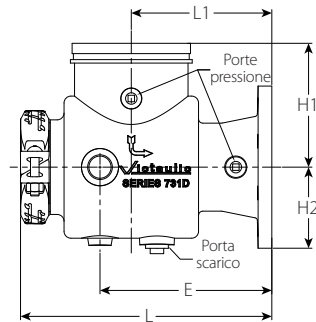


Misura		C Spazio pollici mm	Inc. Diametro del tubo della gamba di sostegno pollici mm
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm		
x	12.539 x 8.515	18.00	2.00
	318,5 216,3	457	51
8 DN200	8.625	18.00	2.00
	219,1	457	51
10 DN250	10.528	18.00	2.00
	267,4	457	51
12 DN300	10.750	18.00	2.00
	273,0	457	51
12 x 8 DN300 DN200	12.539	18.00	2.00
	318,5	457	51
10 DN250	12.750	18.00	2.00
	323,9	457	51
12 DN300	12.750 x 8.625	18.00	2.00
	323,9 219,1	457	51
10 DN250	10.750	18.00	2.00
	273,0	457	51
12 DN300	12.750	18.00	2.00
	323,9	457	51

4.3 DIMENSIONI

Diffusore di aspirazione serie 731-D

Flangia JIS 10K

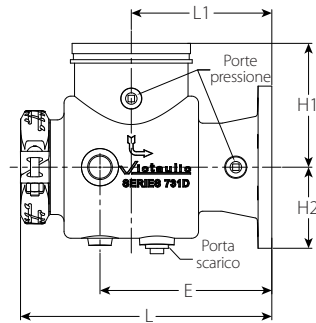


Misura		Dimensioni							Porta di scarico Dimensione filettatura	Porta di pressione Dimensione filettatura	Peso Circa (Ciascuno) lb kg		
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm	E pollici mm	L pollici mm	L1 pollici mm	H1 pollici mm	H2 pollici mm							
DN65	x 50A	3.000	x 60.5	7.50	11.00	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			92	27.7	
	80A		89.1		191	279	159	140			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			92	29.7	
	80A		89.1		222	330	187	165			102	13,5	
	100A		114.3		222	330	187	165			31.6		
					222	330	187	165			14,3		
					222	330	187	165			34.6		
					222	330	187	165			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	191			49		
	125A		139.8		251	381	213	191	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	22,2		
					251	381	213	191			52.3		
					251	381	213	191			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					67.3
	150A		165.2		279	406	229	203			30,5		
					279	406	229	203			70.3		
					279	406	229	203			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					102.1
	200A		216.3		318	483	260	229			46,3		
					318	483	260	229			110.7		
					318	483	260	229			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					98.5
					318	483	260	229					44,7
	150A		165.2		318	483	260	229			102.1		
					318	483	260	229			46,3		
	200A		216.3		318	483	260	229			110.7		
					318	483	260	229			50,2		

4.3 DIMENSIONI (CONTINUA)

Diffusore di aspirazione serie 731-D

Flangia JIS 10K

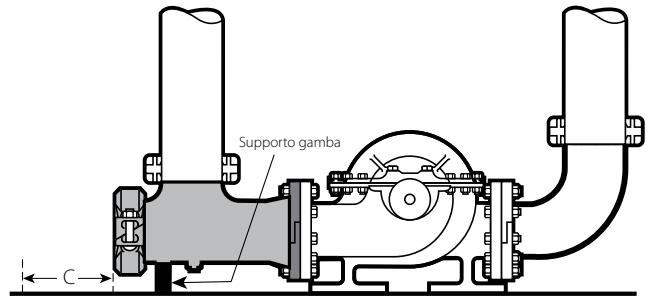
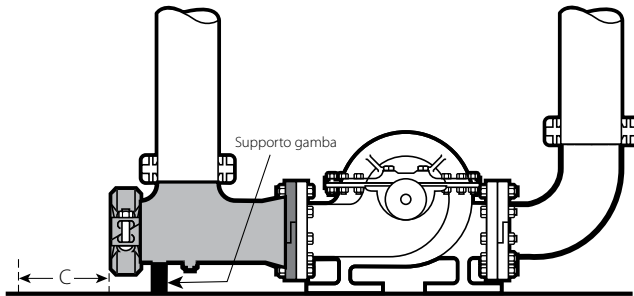


Misura		Dimensioni					Porta di scarico Dimensione filettatura	Porta di pressione Dimensione filettatura	Peso	
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm	E pollici mm	L pollici mm	L1 pollici mm	H1 pollici mm	H2 pollici mm			Circa (Ciascuno) lb kg	
250A x 150A	267.4 x 165.2	15.50	23.00	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	
		200A	216.3	15.50	23.00	12.38			11.00	6.75
		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 x 150A DN250	10.750 x 165.2 273,0	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	
		200A	216.3	15.50	23.00	12.38			11.00	6.75
				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	
		250A	267.4	18.63	27.00	15.38			13.25	8.13
				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 x 200A DN300	12.750 x 216.3 323,9	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	
		250A	267.4	18.63	27.00	15.38			13.25	8.13
				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 DIMENSIONI (CONTINUA)

Spazio per montaggio flangia JIS 10K

I requisiti di accesso raccomandati e i diametri del tubo della gamma di sostegno sono elencati nella tabella seguente. I diametri raccomandati del tubo della gamba di sostegno si basano sul tubo in acciaio al carbonio Programma 40



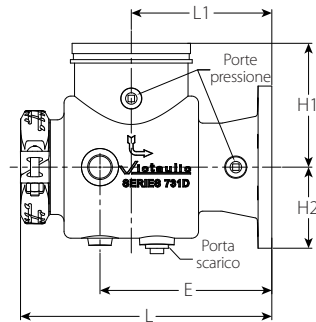
Misura			
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm	C Spazio pollici mm	Inc. Diametro del tubo della gamba di sostegno pollici mm
x 50A	3.000 x 60.5	6.00	1.25
DN65	76,1	152	32
3 x 50A	3.500 x 60.5	6.00	1.25
DN80	88,9	152	32
65A	76.3	6.00	1.25
		152	32
80A	89.1	6.00	1.25
		152	32
100A 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
100A	114.3	7.00	1.25
		178	32
x 65A	5.500 x 76.3	8.00	2.00
DN125	139,7	203	51
5 x 65A	76.3	8.00	2.00
		203	51
100A	114.3	8.00	2.00
		203	51
125A	139.8	8.00	2.00
		203	51
6 x 100A	6.625 x 114.3	9.50	2.00
DN150	168,3	241	51
125A	139.8	9.50	2.00
		241	51
150A	165.2	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

Misura			
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm	C Spazio pollici mm	Inc. Diametro del tubo della gamba di sostegno pollici mm
8 x 125A	8.625 x 139.8	12.00	2.00
DN200	219,1	305	51
150A	165.2	12.00	2.00
		305	51
200A	216.3	12.00	2.00
		305	51
250A x 150A	267.4 x 165.2	16.00	2.00
		406	51
200A	216.3	16.00	2.00
		406	51
250A	267.4	16.00	2.00
		406	51
10 x 150A	10.750 x 165.2	16.00	2.00
DN250	273,0	406	51
200A	216.3	16.00	2.00
		406	51
250A	267.4	16.00	2.00
		406	51
300A x 200A	318.5 x 216.3	18.00	2.00
		457	51
250A	267.4	18.00	2.00
		457	51
300A	318.5	18.00	2.00
		457	51
12 x 200A	323.9 x 216.3	18.00	2.00
DN300		457	51
250A	267.4	18.00	2.00
		457	51
300A	318.5	18.00	2.00
		457	51

4.4 DIMENSIONI

Diffusore di aspirazione serie 731-D

Flangia australiana AS 2129 Tabella "E"

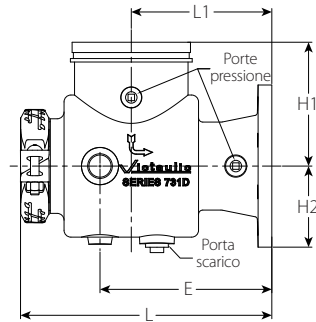


Misura		Dimensioni							Porta di scarico Dimensione filettatura	Porta di pressione Dimensione filettatura	Peso Circa (Ciascuno) lb kg
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm	E pollici mm	L pollici mm	L1 pollici mm	H1 pollici mm	H2 pollici mm					
x 2 DN65	x 2.375 76,1	x 7.50 191	x 11.00 279	x 6.25 159	x 8.13 206	x 3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	25.1 11,4		
3 x 2 DN80	3 x 2.375 88,9	3 x 7.50 191	3 x 11.00 279	3 x 6.25 159	3 x 5.50 140	3 x 3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1 9,1		
3 x 3 DN80	3 x 3.500 88,9	3 x 7.50 191	3 x 11.00 279	3 x 6.25 159	3 x 5.50 140	3 x 4.00 102			27.7 12,6		
4 x 2 DN100	4 x 2.375 114,3	4 x 7.50 191	4 x 11.00 279	4 x 6.25 159	4 x 8.63 219	4 x 3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	26.2 11,9		
3 x 3 DN80	3 x 3.500 88,9	3 x 8.75 222	3 x 13.00 330	3 x 7.38 187	3 x 6.50 165	3 x 4.00 102			29.7 13,5		
4 x 4 DN100	4 x 4.500 114,3	4 x 8.75 222	4 x 13.00 330	4 x 7.38 187	4 x 6.50 165	4 x 4.63 117			34.6 15,7		
5 x 3 DN80	5 x 3.500 141,3	5 x 9.88 251	5 x 15.00 381	5 x 8.38 213	5 x 7.50 191	5 x 4.00 102	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	44 20,0		
4 x 4 DN100	4 x 4.500 114,3	4 x 9.88 251	4 x 15.00 381	4 x 8.38 213	4 x 7.50 191	4 x 4.63 117			49 22,2		
5 x 5	5 x 5.563 141,3	5 x 9.88 251	5 x 15.00 381	5 x 8.38 213	5 x 7.50 191	5 x 5.13 130			52.3 23,7		
6 x 3 DN80	6 x 3.500 168,3	6 x 9.88 251	6 x 15.00 381	6 x 8.38 213	6 x 11.63 295	6 x 4.00 102			56.2 25,5		
4 x 4 DN100	4 x 4.500 114,3	4 x 11.00 279	4 x 16.00 406	4 x 9.00 229	4 x 8.00 203	4 x 4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	64 29,0		
5 x 5	5 x 5.563 141,3	5 x 11.00 279	5 x 16.00 406	5 x 9.00 229	5 x 8.00 203	5 x 5.13 130			67.3 30,5		
6 x 6 DN150	6 x 6.625 168,3	6 x 11.00 279	6 x 16.00 406	6 x 9.00 229	6 x 8.00 203	6 x 5.63 143			70.3 31,9		
x 5	8.515 x 216,3	12.50 x 318	19.00 x 483	10.25 x 260	9.00 x 229	5.13 x 130	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5 44,7		
x 6 DN150	6.625 x 168,3	12.50 x 318	19.00 x 483	10.25 x 260	9.00 x 229	5.63 x 143			102.1 46,3		
8 x 4 DN200	8.625 x 219,1	11.00 x 279	16.00 x 406	9.00 x 229	13.13 x 333	4.63 x 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.6 35,2		
5 x 5	5.563 x 141,3	12.50 x 318	19.00 x 483	10.25 x 260	9.00 x 229	5.13 x 130			98.5 44,7		
6 x 6 DN150	6.625 x 168,3	12.50 x 318	19.00 x 483	10.25 x 260	9.00 x 229	5.63 x 143			102.1 46,3		
8 x 8 DN200	8.625 x 219,1	12.50 x 318	19.00 x 483	10.25 x 260	9.00 x 229	6.75 x 171			110.7 50,2		
10 x 10 DN250	10.750 x 273,0	15.50 x 394	23.00 x 584	12.38 x 314	11.00 x 279	8.13 x 206			150.6 68,3		
x 6 DN150	10.528 x 267,4	15.50 x 394	23.00 x 584	12.38 x 314	11.00 x 279	8.13 x 206	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	172 78,0		

4.4 DIMENSIONI (CONTINUA)

Diffusore di aspirazione serie 731-D

Flangia australiana AS 2129 Tabella "E"

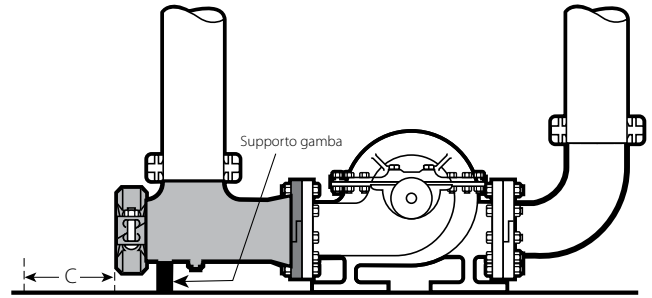
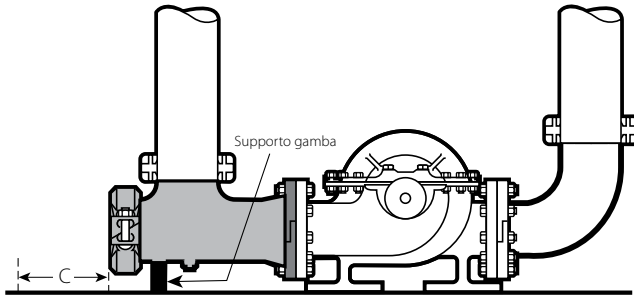


Misura		Dimensioni							Porta di scarico Dimensione filettatura	Porta di pressione Dimensione filettatura	Peso Circa (Ciascuno) lb kg
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm	E pollici mm	L pollici mm	L1 pollici mm	H1 pollici mm	H2 pollici mm					
10 x 6 DN250	DN150 273,0	6.625	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6	
		168,3	394	584	314	279	143			68,3	
		8.625	15.50	23.00	12.38	11.00	6.75			159.9	
10 DN250	273,0	219,1	394	584	314	279	171	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	72,5	
		10.750	15.50	23.00	12.38	11.00	8.13			172	
x 10 DN250	318,5	10.750	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	260.3	
		273,0	473	686	391	337	206			118,1	
		12.750	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50			273.2	
x 12 DN300	323,9	323,9	473	686	391	337	241	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	123,9	
		12.750	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13			245.4	
12 x 8 DN300	323,9	8.625	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	111,3	
		219,1	473	686	391	337	171			260.3	
		10.750	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13			118,1	
		273,0	473	686	391	337	206			273.2	
12 DN300	323,9	12.750	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	123,9	
		323,9	473	686	391	337	241			123,9	

4.5 DIMENSIONI

Flangia australiana AS 2129 Tabella "E"

I requisiti di accesso raccomandati e i diametri del tubo della gamma di sostegno sono elencati nella tabella seguente. I diametri raccomandati del tubo della gamma di sostegno si basano sul tubo in acciaio al carbonio Programma 40



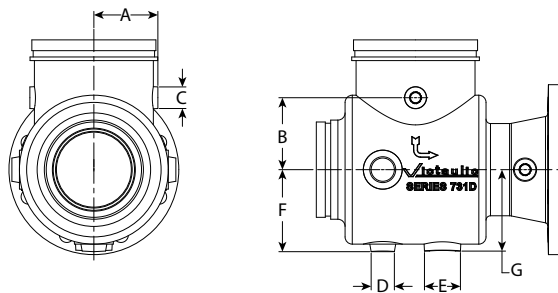
Misura		Diametro esterno effettivo pollici mm	C Spazio pollici mm	Inc. Diametro del tubo della gamba di sostegno pollici mm
Nominale pollici DN				
x 2	DN65	3.000 x 2.375 76,1 x 60,3	6.00 152	1.25 32
3 x 2	DN80	3.500 x 2.375 88,9 x 60,3	6.00 152	1.25 32
	3	3.500 88,9	6.00 152	1.25 32
4 x 2	DN100	4.500 x 2.375 114,3 x 60,3	6.00 152	1.25 32
	3	3.500 88,9	7.00 178	1.25 32
	4	4.500 114,3	7.00 178	1.25 32
5 x 3	DN80	5.563 x 3.500 141,3 x 88,9	8.00 203	2.00 51
	4	4.500 114,3	8.00 203	2.00 51
	5	5.563 141,3	8.00 203	2.00 51
6 x 3	DN150	6.625 x 3.500 168,3 x 88,9	8.00 203	2.00 51
	4	4.500 114,3	9.50 241	2.00 51
	5	5.563 141,3	9.50 241	2.00 51
	6	6.625 168,3	9.50 241	2.00 51
x 5		8.515 x 5.563 216,3 x 141,3	12.00 305	2.00 51
	6	6.625 168,3	12.00 305	2.00 51

Misura		Diametro esterno effettivo pollici mm	C Spazio pollici mm	Inc. Diametro del tubo della gamba di sostegno pollici mm
Nominale pollici DN				
8 x 4	DN200	8.625 x 4.500 219,1 x 114,3	9.50 241	2.00 51
	5	8.625 x 5.563 219,1 x 141,3	12.00 305	2.00 51
	6	8.625 x 6.625 219,1 x 168,3	12.00 305	2.00 51
	8	8.625 x 8.625 219,1 x 219,1	12.00 305	2.00 51
x 6	DN150	10.528 x 6.625 267,4 x 168,3	16.00 406	2.00 51
	10	10.528 x 10.750 267,4 x 273,0	16.00 406	2.00 51
10 x 6	DN250	10.750 x 6.625 273,0 x 168,3	16.00 406	2.00 51
	8	10.750 x 8.625 273,0 x 219,1	16.00 406	2.00 51
	10	10.750 x 10.750 273,0 x 273,0	16.00 406	2.00 51
x 10	DN250	12.539 x 10.750 318,5 x 273,0	18.00 457	2.00 51
	12	12.539 x 12.750 318,5 x 323,9	18.00 457	2.00 51
12 x 8	DN300	12.750 x 8.625 323,9 x 219,1	18.00 457	2.00 51
	10	12.750 x 10.750 323,9 x 273,0	18.00 457	2.00 51
	12	12.750 x 12.750 323,9 x 323,9	18.00 457	2.00 51

4.5 DIMENSIONI

Posizione supporto e borchia RUBINETTO

Tutti i Modelli



Misura		Dimensioni						
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm	Posizione Borchia RUBINETTO			Posizione supporto			
		A pollici mm	B pollici mm	C pollici mm	D pollici mm	E pollici mm	F pollici mm	G pollici 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 PRESTAZIONI

Caratteristiche di flusso

Formule per i valori Cv Formule per valori Kv:

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

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

Dove:

Q = Portata (GPM)

ΔP = Perdita di carico (psi)

C_v = Coefficiente di flusso

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

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

Dove:

Q = Portata (m³/ora)

ΔP = Perdita di carico (bar)

K_v = Coefficiente di flusso

Valori Cv/Kv per il flusso di acqua a +60°F/+16°C con cestello pulito e vaglio di avvio rimossi in tutti gli esempi.

Misura				Caratteristiche di flusso	
Misura Nominale	Diametro esterno effettivo				
pollici DN	pollici mm	Dati di flusso		Cv	Kv
DN65 x 2 DN50 50A	3.000 x 2.375 76,1 x 60,3	A	79	79	68
			68	79	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	68
		A	79	79	68
			68	79	68
		A	79	79	68
			68	79	68
		B	90	90	78
			78	79	68
		A	79	79	68
			68	79	68
B	90	90	78		
	78	79	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	125
		D	144	144	125
			125	144	125
		D	144	144	125
			125	144	125
		D	144	144	125
			125	161	139
		E	161	161	139
			139	161	139
100A x 50A	114.3 x 60.5	A	79	79	68
			68	144	125
		D	144	144	125
			125	144	125
		E	161	139	
139	161	139			
DN125 x DN65 65A	5.500 x 3.000 139,7 x 76,1	F	206	206	178
			178	206	178
		F	206	206	178
			178	206	178
		F	206	206	178
			178	232	201
		G	232	232	201
			201	251	217
		H	251	251	217
			217	251	217

Misura				Caratteristiche di flusso	
Misura Nominale	Diametro esterno effettivo				
pollici DN	pollici mm	Dati di flusso		Cv	Kv
5 x 2 1/2	5.563 x 2.875 141,3 x 73,0	D	144	144	125
			125	206	178
		F	206	206	178
			178	232	201
		G	232	232	201
			201	251	217
		H	251	251	217
			217	144	125
		D	144	144	125
			125	232	201
G	232	232	201		
	201	251	217		
H	251	251	217		
	217	251	217		
x 4 DN100	6.500 x 4.500 165,1 x 114,3	I	295	295	255
			255	431	373
		J	431	373	
6 DN150 x 3 DN80	6.625 x 3.500 168,3 x 88,9	F	206	206	178
			178	295	255
		I	295	295	255
			255	431	373
		J	431	431	373
			373	431	373
		J	431	431	373
			373	431	373
		J	431	431	373
			373	431	373
J	431	431	373		
	373	295	255		
I	295	295	255		
	255	431	373		
J	431	431	373		
	373	431	373		
x DN125	8.515 x 5.500 216,3 x 139,7	L	509	509	440
			440	509	440
		L	509	509	440
			440	575	497
		M	575	575	497
			497	575	497
		M	575	575	497
			497	642	555
		N	642	642	555
			555	642	555
N	642	642	555		
	555	509	440		
200A x 125A	216.3 x 139.8	L	509	509	440
			440	575	497
		M	575	497	
M	575	575	497		
	497	642	555		
N	642	642	555		
	555	642	555		

5.0 PRESTAZIONI (CONTINUA)

Caratteristiche di flusso

Formule per i valori Cv Formule per valori Kv:

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

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

Dove:

Q = Portata (GPM)

ΔP = Perdita di carico (psi)

C_v = Coefficiente di flusso

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

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

Dove:

Q = Portata (m³/ora)

ΔP = Perdita di carico (bar)

K_v = Coefficiente di flusso

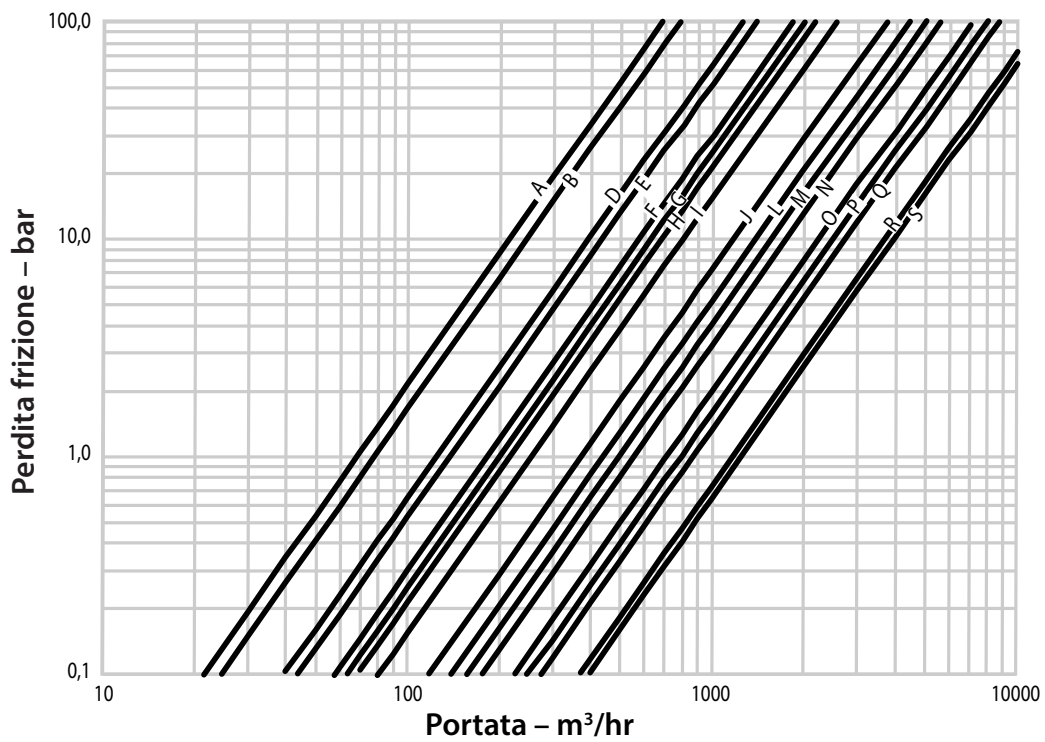
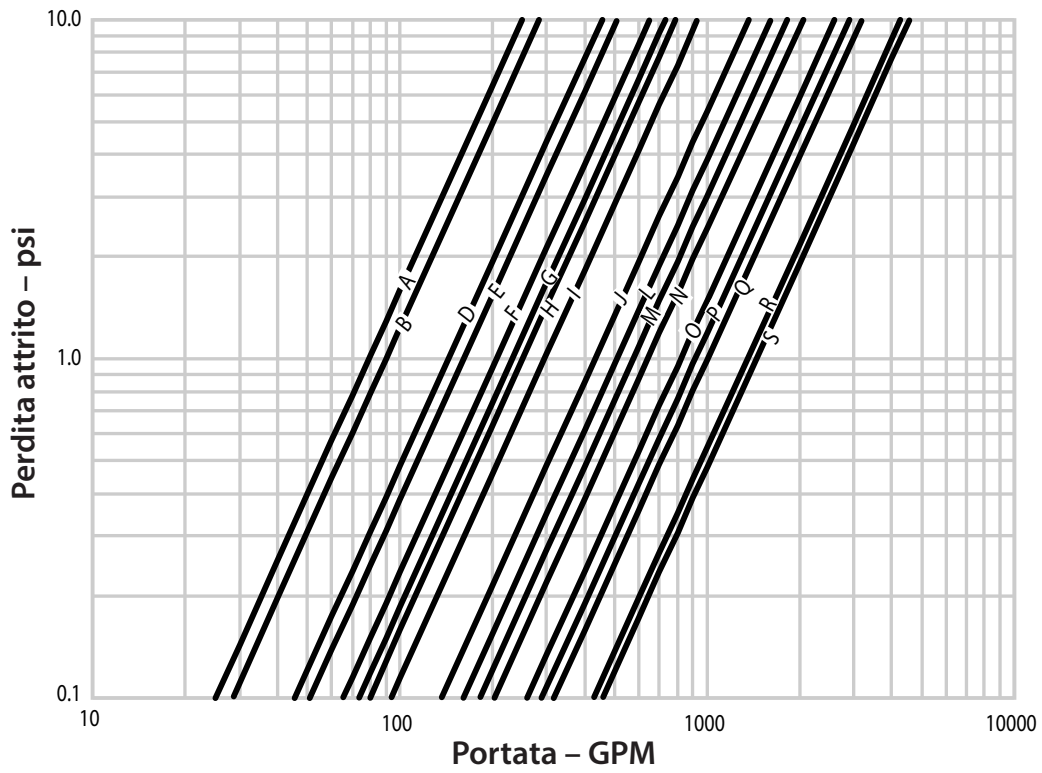
Valori Cv/Kv per il flusso di acqua a +60°F/+16°C con cestello pulito e vaglio di avvio rimossi in tutti gli esempi.

Misura		Diametro esterno		Dati di flusso	Caratteristiche di flusso		
Misura Nominale		pollici	mm				
8 DN200	x	4 DN100	8.625 219,1	x	4.500 114,3	I	295 255
		DN125			5.500 139,7	L	509 440
		5			5.563 141,3	L	509 440
		6 DN150			6.625 168,3	M	554 479
		8 DN200			8.625 219,1	N	561 485
		125A			139.8	L	509 440
		150A			165.2	M	554 479
		200A			216.3	N	561 485
	x		10.528 267,4	x	6.500 165,1	O	821 710
		6 DN150			6.625 168,3	O	821 710
					8.515 216,3	P	917 793
		8 DN200			8.625 219,1	P	917 793
					10.528 267,4	Q	1003 868
		10 DN250			10.750 273,0	Q	1003 868
250A	x	150A	267.4		165.2	O	821 710
		200A			216.3	P	917 793
		250A			267.4	Q	1003 868
10 DN250		6 DN150	10.750 273,0	x	6.625 168,3	O	821 710
		8 DN200			8.625 219,1	P	917 793
		10 DN250			10.750 273,0	Q	1003 868
		150A			165.2	O	821 710
		200A			216.3	P	917 793
		250A			267.4	Q	1003 868

Misura		Diametro esterno		Dati di flusso	Caratteristiche di flusso		
Misura Nominale		pollici	mm				
		8 DN200	12.539 318,5	x	4.500 216,3	R	1352 1169
					8.625 219,1	R	1352 1169
					10.528 267,4	R	1352 1169
		10 DN250			10.750 273,0	R	1352 1169
					12.539 318,5	S	1445 1250
		12 DN300			12.750 323,9	S	1445 1250
300A	x	200A	318.5	x	216.3	R	1352 1169
		250A			267.4	R	1352 1169
		300A			318.5	S	1445 1250
12 DN300	x	8 DN200	12.750 323,9	x	8.625 219,1	R	1352 1169
		10 DN250			12.750 323,9	R	1352 1169
		12 DN300			12.750 273,0	S	1445 1250
		200A			12.750 323,9	R	1352 1169
		250A			267.4	R	1352 1169
		300A			318.5	S	1445 1250

5.0 PRESTAZIONI (CONTINUA)

Caratteristiche di flusso



6.0 NOTIFICHE

⚠ AVVERTENZA



- Leggere con attenzione tutte le istruzioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni.
- Depressurizzare e drenare il sistema di tubazioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni.
- Indossare occhiali, casco e calzature di protezione.

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare il decesso o gravi infortuni alle persone e danni materiali.

7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO

[05.01: Guida alla selezione delle tenute Victaulic](#)

[24.01: Attrezzi Victaulic per la preparazione dei tubi](#)

[I-100: Manuale di montaggio Victaulic](#)

Responsabilità dell'utilizzatore per la selezione e l'adeguatezza dei prodotti

Ogni utilizzatore detiene la responsabilità ultima di determinare l'adeguatezza dei prodotti Victaulic per un'applicazione finale specifica, in conformità agli standard di settore, alle specifiche di progetto e alle norme e regolamenti del settore edile applicabili, oltre che alle istruzioni e agli avvertimenti forniti da Victaulic in relazione a prestazioni, manutenzione e sicurezza. Nulla di quanto contenuto in questo o altri documenti o raccomandazioni verbali, consigli, opinioni di dipendenti Victaulic deve essere interpretato quale alterazione, variazione, sostituzione o rinuncia a disposizioni di cui alle condizioni standard, alla guida all'installazione o all'esclusione di garanzia Victaulic.

Diritti di proprietà intellettuale

Nessuna dichiarazione contenuta nel presente documento riguardante l'uso possibile o suggerito di un materiale, prodotto, servizio o design potrà essere intesa o interpretata in quanto concessione di licenza o di brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale di Victaulic o delle sue sussidiarie o affiliate in relazione all'uso o al design, né in quanto raccomandazione per l'uso di tale materiale, prodotto, servizio o design in violazione di qualsiasi brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale. I termini "Brevettato" o "Brevetto in corso di registrazione" si riferiscono a brevetti di progettazione o di utilità o richieste di brevetto per articoli e/o metodi di impiego negli Stati Uniti e/o altri Paesi.

Nota

Questo prodotto deve essere fabbricato da Victaulic o in base alle specifiche Victaulic. Tutti i prodotti vanno installati in conformità alle istruzioni di installazione/assemblaggio più recenti di Victaulic. Victaulic si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, le caratteristiche costruttive e l'attrezzatura standard senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

Installazione

Fare sempre riferimento al manuale di installazione Victaulic o alle Istruzioni per l'installazione del prodotto che si sta installando. I manuali sono acclusi alla fornitura dei prodotti Victaulic. Contengono dati completi di installazione e di montaggio e sono disponibili in formato PDF sul sito Web www.victaulic.com.

Garanzia

Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Garanzia del Listino Prezzi in vigore oppure contattare Victaulic.

Marchi di fabbrica

Victaulic e tutti gli altri marchi Victaulic sono marchi di fabbrica o registrati di Victaulic Company e/o delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.