

LISTINO PREZZI 2019 €  
PRICE LIST 2019

**brandoni**  
VALVES





# Sommario / Summary

## INTERCETTAZIONE / SHUT-OFF VALVES 4

<b>Valvole a sfera / Ball valves</b>	P.4
Serie B1 / Series B1	P.4
Serie B2.1 ghisa / Series B2.1 cast iron	P.5
Serie B2.3/B2.7 / Series B2.3/B2.7	P.8
Serie 04 / Series 04	P.12
Serie 01-02 inox / Series 01 - 02 inox	P.13
Serie 03-04 inox / Series 03 - 04 inox	P.15

<b>Valvole a farfalla / Butterfly valves</b>	P.18
Serie Jg / Series Jg	P.18
Serie Lg / Series Lg	P.22

<b>Saracinesche / Soft seated gate valves</b>	P.26
Serie 20.900 - 21.900 / Series 20.900 - 21.900	P.26
Serie 20E900 / Series 20E900	P.28

<b>Valvole d'intercettazione e regolazione / Shut-off and regulation valves</b>	P.28
Serie EKOFLUX L / Series EKOFLUX L	P.28

<b>Ghiottine / Knife gate valves</b>	P.28
Serie 18 / Series 18	P.28
Serie 19 / Series 19	P.29
Serie 19E / Series 19E	P.31

## RITEGNO / CHECK VALVES 32

<b>Valvole di ritegno / Check valves</b>	P.32
Serie 05 (F5 - T5) / Series 05 (F5 - T5)	P.32
Serie 05 + Cestelli / Series 05 + baskets	P.32
Serie W6 / Series W6	P.33
Serie D6 / Series D6	P.34
Serie Y6 / Series Y6	P.34
Serie 06-M6 / Series 06-M6	P.34
Serie 07 (F7- T7) / Series 07 (F7- T7)	P.35
Serie S6 / Series S6	P.35
Serie M16 / Series M16	P.36

## PROTEZIONE / PROTECTION 37

<b>Disconnettori / Back flow preventers</b>	P.37
Serie ECO3F / Series ECO3F	P.37
Serie ECO3T / Series ECO3T	P.37

## REGOLAZIONE / REGULATION 38

<b>Valvole di bilanciamento / Balancing valves</b>	P.38
Serie EKOFLUX.S / Series EKOFLUX.S	P.38
Serie EKOFLUX.SV / Series EKOFLUX.SV	P.38
Serie EKOFLUX.TS / Series EKOFLUX.TS	P.39
Serie EKOFLUX.D / Series EKOFLUX.D	P.39
Serie EKOFLUX.M / Series EKOFLUX.M	P.39
Serie EKOFLUX.PI / Series EKOFLUX.PI	P.41

<b>Valvole di regolazione / Regulation valves</b>	P.42
Serie 12.000 / Series 12.000	P.42
Serie 13.000 / Series 13.000	P.43
Serie 14.000 / Series 14.000	P.43
Serie T15 / Series T15	P.44
Serie F15 / Series F15	P.44

## FILTRAZIONE / FILTRATION 45

<b>Filtri / Strainers</b>	P.45
Serie 10.000 / Series 10.000	P.45
Serie 11.000 / Series 11.000	P.45
Serie 11.000 M / Series 11.000 M	P.45

<b>Cestelli / Baskets</b>	P.45
Serie 50 / Series 50	P.45

## GIUNTI / JOINTS 46

<b>Giunti / Joints</b>	P.46
Serie F8-T8 / Series F8-T8	P.46
Serie W8 / Series W8	P.46

## ELETTROVALVOLE / SOLENOID VALVES 47

<b>Elettrovalvole / Solenoid valves</b>	P.47
Serie 84 / Series 84	P.47
Serie 86 / Series 86	P.47
Serie 87 / Series 87	P.47
<b>Bobine / Coils</b>	P.47

<b>ATTUATORI / ACTUATOR</b>	P.48
<b>COMANDO MANUALE / MANUAL CONTROL</b>	P.49
<b>ACCESSORI AUTOMAZIONE / AUTOMATION ACCESSORIES</b>	P.49
<b>RICAMBI / SPARE PARTS</b>	P.50
<b>CONDIZIONI DI VENDITA / SALES CONDITIONS</b>	P.53

# Intercettazione / Shut-off valves

## Serie B1 / Series B1

Valvola a sfera wafer / Wafer ball valve

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa grigia / Body: cast iron

**B1.000** Sfera e asta: ottone

Ball and stem: brass

**B1.010** Sfera: AISI 304 - Asta: ottone

Ball: AISI 304 - Stem: brass

**B1.011** Sfera e asta: AISI 304

Ball and stem: AISI 304

DN	20	25	32	40	50	65	80	100
<b>B1.000</b>	66	77	87	98	111	137	177	232
<b>B1.010</b>	73	88	102	121	147	198	259	423
<b>B1.011</b>	88	105	119	144	169	220	295	459
Guarnizione FKM (sovrapprezzo) FKM O-Ring (add to price)	6	8	9	11	14	16	21	28



**B1 + RM** Riduttore manuale - Gear box

DN	20	25	32	40	50	65	80	100
RM	RM.0250							
<b>B1.000 + RM</b>	131	142	152	163	176	202	242	297
<b>B1.010 + RM</b>	138	153	167	186	212	263	324	488
<b>B1.011 + RM</b>	153	170	184	209	234	285	360	524



**B1 + AP** Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting  
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	20	25	32	40	50	65	80	100
AP D.E. - D.A.	AP2	AP2	AP2	AP3	AP3	AP3	AP4	AP4
<b>B1.000 + AP</b>	242	253	263	254	267	299	414	469
<b>B1.010 + AP</b>	249	264	278	277	303	360	496	660
<b>B1.011 + AP</b>	264	281	295	300	325	382	532	696

**B1 + AP** Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting  
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	20	25	32	40	50	65	80	100
AP S.E. - S.A.	AP3S	AP3,5S	AP3,5S	AP3,5S	AP3,5S	AP4S	AP4,5S	AP5,5S
<b>B1.000 + AP</b>	317	389	399	410	423	495	657	896
<b>B1.010 + AP</b>	324	400	414	433	459	556	739	1.087
<b>B1.011 + AP</b>	339	417	431	456	481	578	775	1.123



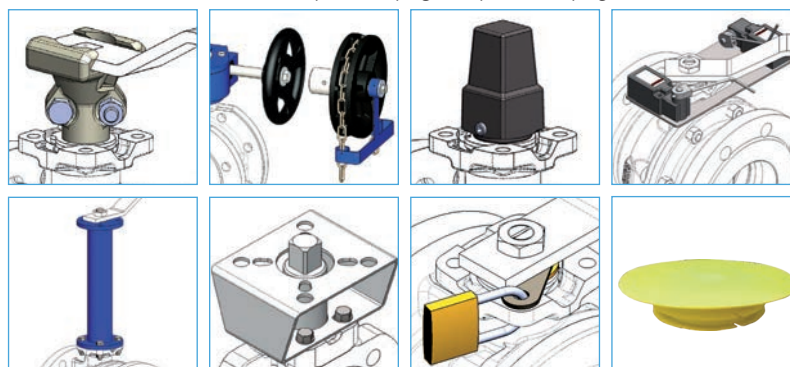
**B1 + AOX** Attuatore elettrico - electric actuator  
**220V 50-60 Hz IP 67**

DN	20	25	32	40	50	65	80	100
AOX 220V	003	003	003	005	005	008	015	015
<b>B1.000 + AOX</b>	390	401	411	467	480	562	795	850
<b>B1.010 + AOX</b>	397	412	426	490	516	623	877	1.041
<b>B1.011 + AOX</b>	412	429	443	513	538	645	913	1077

**B1 + AOX** Attuatore elettrico - electric actuator  
**380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67**

DN	20	25	32	40	50	65	80	100
AOX 380V-24V	005	005	005	005	005	008	015	015
<b>B1.000 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	550	563	644	878	933
<b>B1.010 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	573	599	705	960	1.124
<b>B1.011 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	596	621	727	996	1.160

**Accessori / Accessories** prezzi a pagina - prices on page 10-11



# Serie B2.1 / Series B2.1

## Valvola a sfera flangiata in ghisa / Flanged ductile iron ball valve

PREZZI / PRICES €



**O-Ring in NBR (fino a +100°C)**

**NBR O-Ring (Max +100°C)**

**Corpo: ghisa sferoidale**

**Body: ductile iron**

**B2.100** Sfera e asta: ottone  
Ball and stem: brass

**B2.110** Sfera: AISI 304 - Asta: ottone  
Ball: AISI 304 - Stem: brass

**B2.111** Sfera e asta: AISI 304  
Ball and stem: AISI 304

**B2.121** Sfera: AISI 316 - Asta: AISI 304  
Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

**Corpo: ghisa grigia (solo per DN 200 - 250)**

**Body: cast Iron (only for DN 200 - 250)**

**B2.000** Sfera e asta: ottone (DN 200)  
Ball and stem: brass (DN 200)

**B2.040** Sfera: EN GJL 250 - Asta: ottone (DN 250)  
Ball: EN GJL 250 - Stem: brass (DN 250)

**B2.010** Sfera: AISI 304 - Asta: ottone  
Ball: AISI 304 - Stem: brass

**B2.011** Sfera e asta: AISI 304  
Ball and stem: AISI 304

**B2.021** Sfera: AISI 316 - Asta: AISI 304  
Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
<b>B2.100</b>	69	70	80	91	102	112	138	180	235	418	571
<b>B2.110</b>	77	78	91	106	125	148	199	261	426	734	1.153
<b>B2.111</b>	91	92	108	123	148	170	221	297	462	783	1.202
<b>B2.121</b>	93	94	111	128	153	176	231	310	481	814	1.247
<b>Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo)</b> <b>Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price)</b>	14	14	14	14	14	17	17	20	23	35	50

Disponibili con guarnizione in FKM (vedi tabella prezzi a pagina 5) / Available with FKM O-Ring (see prices in page 5)

### SENZA LEVA / FREE SHAFT

DN	200	250*
<b>B2.000</b>	1.612	-
<b>B2.040</b>	-	4.986
<b>B2.010</b>	2.734	8.250
<b>B2.011</b>	2.805	8.281
<b>B2.021</b>	2.892	8.638
<b>Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo)</b> <b>Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price)</b>	100	250
<b>Guarnizione FKM (sovrapprezzo)</b> <b>FKM O-Ring (add to price)</b>	104	150

\*Aggiungere il prezzo del riduttore manuale - Add gear box price

Altre forature a richiesta / Other drilling on request



**O-Ring in NBR (fino a +100°C)**

**NBR O-Ring (Max +100°C)**

**Per GAS / For GAS**

**B2.100 Gas** Sfera e asta: ottone  
Ball and stem: brass

**B2.110 Gas** Sfera: AISI 304 - Asta: ottone  
Ball: AISI 304 - Stem: brass

**B2.111 Gas** Sfera e asta: AISI 304  
Ball and stem: AISI 304

**B2.121 Gas** Sfera: AISI 316 - Asta: AISI 304  
Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
<b>B2.100 gas</b>	78	80	92	104	117	132	160	208	273	469	632	1.754
<b>B2.110 gas</b>	85	87	103	119	141	167	221	290	465	785	1.214	2.876
<b>B2.111 gas</b>	99	101	120	137	163	190	244	325	501	834	1.263	2.948
<b>B2.121 gas</b>	101	103	123	141	168	196	253	339	520	865	1.309	3.035
<b>Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo)</b> <b>Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price)</b>	14	14	14	14	14	17	17	20	23	35	50	100



**O-Ring in FKM (fino a +150°C)**

**FKM O-Ring (Max +150°C)**

**B2.100 FKM** Sfera e asta: ottone CuZn40Pb2  
Ball and stem: brass CuZn40Pb2

**B2.110 FKM** Sfera: AISI 304 - Asta: ottone CuZn40Pb2  
Ball: AISI 304 - Stem: brass CuZn40Pb2

**B2.111 FKM** Sfera e asta: AISI 304  
Ball and stem: AISI 304

**B2.121 FKM** Sfera: AISI 316 - Asta: AISI 304  
Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
<b>B2.100</b>	75	77	88	100	113	126	154	201	263	471	638	1.754
<b>B2.110</b>	83	84	99	115	137	162	215	283	455	787	1.219	2.876
<b>B2.111</b>	97	98	116	133	159	185	238	318	491	836	1.268	2.948
<b>B2.121</b>	99	100	119	137	164	191	247	332	510	867	1.314	3.035
<b>Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo)</b> <b>Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price)</b>	14	14	14	14	14	17	17	20	23	35	50	100



### B2.1 + RM Riduttore manuale - Gear box

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
RM	RM.0250						RM.0750						RM.1200	MG150
B2.100 + RM	134	135	145	156	167	177	203	245	300	548	701	-	-	
B2.110 + RM	142	143	156	171	190	213	264	326	491	864	1.283	-	-	
B2.111 + RM	156	157	173	188	213	235	286	362	527	913	1.332	-	-	
B2.121 + RM	158	159	176	193	218	241	296	375	546	944	1.377	-	-	
B2.000 + RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.772	-	
B2.040 + RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.610	
B2.010 + RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.894	8.874	
B2.011 + RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.965	8.905	
B2.021 + RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.052	9.262	
B2.100 GAS + RM	203	204	219	228	276	305	330	444	506	830	762	1.914	-	
B2.110 GAS + RM	210	211	230	243	299	340	390	524	694	1.140	1.344	3.036	-	
B2.111 GAS + RM	224	225	247	260	321	362	412	559	729	1.188	1.393	3.108	-	
B2.121 GAS + RM	226	227	250	264	326	368	421	572	748	1.218	1.439	3.195	-	
B2.100 FKM + RM	140	142	153	165	178	191	219	266	328	601	768	1.914	-	
B2.110 FKM + RM	148	149	164	180	202	227	280	348	520	917	1.349	3.036	-	
B2.111 FKM + RM	162	163	181	198	224	250	303	383	556	966	1.398	3.108	-	
B2.121 FKM + RM	164	165	184	202	229	256	312	397	575	997	1.444	3.195	-	



### B2.1 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator D.E. Doppio effetto - D.A. Double acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AP D.E. - D.A.	AP2	AP2	AP2	AP2	AP3	AP3	AP3	AP4	AP4	AP5	AP5.5	AP8	AP10
B2.100 + AP	187	188	197	208	258	268	300	417	472	788	1.035	-	-
B2.110 + AP	195	196	208	223	281	304	361	498	663	1.104	1.617	-	-
B2.111 + AP	209	210	225	240	304	326	383	534	699	1.153	1.666	-	-
B2.121 + AP	211	212	228	245	309	332	393	547	718	1.184	1.711	-	-
B2.000 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.229	-
B2.040 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.054
B2.010 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.351	11.318
B2.011 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.422	11.349
B2.021 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.509	11.706
B2.100 GAS + AP	196	198	209	221	273	288	322	445	510	839	1.096	3.371	-
B2.110 GAS + AP	203	205	220	236	297	323	383	527	702	1.155	1.678	4.493	-
B2.111 GAS + AP	217	219	237	254	319	346	406	562	738	1.204	1.727	4.565	-
B2.121 GAS + AP	219	221	240	258	324	352	415	576	757	1.235	1.773	4.652	-
B2.100 FKM + AP	193	195	205	217	269	282	316	438	500	841	1.102	3.371	-
B2.110 FKM + AP	201	202	216	232	293	318	377	520	692	1.157	1.683	4.493	-
B2.111 FKM + AP	215	216	233	250	315	341	400	555	728	1.206	1.732	4.565	-
B2.121 FKM + AP	217	218	236	254	320	347	409	569	747	1.237	1.778	4.652	-

### B2.1 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator S.E. Semplice effetto ritorno a molla - S.A. Single acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AP S.E. - S.A.	AP3S	AP3S	AP3.5S	AP3.5S	AP3.5S	AP3.5S	AP4S	AP4.5S	AP5.5S	AP6S	AP8S	AP10S	-
B2.100 + AP	331	321	392	403	414	424	496	660	899	1.346	2.153	-	-
B2.110 + AP	338	329	403	418	437	460	557	741	1.090	1.662	2.735	-	-
B2.111 + AP	352	343	420	435	460	482	579	777	1.126	1.711	2.784	-	-
B2.121 + AP	354	345	423	440	465	488	589	790	1.145	1.742	2.829	-	-
B2.000 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.260	-
B2.040 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.010 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.382	-
B2.011 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.453	-
B2.021 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.540	-
B2.100 GAS + AP	329	321	404	416	429	444	518	688	937	1.397	2.214	5.402	-
B2.110 GAS + AP	336	329	415	431	453	479	579	770	1.129	1.713	2.796	6.524	-
B2.111 GAS + AP	350	343	432	449	475	502	602	805	1.165	1.762	2.845	6.596	-
B2.121 GAS + AP	352	345	435	453	480	508	611	819	1.184	1.793	2.891	6.683	-
B2.100 FKM + AP	326	328	400	412	425	438	512	681	927	1.399	2.220	5.402	-
B2.110 FKM + AP	334	335	411	427	449	474	573	763	1.119	1.715	2.801	6.524	-
B2.111 FKM + AP	348	349	428	445	471	497	596	798	1.155	1.764	2.850	6.596	-
B2.121 FKM + AP	350	351	431	449	476	503	605	812	1.174	1.795	2.896	6.683	-



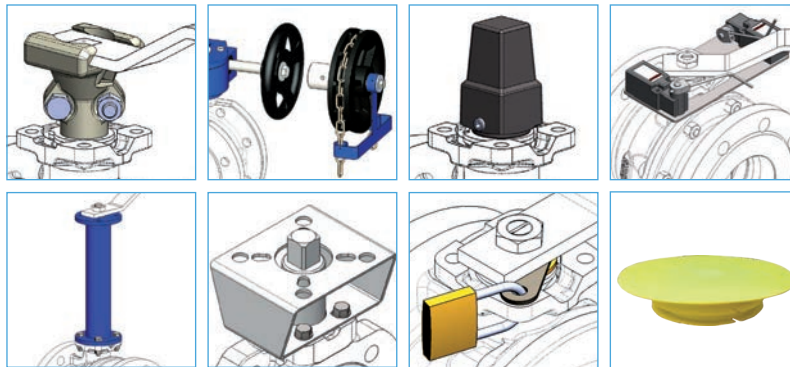
### B2.1 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 67

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AOX 220V	003	003	003	003	005	005	008	015	015	030	040	100	-
B2.100 + AOX	336	337	346	357	471	481	563	798	853	1.174	1.364	-	-
B2.110 + AOX	344	345	357	372	494	517	624	879	1.044	1.490	1.946	-	-
B2.111 + AOX	358	359	374	389	517	539	646	915	1.080	1.539	1.995	-	-
B2.121 + AOX	360	361	377	394	522	545	656	928	1.099	1.570	2.040	-	-
B2.000 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.881	-
B2.040 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.010 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.003	-
B2.011 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.074	-
B2.021 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.161	-
B2.100 GAS + AOX	345	347	358	370	486	501	585	826	891	1.225	1.425	3.023	-
B2.110 GAS + AOX	352	354	369	385	510	536	646	908	1.083	1.541	2.007	4.145	-
B2.111 GAS + AOX	366	368	386	403	532	559	669	943	1.119	1.590	2.056	4.217	-
B2.121 GAS + AOX	368	370	389	407	537	565	678	957	1.138	1.621	2.102	4.304	-
B2.100 FKM + AOX	342	344	354	366	482	495	579	819	881	1.227	1.431	3.023	-
B2.110 FKM + AOX	350	351	365	381	506	531	640	901	1.073	1.543	2.012	4.145	-
B2.111 FKM + AOX	364	365	382	399	528	554	663	936	1.109	1.592	2.061	4.217	-
B2.121 FKM + AOX	366	367	385	403	533	560	672	950	1.128	1.623	2.107	4.304	-

### B2.1 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AOX 380V-24V	005	005	005	005	005	005	008	015	015	030	040	100	-
B2.100 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	554	564	645	881	936	1.308	1.447	-	-
B2.110 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	577	600	706	962	1.127	1.624	2.029	-	-
B2.111 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	600	622	728	998	1.163	1.673	2.078	-	-
B2.121 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	605	628	738	1.011	1.182	1.704	2.123	-	-
B2.000 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.964	-
B2.040 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.010 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.086	-
B2.011 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.157	-
B2.021 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.244	-
B2.100 GAS + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	569	584	667	909	974	1.257	1.508	3.106	-
B2.110 GAS + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	593	619	728	991	1.166	1.573	2.090	4.228	-
B2.111 GAS + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	615	642	751	1.026	1.202	1.622	2.139	4.300	-
B2.121 GAS + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	620	648	760	1.040	1.221	1.653	2.185	4.387	-
B2.100 FKM + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	565	578	661	902	964	1.310	1.514	3.106	-
B2.110 FKM + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	589	614	722	984	1.156	1.626	2.095	4.228	-
B2.111 FKM + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	611	637	745	1.019	1.192	1.675	2.144	4.300	-
B2.121 FKM + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	616	643	754	1.033	1.211	1.706	2.190	4.387	-

### Accessori / Accessories prezzi a pagina - prices on page 10-11



# Serie B2.3 / Series B2.3

## Valvola a sfera flangiata in bronzo / Flanged bronze ball valve

PREZZI / PRICES €



Corpo: bronzo / Body: bronze

**B2.300** Sfera e asta: ottone  
Ball and stem: brass

**B2.322** Sfera e asta: AISI 316  
Ball and stem: AISI 316

**B2.377** Sfera e asta: bronzo-alluminio  
Ball and stem: bronze-aluminium

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250*
<b>B2.300</b>	204	214	264	322	395	499	634	780	998	1.456	1.810	4.181	11.648
<b>B2.322</b>	229	239	300	362	449	567	737	913	1.253	1.862	2.501	5.507	15.392
<b>B2.377</b>	248	260	333	404	514	648	867	1.132	1.596	2.382	3.312	7.275	15.600

\*con riduttore manuale - with gear box



Scartamento ANSI 150 a passaggio ridotto  
Face to Face ANSI 150 reduced bore

**R2.377** Sfera e asta: bronzo-alluminio  
Ball and stem: bronze-aluminium

Scartamento ANSI 150 a passaggio pieno  
Face to Face ANSI 150 full bore

**S2.300** Sfera e asta: ottone  
Ball and stem: brass

**S2.322** Sfera e asta: AISI 316  
Ball and stem: AISI 316

**S2.377** Sfera e asta: bronzo-alluminio  
Ball and stem: bronze-aluminium

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
<b>S2.300</b>	224	231	288	349	434	541	779	857	1.123	1.602	2.070	-	-
<b>S2.322</b>	249	256	323	389	488	608	882	990	1.378	2.007	2.761	-	-
<b>S2.377</b>	267	277	357	431	552	690	1.012	1.208	1.721	2.527	3.572	-	-
<b>R2.377</b>	-	-	-	-	-	633	-	1.074	1.526	-	2.922	5.200	-



**B2.3 + RM** Riduttore manuale - Gear box

DN RM	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
	RM.0250					RM.0750							
<b>B2.300 + RM</b>	269	279	329	387	460	564	699	845	1.063	1.586	1.940	4.341	11.648
<b>B2.322 + RM</b>	294	304	365	427	514	632	802	978	1.318	1.992	2.631	5.667	15.392
<b>B2.377 + RM</b>	313	325	398	469	579	713	932	1.197	1.661	2.512	3.442	7.435	15.600
<b>S2.300 + RM</b>	289	296	353	414	499	606	844	922	1.188	1.732	2.200	-	-
<b>S2.322 + RM</b>	314	321	388	454	553	673	947	1.055	1.443	2.137	2.891	-	-
<b>S2.377 + RM</b>	332	342	422	496	617	755	1.077	1.273	1.786	2.657	3.702	-	-
<b>R2.377 + RM</b>	-	-	-	-	-	698	-	1.139	1.591	-	3.052	5.360	-



**B2.3 + AP** Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting  
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AP D.E. - D.A.	AP2	AP2	AP2	AP2	AP3	AP3	AP3	AP4*	AP4	AP5	AP5,5*	AP8*	AP10
<b>B2.300 + AP</b>	322	332	381	439	551	655	796	1.017	1.235	1.826	2.274	5.798	14.716
<b>B2.322 + AP</b>	347	357	417	479	605	723	899	1.150	1.490	2.232	2.965	7.124	18.460
<b>B2.377 + AP</b>	366	378	450	521	670	804	1.029	1.369	1.833	2.752	3.776	8.892	18.668
<b>S2.300 + AP</b>	342	349	405	466	590	697	941	1.094	1.360	1.972	2.534	-	-
<b>S2.322 + AP</b>	367	374	440	506	644	764	1.044	1.227	1.615	2.377	3.225	-	-
<b>S2.377 + AP</b>	385	395	474	548	708	846	1.174	1.445	1.958	2.897	4.036	-	-
<b>R2.377 + AP</b>	-	-	-	-	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

\* R2.377: DN 80 AP3 - DN 150 AP4 - DN 200 AP5,5

**B2.3 + AP** Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting  
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AP S.E. - S.A.	AP3S	AP3S	AP3,5S	AP3,5S	AP3,5S	AP3,5S	AP4S	AP4,5S*	AP5,5S*	AP6S	AP8S*	AP10S*	-
<b>B2.300 + AP</b>	455	465	576	634	707	811	992	1.260	1.662	2.384	3.392	7.829	-
<b>B2.322 + AP</b>	480	490	612	674	761	879	1.095	1.393	1.917	2.790	4.083	9.155	-
<b>B2.377 + AP</b>	499	511	645	716	826	960	1.225	1.612	2.260	3.310	4.894	10.923	-
<b>S2.300 + AP</b>	475	482	600	661	746	853	1.137	1.337	1.787	2.530	3.652	-	-
<b>S2.322 + AP</b>	500	507	635	701	800	920	1.240	1.470	2.042	2.935	4.343	-	-
<b>S2.377 + AP</b>	518	528	669	743	864	1.002	1.370	1.688	2.385	3.455	5.154	-	-
<b>R2.377 + AP</b>	-	-	-	-	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

\* R2.377: DN 80 AP3,5S - DN 100 AP4,5S - DN 150 AP5,5S - DN 200 AP8S



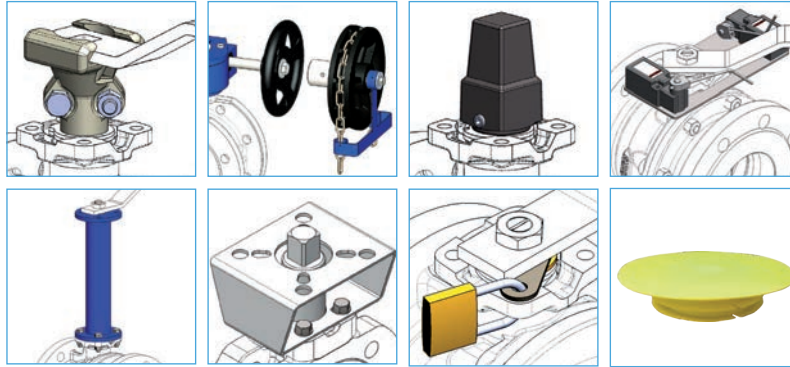
**B2.3 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
220V 50-60 Hz IP 67

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AOX 220V	003	003	003	003	005	005	008	015	015	030	040	100	-
B2.300 + AOX	471	481	530	588	764	868	1059	1398	1616	2.212	2.603	5.450	-
B2.322 + AOX	496	506	566	628	818	936	1.162	1.531	1.871	2.618	3.294	6.776	-
B2.377 + AOX	515	527	599	670	883	1.017	1.292	1.750	2.214	3.138	4.105	8.544	-
S2.300 + AOX	491	498	554	615	803	910	1.204	1.475	1.714	2.358	2.863	-	-
S2.322 + AOX	516	523	589	655	857	977	1.307	1.608	1.996	2.763	3.554	-	-
S2.377 + AOX	534	544	623	697	921	1.059	1.437	1.826	2.339	3.283	4.365	-	-
R2.377 + AOX	-	-	-	-	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

**B2.3 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AOX 380V-24V	005	005	005	005	005	005	008	015	015	030	040	100	-
B2.300 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	847	951	1.141	1.481	1.699	2.295	2.686	5.533	-
B2.322 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	901	1.019	1.244	1.614	1.954	2.701	3.377	6.859	-
B2.377 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	966	1.100	1.374	1.833	2.297	3.221	4.188	8.627	-
S2.300 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	886	993	1.286	1.558	1.824	2.441	2.946	-	-
S2.322 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	940	1.060	1.389	1.691	2.079	2.846	3.637	-	-
S2.377 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	1.004	1.142	1.519	1.909	2.422	3.366	4.448	-	-
R2.377 + AOX	-	-	-	-	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

**Accessori / Accessories** prezzi a pagina - *prices on page* 10-11



**Serie B2.7 / Series B2.7**

**Valvola a sfera flangiata in bronzo-alluminio / Flanged bronze-aluminium ball valve**

PREZZI / PRICES €

**Corpo: bronzo-alluminio / Body: bronze-aluminium**

**B2.722** Sfera e asta: AISI 316  
*Ball and stem: AISI 316*

**B2.777** Sfera e asta: bronzo-alluminio  
*Ball and stem: bronze-aluminium*

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
B2.722	374	379	487	577	718	782	1.118	1.342	1.924	2.475	3.141	7.540	22.984
B2.777	393	399	520	619	782	863	1.248	1.560	2.267	2.995	3.952	9.308	22.984

**Scartamento ANSI 150 a passaggio ridotto**  
*Face to Face ANSI 150 reduced bore*

**R2.777** Sfera e asta: bronzo-alluminio  
*Ball and stem: bronze-aluminium*

**Scartamento ANSI 150 a passaggio pieno**  
*Face to Face ANSI 150 full bore*

**S2.722** Sfera e asta: AISI 316  
*Ball and stem: AISI 316*

**S2.777** Sfera e asta: bronzo-alluminio  
*Ball and stem: bronze-aluminium*

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
S2.722	392	392	508	614	770	839	1.232	1.446	2.075	2.683	3.463	-	-
S2.777	411	413	541	655	834	920	1.362	1.664	2.418	3.203	4.274	-	-
R2.777	-	-	-	-	-	808	-	1.446	2.116	-	3.536	6.032	-



### B2.7 + RM Riduttore manuale - Gear box

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
RM	RM.0250												
B2.722 + RM	439	444	552	642	783	847	1183	1407	1989	2.605	3.271	7.700	22.984
B2.777 + RM	458	464	585	684	847	928	1313	1625	2.332	3.125	4.082	9.468	22.984
S2.722 + RM	457	457	573	679	835	904	1.297	1.511	2.140	2.813	3.593	-	-
S2.777 + RM	476	478	606	720	899	985	1.427	1.729	2.483	3.333	4.404	-	-
R2.777 + RM	-	-	-	-	-	873	-	1.511	2.181	-	3.666	6.192	-



### B2.7 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator D.E. Doppio effetto - D.A. Double acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AP D.E. - D.A.	AP2	AP2	AP2	AP2	AP3	AP3	AP3	AP4*	AP4	AP5	AP5.5*	AP8*	AP10
B2.722 + AP	492	497	604	694	874	938	1.280	1.579	2.161	2.845	3.605	9.157	26.052
B2.777 + AP	511	517	637	736	938	1.019	1.410	1.797	2.504	3.365	4.416	10.925	26.052
S2.722 + AP	510	510	625	731	926	995	1.394	1.683	2.312	3.053	3.927	-	-
S2.777 + AP	529	531	658	772	990	1.076	1.524	1.901	2.655	3.573	4.738	-	-
R2.777 + AP	-	-	-	-	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

\* R2.777: DN 80 AP3 - DN 150 AP4 - DN 200 AP5,5

### B2.7 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator S.E. Semplice effetto ritorno a molla - S.A. Single acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AP S.E. - S.A.	AP3S	AP3S	AP3,5S	AP3,5S	AP3,5S	AP3,5S	AP4S	AP4,5S*	AP5,5S*	AP6S	AP8S*	AP10S*	-
B2.722 + AP	625	630	799	889	1.030	1.094	1.476	1.822	2.588	3.403	4.723	11.188	-
B2.777 + AP	644	650	832	931	1.094	1.175	1.606	2.040	2.931	3.923	5.534	12.956	-
S2.722 + AP	643	643	820	926	1.082	1.151	1.590	1.926	2.739	3.611	5.045	-	-
S2.777 + AP	662	531	658	772	990	1.076	1.524	1.901	2.655	3.573	4.738	-	-
R2.777 + AP	-	-	-	-	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

\* R2.777: DN 80 AP3,5S - DN 100 AP4,5S - DN 150 AP5,5S - DN 200 AP8S



### B2.7 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 67

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AOX 220V	003	003	003	003	005	005	008	015	015	030	040	100	-
B2.722 + AOX	641	656	753	843	1.087	1.151	1.543	1.960	2.542	3.231	3.934	8.809	-
B2.777 + AOX	660	666	786	885	1.151	1.232	1.673	2.178	2.885	3.751	4.745	10.577	-
S2.722 + AOX	659	659	774	880	1.139	1.208	1.657	2.064	2.693	3.439	4.256	-	-
S2.777 + AOX	678	680	807	921	1.203	1.289	1.787	2.282	3.036	3.959	5.067	-	-
R2.777 + AOX	-	-	-	-	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

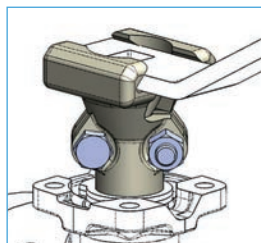
### B2.7 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AOX 380V-24V	005	005	005	005	005	005	008	015	015	030	040	100	-
B2.722 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	1.170	1.234	1.625	2.043	2.625	3.314	4.017	8.892	-
B2.777 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	1.234	1.315	1.755	2.261	2.968	3.834	4.828	10.660	-
S2.722 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	1.222	1.291	1.739	2.147	2.776	3.522	4.339	-	-
S2.777 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	1.286	1.372	1.869	2.365	3.119	4.042	5.150	-	-
R2.777 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

## Accessori / Accessories B1 - B2.1 - B2.3 - B2.7

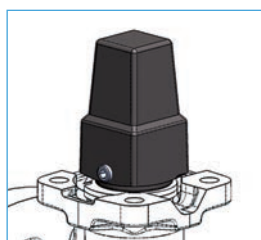
### KITB2 - Prolunga per isolamento termico / Stem extension for thermal insulation

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
KITB2	-	-	-	16	16	16	21	21	21	21	-	-



### KCAPB2 - Cappuccio quadro per presa stradale / Square cap for water main system connection

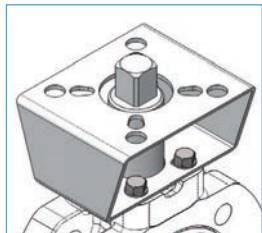
DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
KCAPB2	-	-	-	21	21	21	21	21	26	26	-	-





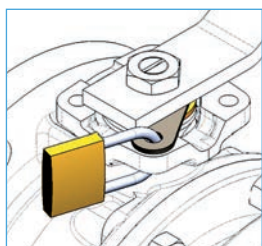
### KPRB2 - Prolunga per presa stradale / Stem extension for water main system connection

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
KPRB2 - 250 mm	135	145	145	210	210	210	240	240	270	270	314	405
KPRB2 - 500 mm	166	190	190	230	230	230	260	260	292	292	364	490
KPRB2 - 800/1000 mm	198	220	220	260	260	260	290	290	320	320	425	541



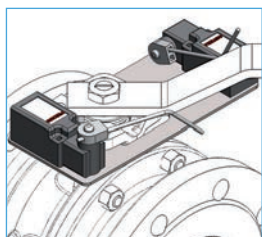
### Kit flangia ISO 5211 / KIT ISO 5211 Flange

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Kit flangia ISO in acciaio zincato <i>Galvanized steel ISO5211 bracket + coupling</i>	43	49	49	84	84	84	120	120	136	136	136	-
Kit flangia ISO in AISI 316 <i>AISI316 ISO5211 bracket + coupling</i>	58	67	67	111	111	111	157	157	167	167	167	-



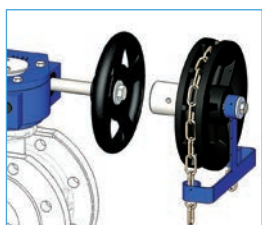
### 18CB - Kit leva di manovra lucchettabile - escluso lucchetto / Lockable operation lever - without lock

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
18CB204 - in ferro ZN <i>18CB204 - iron ZN</i>	14	14	14	14	14	14	16	16	18	18	23	23
18CB206 - in AISI 316 <i>18CB206 - AISI 316</i>	18	18	18	20	20	20	22	22	26	26	31	31
Lucchetto - Padlock	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5



### KFC1B2 = 21CB204 + 1 FR550 / KFC2B2 = 21CB204 + 2 FR550 - Kit interruttori di finecorsa per segnalazione Aperto/Chiuso / Limit switches kit with ON/OFF indicator

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
21CB204 Piastra porta int. finecorsa <i>21CB204 Limit switch bracket</i>	25	25	25	30	30	30	32	32	42	42	-	-
1 FR550 finecorsa (sovrapprezzo) <i>1 FR550 limit switch (add to price)</i>	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	-	-
2 FR550 finecorsa (sovrapprezzo) <i>2 FR550 limit switches (add to price)</i>	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	-	-



### RM - Riduttore manuale / Gear box

### KCAT - Kit comendo a catena / Chain driver kit

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
RM	a richiesta <i>on request</i>	a richiesta <i>on request</i>	a richiesta <i>on request</i>	a richiesta <i>on request</i>	65	65	65	65	130	130	160	624
KCAT (4 m)	260	260	260	260	260	260	280	280	300	300	320	320



### Tappi in plastica per copertura flange / Plastic plugs for flanges

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
N° 2 Tappi - plugs	1	1	1	4	4	4	5	5	6	6	10	18

# Serie 04.1 / Series 04.1

## Valvola a sfera flangiata a tre vie / Three-Way flanged cast iron ball valve

PREZZI / PRICES €

Corpo: ghisa sferoidale  
Body: ductile iron



T4

**T4.100** Sfera e asta: ottone  
Ball and stem: brass  
**T4.111** Sfera e asta: AISI 304  
Ball and stem: AISI 304



Y4

**Y4.100** Sfera e asta: ottone  
Ball and stem: brass  
**Y4.111** Sfera e asta: AISI 304  
Ball and stem: AISI 304



**04.1 + AP 120°** Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting (alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

DN	50	65	80	100	125	150
AP D.E. - D.A.	<b>UT20</b>	<b>UT25</b>	<b>UT30</b>	<b>UT35</b>	<b>UT45</b>	<b>UT50</b>
T4.100 + AP	1.231	1.448	1.723	1.960	2.871	3.905
T4.111 + AP	1.338	1.578	1.913	2.320	3.901	5.675
Y4.100 + AP	1.231	1.448	1.723	1.960	2.871	3.905
Y4.111 + AP	1.338	1.578	1.913	2.320	3.901	5.675

**04.1 + AP 120°** Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting (alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

DN	50	65	80	100	125	150
AP S.E. - S.A.	<b>GTXN110</b>	<b>GTXN110</b>	<b>GTXN127</b>	<b>GTXN160</b>	<b>GTXN210</b>	<b>GTXN210</b>
T4.100 + AP	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
T4.111 + AP	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
Y4.100 + AP	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
Y4.111 + AP	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request

**04.1 + AOX 120°** Attuatore elettrico - *electric actuator* **220V 50-60 Hz IP 67**

DN	50	65	80	100	125	150
AOX 220V	<b>005</b>	<b>008</b>	<b>015</b>	<b>015</b>	<b>030</b>	<b>040</b>
T4.100 + AOX	1.143	1.328	1.742	1.872	2.630	3.317
T4.111 + AOX	1.250	1.458	1.932	2.232	3.660	5.087
Y4.100 + AOX	1.143	1.328	1.742	1.872	2.630	3.317
Y4.111 + AOX	1.250	1.458	1.932	2.232	3.660	5.087

**04.1 + AOX 120°** Attuatore elettrico - *electric actuator* **380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67**

DN	50	65	80	100	125	150
AOX 380V-24V	<b>005</b>	<b>008</b>	<b>015</b>	<b>015</b>	<b>030</b>	<b>040</b>
T4.100 + AOX	1.225	1.411	1.825	1.955	2.712	3.399
T4.111 + AOX	1.332	1.541	2.015	2.315	3.742	5.169
Y4.100 + AOX	1.225	1.411	1.825	1.955	2.712	3.399
Y4.111 + AOX	1.332	1.541	2.015	2.315	3.742	5.169

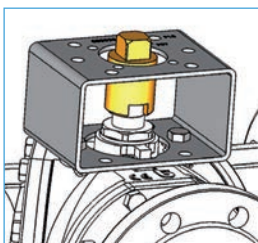
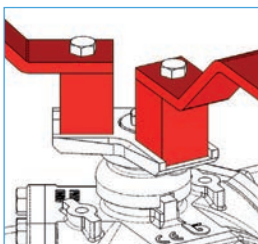
### Accessori / Accessories

**gC05** - Leva con prolunga per isolamento termico / *Lever with extension for thermal insulation*

DN	50	65	80	100	125	150
gC05	50	50	50	50	66	66

**KISO** - Kit flangia ISO 5211 per montaggio servocomandi / *ISO 5211 bracket and coupling*

DN	50	65	80	100	125	150
KISO	62	62	73	78	88	88



## Serie 01.411 / Series 01.411

### Valvola a sfera flangiate in acciaio A 105 / A 105 steel flanged ball valve

PREZZI / PRICES €

**01.411 PN16/PN 40** WAFER Corpo: A 105 - Sfera: AISI 304 - Asta: AISI 316  
WAFER - Body: A 105 - Ball: AISI 304 - Stem: AISI 316

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
01.411 PN16	67	76	90	123	150	185	301	383	594	1.055	1.800
01.411 PN40	67	76	90	123	150	185	327	415	670	1.250	2.130
ATEX	90	99	113	150	180	222	360	450	699	1.900	2.200

**01.411 + RM** Riduttore manuale - Gear box  
Prezzi a richiesta - on request

**01.411 + AP** Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting  
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
AP D.E. - D.A.	AP1	AP1	AP3	AP3	AP3	AP3,5	AP4	AP4,5	AP5	AP5,5	AP5,5
01.411 PN16 + AP	233	242	304	337	364	399	635	792	1.003	1.616	2.552
01.411 PN40 + AP	233	242	304	337	364	441	661	824	1.120	1.811	2.882

**01.411 + AP** Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting  
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
AP S.E. - S.A.	AP3S	AP3S	AP3,5S	AP4,5S	AP4S	AP4S	AP5,5S	AP5,5S	AP6S	AP8S	AP8S
01.411 PN16 + AP	318	327	402	475	502	537	840	1.047	1.504	2.799	3.544
01.411 PN40 + AP	318	327	402	475	591	626	866	1.325	2.234	2.994	?

\* 01.411 PN40: DN 40 AP4,5S - DN 80 AP6S - DN 100 AP8S - DN 150 MT6S

**01.411 + AOX** Attuatore elettrico - electric actuator  
220V 50-60 Hz IP 67

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
AOX 220V	003	003	003	003	005	005	010	015	020	030	040
01.411 PN16 + AOX	391	400	414	447	584	619	918	1.066	1.388	1.909	2.691
01.411 PN40 + AOX	391	400	414	447	584	619	944	1.098	1.464	2.104	3.021

**01.411 + AOX** Attuatore elettrico - electric actuator  
380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
AOX 380V-24V	005	005	005	005	005	005	010	015	020	030	040
01.411 PN16 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	667	702	1.001	1.149	1.471	1.991	2.773
01.411 PN40 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	667	702	1.027	1.181	1.547	2.186	3.103

## Serie 01.622 / Series 01.622

### Valvola a sfera Wafer flangiata in acciaio inox / Wafer stainless steel flanged ball valve

PREZZI / PRICES €

**01.622** WAFER Corpo - Sfera - Asta: AISI 316  
WAFER - Body - Ball - Stem: AISI 316

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
01.622	76	87	104	150	205	265	417	575	850

**01.622 + RM** Riduttore manuale - Gear box

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
RM	RM.0250									
01.622 + RM	141	152	169	215	270	330	482	640	915	



**01.622 + AP** Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting  
(alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
AP D.E. - D.A.	AP1	AP1	AP2	AP2	AP3	AP3	AP3,5	AP4	AP4,5
01.622 + AP	202	232	282	327	361	421	620	812	1164

**01.622 + AP** Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting  
(alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
AP S.E. - S.A.	AP2S	AP2S	AP3S	AP3S	AP3,5S	AP3,5S	AP4,5S	AP5S	AP5,5S
01.622 + AP	280	291	298	344	453	513	803	1.020	1.514

**01.622 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**220V 50-60 Hz IP 67**

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
AOX 220V	003	003	003	003	005	005	010	015	020
01.622 + AOX	343	354	370	416	574	634	969	1.193	1.549

**01.622 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67**

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
AOX 380V-24V	005	005	005	005	005	005	010	015	020
01.622 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	657	717	1.052	1.276	1.632



## Serie 02.622 / Series 02.622

### Valvola a sfera flangiata in acciaio inox / Stainless steel flanged ball valve

PREZZI / PRICES €

**02.622** Corpo e sfera: AISI 316 - Asta: AISI 316  
Body and ball: AISI 316 - Stem: AISI 316

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
02.622	95	125	165	210	270	370	520	720	1.030	1.950	2.700	a richiesta on request

**02.622 + RM** Riduttore manuale - *Gear box*

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
RM	RM.0250									RM.1200		
02.622 + RM	160	190	230	275	335	435	585	785	1.095	2.110	2.860	a richiesta on request

**02.622 + AP** Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting  
(alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
AP D.E. - D.A.	AP1	AP1	AP2	AP2	AP3	AP3	AP3,5	AP4	AP4,5	AP5,5	AP5,5	AP6
02.622 + AP	202	232	282	327	426	526	723	957	1.341	2.418	3.168	a richiesta on request

**02.622 + AP** Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting  
(alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

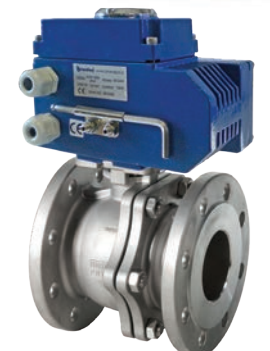
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
AP S.E. - S.A.	AP2S	AP2S	AP3S	AP3S	AP3,5S	AP4S	AP4,5S	AP5S	AP5,5S	AP6S	AP8S	MT65
02.622 + AP	241	271	359	404	518	659	906	1.165	1.694	2.784	4.444	a richiesta on request

**02.622 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**220V 50-60 Hz IP 67**

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
AOX 220V	003	003	003	005	005	005	010	015	020	040	060	060
02.622 + AOX	362	392	431	581	639	739	1.072	1.338	1.727	2.743	3.637	a richiesta on request

**02.622 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67**

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
AOX 380V-24V	005	005	005	005	005	005	010	015	020	060	060	a richiesta on request
02.622 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	663	722	822	1.155	1.421	1.809	2.966	3.720	a richiesta on request



# Serie 03-04 inox / Series 03-04 inox

Valvole a sfera filettate in acciaio AISI 316 F/F / AISI 316 F/F steel threaded end ball valves

PREZZI / PRICES €



**A3.622 BSP** A passaggio ridotto - Filettatura gas cilindrica  
Reduced bore - Cylindrical thread

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
A3.622 BSP	11	11	13	16	20	29	39	54



**B3.622 BSP** A passaggio totale in 2 pezzi - Filettatura gas cilindrica  
Full bore - 2 pieces - Cylindrical thread

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
B3.622 BSP	14	14	15	20	29	44	69	102	230	335	530*



**B3.622 BSP ISO 5211** A passaggio totale in 2 pezzi - Filettatura gas cilindrica - Con flangia ISO 5211  
\* DN 4" Fino ad esaurimento scorte  
Full bore - 2 pieces - Cylindrical thread - With ISO 5211 flange  
\* DN 4" While stocks last

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
B3.622 BSP ISO 5211	22	22	22	28	38	53	84	120	230	335	530*



**B3.622 BSP ISO 5211 + RM** Riduttore manuale - Gear box  
Prezzi a richiesta - on request



**B3.622 BSP ISO 5211 + AP** Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **D.E.** Doppio effetto - **D.A.**  
Double acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
AP D.E. - D.A.	AP1	AP1	AP1	AP1	AP2	AP2	AP3	AP3	AP3.5	AP4	AP4.5
B3.622 ISO + AP	129	129	129	135	155	170	240	276	433	572	844

**B3.622 BSP ISO 5211 + AP** Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
AP S.E. - S.A.	AP2S	AP2S	AP2S	AP2S	AP3S	AP3S	AP3.5S	AP4S	AP4.5S	AP5S	AP5.5S
B3.622 ISO + AP	226	226	167	174	232	247	332	409	616	780	1194



**B3.622 BSP ISO 5211 + APT** Attuatore pneumatico in tecnopolimero - pneumatic actuator **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
APT D.E. - D.A.	UT10	UT10	UT10	UT10	UT10	UT13	UT13	UT18	-	-	-
B3.622 ISO + APT	107	107	106	112	122	174	204	289	-	-	-

**B3.622 BSP ISO 5211 + APT** Attuatore pneumatico in tecnopolimero - pneumatic actuator **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
APT S.E. - S.A.	UT13S	UT13S	UT13S	UT13S	UT18S	UT18S	UT18S	-	-	-	-
B3.622 ISO + APT	233	233	176	182	241	256	286	-	-	-	-



**B3.622 BSP ISO 5211 + AOX** Attuatore elettrico - electric actuator  
220V 50-60 Hz IP 67

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
AOX 220V	003	003	003	003	003	003	005	005	010	015	020
B3.622 ISO + AOX	289	289	289	295	304	319	453	489	782	953	1230

**B3.622 BSP ISO 5211 + AOX** Attuatore elettrico - electric actuator  
380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
AOX 380V-24V	005	005	005	005	005	005	005	005	010	015	020
B3.622 ISO + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	536	572	865	1036	1313



### C3.622 BSP

A passaggio totale in 3 pezzi - Filettatura gas cilindrica  
\* DN 4" Fino ad esaurimento scorte

Full bore - 3 pieces - Cylindrical thread \* DN 4" While stocks last

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
C3.622 BSP	23	23	25	37	47	74	96	135	275	425	660



### C3.622 BSP + RM

Riduttore manuale - Gear box  
Prezzi a richiesta - on request



### C3.622 BSP + AP

Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting  
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
AP D.E. - D.A.	AP1	AP1	AP1	AP2	AP2	AP3	AP3	AP3	AP3,5	AP4	AP4,5
C3.622 BSP + AP	130	130	132	154	164	230	252	291	478	662	974

### C3.622 BSP + AP

Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting  
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
AP S.E. - S.A.	AP2S	AP2S	AP2S	AP2S	AP3S	AP3S	AP3,5S	AP4S	AP4,5S	AP5S	AP5,5S
C3.622 BSP + AP	227	227	229	182	241	267	344	424	661	870	1324



### C3.622 BSP + APT

Attuatore pneumatico in tecnopolimero - pneumatic actuator **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting  
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
APT D.E. - D.A.	UT10	UT10	UT10	UT10	UT10	UT13	UT13	UT18	-	-	-
C3.622 BSP + APT	108	108	110	121	131	194	216	290	-	-	-

### C3.622 BSP + APT

Attuatore pneumatico in tecnopolimero - pneumatic actuator **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting  
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
APT S.E. - S.A.	UT13S	UT13S	UT13S	UT13S	UT18S	UT18S	UT18S	-	-	-	-
C3.622 BSP + APT	234	234	236	191	250	276	298	-	-	-	-

### C3.622 BSP + AOX

Attuatore elettrico - electric actuator  
220V 50-60 Hz IP 67

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
AOX 220V	003	003	003	003	003	005	005	005	010	015	020
C3.622 BSP + AOX	290	290	292	303	313	443	465	504	827	1043	1360

### C3.622 BSP + AOX

Attuatore elettrico - electric actuator  
380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
AOX 380V-24V	005	005	005	005	005	005	005	005	008	015	020
C3.622 BSP + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	526	548	587	782	1126	1443





### T4.622 BSP

A tre vie con passaggio a T - Filettatura gas cilindrica  
Three way T port valve - Cylindrical thread

### L4.622 BSP

A tre vie con passaggio a L - Filettatura gas cilindrica  
Three way L port valve - Cylindrical thread

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
T4.622 BSP	48	48	48	62	86	152	187	310
L4.622 BSP	48	48	48	62	86	152	187	310



### T4/L4.622 BSP + RM Riduttore manuale - Gear box

Prezzi a richiesta - on request



### T4/L4.622 BSP + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator D.E. Doppio effetto - D.A. Double acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
AP D.E. - D.A.	AP1	AP1	AP1	AP2	AP2	AP3	AP3	AP3,5
T4/L4.622 BSP + AP	155	155	155	179	203	308	343	509

### T4/L4.622 BSP + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator S.E. Semplice effetto ritorno a molla - S.A. Single acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
AP S.E. - S.A.	AP2S	AP2S	AP2S	AP3S	AP3S	AP3,5S	AP4S	AP4,5S
T4/L4.622 BSP + AP	194	194	194	256	280	400	476	751



### T4/L4.622 BSP + APT Attuatore pneumatico in tecnopolimero - pneumatic actuator D.E. Doppio effetto - D.A. Double acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
APT D.E. - D.A.	UT10	UT10	UT10	UT10	UT13	UT13	UT18	-
T4/L4.622 BSP + APT	133	133	132	146	207	272	342	-

### T4/L4.622 BSP + APT Attuatore pneumatico in tecnopolimero - pneumatic actuator S.E. Semplice effetto ritorno a molla - S.A. Single acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
APT S.E. - S.A.	UT13S	UT13S	UT13S	UT13S	UT18S	-	-	-
T4/L4.622 BSP + APT	202	202	202	216	288	-	-	-



### T4/L4.622 BSP + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 67

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
AOX 220V	003	003	003	003	003	005	005	008
T4/L4.622 BSP + AOX	314	314	314	328	352	521	556	729

### T4/L4.622 BSP + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
AOX 380V-24V	005	005	005	005	005	005	005	008
T4/L4.622 BSP + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	604	639	811

# Serie J9 / Series J9

## Valvola a farfalla wafer / Wafer butterfly valve

PREZZI / PRICES €

**Corpo: ghisa sferoidale**  
**Body: ductile iron**



J9

**J9.100** Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: EPDM

Disc: ductile iron nickel plated - Liner: EPDM

**J9.101** Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: NBR

Disc: ductile iron nickel plated - Liner: NBR

**J9.102** Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: FKM

Disc: ductile iron nickel plated - Liner: FKM

**J9.103** Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: PTFE

Disc: ductile iron nickel plated - Liner: PTFE

**J9.120** Lente: AISI 316 - Manicotto: EPDM

Disc: AISI 316 - Liner: EPDM

**J9.121** Lente: AISI 316 - Manicotto: NBR

Disc: AISI 316 - Liner: NBR

**J9.122** Lente: AISI 316 - Manicotto: FKM

Disc: AISI 316 - Liner: FKM

**J9.123** Lente: AISI 316 - Manicotto: PTFE

Disc: AISI 316 - Liner: PTFE

**J9.170** Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: EPDM

Disc: aluminium-bronze- Liner: EPDM

**J9.171** Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: NBR

Disc: aluminium-bronze- Liner: NBR

**J9.172** Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: FKM

Disc: aluminium-bronze- Liner: FKM

**J9.173** Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: PTFE

Disc: aluminium-bronze- Liner: PTFE



**J9 Gas**  
dal DN 25 al 300  
from DN 25 to 300

### Per Gas / For Gas

**J9.101** Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla)

Disc: ductile iron nickel plated - Liner: NBR (for Gas with yellow lever)

**J9.121** Lente: AISI 316 - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla)

Disc: AISI 316 - Liner: NBR (for Gas with yellow lever)

### Per acqua potabile / For drinking water

**J9.128** Lente: AISI 316 - Manicotto: gomma certificata per acqua potabile

Disc: AISI 316 - Liner: certificated rubber for drinking water



Certificazione / Certification  
EN 1074



**J9.128** per acqua potabile  
dal DN 40 al 300  
for drinking water  
from DN 40 to 300

SENZA LEVA / FREE SHAFT

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
J9.100	46	47	47	49	58	71	87	117	130	225	355	430	570	940	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
J9.101	51	52	52	55	65	79	98	132	147	248	394	476	630	1.110	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
J9.101 GAS	51	52	52	55	65	79	98	132	147	248	394	476	-	-	-	-	-
J9.102	-	-	137	149	173	216	262	347	380	545	795	950	1.220	1.740	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
J9.103	-	-	124	129	148	171	207	267	300	465	635	880	-	-	-	-	-
J9.120	49	50	51	55	72	89	119	167	208	356	587	800	1.020	1.640	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
J9.121	54	55	56	61	79	97	130	182	225	379	626	846	1.080	1.810	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
J9.121 GAS	54	55	56	61	79	97	130	182	225	379	626	846	-	-	-	-	-
J9.122	-	-	141	155	187	234	294	397	458	676	1.027	1.320	1.670	2.440	-	-	-
J9.123	-	-	128	135	162	189	239	317	378	596	867	1.250	-	-	-	-	-
J9.128	-	-	58	63	81	99	134	186	229	391	642	868	-	-	-	-	-
J9.170	-	-	51	55	72	89	119	167	208	356	587	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-	-
J9.171	-	-	56	61	79	97	130	182	225	379	626	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-	-
J9.172	-	-	141	155	187	234	294	397	458	676	1.027	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-	-
J9.173	-	-	128	135	162	189	239	317	378	596	867	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-	-

\*Per tutti i DN >250 e per le versioni con PTFE con DN >100 aggiungere il prezzo del riduttore manuale - For all DN> 250 and for versions with PTFE with DN> 100 add gear box price  
Disponibili fino al DN 1200, prezzi a richiesta / Available up to DN 1200. Prices on request.

### Jg + RM Riduttore manuale - Gear box



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
RM	RM.0250										RM.0750		RM.1200		
Jg.100 + RM	111	112	112	114	123	136	152	182	195	355	515	590	730	1.100	
Jg.101 + RM	116	117	117	120	130	144	163	197	212	378	554	636	790	1.270	
Jg.102 + RM	-	-	202	214	238	281	327	412	445	675	955	1.110	1.380	1.900	
Jg.103 + RM	-	-	189	194	213	236	272	332	365	595	795	1.040	-	-	
Jg.120 + RM	114	115	116	120	137	154	184	232	273	486	747	960	1.180	1.800	
Jg.121 + RM	119	120	121	126	144	162	195	247	290	509	786	1.006	1.240	1.970	
Jg.122 + RM	-	-	206	220	252	299	359	462	523	806	1.187	1.480	1.830	2.600	
Jg.123 + RM	-	-	193	200	227	254	304	382	443	726	1.027	1.410	-	-	
Jg.128 + RM	-	-	123	128	146	164	199	251	294	521	802	1.028	-	-	
Jg.170 + RM	-	-	116	120	137	154	184	232	273	486	747	-	a richiesta on request	a richiesta on request	
Jg.171 + RM	-	-	121	126	144	162	195	247	290	509	786	-	a richiesta on request	a richiesta on request	
Jg.172 + RM	-	-	206	220	252	299	359	462	523	806	1.187	-	a richiesta on request	a richiesta on request	
Jg.173 + RM	-	-	193	200	227	254	304	382	443	726	1.027	-	a richiesta on request	a richiesta on request	

Disponibili fino al DN 1200, prezzi a richiesta / Available up to DN 1200. Prices on request.

### Jg + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator D.E. Doppio effetto - D.A. Double acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
AP D.E. - D.A.	AP1	AP1	AP2	AP2	AP3	AP3	AP3	AP3,5	AP4	AP4,5	AP5,5	AP5,5	AP6	AP8
Jg.100 + AP	174	175	176	178	227	240	256	357	404	562	819	924	1.255	2.439
Jg.101 + AP	179	180	181	184	234	248	267	372	421	585	858	970	1.315	2.609
Jg.102 + AP	-	-	266	278	342	385	431	587	654	882	1.259	1.444	1.905	3.239
Jg.103 + AP	-	-	253	258	317	340	376	507	574	802	1.099	1.374	-	-
Jg.120 + AP	177	178	180	184	241	258	288	407	482	693	1.051	1.294	1.705	3.139
Jg.121 + AP	182	183	185	190	248	266	299	422	499	716	1.090	1.340	1.765	3.309
Jg.122 + AP	-	-	270	284	356	403	463	637	732	1.013	1.491	1.814	2.355	3.939
Jg.123 + AP	-	-	257	264	331	358	408	557	652	932	1.331	1.744	-	-
Jg.128 + AP	-	-	187	192	250	268	303	426	503	728	1.106	1.362	-	-
Jg.170 + AP	-	-	180	184	241	258	288	407	482	693	1.051	-	a richiesta on request	a richiesta on request
Jg.171 + AP	-	-	185	190	248	266	299	422	499	716	1.090	-	a richiesta on request	a richiesta on request
Jg.172 + AP	-	-	270	284	356	403	463	637	732	1.013	1.491	-	a richiesta on request	a richiesta on request
Jg.173 + AP	-	-	257	264	331	358	408	557	652	933	1.331	-	a richiesta on request	a richiesta on request

Disponibili fino al DN 1200, prezzi a richiesta / Available up to DN 1200. Prices on request.

### Jg + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator S.E. Semplice effetto ritorno a molla - S.A. Single acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
AP S.E. - S.A.	AP2S	AP2S	AP3S	AP3S	AP3,5S	AP3,5S	AP4S	AP4,5S	AP5S	AP6S	AP8S	AP8S	AP8S	AP10S
Jg.100 + AP	213	214	253	249	376	389	445	595	667	1.153	2.099	2.204	2.344	4.600
Jg.101 + AP	-	-	-	-	383	397	456	610	684	1.176	2.138	2.250	2.404	4.770
Jg.102 + AP	-	-	-	-	491	534	620	825	917	1.473	2.539	2.724	2.994	5.400
Jg.103 + AP	-	-	-	-	466	570	565	745	837	1.393	2.379	2.654	-	-
Jg.120 + AP	216	217	257	255	390	407	477	645	745	1.284	2.331	2.574	2.794	5.300
Jg.121 + AP	221	222	262	261	397	415	488	660	762	1.307	2.370	2.620	2.854	5.470
Jg.122 + AP	-	-	347	355	505	552	652	875	995	1.604	2.771	3.094	3.444	6.100
Jg.123 + AP	-	-	334	335	480	507	597	795	915	1.523	2.611	3.024	-	-
Jg.128 + AP	-	-	264	263	399	417	492	664	766	1.319	2.386	2.642	-	-
Jg.170 + AP	-	-	257	255	390	407	477	645	745	1.284	2.331	-	a richiesta on request	a richiesta on request
Jg.171 + AP	-	-	262	261	397	415	488	660	762	1.307	2.370	-	a richiesta on request	a richiesta on request
Jg.172 + AP	-	-	347	355	505	552	652	875	995	1.604	2.771	-	a richiesta on request	a richiesta on request
Jg.173 + AP	-	-	334	335	480	507	597	795	915	1.524	2.611	-	a richiesta on request	a richiesta on request

Disponibili fino al DN 1200, prezzi a richiesta / Available up to DN 1200. Prices on request.

### Jg + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 67



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
AOX 220V	003	003	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060	100	160
Jg.100 + AOX	370	371	319	321	440	453	519	698	777	989	1.288	1.393	1.851	a richiesta on request
Jg.101 + AOX	375	376	324	327	447	461	530	713	794	1.012	1.327	1.439	1.911	a richiesta on request
Jg.102 + AOX	-	-	409	421	555	598	694	928	1.027	1.309	1.728	1.913	2.501	a richiesta on request
Jg.103 + AOX	-	-	396	401	530	553	639	848	947	1.229	1.568	1.843	-	-
Jg.120 + AOX	373	374	323	327	454	471	551	748	855	1.120	1.520	1.763	2.301	a richiesta on request
Jg.121 + AOX	378	379	328	333	461	479	562	763	872	1.143	1.559	1.809	2.361	a richiesta on request
Jg.122 + AOX	-	-	413	427	569	616	726	978	1.105	1.440	1.960	2.283	2.951	a richiesta on request
Jg.123 + AOX	-	-	400	407	544	571	671	898	1.025	1.359	1.800	2.213	-	-
Jg.128 + AOX	-	-	330	335	463	481	566	767	876	1.155	1.575	1.831	-	-
Jg.170 + AOX	-	-	323	327	454	471	551	748	855	1.120	1.520	-	a richiesta on request	a richiesta on request
Jg.171 + AOX	-	-	328	333	461	479	562	763	872	1.143	1.559	-	a richiesta on request	a richiesta on request
Jg.172 + AOX	-	-	413	427	569	616	726	978	1.105	1.440	1.960	-	a richiesta on request	a richiesta on request
Jg.173 + AOX	-	-	400	407	544	571	671	898	1.025	1.360	1.800	-	a richiesta on request	a richiesta on request

Disponibili fino al DN 1200, prezzi a richiesta / Available up to DN 1200. Prices on request.

**Jg + AOX Attuatore elettrico - electric actuator**  
**380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67**



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
<b>AOX 380V-24V</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>008</b>	<b>010</b>	<b>015</b>	<b>030</b>	<b>060</b>	<b>060</b>	<b>100</b>	<b>160</b>
<b>Jg.100 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	523	536	601	780	859	1072	1371	1476	1934	a richiesta on request
<b>Jg.101 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	530	544	612	795	876	1095	1410	1522	1994	a richiesta on request
<b>Jg.102 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	638	681	776	1010	1109	1392	1811	1996	2584	a richiesta on request
<b>Jg.103 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	613	636	721	930	1029	1312	1651	1926	-	-
<b>Jg.120 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	537	554	633	830	937	1203	1603	1846	2384	a richiesta on request
<b>Jg.121 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	544	562	644	845	954	1226	1642	1892	2444	a richiesta on request
<b>Jg.122 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	652	699	808	1060	1187	1523	2043	2366	3034	a richiesta on request
<b>Jg.123 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	627	654	753	980	1107	1442	1883	2296	-	-
<b>Jg.128 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	546	564	648	849	958	1238	1658	1914	-	-
<b>Jg.170 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	537	554	633	830	937	1203	1603	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>Jg.171 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	544	562	644	845	954	1226	1642	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>Jg.172 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	652	699	808	1060	1187	1523	2043	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>Jg.173 + AOX</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	627	654	753	980	1107	1443	1883	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request

Disponibili fino al DN 1200, prezzi a richiesta / Available up to DN 1200. Prices on request.

**Corpo: AISI 316 / Body: AISI 316**

**Jg.620** Lente: AISI 316 - Manicotto: EPDM

Disc: AISI 316 - Liner: EPDM

**Jg.621** Lente: AISI 316 - Manicotto: NBR

Disc: AISI 316 - Liner: NBR

**Jg.622** Lente: AISI 316 - Manicotto: FKM

Disc: AISI 316 - Liner: FKM

**Jg.623** Lente: AISI 316 - Manicotto: PTFE

(DN125+300 con riduttore manuale consigliato)

Disc: AISI 316 - Liner: PTFE

(DN125+300 - Gear box included)

**Jg.670** Lente: bronzo-alluminio - Manicotto: EPDM

Disc: aluminium/bronze - Liner: EPDM

**Jg.673** Lente: bronzo-alluminio - Manicotto: PTFE

Disc: aluminium/bronze - Liner: PTFE



**Jg.620**



**Jg.670**

**Per acqua potabile / For drinking water**

**Jg.628** Lente: AISI 316 - Manicotto: gomma certificata per acqua potabile

Disc: AISI 316 - Liner: certificated rubber for drinking water

SENZA LEVA / FREE SHAFT

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
<b>Jg.620</b>	280	320	400	470	590	800	950	1550	2080	2600
<b>Jg.621</b>	285	326	407	478	601	815	967	1573	-	-
<b>Jg.622</b>	360	420	515	615	765	1030	1200	1870	-	-
<b>Jg.623</b>	350	400	490	570	710	950	1120	1790	2300	2900
<b>Jg.628</b>	294	336	420	494	620	840	998	1628	2184	-
<b>Jg.670</b>	280	320	400	470	590	800	950	1550	-	-
<b>Jg.673</b>	300	420	515	615	765	1030	1200	1870	-	-

\*Per tutti i DN >250 e per le versioni con PTFE con DN >100 aggiungere il prezzo del riduttore manuale - For all DN > 250 and for versions with PTFE with DN > 100 add gear box price

**Jg.628 per acqua potabile for drinking water**



**Jg.6 + RM Riduttore manuale - Gear box**

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
<b>RM</b>	<b>RM.0250</b>					<b>RM.0750</b>					<b>RM.1200</b>
<b>Jg.620 + RM</b>	345	385	465	535	655	865	1015	1680	2240	2760	
<b>Jg.621 + RM</b>	350	391	472	543	666	880	1032	1703	-	-	
<b>Jg.622 + RM</b>	425	485	580	680	830	1095	1265	2000	-	-	
<b>Jg.623 + RM</b>	415	465	555	635	775	1015	1185	1920	2460	3060	
<b>Jg.628 + RM</b>	359	401	485	559	685	905	1063	1758	2344	-	
<b>Jg.670 + RM</b>	345	385	465	535	655	865	1015	1680	-	-	
<b>Jg.673 + RM</b>	365	485	580	680	830	1095	1265	2000	-	-	





**J9.6 + AP** Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting  
(alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AP D.E. / D.A.	AP2	AP2	AP3	AP3	AP3	AP3,5	AP4	AP4,5	AP5,5	AP5,5
J9.620 + AP	409	449	569	639	759	1.040	1.224	1.887	2.544	3.094
J9.621 + AP	414	455	576	647	770	1.055	1.241	1.910	-	-
J9.622 + AP	489	549	684	784	934	1.270	1.474	2.207	-	-
J9.623 + AP	479	529	659	739	879	1.190	1.394	2.127	2.764	3.394
J9.628 + AP	423	465	589	663	789	1.080	1.272	1.965	2.648	-
J9.670 + AP	409	449	569	639	759	1.040	1.224	1.887	-	-
J9.673 + AP	429	549	684	784	934	1.270	1.474	2.207	-	-

**J9.6 + AP** Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting  
(alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AP S.E. / S.A.	AP3S	AP3S	AP3,5S	AP3,5S	AP4S	AP4,5S	AP5S	AP6S	AP8S	AP8S
J9.620 + AP	480	520	718	788	948	1.278	1.487	2.478	3.824	4.374
J9.621 + AP	485	526	725	796	959	1.293	1.504	2.501	-	-
J9.622 + AP	560	620	833	933	1.123	1.508	1.737	2.798	-	-
J9.623 + AP	550	600	808	888	1.068	1.428	1.657	2.718	4.044	4.674
J9.628 + AP	494	536	738	812	978	1.318	1.535	2.556	3.928	-
J9.670 + AP	480	520	718	788	948	1.278	1.487	2.478	-	-
J9.673 + AP	500	620	833	933	1.123	1.508	1.737	2.798	-	-



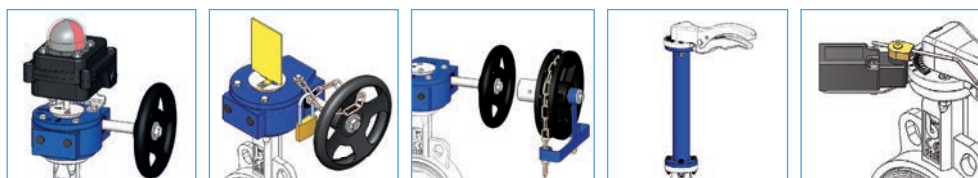
**J9 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**220V 50-60 Hz IP 67**

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 220V	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
J9.620 + AOX	552	592	782	852	1.022	1.381	1.597	2.314	3.013	3.563
J9.621 + AOX	557	598	789	860	1.033	1.381	1.614	2.337	-	-
J9.622 + AOX	632	692	897	997	1.197	1.381	1.847	2.634	-	-
J9.623 + AOX	622	672	872	952	1.142	1.381	1.767	2.554	3.233	-
J9.628 + AOX	566	608	802	876	1.052	1.421	1.645	2.392	3.117	-
J9.670 + AOX	552	592	782	852	1.022	1.381	1.597	2.314	-	-
J9.673 + AOX	572	692	897	997	1.197	1.611	1.847	2.634	-	-

**J9 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67**

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 380V-24V	005	005	005	005	008	010	015	030	060	060
J9.620 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	865	935	1.104	1.463	1.679	2.397	3.096	3.946
J9.621 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	872	1.080	1.115	1.478	1.696	2.420	-	-
J9.622 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	980	1.080	1.279	1.693	1.929	1.797	-	-
J9.623 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	955	1.035	1.224	1.613	1.849	2.637	3.316	-
J9.628 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	885	959	1.134	1.503	1.727	2.475	3.200	-
J9.670 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	865	935	1.104	1.463	1.679	2.397	-	-
J9.673 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	980	1.080	1.279	1.693	1.929	2.717	-	-

**Accessori / Accessories** prezzi a pagina - *prices on page 26*



# Serie L9 / Series L9

## Valvola a farfalla LUG / LUG butterfly valve

PREZZI / PRICES €



L9

**Corpo: ghisa sferoidale**  
**Body: ductile iron**

- L9.100** Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: EPDM  
Disc: ductile iron nickel plated - Liner: EPDM
- L9.101** Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: NBR  
Disc: ductile iron nickel plated - Liner: NBR
- L9.102** Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: FKM  
Disc: ductile iron nickel plated - Liner: FKM
- L9.103** Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: PTFE  
Disc: ductile iron nickel plated - Liner: PTFE
- L9.120** Lente: AISI 316 - Manicotto: EPDM  
Disc: AISI 316 - Liner: EPDM
- L9.121** Lente: AISI 316 - Manicotto: NBR  
Disc: AISI 316 - Liner: NBR
- L9.122** Lente: AISI 316 - Manicotto: FKM  
Disc: AISI 316 - Liner: FKM
- L9.123** Lente: AISI 316 - Manicotto: PTFE  
Disc: AISI 316 - Liner: PTFE
- L9.170** Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: EPDM  
Disc: aluminium/bronze- Liner: EPDM
- L9.171** Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: NBR  
Disc: aluminium/bronze- Liner: NBR
- L9.172** Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: FKM  
Disc: aluminium/bronze- Liner: FKM
- L9.173** Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: PTFE  
Disc: aluminium/bronze- Liner: PTFE



**L9 Gas**  
dal DN 25 al 300  
from DN 25 to 300

### Per Gas / For Gas

- L9.101** Lente: EN GJS 400 nichelato - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla)  
Disc: ductile iron nickel plated - Liner: NBR (for Gas with yellow lever)
- L9.121** Lente: AISI 316 - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla)  
Disc: AISI 316 - Liner: NBR (for Gas with yellow lever)



Certificazione / Certification  
EN 1074



**L9.128 per acqua potabile**  
dal DN 40 al 300  
for drinking water  
from DN 40 to 300

### Per acqua potabile / For drinking water

- L9.128** Lente: AISI 316 - Manicotto: gomma certificata per acqua potabile  
Disc: AISI 316 - Liner: certificated rubber for drinking water

### SENZA LEVA / FREE SHAFT

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L9.100	53	56	55	62	73	95	115	150	169	310	460	630	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
L9.101	58	60	60	68	80	103	126	165	186	333	499	676	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
L9.101 GAS	58	60	60	68	80	103	126	165	186	333	499	676	-	-	-	-	-
L9.102	-	-	145	162	188	240	290	380	419	630	900	1150	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
L9.103	-	-	132	142	163	195	235	300	339	550	740	1080	-	-	-	-	-
L9.120	59	60	60	68	85	113	148	200	245	446	720	1030	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
L9.121	64	65	65	74	92	121	159	215	262	469	759	1076	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
L9.121 GAS	64	65	65	74	92	121	159	215	262	469	759	1076	-	-	-	-	-
L9.122	-	-	150	168	200	258	323	430	495	766	1160	1550	-	-	-	-	-
L9.123	-	-	137	148	175	213	268	350	415	686	1000	1480	-	-	-	-	-
L9.128	-	-	67	76	94	123	163	219	266	481	775	1096	-	-	-	-	-
L9.170	-	-	60	68	85	113	148	200	245	446	720	1030	-	-	-	-	-
L9.171	-	-	65	74	92	121	159	215	262	469	759	1076	-	-	-	-	-
L9.172	-	-	150	168	200	258	323	430	495	766	1160	1550	-	-	-	-	-
L9.173	-	-	137	148	175	213	268	350	415	686	1000	1480	-	-	-	-	-

\*Per tutti i DN >250 e per le versioni con PTFE con DN >100 aggiungere il prezzo del riduttore manuale - For all DN > 250 and for versions with PTFE with DN > 100 add gear box price  
Disponibili fino al DN 1200, prezzi a richiesta / Available up to DN 1200. Prices on request.



### Lg + RM Riduttore manuale - Gear box

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
RM	RM.0250									RM.0750	RM.1200	
Lg.100 + RM	118	121	120	127	138	160	180	215	234	440	620	790
Lg.101 + RM	123	125	125	133	145	168	191	230	251	463	659	836
Lg.102 + RM	-	-	210	227	253	305	355	445	484	760	1.060	1.310
Lg.103 + RM	-	-	197	207	228	260	300	365	404	680	900	1.240
Lg.120 + RM	124	125	125	133	150	178	213	265	310	576	880	1.190
Lg.121 + RM	129	130	130	139	157	186	224	280	327	599	919	1.236
Lg.122 + RM	-	-	215	233	265	323	388	495	560	896	1.320	1.710
Lg.123 + RM	-	-	202	213	240	278	333	415	480	816	1.160	1.640
Lg.128 + RM	-	-	132	141	159	188	228	284	331	611	935	1.256
Lg.170 + RM	-	-	125	133	150	178	213	265	310	576	880	1.190
Lg.171 + RM	-	-	130	139	157	186	224	280	327	599	919	1.236
Lg.172 + RM	-	-	215	233	265	323	388	495	560	896	1.320	1.710
Lg.173 + RM	-	-	202	213	240	278	333	415	480	816	1.160	1.640

Disponibili fino al DN 1200, prezzi a richiesta / Available up to DN 1200. Prices on request.

### Lg + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator D.E. Doppio effetto - D.A. Double acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AP D.E. / D.A.	AP1	AP1	AP2	AP2	AP3	AP3	AP3	AP3.5	AP4	AP4.5	AP5.5	AP5.5
Lg.100 + AP	181	184	184	191	242	264	284	390	443	647	924	1.124
Lg.101 + AP	186	188	189	197	249	272	295	405	460	670	963	1.170
Lg.102 + AP	-	-	274	291	357	409	459	620	693	967	1.364	1.644
Lg.103 + AP	-	-	261	271	332	364	404	540	613	887	1.204	1.574
Lg.120 + AP	187	188	189	197	254	282	317	440	519	783	1.184	1.524
Lg.121 + AP	192	193	194	203	261	290	328	455	536	806	1.223	1.570
Lg.122 + AP	-	-	279	297	369	427	492	670	769	1.103	1.624	2.044
Lg.123 + AP	-	-	266	277	344	382	437	590	689	1.023	1.464	1.974
Lg.128 + AP	-	-	196	205	263	292	332	459	540	818	1.239	1.590
Lg.170 + AP	-	-	189	197	254	282	317	440	519	783	1.184	a richiesta on request
Lg.171 + AP	-	-	194	203	261	290	328	455	536	806	1.223	a richiesta on request
Lg.172 + AP	-	-	279	297	369	427	492	670	769	1.103	1.624	a richiesta on request
Lg.173 + AP	-	-	266	277	344	382	437	590	689	1.023	1.464	a richiesta on request

Disponibili fino al DN 1200, prezzi a richiesta / Available up to DN 1200. Prices on request.

### Lg + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator S.E. Semplice effetto ritorno a molla - S.A. Single acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AP S.E. / S.A.	AP2S	AP2S	AP3S	AP3S	AP3.5S	AP3.5S	AP4S	AP4.5S	AP5S	AP6S	AP8S	AP8S
Lg.100 + AP	220	223	261	262	391	413	473	628	706	1.238	2.204	2.404
Lg.101 + AP	225	227	266	268	398	421	484	643	723	1.261	2.243	2.450
Lg.102 + AP	-	-	351	362	506	558	648	858	956	1.558	2.644	2.924
Lg.103 + AP	-	-	-	-	481	513	593	778	876	1.478	2.484	2.854
Lg.120 + AP	226	227	266	268	403	431	506	678	782	1.374	2.464	2.804
Lg.121 + AP	231	232	271	274	410	439	517	693	799	1.397	2.503	2.850
Lg.122 + AP	-	-	356	368	518	576	681	908	1.032	1.694	2.904	3.324
Lg.123 + AP	-	-	343	348	493	531	626	828	952	1.614	2.744	3.254
Lg.128 + AP	-	-	273	276	412	441	521	697	803	1.409	2.519	2.870
Lg.170 + AP	-	-	266	268	403	431	506	678	782	1.374	2.464	a richiesta on request
Lg.171 + AP	-	-	271	274	410	439	517	693	799	1.397	2.503	a richiesta on request
Lg.172 + AP	-	-	356	368	518	576	681	908	1.032	1.694	2.904	a richiesta on request
Lg.173 + AP	-	-	343	348	493	531	626	828	952	1.614	2.744	a richiesta on request

Disponibili fino al DN 1200, prezzi a richiesta / Available up to DN 1200. Prices on request.

### Lg + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 67

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 220V	003	003	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
Lg.100 + AOX	377	380	327	334	455	477	547	731	816	1.074	1.393	1.593
Lg.101 + AOX	382	384	332	340	462	485	558	746	833	1.097	1.432	1.639
Lg.102 + AOX	-	-	417	434	570	622	722	961	1.066	1.394	1.833	2.113
Lg.103 + AOX	-	-	404	414	545	577	667	881	986	1.314	1.673	2.043
Lg.120 + AOX	383	384	332	340	467	495	580	781	892	1.210	1.653	1.993
Lg.121 + AOX	388	389	337	346	474	503	591	796	909	1.233	1.692	2.039
Lg.122 + AOX	-	-	422	440	582	640	755	1.011	1.142	1.530	2.093	2.513
Lg.123 + AOX	-	-	409	420	557	595	700	931	1.062	1.450	1.933	2.443
Lg.128 + AOX	-	-	339	348	476	505	595	800	913	1.245	1.708	2.059
Lg.170 + AOX	-	-	332	340	467	495	580	781	892	1.210	1.653	a richiesta on request
Lg.171 + AOX	-	-	337	346	474	503	591	796	909	1.233	1.692	a richiesta on request
Lg.172 + AOX	-	-	422	440	582	640	755	1.011	1.142	1.530	2.093	a richiesta on request
Lg.173 + AOX	-	-	409	420	557	595	700	931	1.062	1.450	1.933	a richiesta on request

Disponibili fino al DN 1200, prezzi a richiesta / Available up to DN 1200. Prices on request.





### L9 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 380V-24V	005	005	005	005	005	005	008	010	015	030	060	060
L9.100 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	538	560	629	813	898	1.157	1.476	1.676
L9.101 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	545	568	640	828	915	1.180	1.515	1.722
L9.102 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	653	705	804	1.043	1.148	1.477	1.916	2.196
L9.103 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	628	660	749	963	1.068	1.397	1.756	2.126
L9.120 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	550	578	662	863	974	1.293	1.736	2.076
L9.121 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	557	586	673	878	991	1.316	1.775	2.122
L9.122 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	665	723	837	1.093	1.224	1.613	2.176	2.596
L9.123 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	640	678	782	1.013	1.144	1.533	2.016	2.526
L9.128 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	559	588	677	882	995	1.328	1.791	2.142
L9.170 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	550	578	662	863	974	1.293	1.736	2.142
L9.171 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	557	586	673	878	991	1.316	1.775	a richiesta on request
L9.172 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	665	723	837	1.093	1.224	1.613	2.176	a richiesta on request
L9.173 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	640	678	782	1.013	1.144	1.533	2.016	a richiesta on request

Disponibili fino al DN 1200, prezzi a richiesta / Available up to DN 1200. Prices on request.

### Accessori / Accessories prezzi a pagina - prices on page 26



## Serie J9.000 / Series J9.000

### Valvola a farfalla wafer / Wafer butterfly valve

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa grigia  
Body: cast iron

J9.000 Lente: ghisa sferoidale - Manicotto: EPDM  
Disc: ductile iron - Liner: EPDM

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
J9.000	38	39	49	59	72	95	109	191	317	384



J9.000 + RM Riduttore manuale - Gear box

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
RM	RM.0250							RM.0250	RM.1200	
J9.000 + RM	103	104	114	124	137	160	174	321	477	544



J9.000 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting  
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AP D.E. - D.A.	AP2	AP2	AP3	AP3	AP3	AP3,5	AP4	AP4,5	AP5,5	AP5,5
J9.000 + AP	167	168	218	228	241	335	383	528	781	878

J9.000 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting  
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AP S.E. - S.A.	AP3S	AP3S	AP3,5S	AP3,5S	AP4S	AP4,5S	AP5S	AP6S	AP8S	AP8S
J9.000 + AP	244	239	367	377	430	573	646	1.119	2.061	2.158



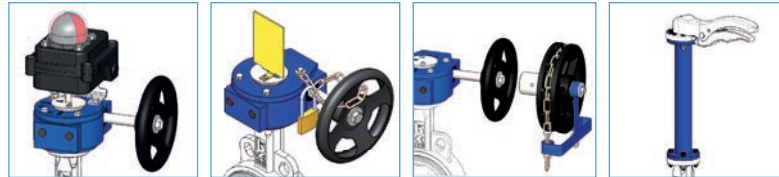
**J9.000 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**220V 50-60 Hz IP 67**

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 220V	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
J9.000 + AOX	310	311	431	441	504	676	756	955	1.250	1.347

**J9.000 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67**

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 380V-24V	005	005	005	005	008	010	015	030	060	060
J9.000 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	514	524	586	758	838	1.038	1.333	1.430

**Accessori / Accessories** prezzi a pagina - *prices on page 26*



## Serie L9.000 / Series L9.000

### Valvola a farfalla LUG / LUG butterfly valve

PREZZI / PRICES €

**Corpo: ghisa grigia**  
**Body: cast iron**

**L9.000** Lente: ghisa sferoidale - *Manicotto: EPDM*  
*Disc: ductile iron - Liner: EPDM*

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L9.000	45	50	60	78	98	127	143	265	390	530

**L9.000 + RM** Riduttore manuale - *Gear box*

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
RM				RM.0250				RM.0250	RM.1200	
L9.000 + RM	110	115	125	143	163	192	208	395	550	690

**L9.000 + AP** Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting  
 (alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AP D.E. - D.A.	AP2	AP2	AP3	AP3	AP3	AP3.5	AP4	AP4.5	AP5.5	AP5.5
L9.000 + AP	174	179	229	247	267	367	417	602	854	1.024

**L9.000 + AP** Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting  
 (alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AP S.E. - S.A.	AP3S	AP3S	AP3.5S	AP3.5S	AP4S	AP4.5S	AP5S	AP6S	AP8S	AP8S
L9.000 + AP	251	250	378	396	456	605	680	1.193	2.134	2.304

**L9.000 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**220V 50-60 Hz IP 67**

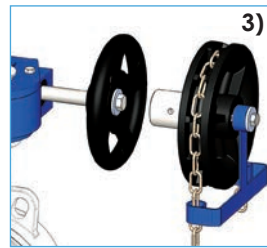
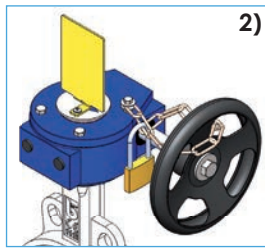
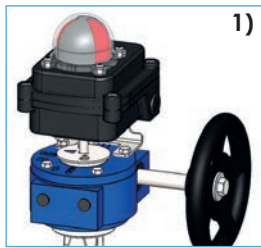
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 220V	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
L9.000 + AOX	317	322	442	460	530	708	790	1.029	1.323	1.493

**L9.000 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 67**

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 380V-24V	005	005	005	005	008	010	015	030	060	060
L9.000 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	525	543	612	790	872	1.112	1.406	1.576



## Accessori / Accessories J9 - L9 - J9.000 - L9.000



1) KBOXRM = MBX10EM2 + KIT - Kit box Micro per riduttore manuale / Limit switch box for gear box kit

2) KPOSRM.0250+L - Indicatore visivo e lucchetto per riduttore manuale / Position indicator and padlocking for gear box

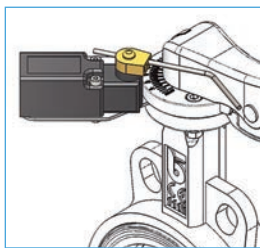
3) KCAT - Kit comando a catena (4 m) - Chain driver (4 m)

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
RM - Riduttore manuale RM - Gear box	65	65	65	65	65	65	65	65	65	130	160	160	160	160	333	572	832
MBX10EM2 - Box Micro MBX10EM2 - Limit switch box	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	-	-	-
KPOSRM.0250+L	-	-	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	-	-	-
KCAT (4 m)	260	260	260	260	260	260	260	280	280	300	320	320	320	320	-	-	-



KPRO9 - Prolunga per presa stradale / Stem extension for water main system connection

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
KPRO9 - 250 mm	150	150	210	210	210	210	210	240	240	270	315	315	315	315
KPRO9 - 500 mm	190	190	230	230	230	230	230	260	260	290	370	370	370	370
KPRO9 - 800/1000 mm	220	220	260	260	260	260	260	290	290	320	430	430	430	430



KFC109 = 21C09 + FR502 - Kit interruttori di finecorsa per segnalazione Aperto/Chiuso (esclusa serie J9.000/L9.000) / Limit switches kit (excluded series J9.000/L9.000)

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
21C09 Piastra porta int. fin. 21C09 Limit switch bracket	30	30	30	30	30	30	30	33	33	33	44	44	44	44
N° 2 FR502 finecorsa N° 2 FR502 switches	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70

## Serie 20.900 - 21.900 / Series 20.900-21.900

Valvola a saracinesca a cuneo gommato / Soft seated gate valve

PREZZI / PRICES €



Certificazione / Certification  
EN 1074



20.900

per acqua potabile  
for drinking water

Corpo piatto

Flat body

20.900 Corpo: ghisa sferoidale - Cuneo Gommato: ghisa sferoidale+EPDM - Stelo: AISI 420

Body: ductile iron - Soft seat: ductile iron+EPDM - Stem: AISI 420

20.901 Corpo: ghisa sferoidale - Cuneo Gommato: ghisa sferoidale+NBR - Stelo: AISI 420

Body: ductile iron - Soft seat: ductile iron+NBR - Stem: AISI 420

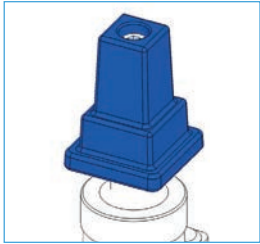
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
20.900 con volantino 20.900 with hand wheel	102	111	130	169	204	242	299	495	840	1100
20.901 con volantino 20.901 with hand wheel	117	127	150	195	235	278	345	570	966	1.270



### 20.900 + CK Attuatore elettrico - *electric actuator*

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
CK 400 V trifase / <i>3phases</i>	CK60	CK60	CK60	CK60	CK60	CK120	CK120	CK250	CK250	CK250
20.900 + MODELLO	2.582	2.591	2.610	2.649	2.684	3.503	3.560	5.403	5.748	6.008
20.901 + MODELLO	2.597	2.607	2.630	2.675	2.715	3.539	3.606	5.478	5.874	6.178

### Accessori / *Accessories 20.900*



### KCAP20 - Cappuccio quadro per presa stradale / *Square cap for water main system connection*

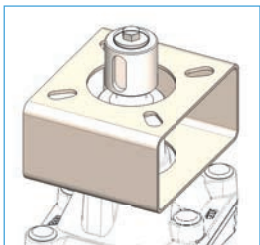
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
KCAP20	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14



### AMF - Asta di manovra / *Stem extension*

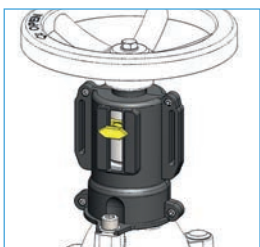
### TRS - Tubo riparatore / *Protective tube*

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AMF - 600 / 1.000 mm	37	37	37	48	48	48	48	60	60	60
TRS - 600 / 1.000 mm	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25



### KISO20 - Kit Flangia ISO 5210 / *Kit ISO 5210 flange*

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
KISO20	60	60	60	60	60	60	60	86	86	86



### KPOS20+FC = KPOS20 + FR502 -Kit indicatore visivo di posizione Aperto/Chiuso + fincorsa / *Position indicator and limit switches kit*

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
KPOS20 - in acciaio zincato <i>KPOS20 - Galvanized steel</i>	-	-	-	-	-	-	-	86	86	86
KPOS20 - in plastica <i>KPOS20 - Plastic</i>	56	56	56	56	56	56	56	-	-	-
N° 2 FR502	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74



### Corpo ovale

### Oval body

### 21.900 Corpo: ghisa sferoidale - Cuneo Gommato: ghisa sferoidale+EPDM - Stelo: AISI 420

*Body: ductile iron - Soft seat: ductile iron+EPDM - Stem: AISI 420*

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
21.900 con volantino / <i>with hand wheel</i>	120	135	170	205	260	337	445	666	1.050	1.500	a richiesta <i>on request</i>

## Serie 20Eg00 / Series 20Eg00

### Valvola a saracinesca a cuneo gommato / Soft seated gate valve



**Corpo piatto PN 16**  
**Flat body PN 16**

PREZZI / PRICES €

**20Eg00** Corpo: ghisa sferoidale EN GJS 500-7 - Cuneo Gommato: EN GJS 500-7+EPDM - Stelo: AISI 420  
Body: ductile iron EN GJS 500-7 - Soft seat: EN GJS 500-7+EPDM - Stem: AISI 420

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
<b>20Eg00 con volantino</b> <b>20Eg00 with hand wheel</b>	82	88	108	129	157	215	265	446	665	910

Disponibili fino al DN 1000, prezzi a richiesta. / Available up to dn 1000. Prices on request.  
Disponibili PN 25, prezzi a richiesta. / Available PN 25. Prices on request.

L'immagine è puramente esemplificativa. Il prodotto potrebbe essere visivamente differente.  
Image for illustrative purposes only. Product could look different

## Serie Ekoflux.L / Series Ekoflux.L

### Valvola di intercettazione e regolazione flangiata / Shut-off and regulation flanged valve



PREZZI / PRICES €

**EKOFLUX.L** Valvola di intercettazione e regolazione - Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM  
Shut-off and regulation flanged valve - Body: cast iron - Seal: EPDM

DN	50	65	80	100	125	150
<b>EKOFLUX.L</b>	150	240	290	375	620	780

## Serie 18 / Series 18

### Valvola a ghigliottina bidirezionale / Bidirectional knife gate valve



**Corpo: ghisa grigia**  
**Body: cast iron**

**18.001** Lama: AISI 316 - Tenuta: NBR  
Gate: AISI 316 - Seal: NBR

**18.009** Lama: AISI 316 - Tenuta: EPDM  
Gate: AISI 316 - Seal: EPDM



**Corpo: AISI 316**  
**Body: AISI 316**

**18.601** Lama: AISI 316 - Tenuta: NBR - a richiesta  
Gate: AISI 316 - Seal: NBR - on request

**18.602** Lama: AISI 316 - Tenuta: FKM - a richiesta  
Gate: AISI 316 - Seal: FKM - on request

**18.603** Lama: AISI 316 - Tenuta: PTFE - a richiesta  
Gate: AISI 316 - Seal: PTFE - on request

**18.609** Lama: AISI 316 - Tenuta: EPDM - a richiesta  
Gate: AISI 316 - Seal: EPDM - on request

PREZZI / PRICES €

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
<b>18.001</b>	348	359	437	458	510	629	780	967	1.404	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>18.009</b>	348	359	437	458	510	629	780	967	1.404	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request

Colonne in AISI disponibili per modelli con corpo in AISI. PREZZI A RICHIESTA  
Available with AISI 316 columns. PRICES ON REQUEST



**18.0 + AP** Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting  
(alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
<b>18.001 + AP</b>	593	608	681	738	915	1.030	1.664	2.080	2.340
<b>18.009 + AP</b>	593	608	681	738	915	1.030	1.664	2.080	2.340

Disponibili fino al DN 600, prezzi a richiesta. / Available up to dn 600. Prices on request.



## Serie 19 / Series 19

### Valvola a ghigliottina unidirezionale / Unidirectional knife gate valve

PREZZI / PRICES €

**Corpo: ghisa grigia**  
**Body: cast iron**

- 19.001** Lama: AISI 316 - Tenuta: NBR  
Gate: AISI 316 - Seal: NBR
- 19.006** Lama: AISI 316 - Tenuta: metallo/metallo  
Gate: AISI 316 - Seal: metal/metal
- 19.009** Lama: AISI 316 - Tenuta: EPDM  
Gate: AISI 316 - Seal: EPDM



**Corpo: AISI 316**  
**Body: AISI 316**

- 19.601** Lama: AISI 316 - Tenuta: NBR - a richiesta  
Gate: AISI 316 - Seal: NBR - on request
- 19.602** Lama: AISI 316 - Tenuta: FKM - a richiesta  
Gate: AISI 316 - Seal: FKM - on request
- 19.603** Lama: AISI 316 - Tenuta: PTFE - a richiesta  
Gate: AISI 316 - Seal: PTFE - on request
- 19.606** Lama: AISI 316 - Tenuta: metallo/metallo - a richiesta  
Gate: AISI 316 - Seal: metal/metal - on request
- 19.609** Lama: AISI 316 - Tenuta: EPDM - a richiesta  
Gate: AISI 316 - Seal: EPDM - on request

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
<b>19.001</b>	442	510	432	452	504	608	780	998	1.331	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>19.006</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>19.009</b>	442	510	432	452	504	608	780	998	1.331	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request

Colonne in AISI disponibili per modelli con corpo in AISI. PREZZI A RICHIESTA  
Available with AISI 316 columns. PRICES ON REQUEST

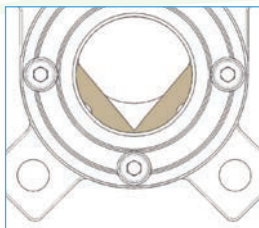


**19.0 + AP** Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting  
(alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
<b>19.001 + AP</b>	624	686	593	624	801	915	1.362	1.706	1.872
<b>19.006 + AP</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>19.009 + AP</b>	624	686	593	624	801	915	1.362	1.706	1.872

Disponibili fino al DN 600, prezzi a richiesta. / Available up to dn 600. Prices on request.

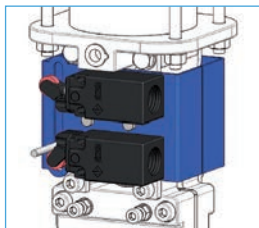
## Accessori / Accessories 18.0 - 19.0



### V port

#### V - port gate

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
V - port per Serie 18 V - port for 18 serie	192	218	253	286	302	354	395	447	551	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
V - port per Serie 19 V - port for 19 serie	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-



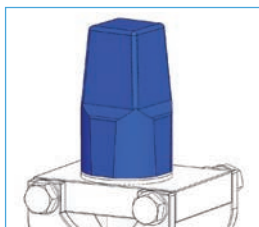
### LS - Finecorsa meccanici / Mechanical limit switches

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
N° 2 LS	291	291	291	291	291	291	291	291	291	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request



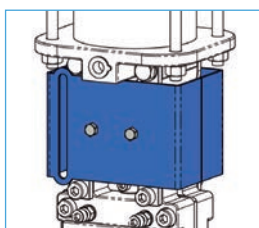
### KACAT18 - KACAT19 - Dispositivo a catena / Chain driver

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
KACAT18 - KACAT19 (4 m)	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-



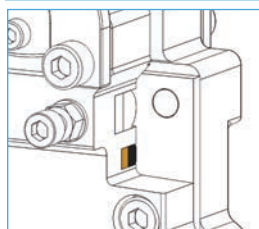
### Cappuccio quadro / Square cap

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Cappuccio quadro Square cap	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-



### HP - Protezione lama per attuatori pneumatici - Serie 19 / Hand-protection for pneumatic actuator - for Series 19

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
HP	114	114	104	125	125	146	166	187	239	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request



### RX - Raschiatore per Serie 18 / Scraper for 18 serie

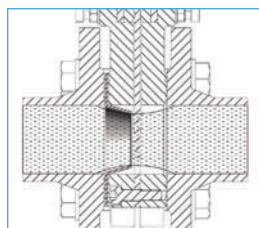
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
RX	270	270	270	270	291	291	312	312	338	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request

### Elettrovalvola per attuatore pneumatico / Solenoid valve for pneumatic actuator

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Elettrovalvola / Solenoid valve	499	499	499	499	499	499	499	499	499	666	666	666	666	666

### Riduttore manuale / Gear box

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Riduttore manuale / Gear Box	-	-	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-



### Deflettore conico per serie 19 / Conical deflector for 19 series

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Deflettore conico per Serie 19 (2 pz per valvola) Conical deflector for 19 series (2 pcs per valve)	198	208	229	239	260	270	390	458	510	848	952	1508	1747	2340

# Serie 19E / Series 19E

## Valvola a ghigliottina unidirezionale / Unidirectional knife gate valve

PREZZI / PRICES €



**Corpo: ghisa sferoidale**  
**Body: ductile iron**

**19E101** Lama: AISI 316 - Tenuta: NBR  
Gate: AISI 316 - Seal: NBR

**19E109** Lama: AISI 316 - Tenuta: EPDM  
Gate: AISI 316 - Seal: EPDM

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
<b>19E101</b>	200	215	231	263	305	357	578	683	893	1.407	1.785	2.415	-	-
<b>19E109</b>	200	215	231	263	305	357	578	683	893	1.407	1.785	2.415	-	-



**19E + AP** Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting  
(alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
<b>19E + AP</b>	400	415	431	463	635	687	1.228	1.833	2.143	a richiesta <i>on request</i>	a richiesta <i>on request</i>	a richiesta <i>on request</i>	-	-

# Ritegno / Check valves

## Serie 05 / Series 05

### Valvola di ritegno a molla in ghisa / Cast iron spring check valve



**Corpo: ghisa grigia - Flangiata - PN 16**  
**Body: cast iron - Flanged - PN 16**

PREZZI / PRICES €

**F5.000** Tenuta: NBR  
 Interno DN 50-100: ottone  
 Interno DN 125-250: EN GJL 250  
 Seal: NBR  
 Trim material DN 50-100: brass  
 Trim material DN 125-250: cast iron

**F5.020** Tenuta: NBR - Interno: AISI 316  
 Seal: NBR - Trim material: AISI 316

**F5.002** Tenuta: FKM  
 Interno DN 50-100: ottone  
 Interno DN 125-250: ghisa grigia  
 Seal: FKM  
 Trim material DN 50-100: brass  
 Trim material DN 125-250: cast iron

**F5.022** Tenuta: FKM - Interno: AISI 316  
 Seal: FKM - Trim material: AISI 316

**F5.028** Tenuta: Gomma idonea per acqua potabile -  
 Interno: AISI 316  
 Seal: approved rubber for drinking water -  
 Trim material: AISI 316

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
<b>F5.000</b>	100	100	110	150	195	275	344	660	1.020	1.900
<b>F5.020</b>	133	133	152	191	235	360	460	1.056	1.770	-
<b>F5.002</b>	113	113	128	178	245	335	424	775	1.190	-
<b>F5.022</b>	146	146	170	219	285	420	540	1.171	1.940	-
<b>F5.028</b>	146	146	170	219	285	420	540	1.171	1.940	-
<b>2 prese con tappi (sovrapprezzo)</b> <b>2 drain with plugs (add to price)</b>	16	16	16	16	18	20	20	25	30	-
<b>2 prese con rubinetti (sovrapprezzo)</b> <b>2 pressure gauge connections with minivalves (add to price)</b>	20	20	20	20	22	24	24	29	34	-

**Corpo: ghisa grigia - Filettata F/F - PN 16**  
**Body: cast iron F/F threaded end - PN 16**



**T5.000** Tenuta: NBR - Interno: ottone  
 Seal: NBR - Trim material: brass

**T5.002** Tenuta: FKM - Interno: ottone  
 Seal: FKM - Trim material: brass

DN	2"	2" 1/2	3"	4"
<b>T5.000</b>	83	94	125	140
<b>T5.002</b>	96	112	153	190
<b>2 prese con tappi (sovrapprezzo)</b> <b>2 drain with plugs (add to price)</b>	16	16	16	18
<b>2 prese con rubinetti (sovrapprezzo)</b> <b>2 pressure gauge connections with minivalves (add to price)</b>	20	20	20	22

### Valvola di fondo / Foot valve

PREZZI / PRICES €



**F5.000\*50** Valvola di fondo con cestello filtrante in acciaio zincato  
 Foot valve with galvanized steel strainer

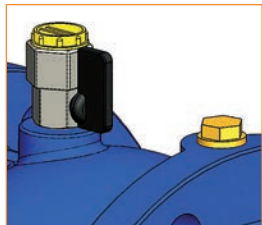
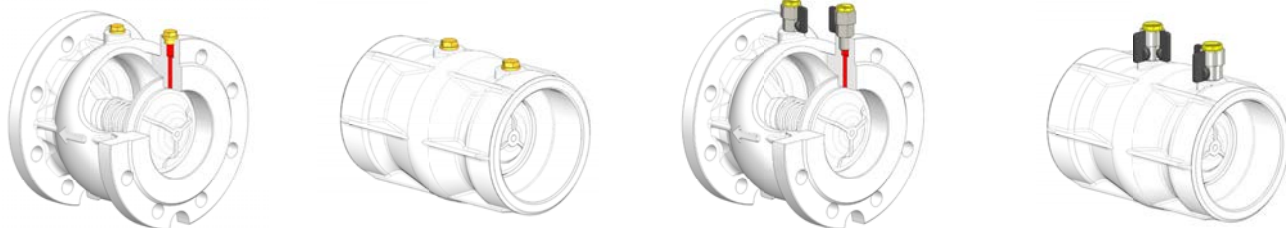
**F5.020\*52** Valvola di fondo con cestello filtrante in AISI 304  
 Foot valve with AISI 304 strainer

**F5.020\*53** Valvola di fondo con cestello filtrante in AISI 316  
 Foot valve with AISI 316 strainer

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
<b>F5.000*50</b>	152	152	173	218	275	368	446	795	1.200
<b>F5.020*52</b>	213	213	240	294	360	510	650	1.296	2.140
<b>F5.020*53</b>	226	226	255	311	379	531	673	1.326	2.190

**T5.000\*51** Valvola di fondo filettata con cestello filtrante in AISI 304  
 Threaded foot valve with AISI 304 strainer

DN	2"	2" 1/2	3"	4"
<b>T5.000*51</b>	90	104	139	160



**Prese con tappi 020050CX02 e rubinetti di spurgo 010030C70 / Pressure gauge with minivalves 010030C70 and drain with plugs 020050CX02**

Tappi in ottone 1/4" - Rubinetti in ottone M/F 1/4", tappo in plastica / 1/4" brass plugs - 1/4" minivalve M/F

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
N°2 020050CX02	16	16	16	16	18	20	20	25	30	-
N°2 010030C70	20	20	20	20	22	24	24	29	34	-



**Cestelli filtranti / Strainer basket**

**50.000** Cestello filtrante, flangia di fissaggio PN 10/16 - In acciaio zincato

Strainer basket - PN 10/16 flange - Body: galvanized steel

**52.000** Cestello filtrante, flangia di fissaggio PN 10/16 - In AISI 304

Strainer basket - PN 10/16 flange - Body: AISI 304

**53.000** Cestello filtrante, flangia di fissaggio PN 10/16 - In AISI 316

Strainer basket - PN 10/16 flange - Body: AISI 316

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
50.000	52	52	63	68	80	93	102	135	180	345	445	580
52.000	80	80	88	103	125	150	190	240	370	560	800	1280
53.000	93	93	103	120	144	171	213	270	420	645	910	1500



**51.000** Cestello filtrante, raccordo filettato in nylon - In AISI 304

Strainer basket - Threaded connection with nylon joint - Body: AISI 304

DN	2"	2" 1/2	3"	4"
51.000	7	10	14	20

## Serie W6 / Series W6

### Valvola di ritegno a disco - wafer / Disc wafer check valve



Tenuta: NBR

Seal: NBR

PREZZI / PRICES €

**W6.020** Corpo: ghisa grigia - Disco: AISI 316 - Tenuta : NBR

\* DN 125 - 150 Fino ad esaurimento scorte

Body: cast iron - Disc: AISI 316 - Seal: NBR

\* DN 125 - 150 While stocks last

**W6.010** Corpo: ghisa grigia - Disco: AISI 304 - Tenuta : NBR

Body: cast iron - Disc: AISI 304 - Seal: NBR

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
W6.020	-	-	39	43	49	64	81	120	160*	220*
W6.010	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Tenuta: metallo-metallo - Per temperature fino a + 350°

Seal: metal/metal - for temperature up to + 350°

**W6.626** Corpo e Disco: acciaio inox - Tenuta: metallo-metallo

\* DN 125 - 150 Fino ad esaurimento scorte

Body e Disc: stainless steel - Seal: metal-metal

\* DN 125 - 150 While stocks last

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
W6.626	35	47	56	80	98	133	185	230	370	630*	880*

## Serie D6 / Series D6

Valvola di ritegno a doppio battente wafer / Dual-plate wafer check valve

PREZZI / PRICES €



**Corpo: ghisa grigia**  
**Body: cast iron**

**D6.021** Otturatore: acciaio Inox - Tenuta: EPDM  
*Plates: stainless steel - Seal: EPDM*

**D6.031** Otturatore: ghisa sferoidale - Tenuta: EPDM  
*Plates: ductile iron - Seal: EPDM*

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
<b>D6.031</b>	49	50	60	71	90	114	150	237	370	510	715	950	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>D6.021</b>	49	50	60	82	110	139	189	320	520	745	1.248	1.716	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request



**Corpo: acciaio inox**  
**Body: stainless steel**

**D6.622** Otturatore: acciaio inox - Tenuta: FKM  
*Plates: stainless steel - Seal: FKM*

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
<b>D6.622</b>	170	240	330	430	580	770	1.196	1.995	2.880	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request

## Serie Y6 / Series Y6

Valvola di ritegno a Y con molla di ritorno / Y check valve with spring

PREZZI / PRICES €



**Y6.623** Filettata F/F - Corpo: AISI 316 - Tenuta: PTFE  
*Threaded F/F end - Body: AISI 316 - Seal: PTFE*

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
<b>Y6.623</b>	24	24	24	32	47	61	88	125

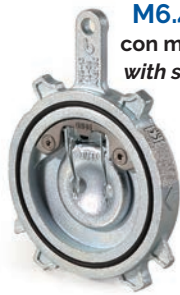
# Serie 06-M6 / Series 06-M6

## Valvola di ritegno a clapet wafer / Swing wafer check valve

PREZZI / PRICES €



**06.4**  
senza molla  
without spring



**M6.4**  
con molla  
with spring

**Corpo: acciaio-carbonio**  
**Body: carbon steel**

- 06.430** Senza molla - O-Ring: NBR  
Without spring - O-Ring: NBR
- 06.432** Senza molla - O-Ring: FKM  
Without spring - O-Ring: FKM
- 06.433** Senza molla - O-Ring: PTFE  
Without spring - O-Ring: PTFE

- M6.430** Con molla - O-Ring: NBR  
With spring - O-Ring: NBR
- M6.432** Con molla - O-Ring: FKM  
With spring - O-Ring: FKM
- M6.433** Con molla - O-Ring: PTFE  
With spring - O-Ring: PTFE

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
<b>06.430</b>	-	-	59	66	85	90	120	155	260	360	575	770	1.250
<b>06.432</b>	-	-	68	77	101	110	143	182	309	437	707	921	1.503
<b>06.433</b>	-	-	87	99	123	131	179	223	364	547	905	1.207	1.846
<b>M6.430</b>	-	-	72	81	103	115	150	191	308	432	-	-	-
<b>M6.432</b>	-	-	81	92	119	135	173	218	357	509	-	-	-
<b>M6.433</b>	-	-	100	114	141	156	209	259	412	619	-	-	-
Aumento con clapet AISI 316 - Codice 06.42 Clapet AISI 316 - Code 06.42 (add to price)	-	-	4	5	6	9	15	23	50	83	-	-	-



**06.6**  
senza molla  
without spring



**M6.6**  
con molla  
with spring

**Corpo: AISI 316**  
**Body: AISI 316**

- 06.620** Senza molla - O-Ring: NBR  
Without spring - O-Ring: NBR
- 06.622** Senza molla - O-Ring: FKM  
Without spring - O-Ring: FKM
- 06.623** Senza molla - O-Ring: PTFE  
Without spring - O-Ring: PTFE

- M6.620** Con molla - O-Ring: NBR  
With spring - O-Ring: NBR
- M6.622** Con molla - O-Ring: FKM  
With spring - O-Ring: FKM
- M6.623** Con molla - O-Ring: PTFE  
With spring - O-Ring: PTFE

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
<b>06.620</b>	73	79	104	133	152	180	244	300	460	756	1.500	2.000	2.600
<b>06.622</b>	79	85	113	144	168	200	267	327	509	833	1.632	2.151	2.853
<b>06.623</b>	93	99	132	166	190	221	303	368	564	943	1.830	2.437	3.196
<b>M6.620</b>	83	89	117	148	170	205	274	336	508	828	-	-	-
<b>M6.622</b>	89	95	126	159	186	225	297	363	557	905	-	-	-
<b>M6.623</b>	103	109	145	181	208	246	333	404	612	1.015	-	-	-

## Serie 07 / Series 07

Valvola di ritegno a palla ispezionabile / Ball check valve with inspection cover for access

PREZZI / PRICES €



**F7.100** Flangiata - Corpo: ghisa sferoidale - Palla: rivestita in NBR  
Flanged - Body: ductile iron - Ball: NBR coated

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
F7.100	93	128	168	230	330	530	960	1.730	2.100	3.750	5.000	11.000



**T7.100** Filettata F/F - Corpo: ghisa sferoidale - Palla: rivestita in NBR  
Threaded F/F end - Body: ductile iron - Ball: NBR coating

DN	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
T7.100	42	47	51	63	94	135

## Serie S6 / Series S6

Valvola di ritegno a clapet / Swing wafer check valve

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa grigia  
Body: cast iron

**S6.000 DN40 - DN400:** Otturatore: ghisa sferoidale - Tenuta: EPDM - PN16  
Shutter: ductile iron - Seal: EPDM - PN16  
**DN500 - DN800:** Otturatore: ghisa sferoidale - Tenuta: EPDM - PN10  
Shutter: ductile iron - Seal: EPDM - PN10

CON CONTRAPPESO / WITH COUNTERWEIGHT

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800
S6.000 - PN 16	69	95	122	145	205	275	390	570	890	1.380	3.000	4.680	-	-	-	-
S6.000 - PN 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request

## Serie M16 / Series M16

Valvola di ritegno "Venturi" / "Venturi" check valve

PREZZI / PRICES €



**M16** Corpo: ghisa grigia - Otturatore: AISI 304  
Body: cast iron - Shutter: AISI 304  
**DN40 - DN100** Guida: ottone  
Guide: (DN40 - DN100) brass  
**DN125 - DN200** Guida: ghisa grigia  
Guide: (DN125 - DN200) cast iron

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
M 16 - PN 10/16	235	235	295	375	515	690	940	1.490	3.000	4.100	6.600	8.200	12.700	22.500	27.000
M 16 - PN 25	290	290	430	535	799	1.250	1.710	3.000	4.700	7.000	12.500	16.500	-	35.500	38.000
M 16 - PN 40	290	290	430	535	799	1.250	1.710	3.500	7.800	10.300	14.000	19.000	-	42.000	-
M 16 - PN 64	530	530	800	930	1.250	1.670	2.600	5.100	10.000	13.000	-	-	-	-	-
M 16 - PN 100	-	-	-	1.250	1.550	2.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Protezione / Protection

## Serie ECO3F / Series ECO3F

Disconnettore flangiato a zona di pressione ridotta controllabile tipo BA EN1717 /  
Flanged back flow preventer with controllable reduced pressure zone type BA EN1717

Omologato EN 12729 - According to EN12729

PREZZI / PRICES €



ECO3F



RAMPA

ECO3F

Corpo: ghisa grigia

Body: cast iron

RAMPA

Gruppo composto da: 2 valvole di intercettazione + 1 filtro + 1 disconnettore

Unit composed of: 2 shut-off valves + 1 Y strainer + 1 backflow preventer

DN	65	80	100	150
ECO3F	1.560	1.850	2.600	4.150
RAMPA.VS gruppo con valvole a sfera Serie B2 / Unit with ball valves Series B2	2.070	2.450	3.520	6.290
RAMPA.CG gruppo con valvole a saracinesca Serie 20.900 / Unit with soft seated gate valves Series 20.900	2.080	2.470	3.536	5.950
RAMPA.VF gruppo con valvole a farfalla LUG Serie L9 / Unit with LUG butterfly valves Series L9	1.980	2.340	3.330	5.600

## Serie ECO3T / Series ECO3T

Disconnettore filettato a zona di pressione ridotta controllabile tipo BA EN1717 /  
Threaded end back flow preventer with controllable reduced pressure zone type BA EN1717

Omologato EN 12729 - According to EN12729

PREZZI / PRICES €



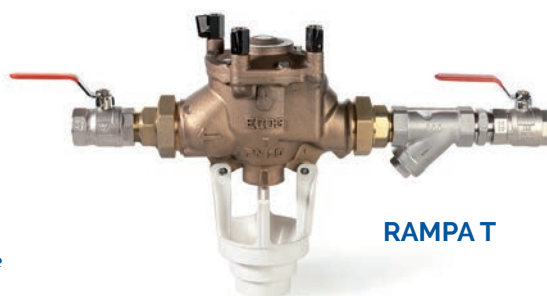
ECO3T

ottone - brass  
DN 1/2"



ECO3T

bronzo - bronze  
DN 3/4" - 2"



RAMPA T

ECO3T ottone - brass

Corpo: ottone (DN 1/2")

Body: brass (DN 1/2")

ECO3T WRAS

Corpo: ottone (DN 1/2") - certificato Wras - per acqua potabile

Body: brass (DN 1/2") - Wras certificate - for drinking water

ECO3T bronzo - bronze

Corpo: bronzo (DN 3/4" - 2")

Body: bronze (DN 3/4" - 2")

RAMPA T

Gruppo composto da: 2 valvole a sfera + 1 filtro + 1 disconnettore

Unit composed of: 2 ball valves + 1 Y strainer + 1 backflow preventer



DN	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
ECO3T WRAS	264	-	-	-	-	-
ECO3T	253	335	345	586	607	849
RAMPA T Gruppo con valvole a sfera / Unit with ball valves	361	448	479	788	845	1.231

### Accessori / Accessories ECO3F - ECO3T



ECO3 TEST Strumentazione di controllo  
Control Instrument

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
ECO3 TEST	936	936	936	936	936	936	936	936	936	936

# Regolazione / Regulation

## Serie Ekoflux.S / Series Ekoflux.S

### Valvola di bilanciamento flangiata / Flanged balancing valve

PREZZI / PRICES €



**EKOFLUX.S** Flangiata - Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM  
Flanged - Body: cast iron - Seal: EPDM

DN	65	80	100	125	150	200	250	300
EKOFLUX.S	290	405	570	790	1.200	2.050	3.900	5.900
Volantino di ricambio Spare part hand wheel	16	16	16	20	20	120	120	120



**EKOFLUX.S** Flangiata con flange riportate -  
Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM  
Flanged with add-on flanges - Body: cast iron -  
Seal: EPDM

DN	50
EKOFLUX.S	180
Volantino di ricambio Spare part hand wheel	16



**EKOFLUX.S FF** Filettata - Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM  
Treated - Body: cast iron - Seal: EPDM

DN	2"
EKOFLUX.S FF	150
Volantino di ricambio Spare part hand wheel	16

**Accessori / Accessories** prezzi a pagina - prices on page 40



## Serie Ekoflux.SVO / Series Ekoflux.SVO

### Valvola di bilanciamento statica a orifizio variabile filettata / Variable orifice threaded balancing valve

PREZZI / PRICES €



**EKOFLUX.SVO** Corpo: Ottone - Tenuta: EPDM  
Body: Brass - Seal: EPDM

DN	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
EKOFLUX.SVO	30	33	46	58	75	105

**Accessori / Accessories**



**EKOFLUX.FLEX** Strumento elettronico per la misurazione della pressione differenziale, della portata ed il bilanciamento degli impianti.  
Electronic instrument for the measurement of the differential pressure/flow rate and the balancing of the circuit.

DN	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
EKOFLUX.FLEX1/S con smart phone / with smart phone	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
EKOFLUX.FLEX1 senza smart phone / without smart phone	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Noleggio al giorno / Daily rental	15	15	15	15	15	15

## Serie Ekoflux.TS / Series Ekoflux.TS

Valvola di bilanciamento a orificio variabile filettata /  
Variable orifice threaded balancing valve



**EKOFLUX.TS** Corpo: Ottone - Tenuta: PTFE  
Body: Brass - Seal: PTFE

PREZZI / PRICES €

Fino ad esaurimento scorte  
While stocks last

DN	1/2"	3/4"	1"
EKOFLUX.TS	27	30	42

## Serie Ekoflux.D / Series Ekoflux.D

Valvola modulante di controllo della pressione differenziale DPCV /  
Modulating differential pressure control valve DPCV



Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM  
Body: cast iron - Seal: EPDM

PREZZI / PRICES €

**EKOFLUX.DL** Campo di pressione differenziale controllabile: 0,2 - 0,8 bar  
Controllable differential pressure range: 0,2 - 0,8 bar

**EKOFLUX.DH** Campo di pressione differenziale controllabile: 0,8 - 1,6 bar  
Controllable differential pressure range: 0,8 - 1,6 bar

DN	65	80	100	125	150
EKOFLUX.DL	1.020	1.150	1.280	1.900	3.000
EKOFLUX.DH	1.050	1.200	1.330	-	-

Accessori / Accessories prezzi a pagina - prices on page 40 - 41



## Serie Ekoflux.M / Series Ekoflux.M

Valvola modulante di controllo della pressione differenziale DPCV /  
Modulating differential pressure control valve DPCV



Svolge anche le funzioni di intercettazione e misurazione della portata  
The valves perform shut-off and measuring functions

PREZZI / PRICES €

Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM  
Body: cast iron - Seal: EPDM

**EKOFLUX.ML** Campo di pressione differenziale controllabile: 0,2 - 0,8 bar  
Controllable differential pressure range: 0,2 - 0,8 bar

**EKOFLUX.MH** Campo di pressione differenziale controllabile: 0,8 - 1,6 bar  
Controllable differential pressure range: 0,8 - 1,6 bar

DN	65	80	100	125	150
EKOFLUX.ML	1.100	1.230	1.360	2.050	3.150
EKOFLUX.MH	1.130	1.280	1.410	-	-

## Accessori / Accessories Ekoflux.S - Ekoflux.D - Ekoflux.M



**EKOFLUX.FLEX** Strumento elettronico per la misurazione della pressione differenziale, della portata ed il bilanciamento degli impianti.  
Electronic instrument for the measurement of the differential pressure/flow rate and the balancing of the circuit.

DN	65	80	100	125	150	200	250	300
EKOFLUX.FLEX1/S con smart phone / with smart phone	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200
EKOFLUX.FLEX1 senza smart phone / without smart phone	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700
Noleggio al giorno / Daily rental	15	15	15	15	15	15	15	15



**PPA1** Raccordi con siringa ad innesto rapido. 1/4" F, corpo in ottone e siringa in acciaio inox  
Pressure gauge probe adaptor. 1/4" F brass body and stainless steel probe

DN	65	80	100	125	150	200	250	300
PPA1 N°1 per modelli S,M,D,PI / for S,M,D,PI models	26	26	26	26	26	26	-	-



**FO.F** Disco tarato per serie Ekoflux.S  
Orifice plate for Ekoflux.S

DN	65	80	100	125	150	200	250	300
FO.F	280	360	400	450	550	900	-	-



**1. K025993C90** Tubo capillare in rame diametro 4 mm lunghezza 1 o 2 m  
Copper capillary pipe diam. 4 mm 1 or 2 m length

DN	65	80	100	125	150	200	250	300
K025993C90/3 (1m)	4	4	4	4	4	-	-	-
K025993C90/4 (2m)	8	8	8	8	8	-	-	-



**EP8EX** Presa di pressione prolungata  
Extended test plug

DN	65	80	100	125	150	200	250	300
N°1 EP8EX	12	12	12	12	12	-	-	-



**5. EP8-R-7 - EP8-B-7** Presa di pressione M1/4  
1/4M test plug.

DN	65	80	100	125	150	200	250	300
N°1 Presa di pressione M1/4 N°1 1/4M test plug	6	6	6	6	6	-	-	-



**KEKO.001** Raccordo a T 1/4MFF, riduzione 1/4M - 1/8F, raccordo a compressione 1/8M, tubo capillare in rame diametro 4 mm lunghezza 2 m, presa di pressione M1/4.  
Lunghezze diverse a richiesta.  
Tee 1/4MFF fitting, 1/4M-1/8F adapter, compression fitting 1/8M, copper capillary pipe diam. 4 mm 2 m length, 1/4M test plug.

DN	65	80	100	125	150	200	250	300
KEKO.001	22	22	22	22	22	-	-	-



### KEKO.002

Raccordo a T 1/4MFF, riduzione 1/4M - 1/8F, raccordo a compressione 1/8M, presa di pressione M1/4.  
Tee 1/4MFF fitting, 1/4M-1/8F adapter, compression fitting 1/8M, 1/4M test plug.

DN	65	80	100	125	150	200	250	300
KEKO.002	14	14	14	14	14	-	-	-



### KEKO.003

Raccordo a compressione 1/4M, tubo capillare in rame lunghezza 2 m.  
Lunghezze diverse a richiesta.

Compression fitting 1/8M, copper capillary pipe diam. 4 mm 2 m length.

DN	65	80	100	125	150	200	250	300
KEKO.003	11	11	11	11	11	-	-	-

## Serie Ekoflux.PI / Series Ekoflux.PI

Valvola automatica di regolazione della portata PICV flangiata / Flanged pressure independent control valve PICV

PREZZI / PRICES €



Con riduttore  
With gear box



Con attuatore elettrico  
24V proporzionale (010V)  
With electric actuator  
proportional 24V (010V)

**EKOFUX.PI** Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM  
Body: cast iron - Seal: EPDM

DN	65	80	100	125	150
EKOFUX.PI senza leva - free shaft	1.100	1.250	1.450	2.200	3.500
Riduttore manuale - Gear box (sovrapprezzo - add to price)	120	120	120	120	120
Attuatore elettrico - Electric actuator (sovrapprezzo - add to price)	320	320	370	370	370

Valvola automatica di regolazione della portata PICV filettata / Threaded pressure independent control valve PICV

PREZZI / PRICES €



EKOFUX.PI FF



EKOFUX.PI MM



**EKOFUX.PI FF** Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM  
Body: cast iron - Seal: EPDM  
**EKOFUX.PI MM** Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM  
Body: cast iron - Seal: EPDM

DN	40	50
EKOFUX.PI MM / FF senza leva - free shaft	300	480
Attuatore elettrico - Electric actuator (sovrapprezzo - add to price)	240	240

# Serie 12.000 / Series 12.000

## Valvola di regolazione a membrana / Diaphragm control valve

PREZZI / PRICES €



**Corpo: ghisa sferoidale o acciaio saldato - Rivestimento epossidico - PN 10-16-25**

**Body: ductile iron or welded steel - Epoxy coating - PN 10-16-25**

- 12.100** Valvola riduttrice e stabilizzatrice di pressione  
*Pressure reducing and stabilizer valve*
- 12.120** Valvola riduttrice e sostegno di pressione  
*Pressure reducing and sustaining valve*
- 12.170** Valvola riduttrice e stabilizzatrice di pressione con comando elettrico da remoto - **Prezzi a richiesta**  
*Pressure reducing valve with solenoid control on-off valve - On request*
- 12.200** Valvola di sostegno o di sfioro della pressione  
*Pressure sustaining or pressure relief valve*
- 12.219** Valvola di sfioro della pressione ad apertura anticipata  
*Pressure relief valve with anticipated opening*
- 12.300A** Valvola di sfioro della pressione (a squadra) - **Prezzi a richiesta**  
*Right-angle pressure relief valve - On request*
- 12.400** Valvola limitatrice e controllo di portata  
*Flow rate control valve*
- 12.410** Valvola limitatrice di portata, riduttrice e stabilizzatrice di pressione a valle  
*Flow rate control and downstream pressure reducing and stabilizing valve*
- 12.460** Valvola limitatrice di portata e controllo livello min/max - **Prezzi a richiesta**  
*Flow rate control and float controlled min/max level - On request*
- 12.500** Valvola di regolazione "livello costante" a galleggiante  
*Float control modulating valve - constant level tank fill*
- 12.520** Valvola di regolazione "livello costante" a galleggiante con sostegno della pressione a monte  
*Float control modulating valve with pressure sustaining upstream - constant level tank fill*
- 12.600** Valvola di controllo livello min/max a galleggiante  
*Float controlled min/max level*
- 12.620** Valvola di controllo livello min/max a galleggiante e sostegno della pressione a monte  
*Float controlled min/max level with pressure sustaining upstream*
- 12.701** Valvola idraulica di sezionamento con comando elettrico da remoto - **Prezzi a richiesta**  
*Solenoid control on/off valve - On request*
- 12.800** Valvola di controllo del livello altimetrico  
*Altitude control valve*
- 12.900** Valvola di sezionamento per eccesso di portata  
*Exceeding flow rate control valve*

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	700	800
12.100 PN10/16	1.685	1.882	1.924	2.028	2.860	3.203	4.888	8.580	11.336	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.100 PN25	1.716	1.882	2.080	2.600	a richiesta on request	4.784	6.708	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.120 PN10/16	2.132	2.319	2.371	2.496	3.276	3.640	5.304	8.996	11.742	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.120 PN25	2.132	2.319	2.600	3.016	a richiesta on request	5.200	7.176	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.200 PN10/16	1.758	1.945	1.976	2.132	2.912	3.224	4.888	8.632	11.336	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.200 PN25	1.758	1.945	2.184	2.652	a richiesta on request	4.888	6.760	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.219 PN10/16	2.236	2.392	2.454	2.569	3.380	3.640	5.200	9.360	11.752	-	-	-	-	-
12.219 PN25	2.236	2.392	2.652	3.120	a richiesta on request	5.200	7.176	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-	-	-	-
12.400 PN10/16	2.236	2.444	2.496	2.652	3.494	3.900	5.720	9.464	12.376	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.400 PN25	2.236	2.444	2.704	3.224	a richiesta on request	5.512	7.488	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.410 PN10/16	2.642	2.829	2.760	3.120	3.700	4.264	5.800	9.500	12.200	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.410 PN25	2.642	2.829	3.120	3.640	a richiesta on request	5.824	7.904	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.500 PN10/16	2.080	2.257	2.288	2.413	3.224	3.588	5.252	8.944	11.752	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.500 PN25	2.080	2.267	2.496	2.964	a richiesta on request	5.200	7.093	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.520 PN10/16	2.496	2.683	2.725	2.839	3.640	4.004	5.720	9.360	12.116	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.520 PN25	2.496	2.683	2.912	3.390	a richiesta on request	5.616	7.540	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.600 PN10/16	2.205	2.382	2.423	2.548	3.380	3.744	5.366	9.048	11.856	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.600 PN25	2.205	2.382	2.652	3.099	a richiesta on request	5.304	7.228	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.620 PN10/16	2.860	3.037	3.120	3.193	4.004	4.368	6.032	9.776	12.480	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.620 PN25	2.860	3.037	3.276	3.744	a richiesta on request	5.980	7.883	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.800 PN10/16	3.640	3.827	3.879	4.004	4.784	5.044	6.708	10.400	13.104	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.800 PN25	3.640	3.827	4.056	4.534	a richiesta on request	6.625	8.528	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.900 PN10/16	3.588	3.754	3.806	3.994	4.784	5.200	6.968	10.764	13.624	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.900 PN25	3.588	3.754	4.014	4.524	a richiesta on request	6.760	8.840	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-

# Serie 13.000 / Series 13.000

## Valvola di regolazione a pistone / Piston control valve

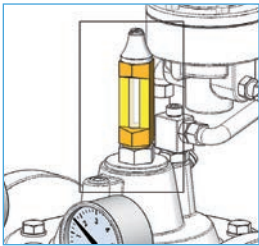
PREZZI / PRICES €



**13.000** Corpo: ghisa sferoidale o in acciaio saldato con rivestimento epossidico  
 Body: ductile iron or welded steel - Epoxy coated  
**DN50 - DN150:** PN 40      **DN50 - DN300:** PN 25  
**DN50 - DN150:** PN 40      **DN50 - DN300:** PN 25

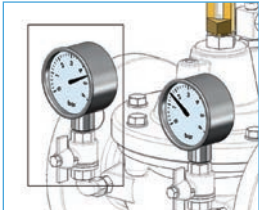
Prezzi della serie disponibili a richiesta.  
 PRICES AVAILABLE ON REQUEST.

### Accessori / Accessories 12.000 - 13.000



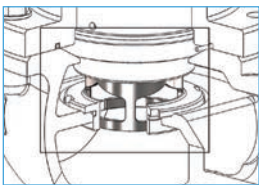
#### 12.80 Indicatore di posizione visivo e valvola di sfiato manuale / Position indicator

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	700	800
Indicatore di posizione visivo e valvola di sfiato manuale Esclusi Art. 12.500 - 12.520 - 13.500 - 13.520 Position indicator (excluding 12.500 - 12.520 - 13.500 - 13.520)	120	120	120	120	120	135	135	135	135	260	260	260	260	260
Indicatore di posizione visivo e valvola di sfiato manuale Solo Art. 12.500 - 12.520 - 13.500 - 13.520 Position indicator (only for articles 12.500 - 12.520 - 13.500 - 13.520)	151	151	151	151	151	161	161	161	161	322	322	322	322	322



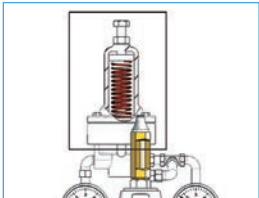
#### 12.8MANG084 - Manometro e portamanometro / Pressure gauge and gauge connection

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	700	800
N°1 Manometro e portamanometro N°1 Pressure gauge and gauge connection	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73



#### 12.VPORT - V-Port

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	700	800
V-Port	218	239	302	343	343	489	582	759	967	-	-	-	-	-



#### Molle / Spring

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	700	800
Molla fino a 22 bar Spring up to 22 bar	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
Molla fino a 30 bar Spring up to 30 bar	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130

# Serie 14 / Series 14

## Valvola di regolazione a fuso / Needle valve

PREZZI / PRICES €



**14.000** Corpo: ghisa sferoidale o in acciaio saldato con rivestimento epossidico  
 Body: ductile iron or welded steel - Epoxy powder coated  
**PN 10/16/25/40/64**  
**PN 10/16/25/40/64**  
 Tutti i DN vengono forniti con riduttore manuale  
 All sizes are supplied with gear box

DN	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700/800/900/1000/1200/1400
<b>14.000 - PN 10</b>	3.536	3.848	4.472	5.460	7.540	10.088	12.480	15.392	17.576	20.800	23.296	30.888	a richiesta / on request
<b>14.000 - PN 16</b>	3.536	3.848	4.472	5.460	7.686	10.296	12.896	16.016	17.888	21.216	23.504	31.512	a richiesta / on request
<b>14.000 - PN 25</b>	3.536	3.848	4.472	6.136	8.268	10.504	14.248	17.368	20.384	24.648	32.240	38.064	a richiesta / on request
<b>14.000 - PN 40</b>	4.888	5.252	6.136	8.008	12.168	16.328	21.528	-	34.840	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta / on request
<b>14.000 - PN 64</b>	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta / on request
Dispositivo anticavitazione AISI 304 Cavitation preventig device AISI 304	520	624	624	780	1.144	1.300	1.820	2.184	2.288	3.120	3.328	5.200	a richiesta / on request

# Serie T15 / Series T15

Riduttore di pressione ad azione diretta a pistone filettata F/F /  
Direct acting brass pressure reducing valve, with piston, F.F. threaded end

Certificati ACS - ACS approved

PREZZI / PRICES €

## T15B



### T15B / T15B

Corpo: ottone giallo - Tenuta: NBR (3/8" - 3/4") - Sede: ottone

Body: brass - Seal: NBR (3/8" - 3/4") - Seat: brass

T15B.2Go PN15 - P. Out 1 - 4 bar - Con portamanometro

T15B.2Go PN15 - P. Out 1 - 4 bar with gauge connection

Corpo: ottone nichelato - Tenuta: NBR (3/8" - 3/4") - Sede: ottone

Body: nickel plated brass - Seal: NBR (3/8" - 3/4") - Seat: brass

T15B.2No PN15 - P. Out 1 - 4 bar - Con portamanometro

T15B.2No PN15 - P. Out 1 - 4 bar with gauge connection

## T15C



### T15C / T15C

Corpo: ottone giallo - Tenuta: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Sede: AISI

Body: brass - Seal: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Seat: AISI

T15C.2Go PN25 - P. Out 0,5 - 6 bar - Con 2 portamanometri

T15C.2Go PN25 - P. Out 0,5 - 6 bar with 2 gauge connections

Corpo: ottone nichelato - Tenuta: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Sede: AISI

Body: nickel plated brass - Seal: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Seat: AISI

T15C.2No PN25 - P. Out 0,5 - 6 bar - Con 2 portamanometri

T15C.2No PN25 - P. Out 0,5 - 6 bar with 2 gauge connections

Corpo: ottone ADZ - Tenuta: NBR - Sede: AISI - certificati WRAS e DVGW

Body: ADZ brass - Seal: NBR - Seat: AISI - Wras and DVGW approved

T15C.2Wo PN25 - P. Out 0,5 - 6 bar - Con 2 portamanometri

T15C.2Wo PN25 - P. Out 0,5 - 6 bar with 2 gauge connections



DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
T15B.2Go - con portamanometro / gauge connection	17	17	18	-	-	-	-	-	-	-
T15C.2Go - con 2 portamanometri / 2 gauge connections	-	28	41	47	92	104	162	240	337	790
T15C.2Wo ADZ - con 2 portamanometri / 2 gauge connections	-	42	42	63	125	143	226	-	-	-
T15B.2No nichelato - con portamanometro / nickel plated - gauge connection	18	18	19	-	-	-	-	-	-	-
T15C.2No nichelato - con 2 portamanometri / nickel plated - 2 gauge connections	-	29	43	49	97	109	170	252	354	830

### Accessori per serie T15 / Accessories for T15 series

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
N°1 Manometro / N°1 Pressure gauge	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

# Serie F15 / Series F15

Riduttore di pressione flangiato ad azione diretta a pistone /  
Direct acting Flanged pressure reducing valves with piston



**F15** Corpo: ghisa sferoidale con rivestimento epossidico - Tenuta: NBR

Body: ductile iron - Epoxy powder coated - Seal: NBR

PREZZI / PRICES €

DN	50	65	80	100	125	150
F15.100 PN10-16 pressione regolabile 1,5/6 bar F15.100 PN10/16 P Out 1,5/6 bar	810	1040	1310	1670	2840	3330
F15.100 PN10-16 pressione regolabile 5/12 bar F15.100 PN10/16 P Out 5/12 bar	820	1090	1330	1700	2970	3470
F15.100 PN25 pressione regolabile 1,5/6 bar F15.100 PN25 P Out 1,5/6 bar	1070	1370	1750	2200	3720	4390
F15.100 PN25 pressione regolabile 5/12 bar F15.100 PN25 P Out 5/12 bar	1090	1440	1750	2250	3940	4600
F15.100 PN40 pressione regolabile 1,5/6 bar F15.100 PN40 P Out 1,5/6 bar	1170	1500	1890	2400	4060	4790
F15.100 PN40 pressione regolabile 5/12 bar F15.100 PN40 P Out 5/12 bar	1190	1590	1910	2480	4260	4990

### Accessori per serie F15 / Accessories for F15 series

DN	50	65	80	100	125	150
N°1 Manometro e portamanometro N°1 Pressure gauge and gauge connection	70	70	70	70	70	70



# Filtrazione / Filtration

## Serie 10.000 / Series 10.000



### Filtro a Y filettato con spurgo / Threaded Y strainer with drain

**10.000** Filettato F/F - Corpo: AISI 316  
Threaded end F/F - Body: AISI 316

PREZZI / PRICES €

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"
10.000	22	22	22	29	41	52	70	100	180

## Serie 11.000 / Series 11.000



### Filtro a Y flangiato con spurgo / Flanged Y strainer with drain

**11.000** Flangiato PN 16 - Corpo: ghisa grigia  
Flanged PN 16 - Body: cast iron

PREZZI / PRICES €

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
<b>11.000 con spurgo</b> <b>11.000 with drain plug</b>	43	46	71	99	125	170	246	342	595	988	1.500	2.600	3.900
<b>11.000 con rubinetto</b> <b>11.000 with minivalve</b>	53	56	83	112	140	186	264	362	615	1.010	1.530	2.640	3.940

## Serie 11.000M / Series 11.000 M



### Filtro a Y flangiato con magnete / Flanged Y strainer with magnet

**11.000M** Flangiato con magnete PN 16 - Corpo: ghisa grigia  
Flanged with magnet PN 16 - Body: cast iron

PREZZI / PRICES €

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
<b>11.000M con magnete</b> <b>11.000M with magnet</b>	55	71	86	118	170	240	325	455	800	1.225	1.750	3.400	5.700

## Serie 50 / Series 50



### Cestello filtrante / Strainer basket

**50.000** Cestello filtrante, flangia di fissaggio PN 10/16 - In acciaio zincato  
Strainer basket - PN 10/16 flange - Body: galvanized steel

PREZZI / PRICES €

**52.000** Cestello filtrante, flangia di fissaggio PN 10/16 - In AISI 304  
Strainer basket - PN 10/16 flange - Body: AISI 304

**53.000** Cestello filtrante, flangia di fissaggio PN 10/16 - In AISI 316  
Strainer basket - PN 10/16 flange - Body: AISI 316

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
<b>50.000</b>	52	52	63	68	80	93	102	135	180	345	445	580
<b>52.000</b>	80	80	88	103	125	150	190	240	370	560	800	1.280
<b>53.000</b>	93	93	103	120	144	171	213	270	420	645	910	1.500



**51.000** Cestello filtrante, raccordo filettato in nylon - In AISI 304  
Strainer basket - Threaded connection with nylon joint - Body: AISI 304

Strainer basket - Threaded connection with nylon joint - Body: AISI 304

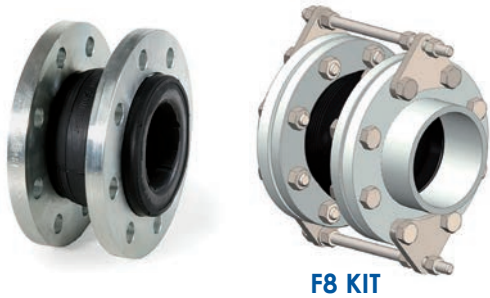
DN	2"	2" 1/2"	3"	4"
51.000	7	10	14	20

# Giunti / Joints

## Serie F8 / Series F8

Giunto elastico in gomma flangiato / Flanged rubber expansion joint

PREZZI / PRICES €



F8 KIT

- F8.500** Corpo: EPDM - Flange: acciaio zincato  
Body: EPDM - Flange: galvanized carbon steel
- F8.520** Corpo: EPDM - Flange: AISI 316  
Body: EPDM - Flange: AISI 316
- F8.100** Corpo: NBR - Flange: acciaio zincato  
Body: NBR - Flange: galvanized carbon steel
- F8.KIT** Limitatori di allungamento in acciaio zincato  
Control rod unit: galvanized carbon steel

- F8.508** Corpo: EPDM - Flange: acciaio zincato - **certificato Wras - per acqua potabile**  
Body: EPDM - Flange: galvanized carbon steel - **Wras certificate - for drinking water**



DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
F8.500 PN 10/16	34	35	42	50	59	71	102	125	192	292	362	599	692	830	1.195	1.700
F8.520 PN 10/16	230	250	340	400	490	600	770	940	1.400	2.000	2.700	-	-	-	-	-
F8.100 PN 10/16	44	45	49	63	68	85	119	157	230	350	426	695	830	970	1.400	1.990
F8 Kit	47	47	54	54	60	60	74	74	83	93	124	135	145	155	166	185
F8.508 PN 10/16	43	44	52	64	75	88	125	154	242	370	455	720	872	1.045	1.520	2.200

Flange ANSI 150 a richiesta.  
ANSI 150 flanges on request.

## Serie T8 / Series T8

Giunto elastico in gomma filettato F/F / Threaded end F/F, rubber expansion joint

PREZZI / PRICES €



- T8.500** Corpo: EPDM - Bocchettoni: ghisa malleabile zincata  
Body: EPDM - Pipe union: galvanized malleable iron
- T8.510** Corpo: EPDM - Bocchettoni: AISI 304  
Body: EPDM - Pipe union: AISI 304
- T8.100** Corpo: NBR - Bocchettoni: ghisa malleabile zincata  
Body: NBR - Pipe union: galvanized malleable iron
- T8.508** Corpo: EPDM - Bocchettoni: ghisa malleabile zincata - **certificato Wras - per acqua potabile**  
Body: EPDM - Pipe union: galvanized malleable iron - **Wras certificate - for drinking water**



DN	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
T8.500	19	21	22	27	31	38	61	85
T8.510	69	70	96	132	174	249	393	500
T8.100	-	25	26	32	37	48	74	102
T8.508	25	25	27	34	39	48	76	107

## Serie W8 / Series W8

Giunto elastico antivibrante wafer / Wafer vibration-damping rubber expansion joint

PREZZI / PRICES €



- W8.500** Corpo: EPDM - Per flange PN 6/10  
Body: EPDM - For flanges PN 6/10

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
W8.500 PN10	74	80	94	99	114	133	155	196	220	275	355
W8.500 PN6	82	88	104	109	126	147	171	216	242	303	390

# Elettrovalvole / Solenoid valves

## Serie 84 / Series 84

### Elettrovalvola servoassistita / Solenoid valve, servo actuated

PREZZI / PRICES €



Elettrovalvola NC - Azione mista - Tenuta: FKM  
NC solenoid valve - Mixed action - Seal: FKM

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Codici / Code	<b>8413</b>	<b>8414</b>	<b>8415</b>	<b>8416</b>	-	-	-
84 con bobina / with coil	97	101	122	122	-	-	-

## Serie 86 / Series 86

### Elettrovalvola servocomandata / Solenoid valve, pilot operated

PREZZI / PRICES €



Elettrovalvola NC - Tenuta: NBR  
NC solenoid valve - Seal: NBR

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Codici / Code	<b>8613</b>	<b>8614</b>	<b>8615</b>	<b>8616</b>	<b>8617</b>	<b>8618</b>	<b>8619</b>
86 con bobina / with coil	51	56	63	77	160	194	250

## Serie 87 / Series 87

### Elettrovalvola servocomandata / Solenoid valve, pilot operated

PREZZI / PRICES €



Elettrovalvola NA - Tenuta: NBR  
N.O. solenoid valve - Seal: NBR

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Codici / Code	<b>8613</b>	<b>8614</b>	<b>8615</b>	<b>8616</b>	<b>8617</b>	<b>8618</b>	<b>8619</b>
87 con bobina / with coil	58	62	69	84	172	205	277

### Bobine di ricambio per Serie 84 - 86 - 87 (vedi anche sezione ricambi) / Spare coils for series 84 - 86 - 87 (refer also to spare parts section)

PREZZI / PRICES €

Le bobine sono disponibili nei seguenti voltaggi: 230V CA - 24V CA - 24V CC. Altri voltaggi a richiesta.  
Coils are available for electric power supply: 230V AC - 24V AC - 24V DC, On request other power supply.



Bobine per elettrovalvola Coil for solenoid valve	Codice bobina Coil code	Voltaggio Power supply	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Serie 84	8000BH	230V CA - 24V CA	12	12	12	12	-	-	-
Serie 84	10.000BH	24V CC	13	13	13	13	-	-	-
Serie 86	6000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	8	8	8	8	-	-	-
Serie 86	8000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	-	-	-	-	12	12	12
Serie 87	6000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	8	8	8	8	-	-	-
Serie 87	8000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	-	-	-	-	12	-	-
Serie 87	10.000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	-	-	-	-	-	13	13

# Attuatori / Actuators

Per l'accoppiamento verificare le caratteristiche della valvola, potrebbe servire una riduzione oppure un giunto e un bracket.  
For coupling, please verify the technical characteristic of the valve as a connection kit could be necessary.

## Serie AP / Series AP

Attuatori pneumatici in alluminio anodizzato / Pneumatic actuator in anodized aluminium



Certificati Approved ATEX II 2GD

Angolo di rotazione 90° / Rotation angle 90°

PREZZI / PRICES €

D.E. Doppio effetto / D.A. Double acting

AP1	AP2	AP3	AP3.5	AP4	AP4.5	AP5	AP5.5	AP6	AP8	AP10
89	99	137	179	212	287	328	421	612	1.167	2.617

S.E. Semplice effetto / S.A. Single acting

AP2S	AP3S	AP3.5S	AP4S	AP4.5S	AP5S	AP5.5S	AP6S	AP8S	AP10S
127	174	228	269	358	417	542	788	1.442	3.198

## Serie AP / Series AP

Attuatori pneumatici in alluminio anodizzato / Pneumatic actuator in anodized aluminium



Certificati Approved ATEX II 2GD

Angolo di rotazione 120° / Rotation angle 120°

PREZZI / PRICES €

D.E. Doppio effetto / D.A. Double acting

UT20	UT25	UT30	UT35	UT45	UT50
224	260	285	328	450	614

S.E. Semplice effetto / S.A. Single acting

A richiesta - on request

## Serie APT / Series APT

Attuatori pneumatici in tecnopolimero / Pneumatic actuator in technopolymer



PREZZI / PRICES €

D.E. Doppio effetto / D.A. Double acting

UT10	UT13	UT18
66	101	135

S.E. Semplice effetto / S.A. Single acting

UT13S	UT18S
134	182

## Serie APP / Series APP

Attuatori pneumatici in polipropilene / Pneumatic actuator in polypropylene



PREZZI / PRICES €

D.E. Doppio effetto / D.A. Double acting

A richiesta - on request

S.E. Semplice effetto / S.A. Single acting

A richiesta - on request

## Serie AOX / Series AOX

Attuatori elettrici / Electric actuators

PREZZI / PRICES €



220V 50-60 Hz IP 67

AOX 003	AOX 005	AOX 008	AOX 010	AOX 015	AOX 020	AOX 030	AOX 040	AOX 060	AOX 100
248	351	400	528	594	672	714	751	891	1.209

380V 50-60 Hz IP 67 - 24V DC- IP 67 - 24VAC 50-60 Hz IP 67

AOX 003	AOX 005	AOX 008	AOX 010	AOX 015	AOX 020	AOX 030	AOX 040	AOX 060	AOX 100
333*	433	483	611	677	755	796	833	974	1.291

220V 50-60 Hz IP 67 - 120°

AOX 005	AOX 008	AOX 015	AOX 030	AOX 040
474	524	718	837	875

Attuatori elettrici AOX modulanti a richiesta.  
Modulating AOX electric actuators on request.

Oltre agli attuatori presenti a listino, sono disponibili attuatori elettrici in diverse versioni. Specificare le caratteristiche al momento della richiesta. **PREZZI A RICHIESTA.**  
In the addition to the pneumatic actuators shown in our pricelist, a range of electric actuators is available.

# Comando manuale / Manual control

## Serie RM / Series RM

Riduttore manuale / Gear box



PREZZI / PRICES €

RM 250	RM 750	RM 1200	MG 150
65	130	160	624

Per l'accoppiamento verificare le caratteristiche della valvola, potrebbe servire una riduzione  
For coupling, please verify the technical characteristic of the valve as a reducer could be necessary.

# Accessori automazione / Automation accessories

## Serie MBX / Series MBX



Box fine corsa per attuatori pneumatici / Limit switch box for pneumatic actuator

PREZZI / PRICES €

Box fine corsa in alluminio - IP65 - 2 fine corsa meccanici / Aluminium limit switch box, IP65- 2 mechanical limit switches	110
Box fine corsa in tecnopolimero - IP65 - 2 fine corsa meccanici / Technopolimer limit switch Box, IP65- 2 mechanical limit switches	63
Box fine corsa - 2 sensori di prossimità / Aluminium limit switch box, IP65- 2 proximity limit switches	273
Box fine corsa - IP65 - 2 fine corsa meccanici EExd antideflagranti / Aluminium limit switch box, IP65 - 2 EExd explosion Proof mechanical limit switches	368

## Serie NAM / Series NAM



Elettrovalvola Namur / Namur solenoid valve

PREZZI / PRICES €

Elettrovalvola Namur monostabile (1 solenoide) / Namur - 1 coil	78
Elettrovalvola Namur bistabile (2 solenoide) / Namur - 2 coil	99
Elettrovalvola Namur esecuzione EEx antideflagrante / Namur - EExd	180
Elettrovalvola Namur pneumatica monostabile / Namur - Pneumatic 1 Pilot	45
Elettrovalvola Namur pneumatica bistabile / Namur - Pneumatic 2 Pilot	50
Bobina (tutte le versioni) / Coils (all power supply)	8
Connettore (tutte le versioni) / Connector (all power supply)	4

## Serie IP / Series IP



Posizionatore / Positioner

PREZZI / PRICES €

Posizionatore elettropneumatico 4-20 mA, senza finecorsa / Electropneumatic positioner 4-20 mA - without limit switches	1300
Posizionatore pneumatico rotativo 3-15 psi / Pneumatic positioner 3-15 Psi	900
Coppia di finecorsa per posizionatore elettropneumatico / 2 limit switches for electropneumatic positioner	430

Kit per montaggio attuatori secondo ISO 5211 / Actuator mounting kit according to ISO 5211

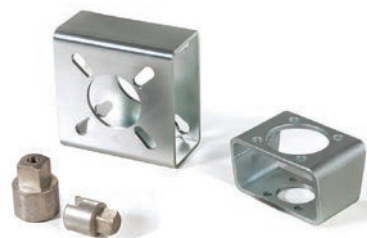
PREZZI / PRICES €

Kit composto da flangia, giunto e, ove richiesto riduzione quadra  
ISO 5211 Bracket - ISO 5211 Coupling - Square reducer

Kit flangia e giunto

ISO 5211 Bracket - ISO 5211 Coupling

KIT F03/F03 - F03/F04 - F03/F05 - F04/F04 - F04/F05 - F05/F05	70
KIT F03/F07 - F04/F07 - F05/F07 - F07/F07	80
KIT F04/F10 - F05/F10 - F07/F10 - F10/F10	105
KIT F05/F12 - KIT F07/F12 - F10/F12 - F12/F12	140
KIT F10/F14 - F12/F14 - F14/F14	290
KIT F10/F16 - F12/F16 - F14/F16 - F16/F16	450
KIT F16/25	900
KIT F16/F30 - F25/F30 - F30/F30	1000





### Riduzione quadra Square reducer

Riduzione quadra nichelata 09-11 / Nickel plated square reducer 09-11	3
Riduzione quadra nichelata 09-14 / Nickel plated square reducer 09-14	3
Riduzione quadra nichelata 09-17 / Nickel plated square reducer 09-17	5
Riduzione quadra nichelata 10-14 / Nickel plated square reducer 10-14	3
Riduzione quadra nichelata 10-17 / Nickel plated square reducer 10-17	4
Riduzione quadra nichelata 11-14 / Nickel plated square reducer 11-14	3
Riduzione quadra nichelata 11-17 / Nickel plated square reducer 11-17	4
Riduzione quadra nichelata 12-14 / Nickel plated square reducer 12-14	3
Riduzione quadra nichelata 12-17 / Nickel plated square reducer 12-17	4
Riduzione quadra nichelata 14-17 / Nickel plated square reducer 14-17	4
Riduzione quadra nichelata 16-22 / Nickel plated square reducer 16-22	5
Riduzione quadra nichelata 17-22 / Nickel plated square reducer 17-22	5
Riduzione quadra nichelata 22-27 / Nickel plated square reducer 22-27	6
Riduzione quadra nichelata 22-36 / Nickel plated square reducer 22-36	22
Riduzione quadra nichelata 27-36 / Nickel plated square reducer 27-36	15

## Ricambi / Spare parts

### Serie B1 - B2.1 - B2.3/7 / Series B1 - B2.1 - B2.3/7

#### Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
DN pollici	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"
DN inches	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"
Sede PTFE a coppia PTFE seat, (2 pcs)	2	3	4	5	8	9	13	19	36	61	126	242
Asta + Ghiera ottone CuZn40Pb2 OT58 Stem + Ring Nut	4	5	5	8	8	15	15	15	32	32	42	158
Asta + Ghiera AISI 304 AISI 304 Stem + Ring Nut	17	19	19	23	23	29	29	29	47	47	95	-
Asta + Ghiera AISI 316 AISI 316 Stem + Ring Nut	18	20	20	26	26	34	34	34	53	53	105	263
Asta + Ghiera bronzo-alluminio AL/Bz Stem + Ring Nut	26	35	35	42	42	79	79	79	116	116	231	-
O-Ring Asta + Ghiera NBR Stem + Lock Ring O-Ring NBR	1	2	2	2	2	3	3	3	5	5	7	11
O-Ring corpo NBR Body O-Ring NBR	1	2	2	3	3	4	4	5	11	13	17	29
O-Ring FKM Asta + Ghiera Stem + Ring Nut O-Ring FKM	3	4	4	5	5	6	6	8	12	12	16	26
O-Ring FKM O-Ring FKM	3	4	5	6	9	10	15	20	40	53	88	158
Leva in acciaio verniciato Painted Steel Lever	4	5	5	7	7	9	9	13	15	19	44	-
Leva in AISI 316 AISI 316 Lever	14	16	16	22	22	34	34	34	49	49	-	-
Sfera ottone CuZn40Pb2 cromata CuZn40Pb2 Chromed Plated Ball	3	5	6	8	16	28	40	63	126	194	399	1155
Sfera in AISI 304 AISI 304 Ball	8	14	22	33	36	60	79	152	310	525	1.113	2.415
Sfera in AISI 316 AISI 316 Ball	12	18	25	35	41	74	95	189	357	599	1.313	3.150
Sfera bronzo-alluminio AL/Bz Ball	17	23	42	74	116	189	347	609	1.155	1.575	3.150	-
Bulloneria AISI 316 AISI 316 Nuts and Bolts	4	4	4	4	5	5	7	11	13	13	23	59

## Serie 04 / Series 04

### Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	50	65	80	100	125	150
DN pollici / DN inches	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"
Sfera tre vie ottone CuZn40Pb2 cromata / 3-way CuZn40Pb2 chrome-plated ball	63	79	95	121	210	735
Sfera tre vie AISI 304 / 3-way AISI 304 ball	126	179	210	399	840	1.785
Leva tre vie / 3-way lever	34	34	34	34	42	42
Kit sedi PTFE tre vie / PTFE seats (3 pcs)	13	23	32	47	88	113
Ro - Stop	13	15	15	15	19	19
O-Ring NBR	12	16	16	37	43	58
O-Ring FKM	30	33	41	56	147	191

## Serie 20.900 / Series 20.900

### Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
DN pollici / DN inches	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Cuneo gommatto / Wedge	14	18	22	26	30	38	63	120	240	330
Kit guarnizioni stelo / Kit Stem Seals	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
Guarnizione EPDM / EPDM Seal	4	4	4	5	6	7	7	8	10	12
Guarnizione NBR / NBR Seal	-	8	9	10	12	15	24	48	90	-
Volantino / Hand weel	12	12	12	15	15	20	20	25	34	48

## Serie J9 - L9 / Series J9-L9

### Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
DN pollici / DN inches	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Leva allum. - ghisa / Lever alumin. - Ductile iron	17	17	17	17	17	17	17	28	28	34	42	42
Leva inox / Lever inox	-	-	30	30	30	34	34	38	38	-	-	-
Manicotto EPDM-NBR / EPDM-NBR liner	7	7	7	8	9	12	17	27	32	40	65	78
Manicotto PTFE / PTFE liner	-	-	-	122	147	179	210	263	315	399	525	735
Manicotto FKM / FKM liner	-	-	-	137	158	210	263	315	399	473	683	893
Disco in ghisa / Cast iron disc	-	-	3	4	5	7	11	16	21	53	53	74
Disco in AISI 316 / AISI 316 disc	-	-	6	8	13	17	32	48	79	126	242	389

## Serie 05 / Series 05

### Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	50	65	80	100	125	150	200	250
DN pollici / DN inches	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"
Guida otturatore standard / Standard shutter guide	24	37	40	48	51	71	152	186
Otturatore ottone-ghisa / Shutter brass-iron	23	29	34	44	55	70	76	110
Molla / Spring	3	3	4	5	9	13	15	21
Guarnizioni NBR / NBR seals	2	3	4	6	8	12	16	20
Guarnizioni FKM / FKM seals	11	17	26	47	58	78	110	158
Guida otturatore AISI 316 / Shutter guide AISI 316	30	40	45	56	78	96	-	-
Otturatore AISI 316 / Shutter AISI 316	28	32	38	50	75	88	-	-

## Serie 06 / Series 06

### Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	50	65	80	100	125	150	200	250
DN pollici / DN inches	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"
Clapet WCB / Clapet WCB	3	4	6	8	19	24	53	81
Clapet AISI 316 / Clapet AISI 316	5	7	11	15	32	41	84	128
Kit O-Ring NBR / Kit NBR O-Ring	3	4	4	5	5	7	16	32
Kit O-Ring FKM / Kit FKM O-Ring	21	32	38	44	49	65	158	305
Kit O-Ring PTFE / Kit PTFE O-Ring	29	36	43	47	69	74	168	315
Molla / Spring	14	16	19	26	32	38	50	76

## Serie 07 / Series 07

### Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
DN pollici / DN inches	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"
Palla rivestita in NBR / Ball NBR coated	14	16	20	24	29	47	77	112	190	430	850
Kit O-Ring NBR / Kit NBR O-ring	2	2	2	2	4	4	5	11	13	17	50

## Serie 10.000 / Series 10.000

### Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	7	10	15	20	25	32	40	50	65
DN pollici / DN inches	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Cartuccia filtrante + guarnizione / Screen + Seal	3	3	3	4	6	8	10	14	20

## Serie 11.000 / Series 11.000

### Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
DN pollici	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Cartuccia filtrante / Screen	15	15	22	30	45	64	92	200	290	450	1.000	1.100
Guarnizione EPDM / EPDM Seal	2	2	3	3	6	8	9	10	16	32	36	45

## Serie ECO 3 / Series ECO 3

### Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
DN pollici / DN inches	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"
Gruppo valvola a monte / Kit upstream check valve	11	26	26	37	37	53	189	189	263	-	420
Gruppo valvola a valle / Kit downstream check valves	11	26	26	37	37	53	158	158	231	-	315
Gruppo di scarico con membrana / Kit outlet with membrane	27	32	32	42	42	53	147	168	189	-	315
Guarnizione siliconica a monte / Gasket for upstream valve	-	-	-	-	-	-	21	21	32	-	42
Guarnizione siliconica a valle / Gasket for downstream valve	-	-	-	-	-	-	16	16	21	-	42
Attacco filettato / Threaded end connections	7	11	11	24	24	47	-	-	-	-	-
Manutenzione / Maintenance	-	74	74	84	84	105	315	315	315	-	315
Convogliatore di scarico / Drain conveyor	2	3	3	5	5	5	8	8	8	-	8

## Serie Ekoflux / Series Ekoflux

Vedi pagina 40 / See page 40

### Bobine di ricambio per Elettrovalvole / Coils for solenoid valves

PREZZI / PRICES €

Bobine per elettrovalvola Coil for solenoid valve	Codice bobina Coil code	Voltaggio Power supply	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Serie 84	8000BH	230V CA - 24V CA	12	12	12	12	-	-	-
Serie 84	10.000BH	24V CC	13	13	13	13	-	-	-
Serie 86	6000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	8	8	8	8	-	-	-
Serie 86	8000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	-	-	-	-	12	12	12
Serie 87	6000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	8	8	8	8	-	-	-
Serie 87	8000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	-	-	-	-	12	-	-
Serie 87	10.000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	-	-	-	-	-	13	13

# Condizioni di vendita / Sales conditions

## 1) Definizioni

**1.1** Ai fini delle presenti condizioni generali di vendita (di seguito denominate "**Condizioni di Vendita**"), i seguenti termini avranno il significato di seguito ad essi attribuiti:

- "**Brandoni**": Brandoni S.p.A.;
- "**Cliente**": qualunque impresa, società o ente che acquisti i Prodotti di Brandoni da quest'ultima;
- "**Prodotti**": i beni prodotti, assemblati e/o venduti da Brandoni;
- "**Ordine/ri**": ciascuna proposta di acquisto dei Prodotti inoltrata dal Cliente a Brandoni esclusivamente tramite fax o e-mail;
- "**Vendita/e**": ciascun contratto di vendita concluso tra Brandoni e il Cliente a seguito del ricevimento, da parte del Cliente, dell'accettazione scritta dell'Ordine da parte di Brandoni;
- "**Marchi**": tutti i marchi di cui Brandoni è proprietaria o licenziataria;
- "**Diritti di Proprietà Intellettuale**": tutti i diritti di proprietà intellettuale ed industriale di Brandoni, ivi inclusi, senza limitazione alcuna, i diritti relativi a: brevetti per invenzioni, disegni o modelli, modelli di utilità, Marchi, know-how, specifiche tecniche, dati, siano stati tali diritti registrati o meno, nonché qualsivoglia domanda o registrazione relativa a tali diritti ed ogni altro diritto o forma di protezione di natura simile o avente effetto equivalente.

## 2) Scopi

**2.1** Le presenti Condizioni di Vendita si applicano a tutte le Vendite di Prodotti. Nel caso di contrasto tra le condizioni e i termini di cui alle presenti Condizioni di Vendita e le condizioni e i termini pattuiti nella singola Vendita, quest'ultimi prevarranno. Brandoni non sarà vincolata da eventuali condizioni generali di acquisto del Cliente (di seguito, "CGA"), neanche nell'ipotesi in cui si faccia loro riferimento o siano contenute negli ordini o in qualsiasi altra documentazione di provenienza del Cliente, senza il preventivo consenso scritto di Brandoni. Le CGA non saranno vincolanti per Brandoni neppure per effetto di tacito consenso.

**2.2** Brandoni si riserva il diritto di aggiungere, modificare o eliminare qualsiasi previsione delle presenti Condizioni di Vendita, restando inteso che tali aggiunte, modifiche o cancellazioni si applicheranno a tutte le Vendite concluse a partire dal trentesimo giorno successivo alla notifica al Cliente delle nuove Condizioni di Vendita.

## 3) Certificati e dichiarazioni di conformità

- Certificati EN 10201 - 2.1 e 2.2 - € 10,00/-/cad.
- Certificato EN 10204 - 3.1 Collaudo funzionale dei prodotti finiti - € 30,00/-/cad.
- Certificato EN 10204 - 3.1 Collaudo sui materiali, da richiedere in fase d'ordine - € 400,00/-/cad.

## 4) Ordini e Vendite

**4.1** Il Cliente dovrà inoltrare a Brandoni Ordini specifici contenenti la descrizione dei Prodotti, la quantità richiesta, il prezzo ed i termini richiesti per la consegna.

**4.2** Importo minimo di fornitura: € 300+ netti. Gli ordini occasionalmente d'importo inferiore a € 300+ potranno essere gestiti con l'aggiunta di € 25+ di spese di gestione (trasporto escluso). Le forniture al di sotto dei € 100+ invece non potranno essere prese in carico.

**4.3** La Vendita dovrà ritenersi conclusa: (I) nel momento in cui il Cliente riceva da parte di Brandoni una conferma scritta (tale conferma potrà essere inviata via e-mail, fax o mezzi telematici), conforme ai termini e alle condizioni dell'Ordine; (II) o, nel caso in cui il Cliente riceva da parte di Brandoni una conferma scritta contenente termini difformi da quelli contenuti nell'Ordine, decorsi due giorni lavorativi dalla data di ricezione della conferma contenente termini difformi senza che nel suddetto periodo pervenga a Brandoni contestazione scritta da parte del Cliente; (III) o, in assenza di conferma scritta da parte di Brandoni, nel momento in cui i Prodotti saranno consegnati al Cliente.

**4.4** Gli Ordini regolarmente accettati da Brandoni non potranno essere annullati dal Cliente senza il consenso scritto di Brandoni.

## 5) Prezzi dei Prodotti

**5.1** I prezzi dei Prodotti saranno quelli indicati nel listino prezzi di Brandoni in vigore al momento dell'inoltro dell'Ordine da parte del Cliente o, qualora il Prodotto non sia inserito nel listino prezzi o il listino prezzi non sia disponibile, quelli indicati nell'Ordine e confermati per iscritto da Brandoni al momento dell'accettazione dell'Ordine. Eccezion fatta diversamente concordato per iscritto tra le parti, i predetti prezzi saranno calcolati franco fabbrica, al netto dell'IVA e degli sconti. Tali prezzi non comprendono i costi d'imballaggio, spedizione e trasporto dai locali di Brandoni a quelli del Cliente. Tali costi dovranno essere sostenuti separatamente dal Cliente.

**5.2** Brandoni si riserva il diritto di modificare unilateralmente, senza preavviso e con effetto immediato, i prezzi riportati nel listino prezzi nei casi in cui l'adeguamento sia dovuto a circostanze che siano fuori dal suo controllo (a mero titolo esemplificativo: un aumento del prezzo delle materie prime e del costo del lavoro, o cambiamenti nei tassi di cambio). In tutti gli altri casi, la modifica sarà comunicata al Cliente e avrà effetto su tutti gli Ordini ricevuti da Brandoni a partire dal trentesimo giorno successivo alla data in cui le modifiche sono state notificate al Cliente.

## 6) Imballi

- 6.1 Sfuso a vista: gratis.
- 6.2 Standard (scatola, pallet): secondo il peso e la distanza: 1% del valore della fornitura.
- 6.3 Nel caso in cui necessitino imballi speciali, il prezzo degli stessi verrà concordato di volta in volta tra Brandoni e il Cliente.

## 7) Termini di consegna

**7.1** Eccezion fatta eventualmente diversamente concordato per iscritto tra le parti, Brandoni consegnerà i prodotti franco fabbrica presso i propri stabilimenti, così come questo termine è definito negli Incoterms 2010 pubblicati dalla Camera di Commercio internazionale nella loro versione più aggiornata, in vigore al momento della consegna. Se richiesta, Brandoni si occuperà del trasporto dei Prodotti a rischio, costi e spese del Cliente.

**7.2** La consegna dovrà avvenire entro il termine indicato nell'Ordine come accettato nella conferma d'ordine o, qualora il termine non sia stato indicato nell'Ordine, entro il termine di 60 giorni decorrenti dal primo giorno feriale successivo alla conferma del singolo Ordine. I termini di consegna sono indicativi e non sono termini essenziali ai sensi dell'art. 1457 del Codice Civile e, in ogni caso, non includono i tempi di trasporto.

**7.3** Salvo quanto previsto dal precedente art. 7.2, Brandoni non potrà essere accreditata responsabile dei ritardi o della mancata consegna ascrivibili a circostanze che siano fuori dal suo controllo, quali a titolo meramente esemplificativo e senza pretesa di esaustività:

- a) dati tecnici inadeguati o imprecisioni o ritardi del Cliente nella trasmissione a Brandoni di informazioni o dati necessari alla spedizione dei Prodotti;
- b) difficoltà nell'ottenere rifornimenti delle materie prime;
- c) problemi legati alla produzione o alla pianificazione degli ordini;
- d) scioperi parziali o totali, mancanza di energia elettrica, calamità naturali, misure imposte dalle autorità pubbliche, difficoltà nel trasporto, cause di forza maggiore, disordini, attacchi terroristici e tutte le altre cause di forza maggiore;
- e) ritardi da parte dello spedizioniere.

**7.4** Il verificarsi di alcuni degli eventi sopra elencati non darà diritto al Cliente di richiedere il risarcimento degli eventuali danni o indennizzi di alcun genere.

**7.5** Eventuali ritardi di altra natura autorizzeranno il Cliente ad annullare l'Ordine, ma non a ritardare i pagamenti o a richiedere rimborsi o danni di alcun genere.

## 8) Trasporto

**8.1** Eccezion fatta eventualmente diversamente concordato per iscritto tra le parti, il trasporto avverrà sempre a spese e rischio del Cliente. Nel caso in cui a Brandoni, ai sensi dell'art. 7.1, venga richiesto di occuparsi del trasporto dei Prodotti, la stessa sceglierà il mezzo di trasporto che riterrà più appropriato in mancanza di specifiche istruzioni del Cliente.

## 1) Definitions

**1.1** For the purposes of these general conditions of sale (hereinafter referred to as "Conditions of Sale"), the following terms shall have the meaning attributed below:

- "**Brandoni**": Brandoni S.p.A.;
- "**Customer**": any business, company or entity that purchases the Products of Brandoni from the latter;
- "**Products**": the goods manufactured, assembled and/or sold by Brandoni;
- "**Order/s**": each proposal for the purchase of Products sent by the Customer to Brandoni exclusively by fax or e-mail;
- "**Sale/s**": each sale contract concluded between Brandoni and the Customer following receipt, by the Customer, of written acceptance of the Order from Brandoni;
- "**Trademarks**": all the trademarks regarding which Brandoni is the owner or licensor;
- "**Intellectual Property Rights**": all intellectual and industrial property rights of Brandoni, including, without any limitation, the rights relating to: patents for inventions, drawings or models, utility models, trademarks, know-how, technical specifications, data, regardless of whether said rights have been registered, as well as any claim or registration relating to said rights and any other rights or form of protection of a similar nature or having equivalent effect.

## 2) Scope

**2.1** These Conditions of Sale apply to all Sales of Products. In the event of any inconsistency between the terms and conditions set forth in these Conditions of Sale and the terms and conditions agreed in the individual Sale, the latter shall prevail. Brandoni shall not be bound by any general conditions of purchase of the Customer (hereinafter "GCP"), not even if reference shall be made to them or they shall be contained in the orders or in any other documentation of the Customer, without the prior consent written of Brandoni. The GCP shall not be binding for either Brandoni nor for effect of tacit consent.

**2.2** Brandoni reserves the right to add, modify or eliminate any provision of these Conditions of Sale, it being understood that said additions, modifications or eliminations shall apply to all Sales concluded from the thirtieth day following the notification to the Customer of the new Conditions of Sale.

## 3) Certificates and declarations of conformity

- Certificates EN 10201 - 2.1 and 2.2 - € 10.00-/each
- Certificate EN 10204 - 3.1 Functional testing of finished products - € 30.00-/each
- Certificate EN 10204 - 3.1 Testing on materials, to be requested in the order phase - € 400.00-/each

## 4) Orders and Sales

**4.1** The Customer shall send to Brandoni specific Orders containing the description of the Products, the quantity required, the price and the terms required for delivery.

**4.2** Minimum supply amount: € 500+ net. Orders of less than € 500+ may be processed with the addition of € 50+ handling fees (excluding transport). Instead, supplies below € 100+ may not be processed.

**4.3** The Sale shall be deemed concluded: (I) when the Customer receives written confirmation from Brandoni (said confirmation can be sent via e-mail, fax or electronic means), compliant with the terms and conditions of the Order; (II) or, if the Customer receives written confirmation from Brandoni containing terms that differ from those contained in the Order, after two business days from the date of receipt of the confirmation containing differing terms without receipt by Brandoni of written dispute by the Customer in the aforementioned period; (III) or, in the absence of written confirmation from Brandoni, when the Products shall be delivered to the Customer.

**4.4** Orders regularly accepted by Brandoni may not be cancelled by the Customer without the written consent of Brandoni.

## 5) Price of Products

**5.1** The prices of Products shall be as indicated in the Brandoni price list in force when the Order is sent by the Customer or, if the Product is not in the price list or the price list is not available, as indicated in the Order and confirmed in writing by Brandoni upon acceptance of the Order. Except as otherwise agreed in writing between the parties, the above prices shall be calculated ex works, excluding VAT and discounts. These prices do not include packaging, shipping and transport costs from the Brandoni premises to those of the Customer. These costs shall be borne separately by the Customer.

**5.2** Brandoni reserves the right to unilaterally modify, without notice and with immediate effect, the prices indicated in the price list if the adjustment is due to circumstances that are beyond its control (merely by way of example: an increase in the price of raw materials and labour costs, or changes in exchange rates). In all other cases, modifications shall be communicated to the Customer and shall have effect on all Orders received by Brandoni from the thirtieth day after the date on which the modifications were notified to the Customer.

## 6) Packaging

- 6.1** Unpackaged on delivery: free.
- 6.2** Standard (box, pallet): according to the weight and distance: 1% of the value of the supply.
- 6.3** If special packaging shall be required, the price thereof shall be agreed from time to time between Brandoni and the Customer.

## 7) Delivery terms

**7.1** Except as may be otherwise agreed in writing between the parties, Brandoni shall deliver the products to its plants ex works, as said term is defined in the Incoterms 2010 published by the International Chamber of Commerce in their latest version in force at the time of delivery. If required, Brandoni shall handle the transport of Products at the risk, cost and expense of the Customer.

**7.2** Delivery shall be made within the term indicated in the Order as accepted in the order confirmation or, if the term shall not be indicated in the Order, within 60 days from the first business day following confirmation of the individual Order. The delivery terms are indicative and are not essential terms pursuant to art. 1457 of the Civil Code and, in any case, do not include transport time.

**7.3** Except as provided for in preceding art. 7.2, Brandoni may not be held liable for delays or non-delivery attributable to circumstances beyond its control, such as by way of example and without limitation:

- a) inadequate technical data or inaccuracies or delays on the part of the Customer in sending to Brandoni information or data necessary for the shipment of the Products;
- b) difficulty in obtaining supplies of raw materials;
- c) problems related to production or to planning of orders;
- d) partial or total strikes, power failures, natural disasters, measures imposed by public authorities, difficulties in transport, causes of force majeure, civil unrest, terrorist attacks and all other causes of force majeure;
- e) delays by the shipping company.

**7.4** The occurrence of some of the events listed above shall not entitle the Customer to claim compensation for any damages or indemnity of any kind.

**7.5** Any other types of delays shall entitle the Customer to cancel the Order, but not to delay payments or request reimbursements or damages of any kind.

## 8) Transport

**8.1** Except as may be otherwise agreed in writing between the parties, transport shall always be at the expense and risk of the Customer. If Brandoni, pursuant to art. 7.1, shall be required to handle the transport of the Products, it shall choose the means of transport deemed most appropriate in the absence of specific instructions from the Customer.

**8.2** Brandoni may not be held liable for any damages, breakages, tampering or shortfalls that may occur after the release of the Products from its factory.

**8.3** Any claims or disputes arising out of or related to the transport and/or complementary and/or ancillary operations shall be proposed by the Customer exclusively with respect to the carrier.

**8.4** Goods in transit are not covered under any transport insurance policy.

**8.2)** Brandoni non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali avarie, rotture, manomissioni o ammanchi che si dovessero verificare dopo l'uscita dei Prodotti dal suo stabilimento.

**8.3)** Eventuali reclami o contestazioni derivanti o connessi al trasporto e/o alle operazioni complementari e/o accessorie ad esso dovranno essere proposte dal Cliente esclusivamente nei confronti del vettore.

**8.4)** La merce in viaggio non è coperta da alcuna polizza assicurativa trasporto.

#### **9) Resi**

**9.1)** Salvo diverso accordo scritto, i prodotti sono resi FCA - Brandoni S.p.A., Via Novara n. 199, 28078 Romagnano Sesia - Incomterms 2010 pubblicati dalla Camera di Commercio internazionale nella loro versione più aggiornata, in vigore al momento della consegna - e viaggeranno a rischio e pericolo del Cliente, anche nel caso in cui vengano resi franco destino con addebito in fattura a carico Cliente.

#### **10) Pagamenti**

**10.1)** Salvo diverso accordo scritto tra le parti, Brandoni, a sua discrezione, emetterà le fatture al momento dell'accettazione dell'Ordine o della consegna dei Prodotti.

**10.2)** I pagamenti dovranno essere effettuati in Euro ed entro i termini pattuiti.

**10.3)** Il mancato pagamento nel tempo concordato darà diritto a Brandoni di chiedere al Cliente il pagamento degli interessi scaduti al tasso stabilito dal Decreto Legislativo n. 231/02.

**10.4)** Il mancato pagamento o il ritardo nei pagamenti superiore a 30 giorni daranno a Brandoni il diritto di sospendere la consegna dei Prodotti e risolvere ogni singola Vendita sottoscritta. La sospensione della consegna dei Prodotti o la risoluzione delle Vendite non darà il diritto al Cliente di pretendere alcun risarcimento dei danni.

**10.5)** Ogni reclamo relativo ai Prodotti e/o alla consegna dei medesimi non potrà in alcun caso giustificare la sospensione o il ritardo nel pagamento.

#### **11) Non-conformità**

**11.1)** Qualsiasi difformità dei Prodotti consegnati al Cliente rispetto al tipo ed alla quantità indicata nell'Ordine dovrà essere denunciata per iscritto a Brandoni entro otto giorni dalla scoperta della difformità. Qualora la denuncia non venga comunicata entro il predetto termine, i Prodotti consegnati verranno considerati come conformi a quelli ordinati dal Cliente.

#### **12) Garanzia**

**12.1)** Salvo diverso accordo scritto tra le parti, Brandoni garantisce che i Prodotti sono esenti da vizi/difetti (con esclusione di quelle parti dei Prodotti che non sono prodotte da Brandoni) per un periodo di un anno decorrente dalla data di consegna dei medesimi al Cliente. Sono esclusi:

- danni causati durante il trasporto;
- uso negligente o improprio degli stessi;
- inosservanza delle istruzioni di Brandoni relative al funzionamento, manutenzione ed alla conservazione dei Prodotti;
- riparazioni o modifiche apportate dal Cliente o da soggetti terzi senza la previa autorizzazione scritta di Brandoni.

**12.2)** A condizione che il reclamo del Cliente sia coperto dalla garanzia e notificato nei termini di cui al presente articolo, Brandoni si impegnerà, a sua discrezione, a sostituire o riparare a propria cura e spese ciascun Prodotto o le parti di questo che presentino vizi o difetti.

**12.3)** Il Cliente dovrà denunciare per iscritto a Brandoni la presenza di vizi o difetti entro 8 giorni dalla consegna dei Prodotti se si tratta di vizi o difetti palesi, oppure, entro 8 giorni dalla scoperta in caso di vizi o difetti occulti o non rilevabili da una persona di media diligenza.

**12.4)** I Prodotti oggetto di denuncia dovranno essere immediatamente inviati presso lo stabilimento di Brandoni (Romagnano Sesia, Via Novara n. 199), o in qualsiasi altro luogo che quest'ultima indicherà di volta in volta, a costi e spese a carico del Cliente, salvo diverso accordo tra le parti, al fine di consentire a Brandoni l'ispezione dei necessari controlli. La garanzia non copre danni e/o difetti dei Prodotti derivanti da anomalie causate da, o connesse a, parti assemblate/aggiunte direttamente dal Cliente o dall'utente finale.

**12.5)** In ogni caso il Cliente non potrà far valere i diritti di garanzia verso Brandoni se il prezzo dei Prodotti non sia stato corrisposto alle condizioni e nei termini pattuiti, anche nel caso in cui la mancata corresponsione del prezzo alle condizioni e nei termini pattuiti si riferisca a Prodotti diversi da quelli per i quali il Cliente intende far valere la garanzia.

**12.6)** Brandoni non riconosce alcuna garanzia circa la conformità dei Prodotti alle norme e ai regolamenti di Paesi che non rientrano o non appartengono all'Unione Europea. Nessun'altra garanzia, espressa o implicita, quale, a titolo esemplificativo, la garanzia di buon funzionamento o di idoneità per uno scopo specifico, è concessa con riferimento ai Prodotti.

**12.7)** Senza pregiudizio a quanto indicato nel precedente art. 11.3 e salvo il caso di dolo o colpa grave, Brandoni non sarà responsabile per qualsivoglia danno derivante e/o connesso ai vizi dei Prodotti. In ogni caso, Brandoni non potrà essere ritenuta responsabile per danni indiretti o consequenziali di qualsiasi natura quali, a titolo esemplificativo, le perdite derivanti dall'inattività del Cliente o il mancato guadagno.

#### **13) Diritti di Proprietà Intellettuale**

**13.1)** I Diritti di Proprietà Intellettuale sono di totale ed esclusiva proprietà di Brandoni e la loro comunicazione o utilizzo nell'ambito delle presenti Condizioni di Vendita non crea, in relazione ad essi, alcun diritto o pretesa in capo al Cliente. Il Cliente si obbliga a non compiere alcun atto incompatibile con la titolarità dei Diritti di Proprietà Intellettuale.

**13.2)** Il Cliente dichiara che:

- (I) Brandoni è l'esclusiva titolare dei Marchi;
- (II) si asterrà dall'utilizzare e dal registrare marchi simili e/o confondibili con i Marchi;
- (III) utilizzerà i Marchi esclusivamente in ottemperanza alle istruzioni di Brandoni ed esclusivamente per i fini di cui alle presenti Condizioni di Vendita.

#### **14) Mutamento nelle condizioni patrimoniali del Cliente**

**14.1)** Brandoni avrà diritto a sospendere l'adempimento delle obbligazioni derivanti dalla Vendita dei prodotti, in base all'art. 1461 del Codice Civile Italiano, nel caso in cui le condizioni patrimoniali del Cliente divenissero tali da porre in serio pericolo il conseguimento della controprestazione salvo che sia prestata idonea garanzia.

#### **15) Domicilio legale, legge applicabile e giurisdizione**

**15.1)** Brandoni è legalmente domiciliata presso la sua sede principale.

**15.2)** Le Condizioni di Vendita e ogni singola Vendita saranno regolate e interpretate in conformità alla Legge Italiana, con esclusione della Convenzione di Vienna del 1980 sui contratti di vendita internazionale di beni mobili.

**15.3)** Qualora il Cliente abbia la propria sede in Italia o in altro Paese membro della Unione Europea (fatta eccezione per la Danimarca), eventuali controversie derivanti da, o connesse alle, presenti Condizioni di Vendita e/o ad ogni Vendita saranno sottoposte ad un preventivo tentativo di conciliazione attraverso la mediazione, secondo quanto previsto dal D. Lgs. n. 28/10 e succ. modif.

**15.4)** Qualora il tentativo di mediazione fallisca, sarà competente a conoscere del successivo giudizio il Tribunale di Novara in via esclusiva.

**15.5)** Qualora viceversa il Cliente abbia la propria sede in Danimarca o in altro Stato non appartenente alla Unione Europea, le eventuali controversie derivanti da, o connesse alle, presenti Condizioni di Vendita e/o ad ogni Vendita saranno decise da un Arbitro Unico nominato secondo il Regolamento della Camera Arbitrale Internazionale di Milano; sede dell'Arbitrato sarà Milano, e il Tribunale Arbitrale giudicherà secondo equità; lingua dell'Arbitrato sarà l'inglese.

**15.6)** Salvo quanto pattuito nel precedente art. 15.4, e per i casi vi contemplati, Brandoni si riserva il diritto, quando promotore di una azione legale in qualità di attore, di promuovere tale azione nel luogo di residenza del Cliente, in Italia o all'estero.

#### **9) Returns**

**9.1)** Unless as otherwise agreed in writing, products shall be returned FCA - Brandoni S.p.A., Via Novara 199, 28078 Romagnano Sesia - Incotems 2010 published by the International Chamber of Commerce in their latest version in force at the time of delivery - and shall be in transit at the risk of the Customer, even if returned carriage paid invoiced to the Customer.

#### **10) Payments**

**10.1)** Unless as otherwise agreed in writing between the parties, Brandoni, at its discretion, shall issue invoices upon acceptance of the Order or delivery of Products.

**10.2)** Payments shall be made in Euro and within the agreed terms.

**10.3)** Failure to pay within the agreed term shall entitle Brandoni to ask the Customer to pay the interest due at the rate established by Legislative Decree no. 231/02.

**10.4)** Non-payment or delay in payment exceeding 30 days shall entitle Brandoni to suspend delivery of Products and terminate each signed Sale. Suspension of the delivery of Products or termination of Sales shall not entitle the Customer to claim any compensation for damages.

**10.5)** Any claim relating to the Products and/or delivery thereof shall in no case justify suspension or delay in payment.

#### **11) Non-conformity**

**11.1)** Any non-conformity of Products delivered to the Customer with respect to the type and quantity indicated in the Order shall be reported in writing to Brandoni within eight days of discovery of the discrepancy. If the report shall not be made within the aforementioned term, the Products delivered shall be deemed conform to those ordered by the Customer.

#### **12) Warranty**

**12.1)** Unless as otherwise agreed in writing between the parties, Brandoni warrants that the Products are free from flaws/defects (with the exception of parts of Products that are not manufactured by Brandoni) for a period of one year from the date of delivery thereof to the Customer. Are excluded:

- damage caused during transport;
- negligent or improper use thereof;
- failure to observe the instructions of Brandoni related to the functioning, maintenance and storage of Products;
- repairs or modifications made by the Customer or third parties without the prior written authorization of Brandoni.

**12.2)** Provided that the claim made by the Customer is covered by the warranty and notified in the terms referred to in this article, Brandoni shall undertake, at its discretion, to replace or repair at its own expense each Product or parts thereof that present flaws or defects.

**12.3)** The Customer shall report in writing to Brandoni the presence of flaws or defects within 8 days of delivery of Products if they are obvious flaws or defects, or, within 8 days of discovery in case of flaws or defects that are hidden or not detectable by a person with average diligence.

**12.4)** Products reported shall be immediately sent to the Brandoni plant (Romagnano Sesia, Via Novara 199), or to any other place that the latter shall indicate from time to time and costs and expenses shall be borne by the Customer, unless as otherwise agreed between the parties, in order to allow Brandoni to perform the necessary verifications. The warranty does not cover damages and/or defects of Products arising from anomalies caused by, or related to, parts assembled/added directly by the Customer or end user.

**12.5)** In any case, the Customer may not assert any warranty claims towards Brandoni if the price of the Products has not been paid under the conditions and within the terms agreed, even if non-payment of the price under the conditions and within the terms agreed refer to Products that are different from those for which the Customer intends to enforce the warranty.

**12.6)** Brandoni shall recognize no warranty as to the conformity of Products with the rules and regulations of countries that are not part of or do not belong to the European Union. No other warranty, expressed or implied, such as, by way of example, warranty of proper functioning or suitability for a specific purpose, shall be granted with reference to Products.

**12.7)** Without prejudice to as indicated in preceding art. 11.3 and except in case of fraud or gross negligence, Brandoni shall not be liable for any damages arising from and/or related to flaws of Products. In any case, Brandoni may not be held liable for indirect or consequential damages of any kind, such as, by way of example, losses resulting from inactivity of the Customer or loss of earnings.

#### **13) Intellectual Property Rights**

**13.1)** Intellectual Property Rights are the complete and exclusive property of Brandoni and communication or use thereof within these Conditions of Sale shall not create, in relation thereto, any right or claim for the Customer. The Customer undertakes not to take any action inconsistent with the ownership of the Intellectual Property Rights.

**13.2)** The Customer declares that:

- (I) Brandoni is the exclusive owner of the Trademarks;
- (II) it shall abstain from using and registering trademarks that are similar and/or confusingly similar to the Trademarks;
- (III) it shall use the Trademarks only in accordance with the instructions of Brandoni and only for the purposes set out in these Conditions of Sale.

#### **14) Change in the financial conditions of the Customer**

**14.1)** Brandoni shall be entitled to suspend the fulfilment of the obligations arising from the Sale of the products, under art. 1461 of the Italian Civil Code, if the financial conditions of the Customer shall become such as to jeopardize payment of the amount unless sufficient guarantee shall be provided.

#### **15) Registered address, applicable law and jurisdiction**

**15.1)** Brandoni is legally domiciled at its headquarters.

**15.2)** The Conditions of Sale and each Sale shall be governed and construed in accordance with Italian law, with the exclusion of the Vienna Convention of 1980 on contracts for the international sale of goods.

**15.3)** If the Customer has its registered office in Italy or in another member country of the European Union (except Denmark), any disputes arising from, or related to, these Conditions of Sale and/or any Sale shall be subject to a prior attempt at settlement through mediation, in accordance with Legislative Decree no. 28/10 and subsequent amendments.

**15.4)** If the attempt at mediation shall fail, the Court of Novara shall have jurisdiction in the subsequent proceedings on an exclusive basis.

**15.5)** If conversely the Customer has its registered office in Denmark or in another State outside the European Union, any dispute arising from, or related to, these Conditions of Sale and/or any Sale shall be decided by a Sole Arbitrator appointed in accordance with the Regulation of the International Chamber of Arbitration of Milan; Arbitration shall be based in Milan, and the Arbitral Tribunal shall judge fairly; Arbitration language shall be English.

**15.6)** Except as stipulated in preceding art. 15.4, and for cases covered therein, Brandoni reserves the right, when promoter of a legal action as a claimant, to promote such action in the place of residence of the Customer, in Italy or abroad.

Brandoni SpA reserves the right to make changes in design and/or construction of the products at any time without prior notice. The present pricelist revokes any previous one. For further information, please refer to [www.brandonivalves.com](http://www.brandonivalves.com)

I dati e le caratteristiche di questo catalogo sono forniti a titolo indicativo. La Brandoni S.p.A. si riserva di modificare una o più caratteristiche delle valvole senza preavviso. Per maggiori informazioni [www.brandonivalves.com](http://www.brandonivalves.com).



Via Novara 199  
28078 Romagnano Sesia (NO) ITALIA  
Tel +39 0163 828111 Fax +39 0163 828130

[www.brandonivalves.com](http://www.brandonivalves.com)  
[info@brandoni.it](mailto:info@brandoni.it)

Spagna/Spain: Brandoni Valvulas S.L.

