

6FR

POMPE SOMMERSE 6"



Serie di pompe sommerse 6" di nuova concezione, progettate e costruite per la massima resistenza contro la sabbia ed altre impurità. Materiali certificati per l'utilizzo in acque potabili. I supporti sono in acciaio AISI 304, ottenuti con procedimento di microfusione, garantiscono estrema robustezza ed affidabilità al prodotto. La bocca di mandata filettata è da 3" su tutta la serie 6S e la valvola di ritorno è incorporata. L'impiego può essere continuo e può lavorare sia in posizione verticale che orizzontale. Le pompe della serie 6S vengono fornite con accoppiamento standard NEMA 4" per potenze fino a 7,5 hp. Per potenze superiori vengono fornite con accoppiamento standard NEMA 6".



DATI DI ESERCIZIO

- Portate fino a 1100 l/min (66 m³/h)
- Prevalenze fino a 842 metri
- Velocità di rotazione 2850 r.p.m.
- Potenze motore fino a 45 kw
- Numero massimo di avviamenti orari: 15
- Temperatura dell'acqua da 0°C a 35°C
- Contenuto massimo di sabbia in sospensione: 60 g/m³

CARATTERISTICHE

- Installazione in posizione verticale od orizzontale
- Diametro massimo complessivo compreso il copricavo: 140 mm
- Senso di rotazione antiorario (visto dalla bocca di mandata)
- Bocche di mandata filettate da 3" G
- Flangia di accoppiamento standard NEMA 4" per potenze fino a 7,5 hp
- Flangia di accoppiamento standard NEMA 6" per potenze da 10 hp

APPLICAZIONI

- Prelievo da pozzi profondi di acqua pulita e non aggressiva
- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Raccolta di acqua piovana
- Sistemi antincendio e di lavaggio
- Alimentazione di autoclavi e cisterne

6FR 275

Modello	Stadi	Pompa				Motore		Q	Portata										
		Ø (mm)	L (mm)	DNM	Peso kg	HP	kW	m³/h	0	3,6	4,8	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18
								l/min	0	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275
6FR 275-05	05	140	478	3"	9,8	3	2,2	H (m)	78	72	70	67	63	58	53	46	37	27	16
6FR 275-06	06	140	516	3"	10,4	4	3		94	86	83	80	76	70	63	55	44	32	19
6FR 275-07	07	140	554	3"	11,1	4	3		109	101	97	94	89	82	74	64	52	38	22
6FR 275-08	08	140	592	3"	11,8	5	3,7		125	115	111	107	101	93	84	73	59	43	25
6FR 275-09	09	140	630	3"	12,4	5	3,7		140	130	125	121	114	105	95	82	67	48	28
6FR 275-12	12	140	744	3"	14,4	7,5	5,5		187	173	167	161	152	140	127	109	89	65	37
6FR 275-16	16	140	895	3"	16,9	10	7,5		250	230	222	214	202	187	169	146	118	86	50
6FR 275-18	18	140	972	3"	18,3	12,5	9,2		281	259	250	241	228	210	190	164	133	97	56
6FR 275-21	21	140	1086	3"	22,2	12,5	9,2		328	302	292	281	266	245	222	192	155	113	65
6FR 275-24	24	140	1200	3"	24,2	15	11		374	346	334	322	304	280	253	219	178	129	74
6FR 275-28	28	140	1404	3"	27,7	17,5	13		437	403	389	375	354	327	295	255	207	151	87
6FR 275-32	32	140	1693	3"	41,0	20	15		499	461	445	429	405	374	338	292	237	172	99
6FR 275-40	40	140	1997	3"	47,5	25	18,5		624	576	556	536	506	467	422	365	296	215	124
6FR 275-48	48	140	2301	3"	54,1	30	22		749	691	667	643	607	561	506	438	355	258	149
6FR 275-54	54	140	2529	3"	59,0	35	26		842	778	751	724	683	631	570	492	400	291	167

6FR 350

Modello	Stadi	Pompa				Motore		Q	Portata										
		Ø (mm)	L (mm)	DNM	Peso kg	HP	kW	m³/h	0	100	150	175	200	225	250	275	300	325	350
								l/min	0	6	9	10,5	12	13,5	15	16.5	18	19,5	21
6FR 350-05	05	140	478	3"	9,8	4	3	H (m)	79	75	71	68	64	58	52	45	37	27	15
6FR 350-06	06	140	516	3"	10,5	5,5	4		94	90	86	81	76	70	63	54	44	32	17
6FR 350-07	07	140	554	3"	11,1	7,5	5,5		110	106	100	95	89	82	73	63	51	37	20
6FR 350-08	08	140	592	3"	11,8	7,5	5,5		126	121	114	109	102	93	83	72	58	42	23
6FR 350-09	09	140	630	3"	12,4	7,5	5,5		141	136	128	122	115	105	94	81	66	48	26
6FR 350-12	12	140	744	3"	14,3	10	7,5		188	181	171	163	153	140	125	108	88	64	35
6FR 350-15	15	140	848	3"	16,3	12,5	9,2		236	226	214	204	191	175	156	135	110	80	44
6FR 350-18	18	140	972	3"	18,2	15	11		283	271	257	244	229	210	188	162	131	95	52
6FR 350-21	21	140	1086	3"	22,2	17,5	13		330	317	299	285	267	245	219	189	153	111	61
6FR 350-24	24	140	1200	3"	24,1	20	15		377	362	342	326	306	280	250	216	175	127	70
6FR 350-30	30	140	1480	3"	28,9	25	18,5		471	452	428	407	382	350	313	269	219	159	87
6FR 350-35	35	140	1807	3"	43,1	30	22		550	528	499	475	446	408	365	314	256	186	102
6FR 350-40	40	140	1997	3"	47,2	35	26		628	603	570	543	509	466	417	359	292	212	116
6FR 350-45	45	140	2187	3"	51,3	40	30		707	679	641	611	573	524	469	404	329	239	131
6FR 350-52	52	140	2453	3"	57,0	50	37		816	784	741	706	662	606	542	467	380	276	151

6FR 600

Modello	Stadi	Pompa				Motore		Q	Portata										
		Ø (mm)	L (mm)	DNM	Peso kg	HP	kW	m³/h	0	9	12	15	18	19,5	21	22,5	24	30	36
								l/min	0	150	200	250	300	325	350	375	400	500	600
6FR 600-02	02	140	402	3"	8,7	2	1,5	H (m)	28	25	24	22	20	19	18	17	15	10	4
6FR 600-03	03	140	459	3"	9,7	3	2,2		42	38	35	33	30	28	27	25	23	15	5
6FR 600-04	04	140	516	3"	10,8	4	3		56	50	47	44	40	38	36	33	31	20	7
6FR 600-05	05	140	573	3"	11,1	5	3,7		70	63	59	55	50	47	45	42	39	25	9
6FR 600-10	10	140	858	3"	17,0	10	7,5		140	125	118	110	100	95	89	83	77	50	18
6FR 600-15	15	140	1143	3"	22,5	15	11		210	188	177	164	150	142	134	125	116	75	27
6FR 600-20	20	140	1480	3"	23,4	20	15		280	251	236	219	200	189	178	166	154	100	36
6FR 600-25	25	140	1764	3"	32,6	25	18,5		350	314	296	274	250	237	223	208	193	125	45
6FR 600-30	30	140	2187	3"	49,1	30	22		420	376	355	329	300	284	268	250	232	149	54
6FR 600-35	35	140	2472	3"	54,7	35	26		490	439	414	383	350	331	312	291	270	174	63
6FR 600-40	40	140	2861	3"	62,5	40	30		560	502	473	438	400	379	357	333	309	199	72
6FR 600-50	50	140	3431	3"	73,7	50	37		700	627	591	548	500	474	446	416	386	249	90
6FR 600-58	58	140	3773	3"	80,4	60	45		812	727	686	635	579	549	517	483	448	289	104

6FR 650

Modello	Stadi	Pompa				Motore		Q	Portata										
		Ø (mm)	L (mm)	DNM	Peso kg	HP	kW	m³/h	0	9	12	18	21	22,5	24	27	30	36	39
								l/min	0	150	200	300	350	375	400	450	500	600	650
6FR 650-03	03	140	459	3"	9,8	4	3	H (m)	46	42	40	35	32	31	29	25	21	10	4
6FR 650-04	04	140	516	3"	10,8	5,5	4		61	55	53	47	43	41	39	33	27	13	5
6FR 650-06	06	140	630	3"	12,9	7,5	5,5		92	83	79	70	65	61	58	50	41	20	8
6FR 650-08	08	140	744	3"	14,9	10	7,5		122	111	106	94	86	82	77	67	55	27	11
6FR 650-10	10	140	858	3"	17,1	12,5	9,2		153	139	132	117	108	102	97	84	69	34	14
6FR 650-12	12	140	972	3"	19,2	15	11		184	166	159	141	129	123	116	100	82	40	16
6FR 650-14	14	140	1086	3"	21,4	17,5	13		214	194	185	164	151	143	135	117	96	47	19
6FR 650-16	16	140	1200	3"	23,4	20	15		245	222	212	187	172	164	154	134	110	54	22
6FR 650-20	20	140	1480	3"	27,7	25	18,5		306	277	264	234	215	205	193	167	137	67	27
6FR 650-24	24	140	1707	3"	31,5	30	22		367	332	317	281	258	246	232	200	164	81	32
6FR 650-28	28	140	2073	3"	46,9	35	26		428	388	370	328	301	287	270	234	192	94	38
6FR 650-32	32	140	2301	3"	51,2	40	30		490	443	423	375	344	328	309	267	219	108	43
6FR 650-40	40	140	2757	3"	59,8	50	37		612	554	529	468	430	410	386	334	274	134	54
6FR 650-46	46	140	3099	3"	66,3	60	45		704	637	608	539	495	471	444	384	315	155	62

6FR 850

Modello	Stadi	Pompa				Motore		Q	Portata										
		Ø (mm)	L (mm)	DNM	Peso kg	HP	kW	m³/h	0	18	21	24	27	30	33	36	42	45	51
								l/min	0	300	350	400	450	500	550	600	700	750	850
6FR 850-02	02	140	408	3"	8,5	4,00	3,00	H (m)	31	28	27	26	25	23	21	19	13	10	3
6FR 850-03	03	140	468	3"	9,4	5,50	4,00		47	42	40	39	37	35	32	28	20	15	4
6FR 850-04	04	140	528	3"	10,3	7,50	5,50		62	55	54	52	49	46	42	38	26	20	6
6FR 850-05	05	140	588	3"	11,2	10,00	7,50		78	69	67	65	62	58	53	47	33	25	7
6FR 850-06	06	140	648	3"	12,1	12,50	9,20		93	83	81	78	74	70	64	57	39	30	8
6FR 850-08	08	140	768	3"	13,9	15,00	11,00		124	111	108	104	99	93	85	76	53	40	11
6FR 850-09	09	140	828	3"	15,0	17,50	13,00		140	125	121	117	111	104	96	85	59	45	13
6FR 850-10	10	140	888	3"	15,9	20,00	15,00		155	139	135	130	124	116	106	95	66	50	14
6FR 850-13	13	140	1068	3"	18,6	25,00	18,50		202	180	175	169	161	151	138	123	86	64	18
6FR 850-16	16	140	2148	3"	21,5	30,00	22,00		248	222	216	208	198	186	170	151	105	79	22
6FR 850-19	19	140	1480	3"	27,6	35,00	26,00		295	264	256	246	235	220	202	180	125	94	27
6FR 850-22	22	140	1660	3"	30,6	40,00	30,00		341	305	296	285	272	255	234	208	145	109	31
6FR 850-27	27	140	1959	3"	41,2	50,00	37,00		419	374	364	350	334	313	287	255	178	134	38
6FR 850-32	32	140	2397	3"	53,1	60,00	45,00		496	444	431	415	396	371	340	302	211	158	45

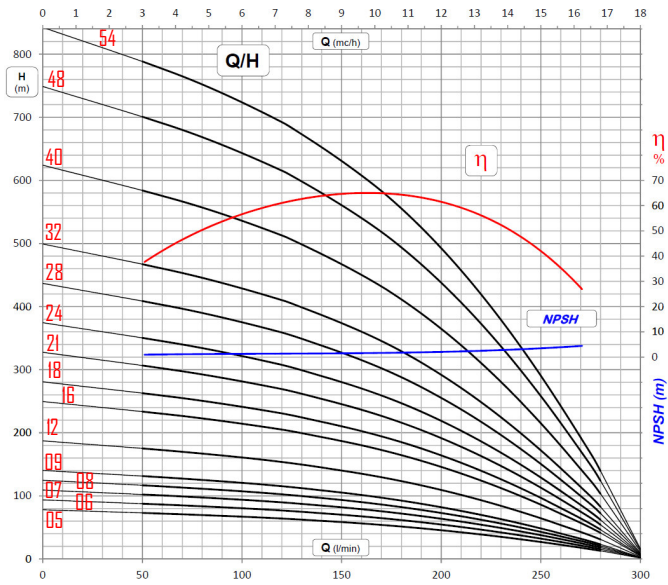
6FR 950

Modello	Stadi	Pompa				Motore		Q	Portata										
		Ø (mm)	L (mm)	DNM	Peso kg	HP	kW	m³/h	0	18	24	30	33	36	39	45	51	54	57
								l/min	0	300	400	500	550	600	650	750	850	900	950
6FR 950-02R	02	140	408	3"	8,5	3,00	2,20	H (m)	22	19	17	15	13	12	11	8	5	3	
6FR 950-02	02	140	408	3"	8,5	4,00	3,00		25	23	21	19	17	16	15	12	9	7	4
6FR 950-03	03	140	468	3"	9,4	5,50	4,00		38	34	32	28	26	24	22	18	13	10	6
6FR 950-04	04	140	528	3"	10,2	7,50	5,50		51	45	42	37	34	32	29	24	17	13	8
6FR 950-05	05	140	588	3"	11,2	10,00	7,50		64	56	53	47	43	40	36	30	22	17	11

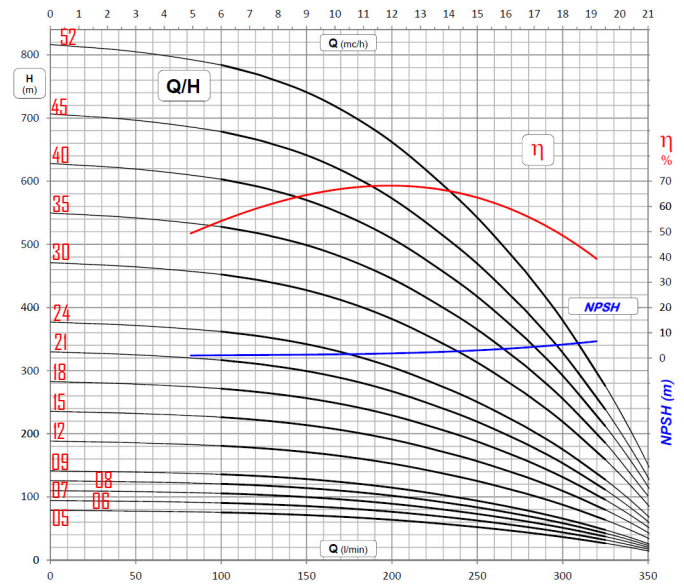
6FR 1100

Modello	Stadi	Pompa				Motore		Q	Portata										
		Ø (mm)	L (mm)	DNM	Peso kg	HP	kW	m³/h	0	27	33	36	39	42	45	51	57	60	66
								l/min	0	450	550	600	650	700	750	850	950	1000	1100
6FR 1100-04	04	140	528	3"	10,2	10,00	7,50	H (m)	52	45	39	36	33	31	28	24	18	14	4
6FR 1100-06	06	140	648	3"	12,0	12,50	9,20		77	68	58	54	50	46	43	36	27	21	6
6FR 1100-07	07	140	708	3"	12,9	15,00	11,00		90	79	68	63	58	54	50	42	32	25	7
6FR 1100-08	08	140	768	3"	13,8	17,50	13,00		103	90	78	72	66	61	57	48	36	28	8
6FR 1100-09	09	140	828	3"	14,8	20,00	15,00		116	101	88	81	75	69	64	54	41	32	9
6FR 1100-12	12	140	1008	3"	15,7	25,00	18,50		155	135	117	107	99	92	85	72	54	42	12
6FR 1100-14	14	140	1128	3"	17,8	30,00	22,00		181	158	136	125	116	108	100	84	63	49	14
6FR 1100-17	17	140	1308	3"	21,9	35,00	26,00		219	191	165	152	141	131	121	102	77	60	17
6FR 1100-19	19	140	1480	3"	26,8	40,00	30,00		245	214	185	170	157	146	135	114	86	67	19
6FR 1100-24	24	140	1779	3"	37,1	50,00	37,00		310	270	234	215	199	184	171	144	108	84	24
6FR 1100-28	28	140	1959	3"	41,7	60,00	45,00		361	315	272	251	232	215	199	168	126	98	28

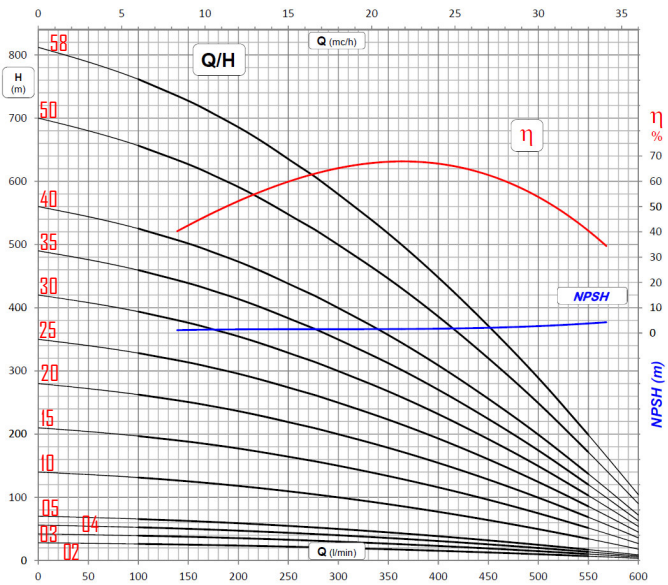
6FR 275



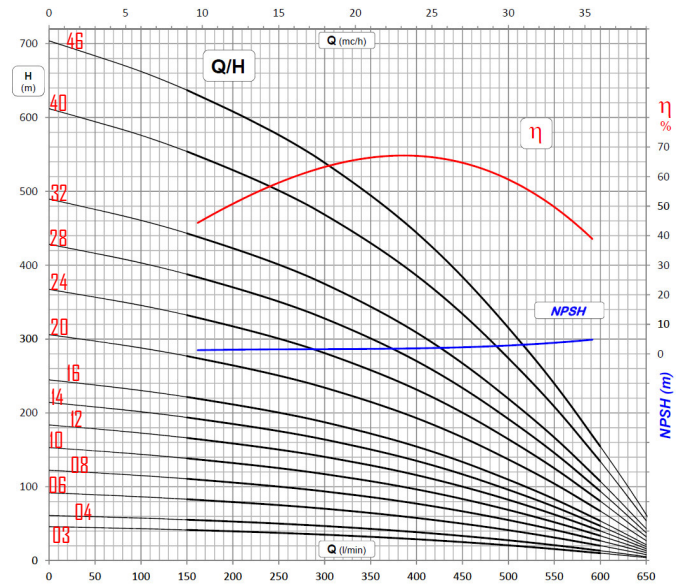
6FR 350



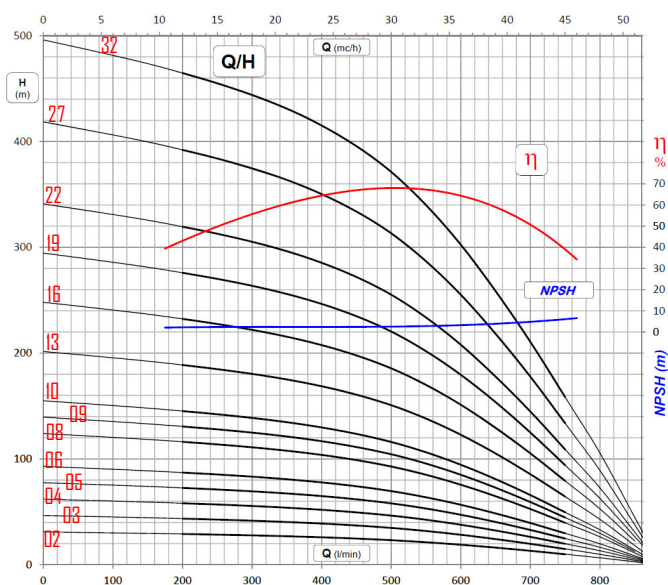
6FR 600



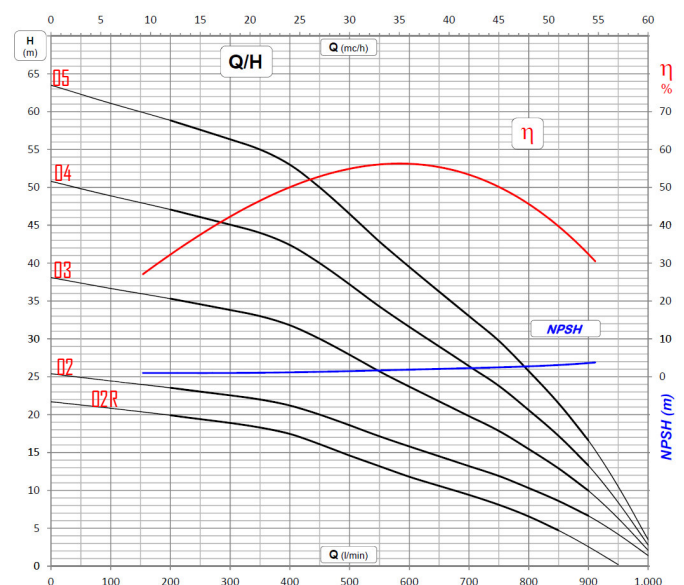
6FR 650



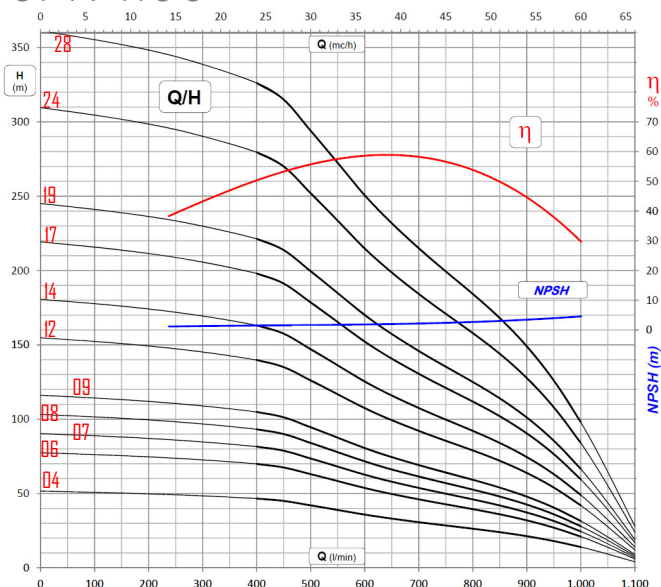
6FR 850



6FR 950



6FR 1100



Kit	Pos.	Componente	Materiale
A	6	Corpo valvola	AISI 304
	11	O-Ring	NBR
	10	O-Ring	NBR
	9	Otturatore	AISI 304
	7	Appoggio otturatore	AISI 304
A*	8	Seeger	AISI 304
	1	Corpo valvola	AISI 304
	4	Guarnizione	NBR
	3	Otturatore	AISI 304
	5	Appoggio Otturatore	AISI 304
B	2	Molla	AISI 304
	19	Supporto superiore	PPO+PA
	18	Bussola distanziatrice	PPO
	17	Bussola di supporto	AISI 316L
C	22	Disco	PPO+AISI 304
	25	Bussola distanziatrice	PPO
	23	Supporto intermedio	PPO+PA
	24	Bussola di supporto	AISI 316L
D	28	Disco	PPO+AISI 304
	29	Supporto inferiore	PPO+PA
	30	Bussola supporto	AISI 316L
E	32	Albero	AISI 420
	38	2xBussola distanzia-	PPO
	16	Vite	AISI 304
	15	Rondella	AISI 304
	34	Rondella spallamento	AISI 304
F	33	Distanziale	PA
	36	Giunto	AISI 420
	35	Vite giunto	AISI 304
	13	4x Vite	AISI 304
	12	2x Graffetta	AISI 304AISI 304
	14	Copricavo	
	37	Aspirante	AISI 304
	20	Diffusore+disco	PPO+AISI 304
	27	Tubo distanziale	AISI 304
	21	Girante	PPO
	31	Griglia	AISI 304
	39	Giunto	AISI 420
	26	Tubo estero	AISI 304

