

Tabella delle **PORTATE** in litri al minuto (l/m) delle lance in relazione al **DIAMETRO** del **BOCCELLO** e la **PRESSIONE** misurata con il tubo di **PITOT**

bar	DIAMETRI BOCHELLI					
	Ø 25 mm		Ø 45 mm		Ø 70 mm	
	4	6	9	12	16	22
1,0	10	24	54	94	165	315
1,5	13	29	66	115	205	385
2,0	15	33	76	135	235	445
2,5	17	37	85	150	265	500
3,0	18	41	93	165	290	550
3,5	20	44	100	175	315	590
4,0	21	47	105	190	335	630
4,5	22	50	115	200	355	670
5,0	23	53	120	210	375	705
5,5	25	55	125	220	390	740
6,0	26	58	130	230	410	775
6,5	27	60	135	240	425	805
7,0	28	62	140	250	440	835
7,5	29	64	145	260	460	865
8,0	30	66	150	265	475	895
8,5	31	69	155	275	490	920
9,0	32	71	160	280	500	950
9,5	33	74	165	290	515	975
10,0	34	76	170	295	530	1000
11,0	35	78	180	315	558	1058
12,0	36	81	190	328	584	1105
13,0	38	85	195	342	607	1150
14,0	39	88	200	354	630	1193
15,0	40	91	210	367	651	1235
16,0	42	94	215	378	675	1275

SEMPLIFICANDO

Diametri delle manichette - diametri dei bocchelli delle lance in mm. - portate in l/min. - con pressione in bar misurata con tubo di Pitot

5 bar	Ø in mm.	L/minuto	Ø in mm.	L/minuto
Ø 25 mm.	4	25	6	50
Ø 45 mm.	9	100	12	200
Ø 70 mm.	16	400	22	800

PERDITE DI CARICO DELLE MANICHETTE

Perdita di carico per 100 metri di manichetta in funzione della portata e del diametro. - (valori medi)

Diametro millimetri	Portata litri/minuto	Perdita di carico bar
25	25	0,125
25	50	0,50
25	100	2
45	100	0,25
45	200	1
70	400	0,5
70	600	1
70	800	2

☞ **NB:** Vale per manichette con rivestimento in gomma sintetica.