

TABELLA A:

determinazione della sezione circolare equivalente di un canale rettangolare e relative perdite di carico

			lato maggiore [L ₁]														
			100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	350	700	750	800
lato minore [L ₂]	100	DN _e	109	133	152	169	183	195	207	217	227	236	245	253	261	268	275
		Δ _p	0,94	0,93	0,91	0,89	0,87	0,86	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74
	150	DN _e	133	164	189	210	229	245	260	274	287	299	310	321	331	341	350
		Δ _p	0,93	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,80
	200	DN _e	152	189	219	244	266	286	305	321	337	352	365	378	391	402	414
		Δ _p	0,91	0,93	0,94	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	0,86	0,86	0,85	0,84
	250	DN _e	169	210	244	273	299	322	343	363	381	398	414	429	443	457	470
		Δ _p	0,89	0,92	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,88	0,87	0,87
	300	DN _e	183	229	266	299	328	354	378	400	420	439	457	474	490	506	520
		Δ _p	0,87	0,91	0,93	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89
	350	DN _e	195	245	286	322	354	383	409	433	455	477	496	515	533	550	567
		Δ _p	0,86	0,90	0,92	0,93	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,91	0,91	0,90
	400	DN _e	207	260	305	343	378	409	437	464	488	511	533	553	573	592	609
		Δ _p	0,84	0,89	0,91	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91
	450	DN _e	217	274	321	363	400	433	464	492	518	543	567	589	610	630	649
		Δ _p	0,82	0,87	0,90	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92
	500	DN _e	227	287	337	381	420	455	488	518	547	573	598	622	644	666	687
		Δ _p	0,81	0,86	0,89	0,91	0,92	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93
	550	DN _e	236	299	352	398	439	477	511	543	573	601	628	653	677	700	722
		Δ _p	0,80	0,85	0,88	0,90	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93
	600	DN _e	245	310	365	414	457	496	533	567	598	628	656	683	708	732	755
		Δ _p	0,79	0,84	0,87	0,90	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93
	650	DN _e	253	321	378	429	474	515	553	589	622	653	683	711	737	763	787
		Δ _p	0,77	0,83	0,86	0,89	0,90	0,92	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
	700	DN _e	261	331	391	443	490	533	573	610	644	677	708	737	765	792	818
		Δ _p	0,76	0,82	0,86	0,88	0,90	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
	750	DN _e	268	341	402	457	506	550	592	630	666	700	732	763	792	820	847
		Δ _p	0,75	0,81	0,85	0,87	0,89	0,91	0,92	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
	800	DN _e	275	350	414	470	520	567	609	649	687	722	755	787	818	847	875
		Δ _p	0,74	0,80	0,84	0,87	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94

LEGGENDA:

 DN_e : questo valore espresso in mm rappresenta il diametro equivalente di una sezione rettangolare ricavato dall'intersezione d'asse di L₁ in ascisse con L₂ in ordinata.

Δp : questo valore espresso in Pa/m rappresenta la perdita di carico di una sezione circolare