

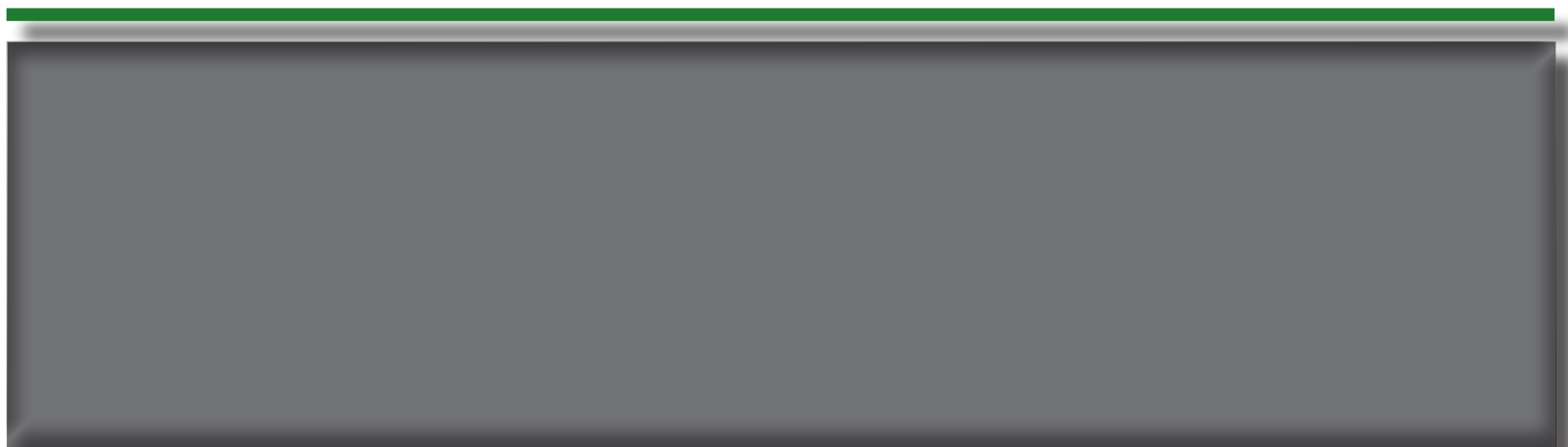
A.T.I.
s.r.l. di Basagni & Co.

ARTICOLI TECNICI INDUSTRIALI

RACCORDIERE INOX PVC MOPLIN

LAMIERE TUBI PROFILATI

Via Molinara, 43 - TEGOLETO (AR) Tel. (0575) 497542 -498379 Fax (0575) 497542
www.atisrlacciaio.it



RIVENDITORI QUALIFICATI



1

VALVOLE AUTOMATICHE
ACTUATED VALVES
VANNES AUTOMATIQUES
AUTOMATIK-ARMATUREN

2

VALVOLE MANUALI IN PVC
PVC MANUAL VALVES
VANNES ET ROBINETS EN PVC
HANDARMATUREN AUS PVC-U

3

RACCORDI IN PVC
PVC FITTINGS
RACCORDS EN PVC
FITTINGS AUS PVC

4

GIUNTI RAPIDI-PRESE A STAFFA-GIUNTI AD ANELLO DI GOMMA
QUICK JOINTS-CLAMP SADDLES-RUBBER RING JOINTS
RACCORDS A COMPRESSION-COLLIERS DE PRISE-RACCORDS A JOINT CAOUTCHOUC
KLEMMVERBINDER-ANBOHRSCHELLEN-STECKMUFFENFITTINGS

5

VALVOLE E RACCORDI IN PP
PP VALVES AND FITTINGS
VANNES ET RACCORDS EN PP
FITTINGS UND ARMATUREN AUS PP

5

VALVOLE E RACCORDI IN PVDF
PVDF VALVES AND FITTINGS
VANNES ET RACCORDS EN PVDF
FITTINGS UND ARMATUREN AUS PVDF

6

RACCORDI IN PE PER SALDATURA DI TESTA E PER ELETTROFUSIONE
PE BUTT WELDING FITTINGS
RACCORDS POUR SOUDURE BOUT-A-BOUT EN PE
STUMPFSCHEIßFITTINGS AUS PE

7

VALVOLE E RACCORDI IN PVC-C TEMPERFIP
TEMPERFIP C-PVC VALVES AND FITTINGS
VANNES ET RACCORDS EN PVC-C TEMPERFIP
FITTINGS UND ARMATUREN AUS PVC-C TEMPERFIP

8

MANUALI TECNICI
TECHNICAL MANUALS
DONNEES TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATIONEN

TELE METALLICHE



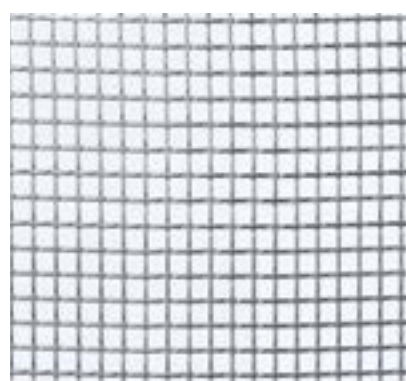
n°3

filo ø mm 1,6



n°6

filo ø mm 1,1



n°13

filo ø 0,60

LAMIERE STRIATE



Maglia mm 10x5

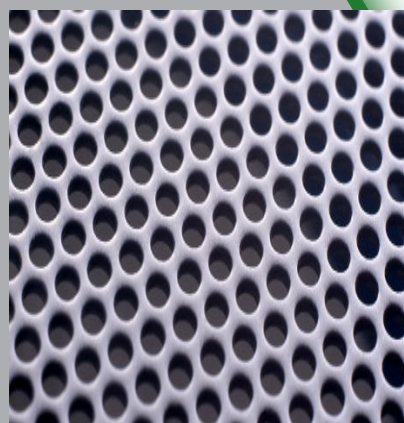


Maglia mm 6x3



Maglia mm 3x1,5

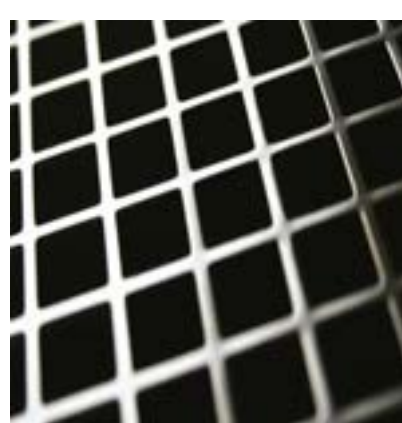
LAMIERE FORATE



Foro ø mm 1,5



Foro ø mm 10



Foro qzzuadrato mm 10x10



n°30

filo ø mm 0,32



n°70

filo ø mm 0,10



Resp n°25/110

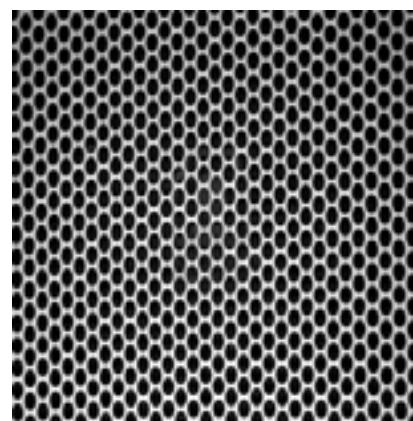
filo ø 0,35/0,25



Maglia mm 43x10



Maglia mm 60x20

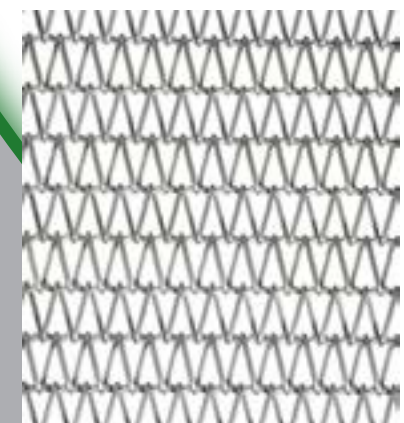


Maglia tonda mm 3

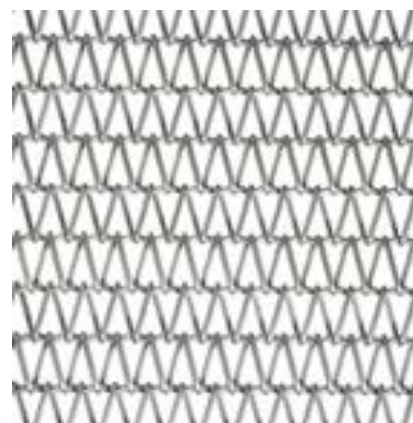
NASTRI TRASPORTATORI METALLICI



Foro oblunco mm 5x20



Tipo S.A.O. 490



Tipo S.A.O. 450

TABELLA DEI PESI UNITARI TEORICI DELLE LAMIERE ACCIAIO 304- 316- 309- 310

FORMATO		1000 x 2000	1000 x 3000	1000 x 4000	1000 x 5000	1250 x 2500	1250 x 3000	1250 x 4000	1250 x 5000	1500 x 3000	1500 x 4000	1500 x 6000
MQ.		2,0	3,0	4,0	5,0	3,12	3,75	5,0	6,25	4,5	6,0	9,0
SPESS mm	PESO mq											
0,3	2,4	4,6	7,2	9,6	12,0	7,5	9,0	12,0	15,0	10,8	14,4	21,6
0,4	3,2	6,4	9,6	12,8	16,0	10,0	12,0	16,0	20,0	14,4	19,2	28,8
0,5	4,0	8,0	12,0	16,0	20,0	12,5	15,0	20,0	25,0	18,0	24,0	36,0
0,6	4,6	9,6	14,4	19,2	24,0	15,0	18,0	24,0	30,0	21,6	28,8	43,2
0,7	5,6	11,2	16,8	22,4	28,0	17,5	21,0	28,0	35,0	25,2	33,6	50,4
0,8	6,4	12,8	19,2	25,6	32,0	20,0	24,0	32,0	40,0	28,8	38,4	57,6
0,9	7,2	14,4	21,6	28,8	36,0	22,5	27,0	36,0	45,0	32,4	43,2	64,8
1,0	8,0	16,0	24,0	32,0	40,0	25,0	30,0	40,0	50,0	36,0	48,0	72,0
1,2	9,6	19,2	28,8	38,4	48,0	30,0	36,0	48,0	60,0	43,2	57,6	86,4
1,5	12,0	24,0	36,0	48,0	60,0	37,5	45,0	60,0	75,0	54,0	72,0	108,0
2,0	16,0	32,0	48,0	64,0	80,0	50,0	60,0	80,0	100,0	72,0	96,0	144,0
2,5	20,0	40,0	60,0	80,0	100,0	62,5	75,0	100,0	125,0	90,0	120,0	180,0
3,0	24,0	48,0	72,0	96,0	120,0	75,0	90,0	120,0	150,0	108,0	144,0	216,0
3,5	28,0	56,0	84,0	112,0	140,0	87,5	105,0	140,0	175,0	126,0	168,0	252,0
4,0	32,0	64,0	96,0	128,0	160,0	100,0	120,0	160,0	200,0	144,0	192,0	288,0
5,0	40,0	80,0	120,0	160,0	200,0	125,0	150,0	200,0	250,0	180,0	240,0	360,0
6,0	48,0	96,0	144,0	192,0	240,0	150,0	180,0	240,0	300,0	216,0	288,0	432,0
7,0	56,0	112,0	168,0	224,0	280,0	175,0	210,0	280,0	350,0	252,0	336,0	504,0
8,0	64,0	128,0	192,0	256,0	320,0	200,0	240,0	320,0	400,0	288,0	384,0	576,0
10,0	80,0	160,0	240,0	320,0	400,0	250,0	300,0	400,0	500,0	360,0	480,0	720,0

LAMINATO- TRAFILATO- RETTIFICATO INOX 304- 316- 310

TABELLA DEI PESI PER METRO LINEARE PER ACCIAI IN BARRE TONDE E QUADRE

DIMENSIONI MM	TONDO KG	QUADRO KG	DIMENSIONI MM	TONDO KG	QUADRO KG	DIMENSIONI MM	TONDO KG	QUADRO KG
3	0,055	0,070	28	4,834	6,154	85	44,55	56,72
4	0,099	0,125	30	5,549	7,065	90	49,94	63,59
5	0,154	0,196	31	5,925	7,545	95	55,64	70,85
6	0,222	0,283	32	6,313	8,038	100	61,65	78,50
7	0,302	0,385	33	6,714	8,549	105	67,97	86,55
8	0,395	0,502	34	7,127	9,075	110	74,60	94,99
9	0,499	0,636	35	7,550	9,616	115	81,54	103,80
10	0,617	0,785	36	7,990	10,170	120	88,78	113,00
11	0,746	0,950	37	8,440	10,746	125	96,33	122,70
12	0,888	1,130	38	8,903	11,340	130	104,20	132,70
13	1,042	1,327	40	9,865	12,560	135	112,40	143,10
14	1,208	1,539	41	10,350	13,195	140	120,80	153,90
15	1,387	1,776	42	10,880	13,850	145	129,00	165,00
16	1,578	2,010	44	11,94	15,20	150	138,70	176,60
17	1,782	2,269	45	12,48	15,90	155	148,10	188,60
18	1,998	2,543	46	13,05	16,61	160	157,80	200,90
19	2,226	2,834	47	13,50	17,19	165	167,90	213,70
20	2,366	3,140	48	14,20	18,09	170	178,20	226,80
21	2,719	3,462	50	15,41	19,63	175	188,80	240,40
22	2,984	3,799	55	18,65	23,75	180	199,80	254,30
23	3,261	4,153	60	22,20	28,26	185	211,00	268,60
24	3,551	4,522	65			190		
25	3,853		70			195		
26	4,168		75			200		
27	4,495		80					

TABELLA DEI PESI PER METRO LINEARE PER ACCIAI PER BARRE PIATTE

Larghezza in mm	SPESSORE IN MM											
	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40
15	0,358	0,472	0,588	0,708	0,542	1,177	1,413	-	-	-	-	-
20	0,471	0,630	0,785	0,944	1,256	1,570	1,884	2,355	-	-	-	-
25	0,558	0,786	0,981	1,181	1,570	1,962	2,355	2,943	3,925	-	-	-
30	0,706	0,944	1,177	1,417	1,884	2,355	2,826	3,532	4,710	5,887	-	-
35	0,824	1,102	1,373	1,653	2,198	2,747	3,297	4,121	5,495	6,868	8,242	-
40	0,942	1,259	1,570	1,888	2,512	3,140	3,297	4,121	5,495	6,868	8,242	-
45	1,059	1,417	1,766	2,215	2,826	3,532	4,239	5,298	7,065	8,831	10,60	14,13
50	1,177	1,574	1,962	2,361	3,140	3,925	4,710	5,887	7,850	9,812	11,78	15,70
55	1,295	1,731	2,158	2,590	3,454	4,317	5,181	6,476	8,635	10,79	12,95	17,27
60	1,413	1,889	2,355	2,833	3,768	4,710	5,652	7,065	9,420	11,78	14,13	18,84
65	1,530	2,042	2,551	3,069	4,082	5,102	6,123	7,653	10,21	12,76	15,31	20,41
70	1,648	2,203	2,747	3,307	4,396	5,495	6,594	8,242	10,99	13,74	16,49	21,98
75	1,766	2,361	2,943	3,542	4,710	5,887	7,065	8,831	11,78	14,72	17,66	23,55
80	1,884	2,518	3,140	3,778	5,024	6,280	7,536	9,420	12,56	15,70	18,84	25,12
85	2,001	2,673	3,336	4,014	5,338	6,672	8,007	10,01	13,35	16,68	20,02	26,69
90	2,119	2,833	3,532	4,250	5,652	7,065	8,478	10,60	14,13	17,66	21,20	28,26
95	-	2,991	3,728	4,486	5,966	7,457	8,949	11,18	14,92	18,64	22,37	29,83
100	-	3,148	3,925	4,722	6,280	7,850	9,420	11,77	15,70	19,63	23,55	31,40
110	-	3,463	4,137	5,295	6,908	8,635	10,36	12,95	17,27	21,54	25,91	34,54
120	-	3,778	4,710	5,666	7,536	9,420	11,30	14,13	18,84	23,55	28,26	37,68
130	-	4,092	5,103	6,139	8,164	10,21	12,25	15,31	20,41	25,10	30,62	40,82
140	-	4,407	5,495	6,611	8,792	10,99	13,19	16,49	21,98	27,48	32,97	43,96
150	-	4,722	5,887	7,083	9,420	11,77	14,13	17,66	23,55	29,44	35,33	47,10
160	-	5,036	6,280	7,555	10,05	12,56	15,07	18,84	25,12	31,40	37,68	50,24

TUBI RETTANGOLARI - Pesì in kg/m / RECTANGULAR HOLLOW SECTIONS - Weights in kg/m

Sezione / Section mm	1.0 mm	1.2 mm	1.5 mm	Spessore / Wall thickness			4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm
				2.0 mm	2.5 mm	3.0 mm			
20 x 10									
20 x 15	0.533	0.634	0.781						
25 x 1.5	0.613	0.729	0.900	1.175					
30 x 10	0.613	0.729	0.900						
30 x 15	0.693	0.825	1.020	1.335					
30 x 20	0.772	0.921	1.140	1.494					
35 x 15	0.772	0.921	1.140						
35 x 20	0.852	1.017	1.259	1.654					
40 x 15	0.852	1.017	1.259	1.654					
40 x 20	0.926	1.112	1.379	1.813					
40 x 30	1.091	1.303	1.618	2.132					
50 x 20	1.091	1.303	1.618	2.132					
50 x 25		1.339	1.738	2.292					
50 x 30	1.251	1.495	1.857	2.451					
60 x 20		1.495	1.857	2.451					
60 x 30		1.686	2.097	2.770		4.081			
60 x 40		1.878	2.336	3.089		4.559	5.960		
70 x 20		1.686	2.097	2.770					
80 x 40		2.261	2.814	3.727	4.600	5.516	7.222		
80 x 60			3.293	4.365	5.408	6.473	8.504		
100 x 40			3.293	4.365	6.473	8.504			
100 x 50			3.532	4.684	5.790	6.952	9.115		
100 x 60			3.771	5.003		7.430	9.807		
100 x 80				5.642		8.387	11.083	13.728	
120 x 60				5.642		8.387	11.083	13.728	16.324
120 x 80				6.279		9.343	12.358	15.322	18.236
150 x 20				6.279		9.343	12.358	15.322	18.236
200 x 100				9.469		14.129	18.738	23.297	27.806
200 x 150				11.064		16.251	21.928	27.285	32.592
250 x 100				11.064		16.521	21.928	27.285	32.592

I pesi sono indicativi. Sono stati ricavati da quelli per gli acciai al carbonio moltiplicati per il fattore 1.2.
The weights are estimated multiplying by the factor 1.2 the weights of carbon steel tubes.

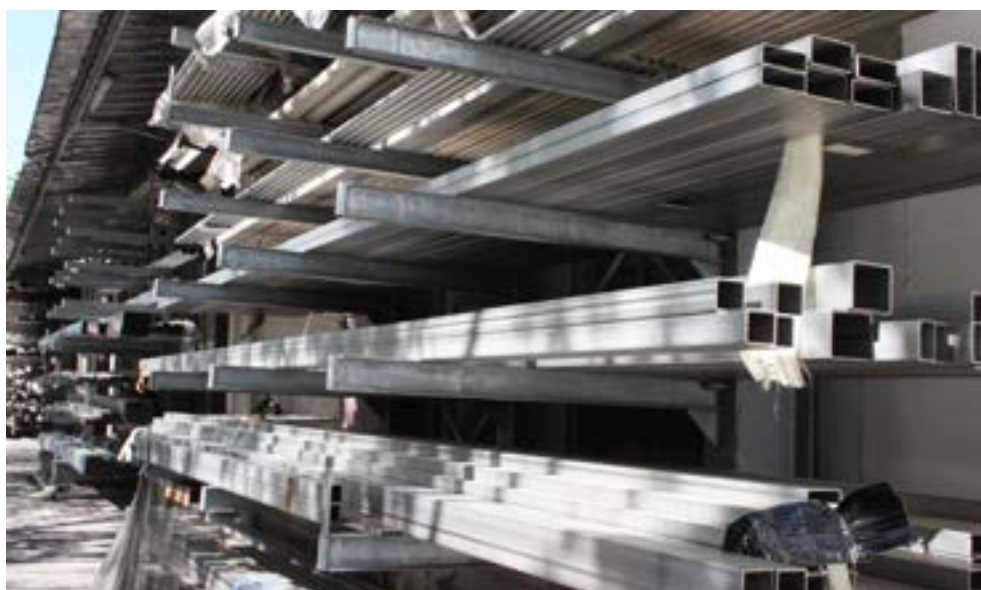
TUBI TONDI - Diametri esterni secondo ASA- ISO e decimali - Spessori in mm - Pesi in kg/m

DN Diam, Nom. ND Nom Diam.	0e in pollici	Oe inmm	Spessore / Wall thickness							
	OD inches	OD mm	1 mm	1.2 mm	1.5 m	2 mm	2.5 mm	3 mm	4 mm	5 mm
		10	0.226	0.265	0.320					
		12	0.276	0.326	0.396					
		13	0.301	0.356	0.433					
		14	0.327	0.386	0.471	0.603				
		15	0.352	0.416	0.509	0.653				
		16	0.377	0.446	0.546	0.703				
10	3/8	17.2	0.407	0.482	0.592	0.764				
		18	0.427	0.506	0.622	0.804				
		19	0.452	0.537	0.659	0.854				
		20	0.477	0.567	0.697	0.904				
15	1/2	21.3	0.510	0.606	0.746	0.970	1.181			
		22	0.528	0.627	0.772	1.005				
		23	0.553	0.657	0.810					
		25	0.603	0.717	0.885	1.156				
20	3/4	26.9	0.651	0.775	0.957	1.251	1.532			
		28	0.678	0.808	0.999	1.306	1.601			
		30	0.728	0.868	1.074	1.407	1.727			
		32	0.779	0.928	1.149	1.507	1.853			
25	1	33.7	0.821	0.980	1.213	1.593	1.959	2.314		
		35	0.854	1.019	1.262	1.658	2.041	2.412		
		38.1	0.932	1.112	1.379	1.814	2.236	2.645		
		40	0.980	1.170	1.451	1.909	2.355	2.788		
32	1 1/4	42.4	1.040	1.242	1.541	2.030	2.506	2.969		
		44.5			1.620	2.135	2.638	3.127		
		45	1.105	1.320	1.639	2.160	2.669	3.165		
40	1 1/2	48.3		1.420	1.763	2.326	2.876	3.414		
		50	1.231	1.471	1.827	2.412	2.983	3.542		
		52		1.531	1.903	2.512	3.109	3.693		
		53		1.561	1.941	2.562	3.171	3.768		
		54		1.592	1.978	2.612	3.234	3.843		
		57		1.682	2.091	2.763	3.423	4.069		
50	2	60.3		1.782	2.216	2.929	3.630	4.318		
		63.5		1.878	2.336	3.090	3.831	4.559		
		64		1.893	2.355	3.115	3.862	4.597		
		70			2.581	3.416	4.239	5.049		
65		73			2.694	3.567	4.427	5.275		
		76.1			2.811	3.723	4.622	5.509		
		80			2.958	3.919	4.867	5.803		
80	3	88.9			3.293	4.366	5.426	6.473		
		100			3.711	4.924	6.123	7.310	9.64	
90	3 1/3	101.6			3.772	5.004	6.223	7.430	9.80	
		103			3.825	5.074	6.311	7.536	9.94	
		104			3.862	5.124	6.374	7.611	10.04	
		108			4.013	5.325	6.625	7.913	10.45	
100	4	114.3			4.250	5.642	7.021	8.388	11.08	13.72
		120			4.465	5.928	7.379	8.817	11.65	14.44

ROUND TUBES - Outside diameters according ta ASA - 1S0 - Wall thicknesses in mm - Weights in kg/m

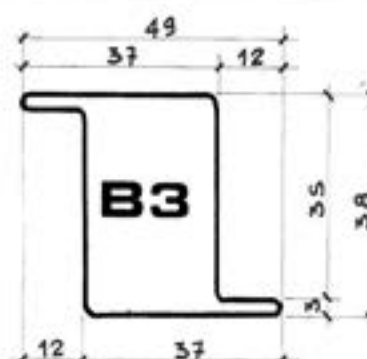
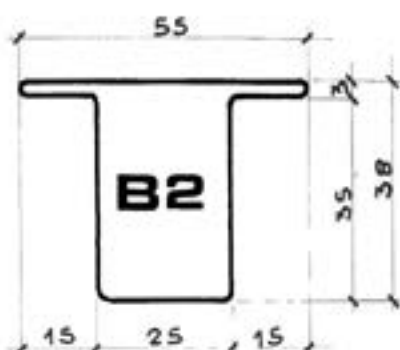
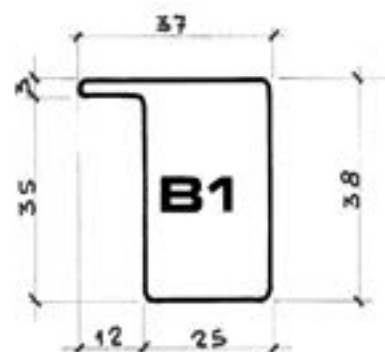
DN Diam. Nomi ND Nom. Diam	Oe in pollici OD inches	Oe inmm OD mm	Spessore								
			Watt thickness								
			1.5 mm	2 mm	2.5 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
		125	4.65	6.18	7.69	9.19	12.15	15.07			
		129	4.80	6.38	7.94	9.49	12.56	15.57			
		133	4.95	6.58	8.19	9.79	12.96	16.07			
		139.7	5.20	6.91	8.61	10.30	13.63	16.91			
125	5	141.3	5.26	6.99	8.71	10.42	13.79	17.11			
		145	5.40	7.18	8.94	10.70	14.16	17.58			
		150	5.59	7.43	9.26	11.07	14.67	18.21	21.70		
		154	5.74	7.63	9.51	11.37	15.07	18.71	22.30		
		159	5.93	7.88	9.82	11.75	15.57	19.34	23.00		-
150	6	168.3	6.28	8.35	10.41	12.45	16.50	20.51	24.46		
		180	6.72	8.94	11.14	13.33	17.68	21.98	26.22		
		193.7	7.24	9.63	12.00	14.37	19.06	23.70	28.29		-
		204	7.63	10.14	12.65	15.14	20.09	24.99	29.84	39.38	
		216	8.08	10.75	13.40	16.05	21.30	26.50	31.65	41.80	
200	8	219.1		10.90	13.60	16.28	21.61	26.89	32.11	42.42	
		254		12.66	15.79	18.91	25.12	31.27	37.37	49.43	
		257		12.81	15.98	19.14	25.42	31.65	37.83	50.03	
250	10	273		13.62	17.00	20.36	27.04	33.68	40.27	53.29	
		300		14.97	18.68	22.38	29.74	37.05	44.31	58.68	72.84
		304		15.17	18.93	22.68	30.14	37.55	44.91	59.48	73.85
		318		15.87	19.81	23.73	31.55	39.31	47.02	62.29	77.37
		320		15.97	19.93	23.88	31.75	39.56	47.32	62.70	77.87
300	12	323.9		16.17	20.18	24.18	32.14	40.05	47.91	63.48	78.85
350	14	355.6		17.76	22.17	26.57	35.32	44.03	52.69	69.85	86.81
		368		18.38	22.95	27.50	36.57	45.59	54.56	72.34	89.93
		394		19.69	24.58	29.46	39.18	48.85	58.47	77.57	96.46
		404		20.20	25.21	30.21	40.19	50.11	59.98	79.58	98.97
400	16	406.4			25.36	30.40	40.43	50.41	60.34	80.06	99.57
		419			26.15	31.35	41.69	51.99	62.24	82.59	102.74
450	18	457.2			28.55	34.22	45.53	56.79	68.00	90.27	112.33
500	20	508			31.74	38.05	50.64	63.17	75.66	100.48	125.09
550	22	558.8			34.93	41.88	55.74	69.55	83.31	110.68	137.85
600	24	609.6			38.12	45.71	60.85	75.93	90.97	120.89	150.62
650	26	660.4			41.31	49.54	65.95	82.31	98.63	131.10	163.38
700	28	711.2			44.50	53.37	71.05	88.69	106.28	141.31	176.14
750	30	762			47.69	57.19	76.16	95.07	113.94	151.52	188.90
800	32	812.8			50.88	61.02	81.26	101.46	121.60	161.73	201.66
850	34	863.6			54.07	64.85	86.37	107.84	129.25	171.94	214.42
900	36	914.4			57.26	68.68	91.47	114.22	136.91	182.15	227.18
950	38	965.2				72.51	96.58	120.60	144.57	192.35	239.94
1000	40	1016				76.34	101.68	126.98	152.22	202.56	252.70
1050	42	1066.8				80.16	106.79	133.36	159.88	212.77	265.46
1100	44	1117.6				83.99	111.89	139.74	167.54	222.98	278.22
1150	46	1168.4				87.82	116.99	146.12	175.19	233.19	290.99
1200	48	1219.2				91.65	122.10	152.50	182.85	243.40	303.75
1250	50	1270				95.48	127.20	158.88	190.51	253.61	316.51

SISTEMACCIAIO®



**PROFILI SPECIALI PER INFISSI
IN ACCIAIO INOX
Spessore 1,5**

**TUBOLARE
SERRAMENTO**





art. 121



art. 1222



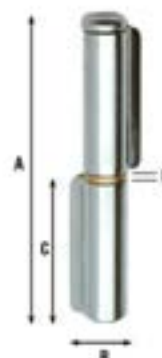
art. 1223



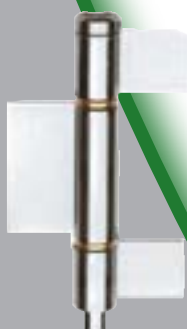
art. 124



art. 216



art. 1228



art. 1235



art. 1226



art. 215



art. 250



art. 838

I GRIGLIATI PESANTI IN ACCIAIO INOX SU MISURA



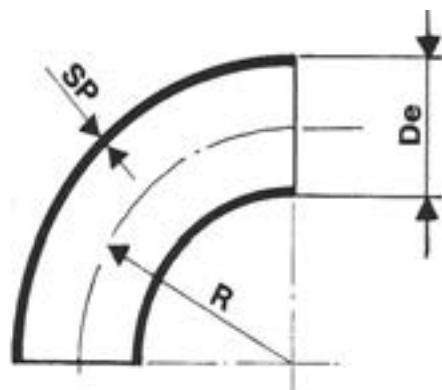
Maglia 33x33

Maglia 25x25

Antitacco Maglia 50x10



CURVE ELETTRONITE AISI 304 - 316

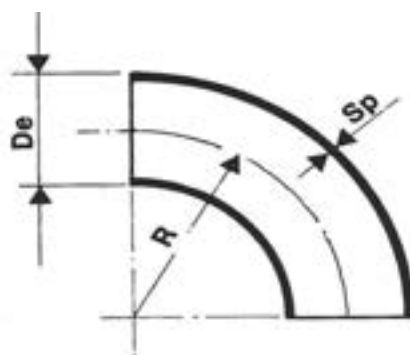


art. 500

DN	Diametro In pollici	ø est	R	SP
	3/8"	17,2	28,5	1,5:2
		18	27	1,5:2
		20	30	1,5:2
15	1/2"	21,3	31,8	1,5:2,5
		25	33	1,5:2,5
20	3/4"	26,9	28,5	1,5:2,5
		28	37	1,5:2
		30	33,5	1,5:4:3
		32	48	1,5:2
25	1"	33,7	38	1,5:3
		34	51	1,5:2
		38	45	1,5:2
		40	60	1,5:3
32	1"1/4"	42,4	47,6	1,5:3
		44,5	51	1,5:3
40	1"1/2"	48,3	57,1	1,5:3
		50	75	1,5+3
		52	78	1,5:3
		53	75	1,5:3
		54	68,5	1,5:3
		57	77	1,5:3
50	2"	60,3	76,2	1,5:3
		63	94,5	1,5:3
		70	78	1,5:3
		73	95	1,5:3
65	2"1/2"	76,1	96	1,5:3"
		80	120	1,5:3
		84	126,5	1,5:3

DN	Diametro In pollici	ø est	R	SP
80	3"	88,9	114,5	1,5:3
	3"12	101,6	133,5	1,5:3
		104	150	2:3
100	4"	114,3	152,5	2:3
		128	190	1,5:3
125	5"	141,3	190,5	1,5:3
		154	225	1,5:3
150	6"	168,3	228,6	2:3
		178	262,5	2:3
		204	300	2:3
200	8"	219,1	304,8	2:3
		254	375	2:3
250	10"	273	381	2:3
		306	450	2: 4
300	12"	323,9	457,2	2:5
		354	525	2,1:5
350	14"	355,6	533,4	2:5
400	16"	406,4	609,6	3 : 5
		456	675	3 : 5
450	18"	457,2	685,8	3 : 5
500	20"	508	762	3 : 5
600	24"	609,6	914,4	4:6
700	28"	711,2	1050	4:6
	30"	762	1140	4:6

CURVE SENZA SALDATURA AISI 304 - 316



art. 505

Dimensioni in mm

Diametro in pollici	Diametro esterno x spessore mm	Scheda	R
3/8"	17,2x1,65 17,2x2,31 17,2x3,10	10S 40S 80S	28,5
1/2"	21,34x1,65 21,34x2,11 21,34x2,77 21,34x3,73 21,34x4,78	5S 10S 40S 80S 160S	31,8
3/4"	26,67x1,65 26,67x2,1 26,67x2,87 26,67x3,91 26,67x5,56	5S 10S 40S 80S 160S	28,5
1"	33,4x1,65 33,7x2 33,4x2,77 33,4x3,38 33,4x4,55 33,4x6,35	5S 10S 40S 80S 160S	38
1.1/4"	42,18x1,65 42,4x2 42,16x2,77 42,16x3,56 42,16x4,85 42,16x6,35	5S 10S 40S 80S 160S	47,6
1.1/2"	48,26x1,65 48,,x2 48,26x2,77 48,26x3,68 48,26x5,08 48,26x7,14	5S 10S 40S 80S 160S	57,1

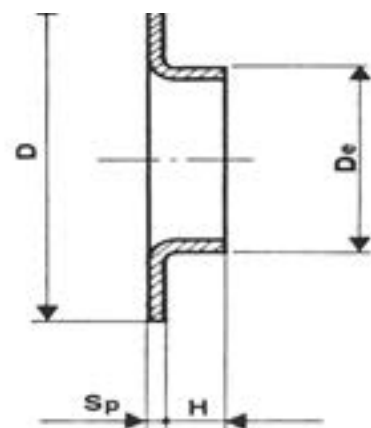
Dimensioni in mm

Diametro in pollici	Diametro esterno x spessore mm	Scheda	R
2"	60,33x1,65 60,3x2 60,33x2,77 60,33x3,91 60,33x5,54 60,33x8,74	5S 10S 40S 80S 160S	76,2
2.1/2"	76,1x2 76,1x2,9 76,1x3,6		95
3"	88,9x2,1 88,9x3,05 88,9x4 88,9x5,49 88,9x7,62 88,9x 11,13	5S 10S 40S 80S 160S	114,5
3.1/2"	101,6x3,05 101,6x5,74 101,6x8,07 108x4	10S 40S 80S	133,5 142,5
4"	114,3x3,05 114,3x6,02 114,3x8,56	10S 40S 80S	152,5
5"	141,3x6,55 141,3x9,52	40S 80S	190,5
6"	168,3x7,11 168,3x10,97	40S 80S	228,5
8"	219,1x8,18 219,1x12,7	40S 80S	305

CARTELLE AISI 304-316

DN	Diamefro In pollici	De	D	h	Sp
	3/8"	17,2	40	5	1,5:2
15	1/2"	21,3	45	6	1,5:2
		27	68	6	1,5:2
20	3/4"	26,9	58	6	1,5:2
		33	78	8	1,5:2
25	1"	33,7	68	8	1,5:3
		38	76	8	1,5:3
		43	88	8	1,5:2
32	1 1/4"	42,4	78	8	1,5:3
		44,5	80	8	1,5:3
40	1 1/2"	48,3	88	8	1,5:3
		53	102	10	1,5:2
		52	90	8	1,5:3
		57	96	10	1,5:3
50	2"	60,3	102	10	1,5:3
		63	105	10	1,5:3
		70	122	10	1,5:2
		70	110	10	1,5:3
		73	115	10	1,5:3
65	2 1/2"	76,1	120	10	1,5:3
		83	138	10	1,5:2
		80	125	10	1,5:3
80	3"	88,9	138	10	1,5:3
		103	158	12	1,5:2
	3 1/2"	101,6	145	10	1,5:3
		108	150	10	1,5:3

ART. 790



CARTELLE AISI 304-316

DN	Diamefro In pollici	De	D	h	Sp
100	4"	1 14,3	158	12	1,5:3
—		128	185	15:25	1,5:2
125	5"	139,7	1 85	15	1,5:3
—		154	210	16:25	1,5:2,5
150	6"	168,3	212	15	2:3
—		178	230	18:25	1,54:2,5
—		204	265	18:25	1,5:2,5
200	8"	219,1	i	268	2,5:4
—		254	315	25	2:3
250	10"	273,2	320	25	2,5:4
—		306	365	30	2:3
300	12"	323,9	370	30	3:5
—		354	420	30	2,5:4
350	14"	355,6	430	30	3:5
400	16"	406,4	482	40	3:5
—		456	530	40	2,5:4
450	18"	457,2	532	40	3:5
500	20"	508	585	40	3:5
600	24"	609,6	i	685	4:6
700	28"	71 1,2	800	40	4:6
	30"	762	852	40	44:6

RACCORDERIA SALDARE

Tee a saldare
art. 600



Ø
17,2
21,3
26,9
33,7
42,4
48,3
60,3
76,1
88,9
101,6
114,3

Riduzione concentrica a saldare
art. 650



Ø
21,3/17,2
26,9/21,3
33,7/26,9
42,4/33,7
48,3/42,4
60,3/48,3
76,1/60,3
88,9/76,1
101,6/88,9
114,3/101,6

Reggitubo a cerniera
art. 740



DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

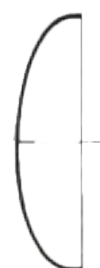
Morsetto
art. 320



Ø
21,3
26,9
33,7
42,4
48,3
60,3
76,1
88,9
101,6
114,3

Fndo bombato
art. 700

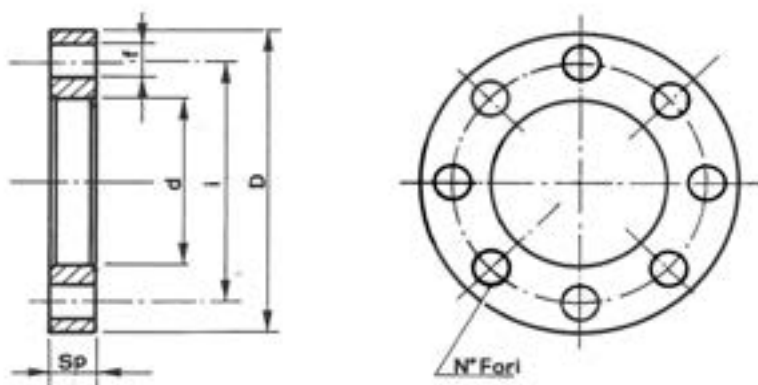
Ø
21,3
26,9
33,7
42,4
48,3
60,3
76,1
88,9
101,6
114,3
125
139,7



FLANGE UNI 2276 - PN 6 AISI 304-316 E ALLUMINIO

Foro interno dimensione per tubi a norme iso

art. 2276

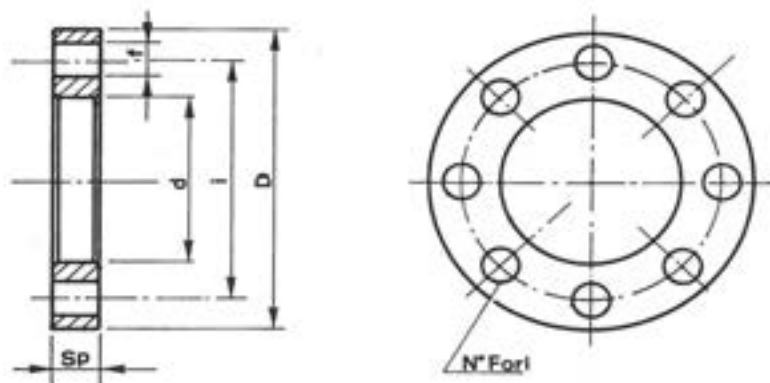


Diametro nominale DN	Diametro in pollici	D	FLANGIA d	sp	Sp eno- logico	FORATURA			messa kg
						N° Fori	f	j	
15	1/2"	80	22	10	6	4	11	55	0,420
20	3/4"	90	27,5	12	8	4	11	65	0,600
25	1"	100	34	12	8	4	11	75	0,750
32	1 1/4"	120	43	14	8	4	14	90	1,200
40	1 1/2"	130	49	14	8	4	14	100	1,400
50	2"	140	61,5	14	10	4	14	110	1,500
65	2 1/2"	160	77	14	10	4	14	130	1,900
80	3"	190	90	16	10	4	18	150	3, -
100	4"	210	115,5	16	10	4	18	170	3,500
125	5"	240	141	18	12	8	18	200	4,600
150	6"	265	170	20	12	8	18	225	5,300
175	7"	295	195,5	22	12	8	18	255	6,500
200	8"	320	221	22	12	8	18	280	7,200
250	10"	375	275	24	12	12	18	335	9,700
300	12"	440	326	24	14	12	22	395	12,700
350	14"	490	358	26	14	12	22	445	17,-

FLANGE UNI 2277 - PN 10 AISI 304 - 316 E ALLUMINIO

Foro interno dimensione per tubi a norme iso

art. 2277

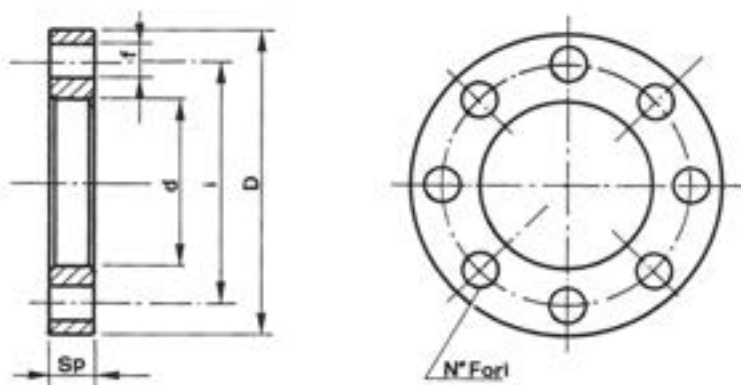


Diametro nominale DN	Diametro in pollici	D	FLANGIA d	sp	Sp eno- logico	FORATURA			messa kg
						N° Fori	f	j	
15	1/2"	95	22	12	6	4	14	65	0,700
20	3/4"	105	27,5	14	8	4	14	75	0,900
25	1"	115	34	14	8	4	14	85	1,100
32	1 1/4"	140	43	16	8	4	18	100	1,900
40	1 1/2"	150	49	16	8	4	18	110	2,100
50	2"	165	61,5	18	10	4	18	125	2,500
65	2 1/2"	185	77	18	10	4	18	145	3,300
80	3"	200	90	20	10	4	18	160	4,100
100	4"	220	115,5	22	10	8	18	180	4,500
125	5"	250	141	24	12	8	18	210	6,100
150	6"	285	170	24	12	8	22	240	7,500
175	7"	315	195,5	26	12	8	22	270	9, -
200	8"	340	221	26	12	8	22	295	10, -
250	10"	395	275	28	12	12	22	350	13, -
300	12"	445	326	28	14	12	22	400	15, -
350	14"	505	358	30	14	16	22	460	22, -

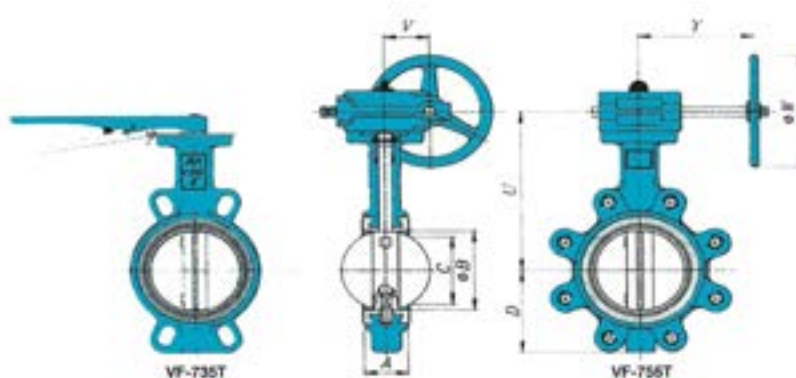
FLANGE UNI 2278 - PN 16 AISI 304 - 316 E ALLUMINIO

Foro interno dimensione per tubi a norme iso

art. 2278



Diametro nominale DN	Diametro in pollici	D	FLANGIA d	sp	Sp eno- logico	FORATURA			messa kg
						N° Fori	f	j	
15	1/2"	95	22	12	8	4	14	65	0,700
20	3/4"	105	27,5	14	8	4	14	75	0,900
25	1"	115	34	14	8	4	14	85	1,100
32	1 1/4"	140	43	16	8	4	18	100	1,900
40	1 1/2"	150	49	16	10	4	18	110	2,100
50	2"	165	61,5	18	10	4	18	125	2,500
65	2 1/2"	185	77	18	10	4	18	145	3,300
80	3"	200	90	20	10	8	18	160	4,100
100	4"	220	115,5	22	10	8	18	180	4,500
125	5"	250	141	24	12	8	18	210	6,100
150	6"	285	170	24	12	8	22	240	7,500
175	7"	315	195,5	26	12	8	22	270	9,
200	8"	340	221	26	12	12	22	295	10,
250	10"	405	275	32	12	12	25	355	16,
300	12"	460	326	32	14	12	25	410	19,5
350	14"	520	358	36	14	16	25	470	29,5



MISURA DELLA VALVOLA		DIMENSIONI (Mm)									
m/m	Nch	A	B	C	D	E	T	U	V	Y	W
40	1112	43	57	38	82	151	200	147	45	125	150
50	2	43	57	38	82	175	200	171	45	125	150
	2 112	46	70	53	92	186	200	182	45	125	150
80	3	46	82	68	98	193	200	189	45	125	150
100	4	52	104	90	113	213	260	209	45	125	150
125	5	56	127	114	127	228	260	224	45	125	150
150	6	56	150	139	141	242	260	238	45	125	150
200	8	60	194	185	172	278	355	273	71	230	250
250	10	68	247	238	210	323	355	318	71	230	250
300	12	78	297	287	242	346	355	341	71	230	250



Disponibili a richiesta
con attuatore
pneumatico o elettrico

Misura della valvola		PESO (kg) con leva		PESO (kg) con riduttore	
m/m	inch	WAFER	LUG	WAFER	LUG
40	1 112	3.2	4.2	6.5	7.5
50	2	3.7	4.2	7.0	7.5
65	2 112	4.5	5.0	7.8	8.3
80	3	4.7	5.7	8.0	
9.0					
100	4	6.5	8.8	9.3	11.6
125	5	8.5	10.5	11.3	13.3
150	6	9.4	11.6	12.2	14.4
200	8	16.3	20.3	21.0	25.0
250	10	24.0	29.3	28.7	34.0
300	12	35.3	46.3	40.0	51.0

VALVOLA A SFERA MONOBLOCCO

ART. V- 2

- Per applicazioni dell'industria chimica ed alimentare
- Guarnizione dell'asta autoregolabile
- Fusione di qualità a cera persa per corpo e connessioni

SPECIFICHE DI COLLAUDO

- Test di pressione Idrostatica: 1/4" - 2" 100 bar
2" 1/2 - 3" 83 bar

a temperatura ambiente

- Temperatura di utilizzo: da -20° a +220°C
- Terminali filettati GAS o NPT



N.	MATERIALI	
1	CORPO	A351 CF8M
2	MANICOTTO	ASTM A351 CF8M
3	SFERA	ASTM A351 CF8M
4	GUARNIZIONE SFERA	PTFE 15% GLASSFIBER REINFORCED
5	ASTA	AISI 316
6	SEDE DI TENUTA	PTFE
7	RONDELLA	PTFE
8	GUARNIZIONE DI TENUTA	PTFE
9	DADO PREMISTOPPA	AISI 304
10/11	DADO E RONDELLA	AISI 304
12	MANIGLIA	AISI 304

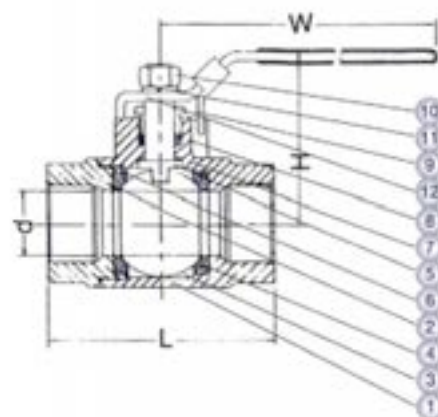


DIAGRAMMA
PRESSIONE/TEMPERATURA



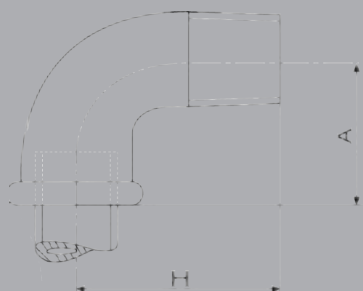
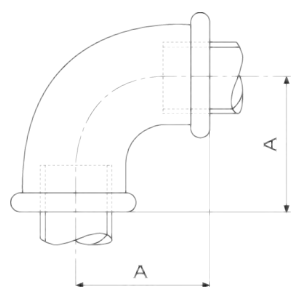
MISURA	d	L	H	W	S	Kv	TORSIONE i OPERATIVA (Nm)	PESO KG
1/4"	11.6	53	48	120	28.5	6	25.3	0.30
3/8"	12.7	53	48	120	28.5	7	25.3	0.30
1/2"	15	63	49	120	28.5	10	30.2	0.35
3/4"	20	76	55	130	34.8	25	45.7	0.58
1"	25	88.6	69	155	34.8	35	71.0	1.04
1-1/4"	32	101	77	155	38.1	46	111.1	1.54
1-1/2"	39	110	84	185	38.1	80	131.5	2.26
2"	50.8	125	93	185	38.1	110	161.7	3.80
2-1/2"	65	164	138	250	65.0	310	302.4	6.80
3"	80	181	149	250	65.0	360	1547.0	11.58

RACCORDERIA FILETTATA SERIE 150 LBS AISI 316 MICROFUSA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Esecuzione: microfusione
(tronchetti e barilotti da tubo
saldato o da barra) Filettatura: UNI 339
BSP (BS 21) (filetto maschio conico; filetto
femmina cilindrico) conformi a ISO 7
Pressione d'esercizio: 150 lb Certificato:
analisi chimica della materia prima

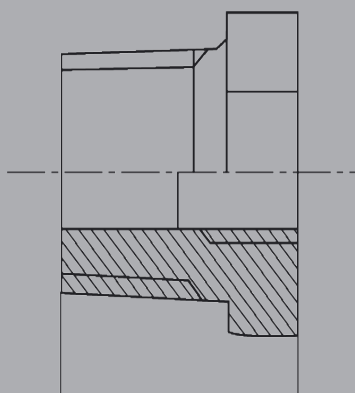
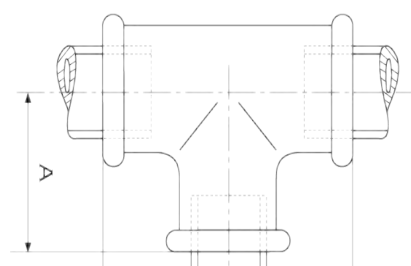
IF 90 gomito 90° F/FAISI 316 IF 90 elbow F/F AISI 316		
Ø	A(mm)	Profondità filettatura Thread mm.
1/8"	17	6.2
1/4"	19.5	9.4
3/8"	24	9.7
1/2"	29	10
3/4"	32 1	10.5
1"	37	14
1 1/4"	43.S	16
1 1/2"	48	18
2"	55.5	18
2 1/2"	67	22
3"	77	24
4"	96	25



IF 92 gomito M/F 90° M/F AISI 316 IF 92 Street elbow M/F 90° M/F AISI 316			
Ø	H (mm)	A (mm)	Profondità filettatura Thread mm.
1/8"	26	18	6.2
1/4"	29	21	9.4
3/8"	36	24	9.7
1/2"	41	27	10
3/4"	47	33	10.5
1"	53	37	14
1 1/4"	63	44	16
1 1/2"	69	47	18
2"	80	59	18
2 1/2"	105	66	22
3"	113	77	24
4"	130	98	25

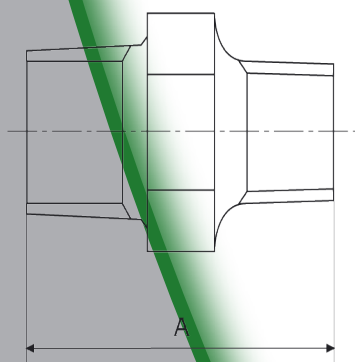
IF 120 gomito 45° F/F AISI 316
IF 120 elbow 45° F/F AISI 316

Ø	A(mm)	Profondità filettatura Thread mm.
1/8"	18	6.2
1/4"	19.5	9.4
3/8"	23	9.7
1/2"	29	10
3/4"	32.5	12
1"	37	14.5
1 1/4"	44.5	16.5
1 1/2"	48	17.5
2"	56.5	18.5
2 1/2"	68	23
3"	78.5	24.5
4"	97	29



IF 92 gomito M/F 90° M/F AISI 316
IF 92 Street elbow M/F 90° M/F AISI 316

Ø _{f1}	Ø _{f2}	A (mm)	H esag
1/4"	1/8"	22.5	5.5
3/8"	1/8"	23	6
3/8"	1/4"	23	6
1/2"	1/4"	2S.S	5.5
1/2"	3/8"	2S.S	5.5
3/4"	3/8"	26.5	6.5
3/4"	1/2"	26.5	6.5
1"	1/2"	33.5	8
1"	3/4"	33.5	8
1 1/4"	1/2"	34	8
1 1/4"	3/4"	34	8
1 1/4"	1"	34	8
1 1/2"	3/4"	36	10
1 1/2"	1"	36	10
1 1/2"	1 1/4"	36	10
2"	1"	36	10.5
2"	1 1/4"	36	10.5
2"	1 1/2"	36	10.5
2 1/2"	1 1/2"	49	12
2 1/2"	2"	49	12
3"	2"	50	13

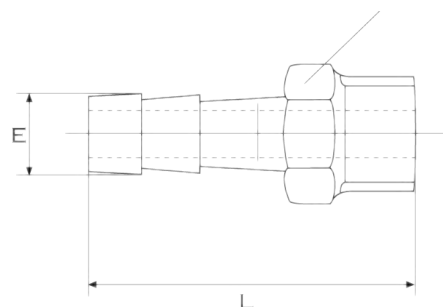


IF 92 gomito M/F 90° M/F AISI 316
IF 92 Street elbow M/F 90° M/F AISI 316

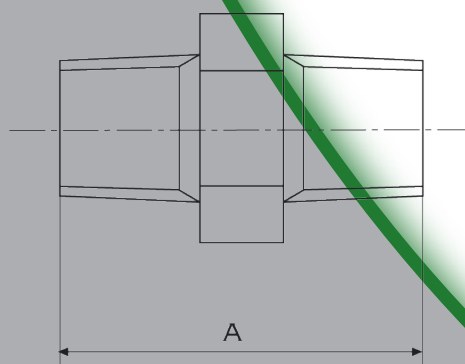
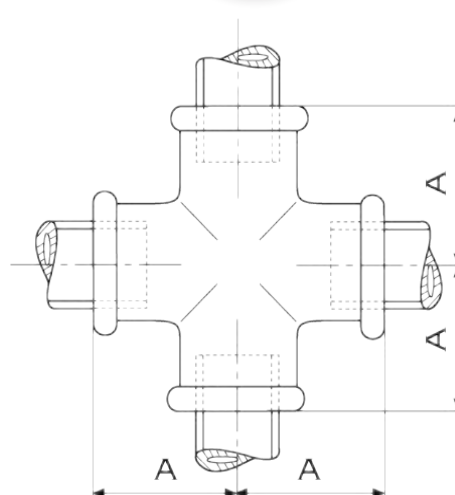
$\varnothing_{f1}$	$\varnothing_{f2}$	A (mm)	H esag
1/4"	1/8"	31.5	8.5
3/8"	1/8"	35	10
3/8"	1/4"	35	10
1/2"	1/4"	39	10
1/2"	3/8"	39	10
3/4"	3/8"	41	11.5
3/4"	1/2"	45	11.5
1"	1/2"	48	12
1"	3/4"	51	12
1 1/4"	1/2"	51	12
1 1/4"	3/4"	55	12
1 1/4"	1"	54	12
1 1/2"	3/4"	53	13
1 1/2"	1"	54	13
1 1/2"	1 1/4"	58	13
2"	1"	62	16
2"	1 1/4"	63	16
2"	1 1/2"	65	16
2 1/2"	1 1/2"	68	16
2 1/2"	2"	69	16
3"	2 1/2"	77	17

IF 344 Portagomma AISI 316
IF 344 Hexagonal hose nipple AISI 316

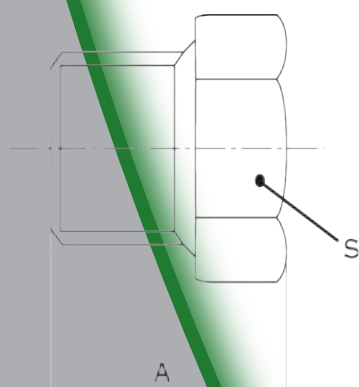
$\varnothing$	E(mm)	L(mm)	H estig.
1/8"	7	40	10
1/4"	9	46.5	10
3/8"	11	51.5	10
1/2"	14.5	62.5	10
3/4"	20.5	72.5	11.5
1"	26.5	82	12.5
1 1/4"	34	80	12.5
1 1/2"	40.5	92.5	13.5
2"	52.5	109.5	15



IF 180 Croce AISI 316 IF 180 Cross AISI 316		
Ø	A + A (mm)	Profondità filettatura Thread mm.
1/8"	17.5	6.2
1/4"	19	9.4
3/8"	23	9.7
1/2"	29	10
3/4"	32.5	12
1"	37.5	14
1 1/4"	44	18
1 1/2"	48	18
2"	59	18



IF 280 Nipplo (vite doppia) AISI 316 IF 280 Hexagonal nipple AISI 316		
Ø	A(mm)	H estig.
1/8"	31	7
1/4"	33	7
3/8"	42	8
1 1/2"	50	10
3/4"	51	11
1"	63	12
1 1/4"	59	12
1 1/2"	64	14
2"	68	14
2 1/2"	73	17
3"	86	18
4"	90	18
2"	68	14

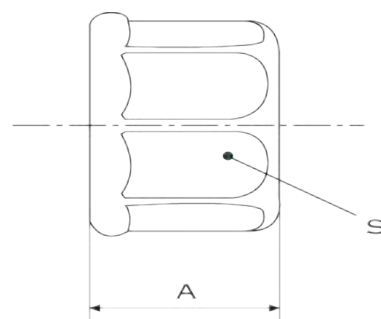


IF 292 Tappo M testa esagonale AISI 316
IF 292 Hexagonal plug AISI 316

Ø	H esag. (s)	A	Lunghezza filettatura Thread mm.
1/8"	6	17	11
1/4"	6	18	12
3/8"	6.5	23.5	17
1/2"	8	28	20
3/4"	8	28	20
1"	9	34	25
1 1/4"	10	35	25
1/2"	11	36	25
2"	11.5	37.5	26
2 1/2"	12	40	28
3"	13	45	32
4"	14	51	37

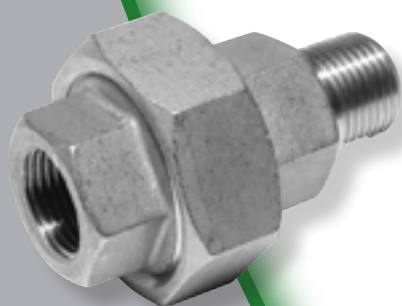
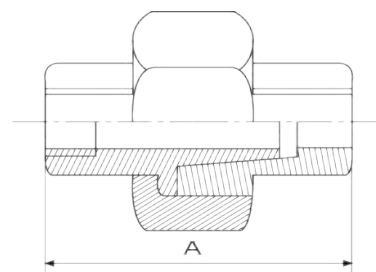
IF 300 Calotta (tappo femmina) AISI 316
IF 300 Hexagonal cap AISI 316

Ø	A (mm)	S (esag. mm)	Spessore/thickn. mm
1/8"	16	15	3
1/4"	20	18	3
3/8"	21	22	3
1/2"	22.5	26	3
3/4"	23	32	3
1"	26	39	3
1 1/4"	28.5	48	4
1/2"	32	54	4
2"	35	69	3
2 1/2"	42	84	6
3"	45.5	99	6
4"	55	125	6



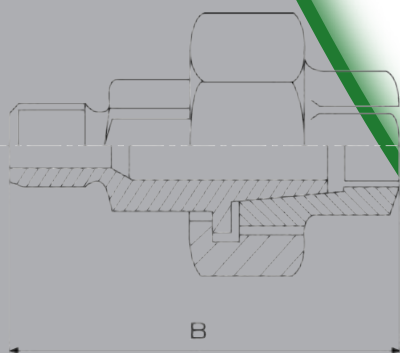
1F 340 Bocchettone F/F sede conica AISI 316
IF 340 union conical seat AISI 316

Ø	A (mm)	H esag.	S esag.
1/8"	37	15	29
1/4"	37	15	29
3/8"	39	16	36
1/2"	41	15	41
3/4"	42	16	49
1"	51	18	58
1 1/4"	52	21	68
1 1/2"	56	22	77
2"	60	25	92
2 1/2"	75	25	109
3"	89	29	125
4"	99	34	156



IF 341 Bocchettone M/F sede conica AISI 316
IF 341 Union M/F conical seat AISI 316

Ø	A (mm)	H esag.	S esag.
1/8"	52	15	29
1/4"	53	15	29
3/8"	57	15	36
1/2"	62	15	41
3/4"	66	16	49
1"	72	18	58
1 1/4"	78	21	68
1 1/2"	81	22	77
2"	88	25	92
2 1/2"	100	25	109
3"	119	29	125
4"	132	34	156



RACCORDERIA A MORSETTO (GAROLLA)

Semi raccordo a
saldare
art. 300



DN
40
50
60
70
80
100
120

semiraccordo
femmina a gas
art. 380



DN filetto
40 1 1/4
50 1 1/2
60 2
70 2 1/2
80 3
100 3 1/2
120 4

Tappo
art. 310



DN
40
50
60
70
80
100
120

Morsetto
art. 320



DN
40
50
60
70
80
100
120

Portagomma Garolla
art. 340



DN
40
50
60
70
80
100
120

Guarnizione
art. 330



DN
40
50
60
70
80
100
120

Portagomma Garolla
art. 340



DN
40
50
60
70
80
100
120

RACCORDERIA FILETTATA GAS UNI 338

Tronchetto
art. 100



Ø
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4

Manicotto
art. 110



Ø
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4

RACCORDERIA DIN 11851

**Raccordo completo
a mandrinare art. 200**



DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

**Raccordo completo
a saldare art. 210**



DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

**Raccordo femmina
a mandrinare art. 220**



DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

**Raccordo femmina
a saldare art. 240**



DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

**Raccordo maschio
a mandrinare art. 230**



DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

**Raccordo maschio
a saldare art. 250**



DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

**Girella
art. 260**



DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

**Girella cieca
art. 265**



DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100



Serie G/N (girante neoprene)

Pompe per liquidi densi in acciaio inossidabile ad albero nudo (anche per prese di forza)

G/N 60:

G/N 90:

G/N 120:



TURBO (motore monofase e trifase)

Pompa a turbina interamente in acciaio inossidabile per grandi portate a basse prevalenze.

Turbo 2- Motore elettrico Hp.0,9, portata 200 lt/min, prevalenza max 10 mt

Turbo 4- Motore elettrico Hp. 2, portata 400 lt/min, prevalenza max 14 mt



GIRANTI NEOPRENE DI RICAMBIO

Per G/ 60

Per G/ 90

Per G/120



PASSAT (motori monofase o trifase- gir. bronzo)

Pompa autoadescante in acciaio inox con filtro e BYPASS incorporato. Particolarmente adatta per accoppiamento a impianti di filtrazione con pressione d'esercizio sino a 4 atm.

PASSAT 110 - PORTATA: 75 lt/min HP 075

PASSAT 130 -PORTATA: 120 lt/min HP 2



G/EXPORT (motori trifase- gir. neoprene)

Pompa autoadescante in acciaio inox per liquidi densi.

1400 GIRI

G/60/X PORTATA: 75 lt/min- bocche 1 1/4" o ø 30

G/90/X PORTATA: 170 lt/min- bocche 1 1/2" o ø 40

900 GIRI

G/60/X PORTATA: 55 lt/min- t: >ocche 1 1/4" o ø 30

G/90/X PORTATA: 100 lt/min- bocche 1 1/2" o ø 40



"G" (motori trifase 1400 e 900 giri - gir. neoprene)

Pompa autoadescante in acciaio inox per liquidi densi. (1400 giri)

G/ 60 PORTATA: 75 lt/min- bocche 1 1/4" o ø 30

G/ 90 PORTATA: 170 lt/min- bocche 1 1/2" o ø 40

G/120 PORTATA: 44 Olt/min- bocche 2" o ø 50

N.B.: con i motori a 900 giri le portate delle pompe diminuiscono del 35% circa.

Pompe centrifughe a trascinamento magnetico in materiali plastici e metallici



**PRODOTTI DISPONIBILI
CODICI:**

**.PMD 411
.PMD1561**

POMPE INOX

AUTOADESCANTI A BASSO REGIME DI GIRI



Pompe inox autoadescenti a girante flessibile a basso regime di giri, adatte al trasferimento di fluidi delicati e fragili, viscosi, anche con corpi in sospensione. Le pompe trovano largo impiego nei settori ENOLOGICO (vino, mosto, mosto e uva diraspata), ALIMENTARE (birra, succo e polpa di frutta, miele, zucchero liquido, sciroppi, glucosio, latte, burro, yogurt, uova liquide, olio, salsa di pomodoro, salamoia, ecc.), CHIMICO (amido, colle a base acqua, emulsioni, glicerina, cera, detergenti, lattice di gomma, liquidi fotografici, polielettrolita, vernici, inchiostri, scarichi industriali, ecc.), COSMETICO e FARMACEUTICO (saponi liquidi, detergenti, shampoo, creme, ecc.).



Autoadescente (aspirazione automatica del prodotto fino a 6 m di profondità anche a secco).

Reversibile (funziona in entrambi i sensi di rotazione, permettendo di far rifluire il liquido eventualmente in eccesso senza interventi manuali e facilitando lo svuotamento delle tubazioni alla fine del trasferimento).

Ottime prestazioni già a basso regime di giri che permettono il trasferimento di fluidi delicati e fragili, viscosi fino a 50.000 cp anche con corpi in sospensione e senza aerare, emulsionare e danneggiare le parti solide.

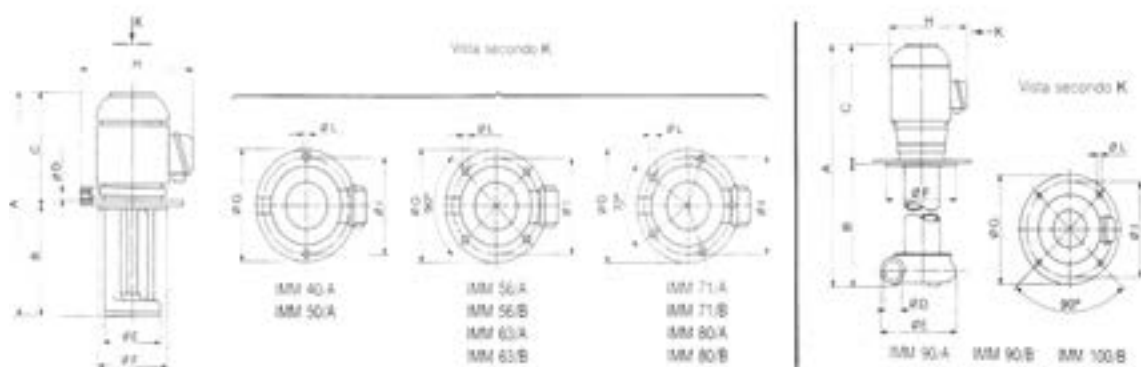
Trasferimento prodotto senza pulsazioni (flusso continuo ottimo per dosaggi, riempimenti e filtrazione).

La pompa funziona montata in qualunque posizione.



Dalla costante ricerca di mercato, a completamento della gamma dei prodotti già esistenti, nasce l' elettropompa IMM 40/A e si realizzano nuovi particolari in plastica e ghisa. Esecuzioni ulteriori allo studio. Esecuzioni particolari su esigenze del cliente

SACEMI

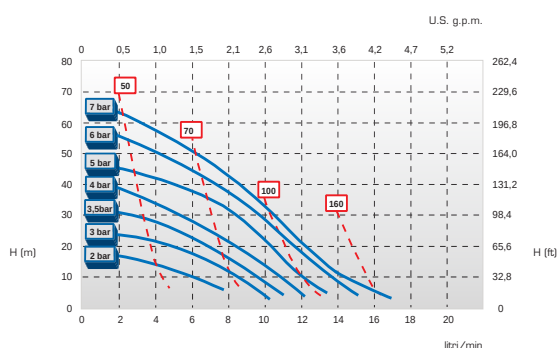


PESO	KW	HK	A mm	B mm	C mm	OD mm	OE mm	OF mm	OG mm	H mm	OI mm	OL mm	PESO Kg
MM 40/A	0.037	0.05	219 259 289 319	80 20 150 160	139	3/8"	78	90	130	140	114	7 (N° 2)	80 1.89 1.85 1.88
MM 50/A	O.C6	0.05	219 259 269 319	80 120 0	139	3/8"	78	90	130	140	114	7 (N° 2)	1.93 1.93 1.95 1.89
IMM 56/A	0.09	0.12	249 289 319 349 389 409	120 150 180 220 240	69	3/4"	87	100	130	150	115	7 (N° 4)	2.95 3.00 3.10 3.15 3.20 3.26
IMM 561B	0.13	0.18	249 289 319 349 389	60 120 50 8	69	3/4"	87	103	130	150	115	7 (N° 4)	2.95 3.00 3.10 3.15 3.20 3.26
IMM 63/A	0.18	0.25	405 455 505	200 250 350	205	3/4"	125	130	180	190	150	9 (N° 4)	5.40 5.15 6.40
MM 63/B	0.24	0.33	405 455 505	200 250 300	314	125	30	180	190	150	9	6.65 (N° 4)	6.40 6.90
IMM 71/A	0.37	0.5	475 525	203 325	275		180	190	230	225	204	9 (N° 5)	10.50 1.00 11.50 12.00
IMM 71/B	0.55	0.75	475 525 600 715	200 250 325 440	275		180	190	230	225	204	9	11.00 1.50 12.50 12.00 (N° 5)
IMM 80/A	0.74	1.00	500 550 600 650 830	203 250 304 300 530	300	1	174	190	220	250	260	235 (N° 5)	14.50 15.00 15.50 18.00 18.00
IMM 80/B	1.10	1.50	500 550 600 650 830	200 250 300 350 530	300	1174	190	220	250	260	235	9 (N° 5)	15.45 15.95 16.45 16.95 19.00
IMM 90/A	1.50	2.00	670 920 120	350 600 800	320		235	240	300	240	270	13	49.00 50.30 51.50
MM 90/B	2.20	3.00	695 945 1145	350 600 800	345	2"	235	240	300	240	270	13	47.50 48.80 50.00
IMM 100/B	3.70	5.00	730 980 1180	350 600 800	380	2172	235	240	300	240	270	13	53.00 54.30 55.50

CUBIC 15

pressione aria di alimentazione
air supply pressure

consumo aria Nl/min
air consumption Nl/min



www.debem.it - info@debem.it



CUBIC 15

Le minipompe a membrana Cubic 15 sono caratterizzate dalle alte prestazioni, l'elevata potenza e la loro robustezza che le rende idonee al pompaggio di fluidi con viscosità apparenti elevate anche in presenza di parti solide in sospensione. Il circuito pneumatico antistallo garantisce un funzionamento sicuro e non necessita di aria lubrificata. La capacità di autoadescamento a secco da rilevanti altezze di pescaggio, unita alla possibilità di eseguire una regolazione fine della velocità senza perdite di pressione, nonché la possibilità di funzionare a vuoto senza subire danni, hanno conferito a queste pompe una versatilità di impiego senza precedenti. La vasta scelta dei materiali di composizione consente di determinare, inoltre, la migliore compatibilità chimica con il fluido e/o con l'ambiente senza trascurarne il campo di temperature. Il loro principio costruttivo le rende particolarmente indicate per applicazioni gravose con elevata umidità o in ambiente potenzialmente esplosivo (certificazione ATEX).

BOXER 50

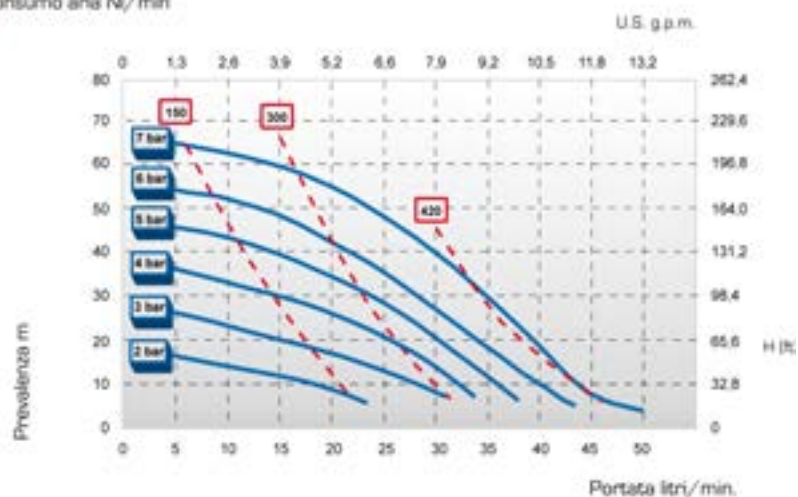


Attacchi aspirazione/mandata	G 1/2" f o DN 15	
Attacco aria	G 3/8" f	
Capacità di aspirazione a secco max	5 m	
Portata max*	50 l/min	
Prevalenza max*	70 m	
Pressione aria alimentazione max	7 bar	
Diam. max dei solidi di passaggio [particella sferica]	4 mm	

Peso netto	PP	3,6 Kg	[zona 2] 60°C Temp. max
	PVDF	4,2 Kg	[zona 2] 95°C Temp. max
	Alu	4 Kg	[zona 2] 95°C Temp. max
	Aisi 316	6,5 Kg	[zona 2] 95°C Temp. max

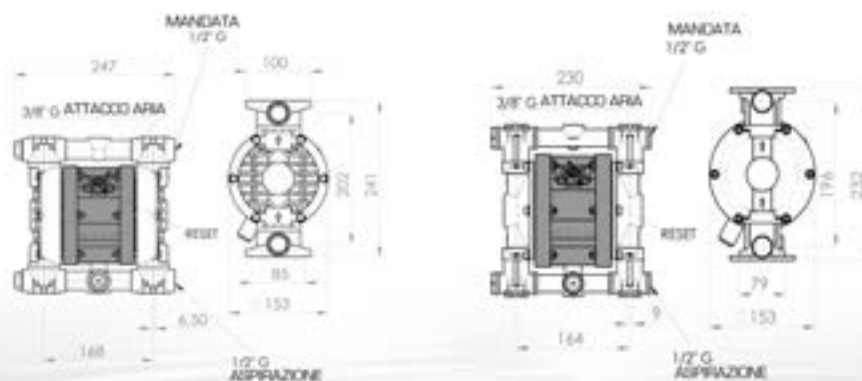
*Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.

■ Pressione aria di alimentazione
■ Consumo aria Nl/min



850

MINIBOXER Aisi 316



Le misure sono espresse in mm

DIMENSIONI

Tutti i dati riportati sono indicativi e non impegnativi



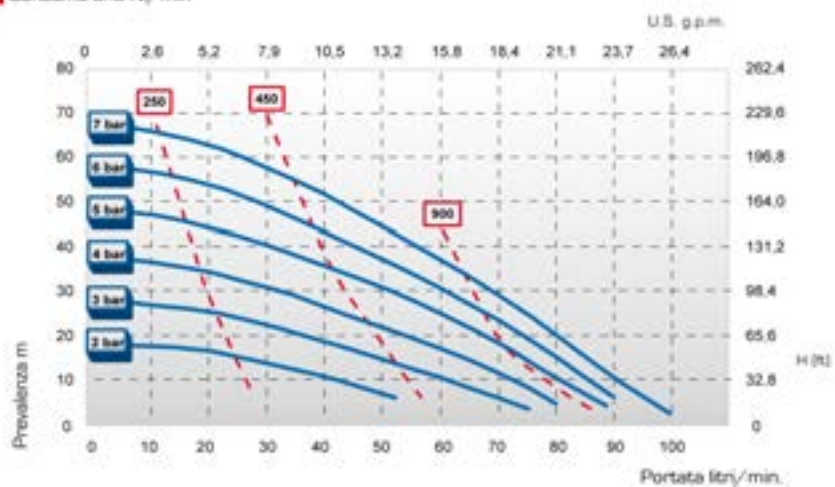
BOXER 81

Attacchi aspirazione/mandata	G 1" f e DN 25
Attacco aria	G 3/8" f
Capacità di aspirazione a secco max	6 m
Portata max*	100 l/min
Prevalenza max*	70 m
Pressione aria alimentazione max	7 bar
Diam. max dei solidi di passaggio (particella sferica)	4 mm

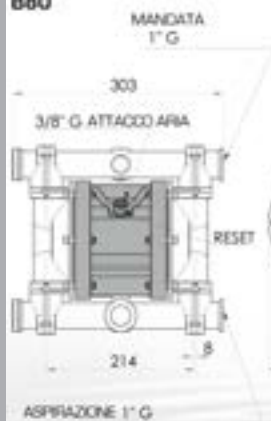
Peso netto	PP	5 Kg	(zona 2) 60°C Temp. max
	PVDF	6,5 Kg	(zona 2) 95°C Temp. max
	Alu	6,5 Kg	(zona 2) 95°C Temp. max
	Aisi 316	10,5 Kg	(zona 2) 95°C Temp. max

*Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.

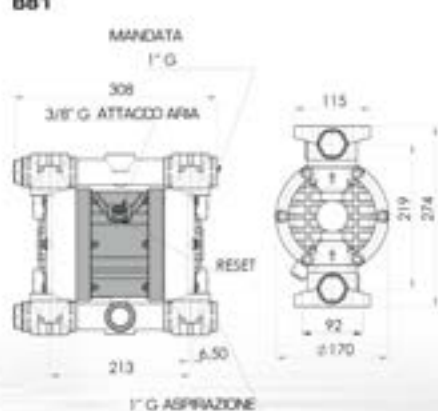
■ Pressione aria di alimentazione
■ Consumo aria Nl/min



880



881



DIMENSIONI

Le misure sono espresse in mm.

Tutti i dati riportati sono indicativi e non impegnativi

BOXER 150

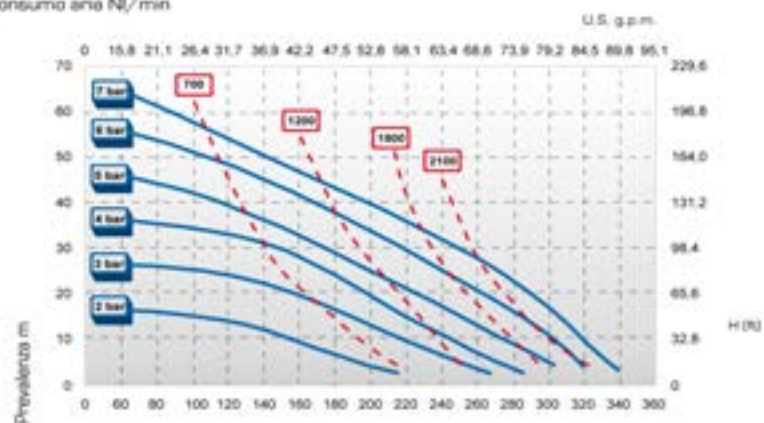


Attacchi aspirazione/mandata	G 1" 1/4" o DN 32
Attacco aria	G 1/2" f
Capacità di aspirazione a secco max	5 m
Portata max*	220 l/min
Prevalenza max*	70 m
Pressione aria alimentazione max	7 bar
Diam. max dei solidi di passaggio (particella sferica)	5 mm

Peso netto	PP	12 Kg	{zona 2} 60°C Temp. max
	PVDF	14 Kg	{zona 2} 95°C Temp. max
	Alu	16 Kg	{zona 2} 95°C Temp. max
	Aisi 316	21 Kg	{zona 2} 95°C Temp. max

*Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.

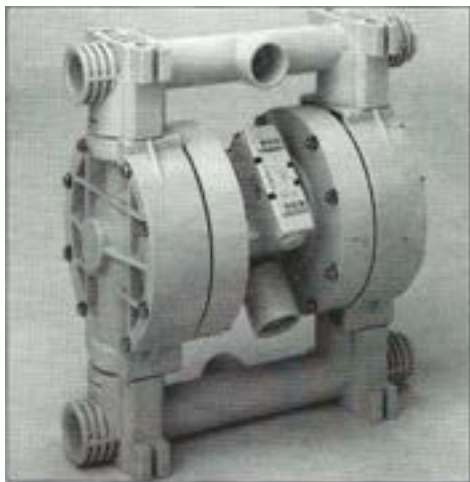
■ Pressione aria di alimentazione
■ Consumo aria Nm^3/min



DIMENSIONI

Le misure sono espresse in mm

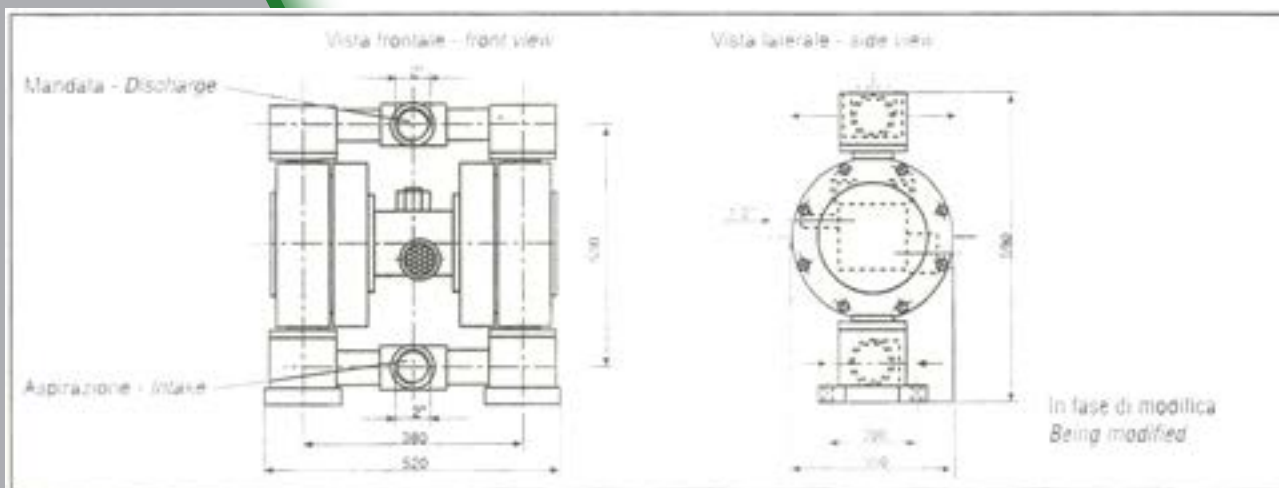
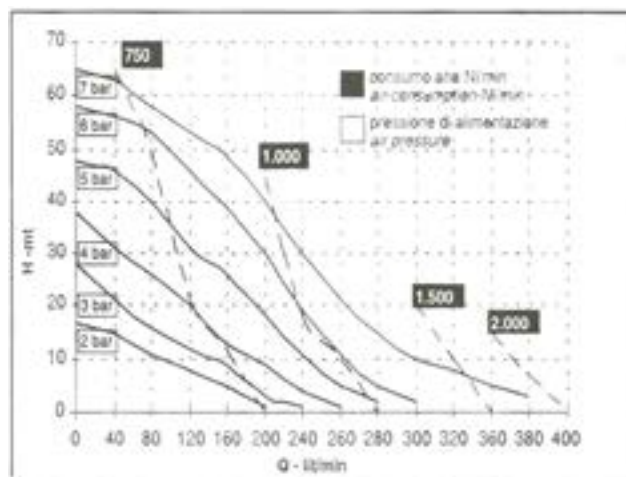
Tutti i dati riportati sono indicativi e non impegnativi



Boxer 502

- Idonea al caricamento rapido di serbatoi di stoccaggio di prodotti viscosi o corrosivi .
- Anche questa completamente stampata in PP-PVDF-HALAR.
- Suitable for fast filling storage tanks with viscous or corrosive products.
- This pump, is fully moulded in PP-PVDF-HALAR too.

Costruzione - Construction	pp - ECTFE - PVDF
Attacchi aspirazione/mandata	
in/et - out/et connections	1 1/2"
Attacco aria - air in/et	3/8"
Capacità di aspirazione con membrana PTFE	
suction capacity with PTFE diaphragm	
-a secco -whendry 2,5mt.	
- a pompa invasa - when pump is full 7 mt.	
Pressione Max-maxpressure	7Bar
Temper. Max - max temp. - PP	60°C
- PVDF - ECTFE	80°C
Portata Max - max capacity	240 Lit./min
Maxdiametropersolidi-maxdiameterotsolids	3,5mm
Peso netto - net weight	- PP Kg. 20
- PVDF	Kg. 24
Rumorosità- noisiness	MAX 80 db(A) a 7 BAR



Boxer 250

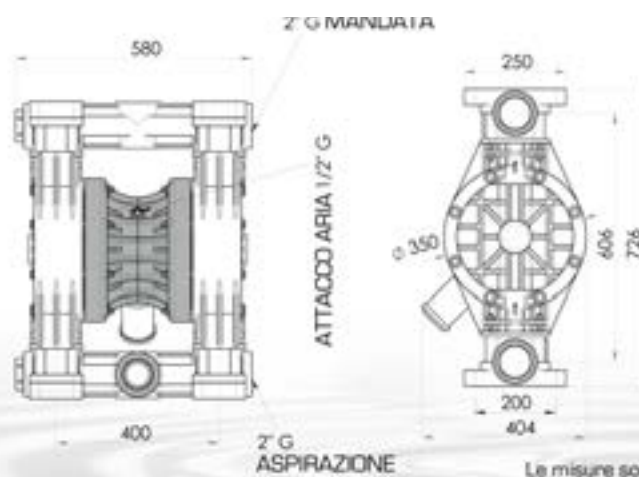
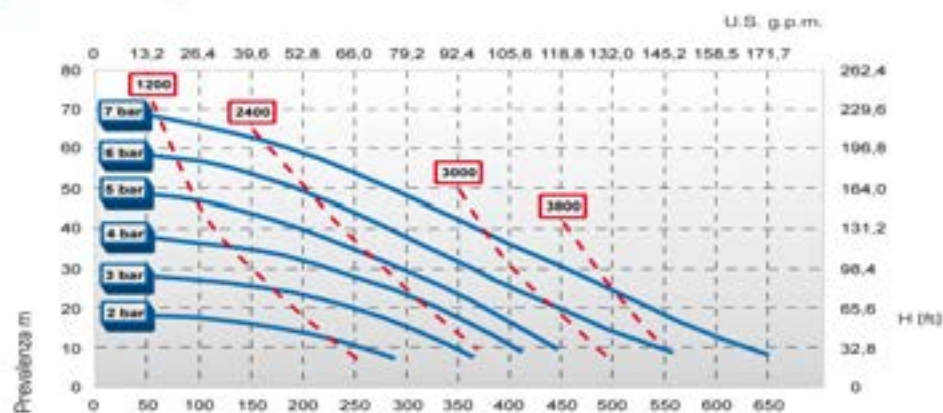


Attacchi aspirazione/mandata	G 1" 1/2 f o DN 40
Attacco aria	G 1/2" f
Capacità di aspirazione a secco max	6 m
Portata max *	340 l/min
Prevalenza max *	70 m
Pressione aria alimentazione max	7 bar
Diam. max dei solidi di passaggio (particella sferica)	6 mm

Peso netto	PP	16 Kg	[zona 2] 60°C Temp. max
	PVDF	20 Kg	[zona 2] 95°C Temp. max
	Alu	21 Kg	[zona 2] 95°C Temp. max
	Aisi 316	32 Kg	[zona 2] 95°C Temp. max

* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.

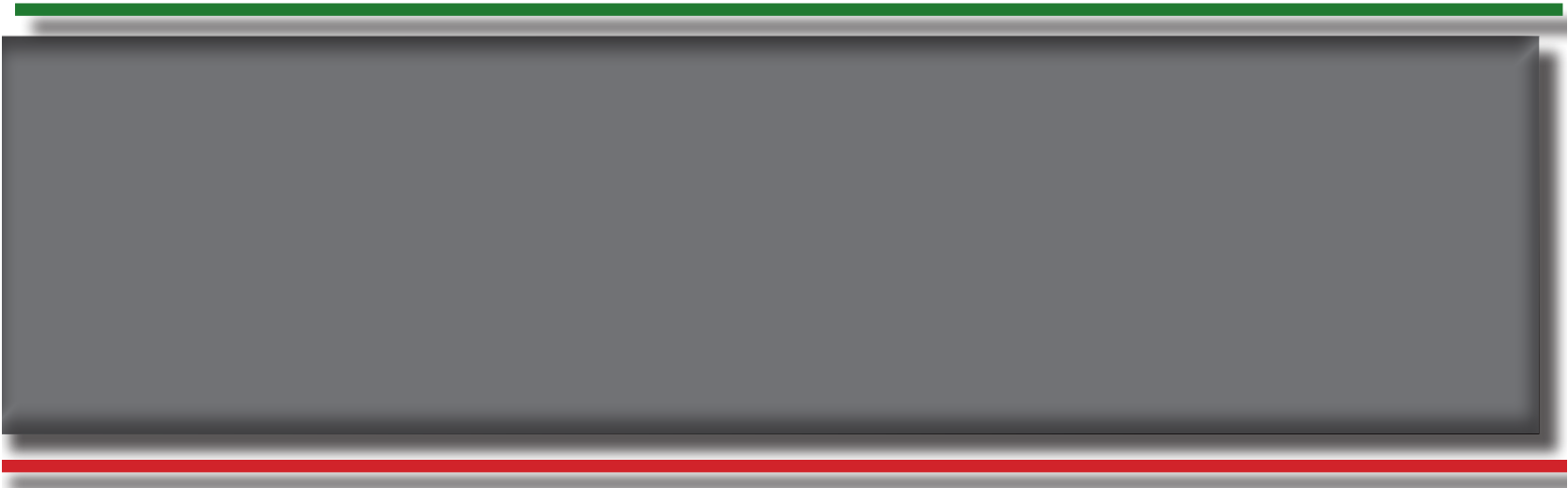
■ Pressione aria di alimentazione
■ Consumo aria Nl/min



DIMENSIONI

Le misure sono espresse in mm.

Tutti i dati riportati sono indicativi e non impegnativi



A.T.I.
s.r.l. di Basagni & Co.

ARTICOLI TECNICI INDUSTRIALI

RACCORDIERE INOX PVC MOPLIN

LAMIERE TUBI PROFILATI

Via Molinara, 43 - TEGOLETO (AR) Tel. (0575) 497542 -498379 Fax (0575) 497542
www.atisrlacciaio.it