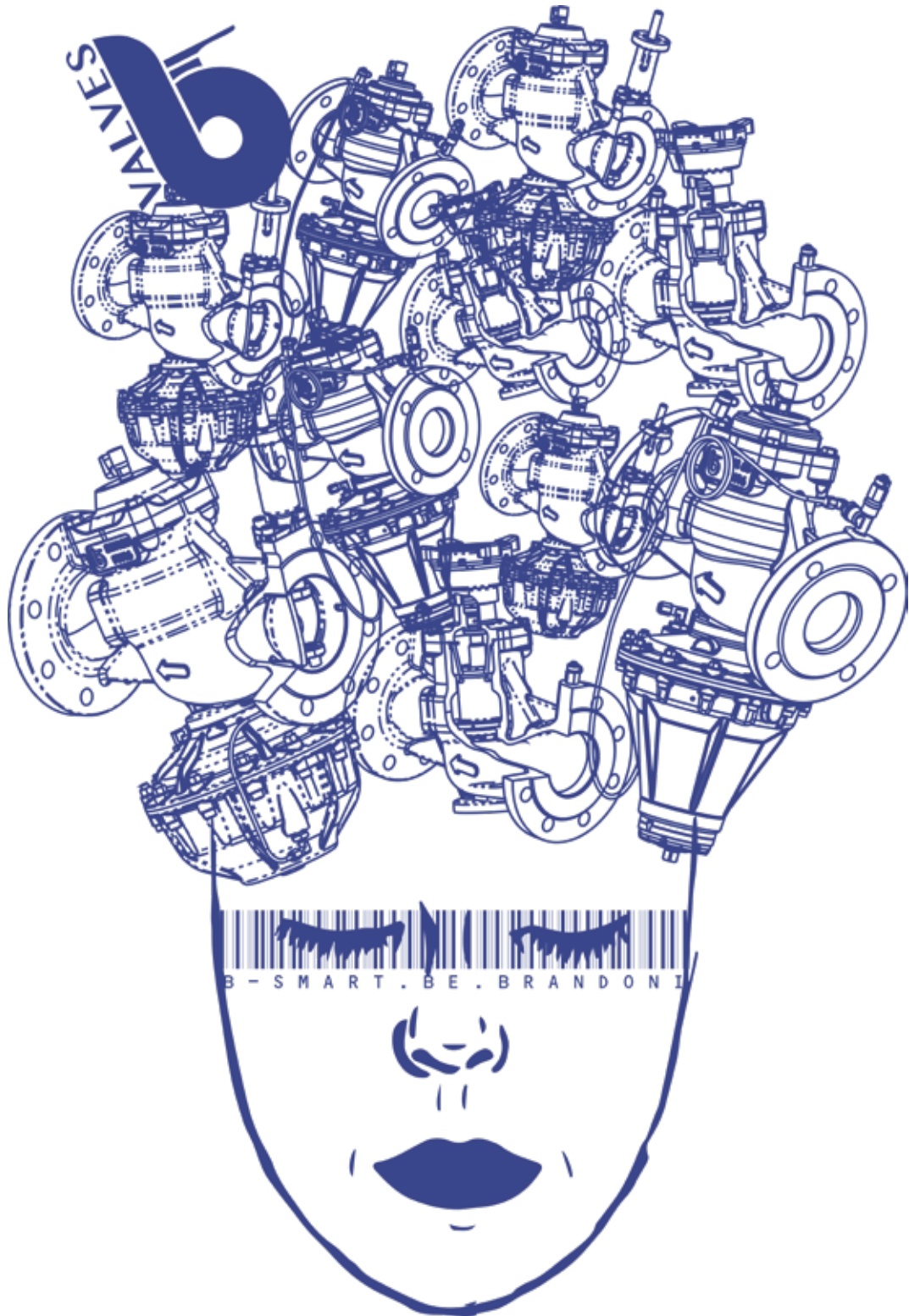


LISTINO PREZZI 2024 €  
PRICE LIST 2024



**brandoni**  
VALVES



# Sommario / Summary

## INTERCETTAZIONE / SHUT-OFF VALVES **4**

### Valvole a sfera / Ball valves

Serie B1 / Series B1  
Serie B2.1 ghisa / Series B2.1 cast iron  
**NEW** Serie B2.3/B2.7 / Series B2.3/B2.7  
Serie 04 / Series 04  
Serie 01-02 inox / Series 01 - 02 inox  
Serie 03-04 inox / Series 03 - 04 inox

P.4  
P.4  
P.5  
P.8  
P.12  
P.13  
P.15

### Valvole a farfalla / Butterfly valves

Serie J9 / Series J9  
Serie L9 / Series L9  
Serie F9 / Series F9

P.18  
P.18  
P.22  
P.27

### Saracinesche / Soft seated gate valves

Serie 20.900 - 21.900 / Series 20.900 - 21.900  
Serie 20E900 / Series 20E900

P.28  
P.28  
P.29

### Ghigliottine / Knife gate valves

Serie 18 / Series 18  
Serie 19E / Series 19E  
Serie 19 / Series 19

P.30  
P.30  
P.30  
P.31

## RITEGNO / CHECK VALVES **33**

### Valvole di ritegno / Check valves

Serie 05 (F5 - T5) / Series 05 (F5 - T5)  
Serie 05 + Cestelli / Series 05 + baskets  
Serie W6 / Series W6  
Serie D6 / Series D6  
Serie Y6 / Series Y6  
Serie 06-M6 / Series 06-M6  
Serie 07 (F7 - T7) / Series 07 (F7 - T7)  
Serie S6 / Series S6  
Serie M16 / Series M16

P.33  
P.33  
P.33  
P.34  
P.35  
P.35  
P.35  
P.36  
P.36  
P.36

## PROTEZIONE / PROTECTION **37**

### Disconnettori / Back flow preventers

Serie ECO3F / Series ECO3F  
Serie ECO3T / Series ECO3T

P.37  
P.37  
P.37

## REGOLAZIONE / REGULATION **38**

### Valvole di bilanciamento / Balancing valves

Serie EKOFLUX®.SVO / Series EKOFLUX®.SVO  
Serie EKOFLUX®.S / Series EKOFLUX®.S  
Serie EKOFLUX®.DLO / Series EKOFLUX®.DLO  
Serie EKOFLUX®.D / Series EKOFLUX®.D  
Serie EKOFLUX®.M / Series EKOFLUX®.M  
Serie EKOFLUX®.PIO-PIL / Series EKOFLUX®.PIO-PIL  
Serie EKOFLUX®.PI / Series EKOFLUX®.PI

P.38  
P.38  
P.38  
P.39  
P.39  
P.40  
P.40  
P.41

### Valvole di regolazione / Regulation valves

Serie 12.000 / Series 12.000  
Serie 13.000 / Series 13.000  
Serie 14.000 / Series 14.000  
Serie T15 / Series T15  
Serie F15 / Series F15

P.43  
P.43  
P.44  
P.44  
P.45  
P.45

## FILTRAZIONE / FILTRATION **46**

### Filtri / Strainers

Serie 10.000 / Series 10.000  
Serie 11.000 / Series 11.000  
Series 11.000 M / Series 11.000 M

P.46  
P.46  
P.46  
P.46

### Cestelli / Baskets

Serie 50 / Series 50

P.46  
P.46

## SFIATI / AIR VENTS **47**

### Sfiati / Air vents

Serie D24 / Series D24  
Serie DAR 25 / Series DAR 25

P.47  
P.47  
P.47

## GIUNTI / JOINTS **48**

### Giunti / Joints

Serie F8 - T8 / Series F8 - T8  
Serie W8 / Series W8  
Serie C9 / Series C9

P.48  
P.48  
P.48  
P.49

## ELETTROVALVOLE / SOLENOID VALVES **50**

### Elettrovalvole / Solenoid valves

Serie 84 / Series 84  
Serie 86 / Series 86  
Serie 87 / Series 87

P.50  
P.50  
P.50  
P.50  
P.50

### Bobine / Coils

ATTUATORI / ACTUATOR  
COMANDO MANUALE / MANUAL CONTROL  
ACCESSORI AUTOMAZIONE / AUTOMATION ACCESSORIES  
RICAMBI / SPARE PARTS  
CONDIZIONI DI VENDITA / SALES CONDITIONS

P.51  
P.52  
P.52  
P.54  
P.57

# 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

**B1.011** Sfera e asta: AISI 304  
Ball and stem: AISI 304

DN	20	25	32	40	50	65	80	100
<b>B1.000</b>	87	94	112	119	134	166	215	280
<b>B1.011</b>	113	124	147	169	197	256	342	525
Guarnizione FKM (sovrapprezzo) <b>FKM O-Ring</b> (add to price)	6	6	7	9	13	17	28	32



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

DN	20	25	32	40	50	65	80	100
<b>RM</b>	<b>RM.0250</b>							
<b>B1.000 + RM</b>	162	169	187	194	209	241	290	355
<b>B1.011 + RM</b>	188	199	222	244	272	331	417	600



**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.	<b>AP052</b>	<b>AP052</b>	<b>AP063</b>	<b>AP063</b>	<b>AP063</b>	<b>AP075</b>	<b>AP092</b>	<b>AP105</b>
<b>B1.000 + AP</b>	257	264	302	251	266	319	442	554
<b>B1.011 + AP</b>	283	294	337	301	329	409	569	799

**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.	<b>AP075S</b>	<b>AP075S</b>	<b>AP075S</b>	<b>AP083S</b>	<b>AP092S</b>	<b>AP092S</b>	<b>AP115S</b>	<b>AP140S</b>
<b>B1.000 + AP</b>	321	328	346	342	357	441	630	1.073
<b>B1.011 + AP</b>	347	358	381	392	420	531	757	1.318



**B1 + AOX** Attuatore elettrico - electric actuator  
**220V 50-60 Hz IP 68** (finale codice C - code ending C)

DN	20	25	32	40	50	65	80	100
AOX 220V	<b>003</b>	<b>003</b>	<b>003</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>008</b>	<b>015</b>	<b>015</b>
<b>B1.000 + AOX</b>	454	461	479	548	563	659	843	908
<b>B1.011 + AOX</b>	480	491	514	598	626	749	970	1.153

**B1 + AOX** Attuatore elettrico - electric actuator  
**24V DC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - code ending B)

DN	20	25	32	40	50	65	80	100
AOX 24V DC	<b>003</b>	<b>003</b>	<b>003</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>008</b>	<b>015</b>	<b>015</b>
<b>B1.000 + AOX</b>	526	533	551	620	635	731	915	980
<b>B1.011 + AOX</b>	552	563	586	670	698	821	1.042	1.225

**B1 + AOX** Attuatore elettrico - electric actuator  
**380V** (finale codice D - code ending D)  
**24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - code ending A)

DN	20	25	32	40	50	65	80	100
AOX 24V AC - 380V	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>008</b>	<b>015</b>	<b>015</b>
<b>B1.000 + AOX</b>	647	654	672	620	635	731	915	980
<b>B1.011 + AOX</b>	673	684	707	670	698	821	1.042	1.225

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

# Serie B2.1 / Series B2.1



## Valvola a sfera flangiate 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

**B2.111** 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 250)  
**Body: cast Iron (only for DN 250)**

**B2.040** Sfera: AISI 410 - Asta: ottone  
Ball: AISI 410 - Stem: brass

**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	200
<b>B2.100</b>	86	90	100	116	125	134	169	215	280	495	670	2.045
<b>B2.111</b>	111	116	130	151	175	197	259	342	525	889	1.360	3.325
<b>B2.121</b>	113	118	131	152	179	205	268	355	550	925	1.410	3.415
Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo)	30	30	30	30	30	30	30	40	40	50	70	120
Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price)												

SENZA LEVA / FREE SHAFT

DN	<b>250*</b>
<b>B2.040</b>	5.850
<b>B2.021</b>	9.400
Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo)	260
Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price)	

\*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

**B2G100 Gas** Sfera e asta: ottone  
Ball and stem: brass

**B2G111 Gas** Sfera e asta: AISI 304  
Ball and stem: AISI 304

**B2G121 Gas** Sfera: AISI 316 - Asta: AISI 304  
Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

DVGW

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
<b>B2G100 gas</b>	92	95	109	126	140	155	190	245	325	560	750	2.200
<b>B2G111 gas</b>	117	121	139	161	190	218	280	372	570	954	1.440	3.480
<b>B2G121 gas</b>	119	123	140	162	194	226	289	385	595	990	1.490	3.570
Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo)	30	30	30	30	30	30	30	40	40	50	70	120
Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price)												



O-Ring in FKM (fino a +150°)

**FKM O-Ring (Max +150°C)**

**B2.100 FKM** Sfera e asta: ottone CuZn40Pb2  
Ball and 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>	92	95	107	122	138	150	185	238	315	555	750	2.130
<b>B2.111</b>	117	121	137	157	188	213	275	365	560	949	1.440	3.410
<b>B2.121</b>	119	123	138	158	192	221	284	378	585	985	1.490	3.500
Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo)	30	30	30	30	30	30	30	40	40	50	70	120
Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price)												



### 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	161	165	175	191	200	209	244	290	355	645	820	2.230	-	
B2.111 + RM	186	191	205	226	250	272	334	417	600	1.039	1.510	3.510	-	
B2.121 + RM	188	193	206	227	254	280	343	430	625	1.075	1.560	3.600	-	
B2.040 + RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.500	
B2.021 + RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.050	
B2G100 GAS + RM	167	170	184	201	215	230	265	320	400	710	900	2.385	-	
B2G111 GAS + RM	192	196	214	236	265	293	355	447	645	1.104	1.590	3.665	-	
B2G121 GAS + RM	194	198	215	237	269	301	364	460	670	1.140	1.640	3.755	-	
B2.100 FKM + RM	167	170	182	197	213	225	260	313	390	705	900	2.315	-	
B2.111 FKM + RM	192	196	212	232	263	288	350	440	635	1.099	1.590	3.595	-	
B2.121 FKM + RM	194	198	213	233	267	296	359	453	660	1.135	1.640	3.685	-	



### 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.	AP052	AP052	AP052	AP063	AP063	AP063	AP075	AP092	AP105	AP125	AP140	AP190	AP270
B2.100 + AP	214	218	228	264	257	266	322	442	554	862	1.214	3.393	-
B2.111 + AP	239	244	258	299	307	329	412	569	799	1.256	1.904	4.673	-
B2.121 + AP	241	246	259	300	311	337	421	582	824	1.292	1.954	4.763	-
B2.040 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.140
B2.021 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.690
B2G100 GAS + AP	220	223	237	274	272	287	343	472	599	927	1.294	3.548	-
B2G111 GAS + AP	245	249	267	309	322	350	433	599	844	1.321	1.984	4.828	-
B2G121 GAS + AP	247	251	268	310	326	358	442	612	869	1.357	2.034	4.918	-
B2.100 FKM + AP	220	223	235	270	270	282	338	465	589	922	1.294	3.478	-
B2.111 FKM + AP	245	249	265	305	320	345	428	592	834	1.316	1.984	4.758	-
B2.121 FKM + AP	247	251	266	306	324	353	437	605	859	1.352	2.034	4.848	-

### 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.	AP075S	AP075S	AP075S	AP075S	AP083S	AP083S	AP092S	AP115S	AP140S	AP160S	AP190S	AP240S	AP400S
B2.100 + AP	277	281	291	307	348	357	444	630	1.073	1.470	2.327	5.005	-
B2.111 + AP	302	307	321	342	398	420	534	757	1.318	1.864	3.017	6.285	-
B2.121 + AP	304	309	322	343	402	428	543	770	1.343	1.900	3.067	6.375	-
B2.040 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.597
B2.021 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.147
B2G100 GAS + AP	283	286	300	317	363	378	465	660	1.118	1.535	2.407	5.160	-
B2G111 GAS + AP	308	312	330	352	413	441	555	787	1.363	1.929	3.097	6.440	-
B2G121 GAS + AP	310	314	331	353	417	449	564	800	1.388	1.965	3.147	6.530	-
B2.100 FKM + AP	283	286	298	313	361	373	460	653	1.108	1.530	2.407	5.090	-
B2.111 FKM + AP	308	312	328	348	411	436	550	780	1.353	1.924	3.097	6.370	-
B2.121 FKM + AP	310	314	329	349	415	444	559	793	1.378	1.960	3.147	6.460	-



**B2.1 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**220V 50-60 Hz IP 68** (finale codice C - *code ending C*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
<b>AOX 220V</b>	<b>003</b>	<b>003</b>	<b>003</b>	<b>003</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>008</b>	<b>015</b>	<b>015</b>	<b>030</b>	<b>040</b>	<b>100</b>	<b>300</b>
<b>B2.100 + AOX</b>	396	400	408	424	554	563	662	843	908	1373	1591	3520	-
<b>B2.111 + AOX</b>	421	426	438	459	604	626	752	970	1153	1767	2.281	4.800	-
<b>B2.121 + AOX</b>	423	428	439	460	608	634	761	983	1178	1.803	2.331	4.890	-
<b>B2.040 + AOX</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.879
<b>B2.021 + AOX</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.429
<b>B2G100 GAS + AOX</b>	402	405	417	434	569	584	683	873	953	1.438	1.671	3.675	-
<b>B2G111 GAS + AOX</b>	427	431	447	469	619	647	773	1.000	1.198	1.832	2.361	4.955	-
<b>B2G121 GAS + AOX</b>	429	433	448	470	623	655	782	1.013	1.223	1.868	2.411	5.045	-
<b>B2.100 FKM + AOX</b>	402	405	415	430	567	579	678	866	943	1.433	1.671	3.605	-
<b>B2.111 FKM + AOX</b>	427	431	445	465	617	642	768	993	1.188	1.827	2.361	4.885	-
<b>B2.121 FKM + AOX</b>	429	433	446	466	621	650	777	1.006	1.213	1.863	2.411	4.975	-

**B2.1 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**24V DC AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - *code ending B*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
<b>AOX 24V DC</b>	<b>003</b>	<b>003</b>	<b>003</b>	<b>003</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>008</b>	<b>015</b>	<b>015</b>	<b>030</b>	<b>040</b>	<b>100</b>	<b>300</b>
<b>B2.100 + AOX</b>	468	472	481	497	626	635	734	915	980	1.445	1.663	3.592	-
<b>B2.111 + AOX</b>	493	498	511	532	676	698	824	1.042	1.225	1.839	2.353	4.872	-
<b>B2.121 + AOX</b>	495	500	512	533	680	706	833	1.055	1.250	1.875	2.403	4.962	-
<b>B2.040 + AOX</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.952
<b>B2.021 + AOX</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.502
<b>B2G100 GAS + AOX</b>	474	477	490	507	641	656	755	945	1.025	1.510	1.743	3.747	-
<b>B2G111 GAS + AOX</b>	499	503	520	542	691	719	845	1.072	1.270	1.904	2.433	5.027	-
<b>B2G121 GAS + AOX</b>	501	505	521	543	695	727	854	1.085	1.295	1.940	2.483	5.117	-
<b>B2.100 FKM + AOX</b>	474	477	488	503	639	651	750	938	1.015	1.505	1.743	3.677	-
<b>B2.111 FKM + AOX</b>	499	503	518	538	689	714	840	1.065	1.260	1.899	2.433	4.957	-
<b>B2.121 FKM + AOX</b>	501	505	519	539	693	722	849	1.078	1.285	1.935	2.483	5.047	-

**B2.1 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**380V** (finale codice D - *code ending D*)  
**24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - *code ending A*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
<b>AOX 24V AC - 380V</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>005</b>	<b>008</b>	<b>015</b>	<b>015</b>	<b>030</b>	<b>040</b>	<b>100</b>	<b>300</b>
<b>B2.100 + AOX</b>	589	593	601	617	626	635	734	915	980	1.445	1.663	3.592	-
<b>B2.111 + AOX</b>	614	619	631	652	676	698	824	1.042	1.225	1.839	2.353	4.872	-
<b>B2.121 + AOX</b>	616	621	632	653	680	706	833	1.055	1.250	1.875	2.403	4.962	-
<b>B2.040 + AOX</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.952
<b>B2.021 + AOX</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.502
<b>B2G100 GAS + AOX</b>	595	598	610	627	641	656	755	945	1.025	1.510	1.743	3.747	-
<b>B2G111 GAS + AOX</b>	620	624	640	662	691	719	845	1.072	1.270	1.904	2.433	5.027	-
<b>B2G121 GAS + AOX</b>	622	626	641	663	695	727	854	1.085	1.295	1.940	2.483	5.117	-
<b>B2.100 FKM + AOX</b>	595	598	608	623	639	651	750	938	1.015	1.505	1.743	3.677	-
<b>B2.111 FKM + AOX</b>	620	624	638	658	689	714	840	1.065	1.260	1.899	2.433	4.957	-
<b>B2.121 FKM + AOX</b>	622	626	639	659	693	722	849	1.078	1.285	1.935	2.483	5.047	-

**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 ASTM B62**

**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

SENZA LEVA / FREE SHAFT

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250*
<b>B2.300</b>	240	280	340	420	525	615	798	980	1220	1820	2.200	4.700	12.850
<b>B2.322</b>	260	290	360	440	555	645	860	1.090	1.400	2.140	2.800	6.000	16.350
<b>B2.377</b>	280	310	395	475	630	750	1.020	1.300	1.800	2.730	3.740	8.100	16.550
<b>Leva/lever AISI316</b>	22	22	24	24	44	44	44	66	75	115	115	-	-

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

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

**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>	260	280	350	415	510	650	890	990	1.300	1.870	2.340	-	-
<b>S2.322</b>	280	298	390	450	560	710	1.000	1.140	1.580	2.300	3.200	-	-
<b>S2.377</b>	310	325	430	500	640	800	1.150	1.400	1.980	3.000	4.100	-	-
<b>R2.377</b>	-	-	-	-	-	726	-	1204	1735	-	3.135	-	-
<b>Leva/lever AISI316</b>	22	22	24	24	44	44	44	66	75	115	115	-	-

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

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

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
<b>RM</b>					<b>RM.0250</b>						<b>RM.0750</b>		<b>RM.1200</b>	<b>MG150</b>
<b>B2.300 + RM</b>	315	355	415	495	600	690	873	1.055	1.295	1.970	2.350	4.885	13.500	
<b>B2.322 + RM</b>	335	365	435	515	630	720	935	1.165	1.475	2.290	2.950	6.185	17.000	
<b>B2.377 + RM</b>	355	385	470	550	705	825	1.095	1.375	1.875	2.880	3.890	8.285	17.200	
<b>S2.300 + RM</b>	335	355	425	490	585	725	965	1.065	1.375	2.020	2.490	-	-	
<b>S2.322 + RM</b>	355	373	465	525	635	785	1.075	1.215	1.655	2.450	3.350	-	-	
<b>S2.377 + RM</b>	385	400	505	575	715	875	1.225	1.475	2.055	3.150	4.250	-	-	
<b>R2.377 + RM</b>	-	-	-	-	-	801	-	1.345	1.885	-	3.400	6.085	-	

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

**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
<b>AP D.E. - D.A.</b>	<b>AP052</b>	<b>AP052</b>	<b>AP052</b>	<b>AP063</b>	<b>AP063</b>	<b>AP063</b>	<b>AP075</b>	<b>AP092'</b>	<b>AP105'</b>	<b>AP125</b>	<b>AP140'</b>	<b>AP190'</b>	<b>AP270</b>
<b>B2.300 + AP</b>	368	408	468	568	657	747	951	1.207	1.494	2.187	2.744	6.048	16.790
<b>B2.322 + AP</b>	388	418	488	588	687	777	1.013	1.317	1.674	2.507	3.344	7.348	20.290
<b>B2.377 + AP</b>	408	438	523	623	762	882	1.173	1.527	2.074	3.097	4.284	9.448	20.490
<b>S2.300 + AP</b>	388	408	478	563	642	782	1.043	1.217	1.574	2.237	2.884	-	-
<b>S2.322 + AP</b>	408	426	518	598	692	842	1.153	1.367	1.854	2.667	3.744	-	-
<b>S2.377 + AP</b>	438	453	558	648	772	932	1.303	1.627	2.254	3.367	4.644	-	-
<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 AP063 - DN 100 AP092 - DN 150 AP105 - DN 200 AP140

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

**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
<b>AP S.E. - S.A.</b>	<b>AP075S</b>	<b>AP075S</b>	<b>AP075S</b>	<b>AP075S</b>	<b>AP083S</b>	<b>AP083S</b>	<b>AP092S</b>	<b>AP115S'</b>	<b>AP140S'</b>	<b>AP160S</b>	<b>AP190S'</b>	<b>AP240S'</b>	<b>AP400S</b>
<b>B2.300 + AP</b>	431	471	531	611	748	838	1.073	1.395	2.013	2.795	3.857	7.660	25.247
<b>B2.322 + AP</b>	451	481	551	631	778	868	1.135	1.505	2.193	3.115	4.457	8.960	28.747
<b>B2.377 + AP</b>	471	501	586	666	853	973	1.295	1.715	2.593	3.705	5.397	11.060	28.947
<b>S2.300 + AP</b>	451	471	541	606	733	873	1.165	1.405	2.093	2.845	3.997	-	-
<b>S2.322 + AP</b>	471	489	581	641	783	933	1.275	1.555	2.373	3.275	4.857	-	-
<b>S2.377 + AP</b>	501	516	621	691	863	1.023	1.425	1.815	2.773	3.975	5.757	-	-
<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 AP083S - DN 100 AP115S - DN 150 AP140S - DN 200 AP190S

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

www.brandonivalves.com





**B2.3 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**220V 50-60 Hz IP 68** (finale codice C - *code ending C*)

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	300
B2.300 + AOX	550	590	648	728	954	1.044	1.291	1.608	1.848	2.698	3.121	6.175	15.879
B2.322 + AOX	570	600	668	748	984	1.074	1.353	1.718	2.028	3.018	3.721	7.475	19.379
B2.377 + AOX	590	620	703	783	1.059	1.179	1.513	1.928	2.428	3.608	4.661	9.575	19.579
S2.300 + AOX	570	590	658	723	939	1.079	1.383	1.618	1.928	2.748	3.261	-	-
S2.322 + AOX	590	608	698	758	989	1.139	1.493	1.768	2.208	3.178	4.121	-	-
S2.377 + AOX	620	635	738	808	1.069	1.229	1.643	2.028	2.608	3.878	5.021	-	-
R2.377 + AOX	-	-	-	-	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

**B2.3 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**24V DC AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - *code ending B*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AOX 24V DC	003	003	003	003	005	005	008	015	015	030	040	100	300
B2.300 + AOX	622	662	721	801	1.026	1.116	1.363	1.680	1.920	2.770	3.193	6.247	15.952
B2.322 + AOX	642	672	741	821	1.056	1.146	1.425	1.790	2.100	3.090	3.793	7.547	19.452
B2.377 + AOX	662	692	776	856	1.131	1.251	1.585	2.000	2.500	3.680	4.733	9.647	19.652
S2.300 + AOX	642	662	731	796	1.011	1.151	1.455	1.690	2.000	2.820	3.333	-	-
S2.322 + AOX	662	680	771	831	1.061	1.211	1.565	1.840	2.280	3.250	4.193	-	-
S2.377 + AOX	692	707	811	881	1.141	1.301	1.715	2.100	2.680	3.950	5.093	-	-
R2.377 + AOX	-	-	-	-	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

**B2.3 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**380V** (finale codice D - *code ending D*)  
**24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - *code ending A*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AOX 24V AC - 380V	005	005	005	005	005	005	008	015	015	030	040	100	300
B2.300 + AOX	743	783	841	921	1.026	1.116	1.363	1.680	1.920	2.770	3.193	-	-
B2.322 + AOX	763	793	861	941	1.056	1.146	1.425	1.790	2.100	3.090	3.793	-	-
B2.377 + AOX	783	813	896	976	1.131	1.251	1.585	2.000	2.500	3.680	4.733	-	-
S2.300 + AOX	763	783	851	916	1.011	1.151	1.455	1.690	2.000	2.820	3.333	-	-
S2.322 + AOX	783	801	891	951	1.061	1.211	1.565	1.840	2.280	3.250	4.193	-	-
S2.377 + AOX	813	828	931	1.001	1.141	1.301	1.715	2.100	2.680	3.950	5.093	-	-
R2.377 + AOX	-	-	-	-	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

**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 ASTM B148**

**B2.722** Sfera e asta: AISI 316

Ball and stem: AISI 316

**B2.777** Sfera e asta: bronzo-alluminio

Ball and stem: bronze-aluminium

SENZA LEVA / FREE SHAFT 

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250*
B2.722	462	472	574	684	864	934	1.324	1.606	2.225	3.015	3.615	8.200	24.350
B2.777	450	470	600	710	890	980	1.400	1.770	2.500	3.430	4.450	10.800	25.150

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

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

**Scartamento ANSI 150 a passaggio ridotto**

**Face to Face ANSI 150 reduced bore**

**R2.722** Sfera e asta: AISI 316

Ball and stem: AISI 316

**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	482	482	604	724	934	1.034	1.427	1.686	2.425	3.265	3.965	-	-
S2.777	470	480	630	750	960	1.080	1.503	1.850	2.700	3.680	4.800	-	-
R2.722	-	-	-	-	-	874	-	1.436	2.025	-	3.365	a richiesta on request	-
R2.777	-	-	-	-	-	920	-	1.600	2.300	-	4.700	7.400	-

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150



Nuova leva lucchettabile  
New lockable lever





### 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	537	547	649	759	939	1009	1399	1.681	2.300	3.165	3.765	8.385	25.000
B2.777 + RM	525	545	675	785	965	1.055	1.475	1.845	2.575	3.580	4.600	10.985	25.800
S2.722 + RM	557	557	679	799	1.009	1.109	1.502	1.761	2.500	3.415	4.115	-	-
S2.777 + RM	545	555	705	825	1.035	1.155	1.578	1.925	2.775	3.830	4.950	-	-
R2.777 + RM	-	-	-	-	-	995	-	-	2.375	-	-	-	-

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

### 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.	AP052	AP052	AP052	AP063	AP063	AP063	AP075	AP092*	AP105*	AP125	AP140*	AP190*	AP270
B2.722 + AP	590	600	702	832	996	1.066	1.477	1.833	2.499	3.382	4.159	-	-
B2.777 + AP	578	598	728	858	1.022	1.112	1.553	1.997	2.774	3.797	4.994	12.148	29.090
S2.722 + AP	610	610	732	872	1.066	1.166	1.580	1.913	2.699	3.632	4.509	-	-
S2.777 + AP	598	608	758	898	1.092	1.212	1.656	2.077	2.974	4.047	5.344	-	-
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 AP063 - DN 100 AP092 - DN 150 AP105 - DN 200 AP140

### 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.	AP075S	AP075S	AP075S	AP075S	AP083S	AP083S	AP092S	AP115S*	AP140S*	AP160S	AP190S*	AP240S*	AP400S
B2.722 + AP	653	663	765	875	1.087	1.157	1.599	2.021	3.018	3.990	5.272	-	-
B2.777 + AP	641	661	791	901	1.113	1.203	1.675	2.185	3.293	4.405	6.107	13.760	37.547
S2.722 + AP	673	673	795	915	1.157	1.257	1.702	2.101	3.218	4.240	5.622	-	-
S2.777 + AP	661	671	821	941	1.183	1.303	1.778	2.265	3.493	4.655	6.457	-	-
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 AP083S - DN 100 AP115S - DN 150 AP140S - DN 200 AP190S

### B2.7 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - code ending C)

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	300
B2.722 + AOX	772	782	882	992	1.293	1.363	1.817	2.234	2.853	3.893	4.536	9.675	27.379
B2.777 + AOX	760	780	908	1.018	1.319	1.409	1.893	2.398	3.128	4.308	5.371	12.275	28.179
S2.722 + AOX	792	792	912	1.032	1.363	1.463	1.920	2.314	3.053	4.143	4.886	-	-
S2.777 + AOX	780	790	938	1.058	1.389	1.509	1.996	2.478	3.328	4.558	5.721	-	-
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 24V DC AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - code ending B)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AOX 24V DC	003	003	003	003	005	005	008	015	015	030	040	100	300
B2.722 + AOX	844	854	955	1.065	1.365	1.435	1.889	2.306	2.925	3.965	4.608	9.747	27.452
B2.777 + AOX	832	852	981	1.091	1.391	1.481	1.965	2.470	3.200	4.380	5.443	12.347	28.252
S2.722 + AOX	864	864	985	1.105	1.435	1.535	1.992	2.386	3.125	4.215	4.958	-	-
S2.777 + AOX	852	862	1.011	1.131	1.461	1.581	2.068	2.550	3.400	4.630	5.793	-	-
R2.777 + AOX	-	-	-	-	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

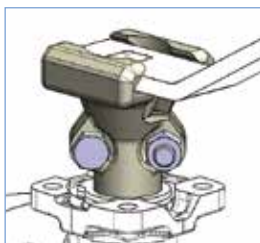
### B2.7 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 380V (finale codice D - code ending D) 24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - code ending A)

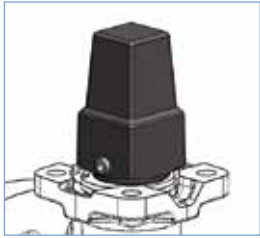
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AOX 24V AC - 380V	005	005	005	005	005	005	008	015	015	030	040	100	300
B2.722 + AOX	965	975	1.075	1.185	1.365	1.435	1.889	2.306	2.925	3.965	4.608	-	-
B2.777 + AOX	953	973	1.101	1.211	1.391	1.481	1.965	2.470	3.200	4.380	5.443	-	-
S2.722 + AOX	985	985	1.105	1.225	1.435	1.535	1.992	2.386	3.125	4.215	4.958	-	-
S2.777 + AOX	973	983	1.131	1.251	1.461	1.581	2.068	2.550	3.400	4.630	5.793	-	-
R2.777 + AOX	-	-	-	-	-	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	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
KITB2	-	-	18	18	18	18	18	23	23	23	23	-	-





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

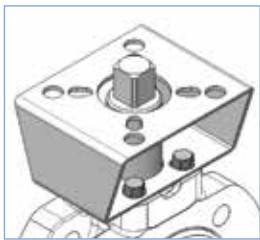
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
KCAPB2	-	-	-	-	23	23	23	23	23	29	29	-	-



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

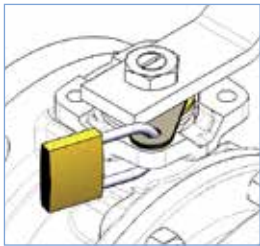
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200*	250*
KPRB2 - 250 mm	149	149	160	160	231	231	231	264	264	297	297	345	446
KPRB2 - 500 mm	183	183	209	209	253	253	253	286	286	321	321	400	539
KPRB2 - 800/1000 mm	218	218	242	242	286	286	286	319	319	352	352	468	595
RM - riduttore manuale - gear box	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630	650

\* Per il DN 200 e il DN 250 aggiungere il riduttore manuale - Add gear box for DN 200 and 250



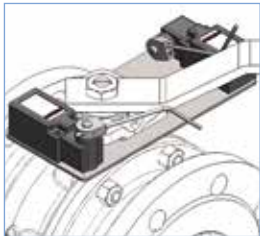
### KISO - Kit flangia ISO 5211 / KIT ISO 5211 Flange

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Kit flangia ISO in AISI 316 AISI316 ISO5211 bracket + coupling	77	77	77	77	116	116	116	154	154	154	319	319	-



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

DN	15*	20*	25*	32*	40	50	65	80	100	125	150	200	250
18CB206 - in AISI 316 18CB206 - AISI 316	20	20	20	20	22	22	22	24	24	29	29	34	34
Lucchetto - Padlock LOCK32.5X18	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

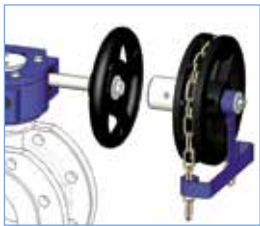


### KFC1B2 / KFC2B2 - Kit interruttori di finecorsa per segnalazione Aperto/Chiuso / Limit switches kit with ON/OFF indicator

DN	15*	20*	25*	32*	40	50	65	80	100	125	150	200	250
KFC1B2 kit con 1 finecorsa KFC1B2 with 1 limit switch	66	66	66	66	72	72	72	74	74	85	85	-	-
KFC1B2 kit con 2 finecorsa KFC1B2 with 2 limit switch	105	105	105	105	110	110	110	112	112	123	123	-	-

Per la serie B1 dal DN 15 al DN 32 non disponibili / For series B1 from DN 15 to DN 32 not available

Interruttori di finecorsa di ricambio codice FR550 a pag.52 / Spare limit switches (cod. FR550) on page 52



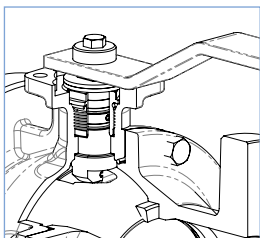
### KCAT - Kit comendo a catena / Chain driver kit

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
KCAT (4 m)	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	286	286	308	308	330	330	352	352



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

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
N° 2 Tappi - plugs	1	1	1	1	4	4	4	6	6	7	7	11	20



### Kit Antistatico / Antistatic Device

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Kit Antistatico - Antistatic Device	22	22	22	22	28	28	28	35	35	44	44	66	110

# 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

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

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



Y4

DN	50	65	80	100	125	150
<b>T4.100</b>	740	890	1.100	1.250	1.990	2.600
<b>T4.111</b>	870	1.050	1.300	1.750	3.000	4.500
<b>Y4.100</b>	740	890	1.100	1.250	1.990	2.600
<b>Y4.111</b>	870	1.050	1.300	1.750	3.000	4.500
<b>Guarnizione FKM (sovrapprezzo) / FKM O-Ring (add to price)</b>	15	17	23	30	55	70

**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.	AP075/120	AP075/120	AP092/120	AP105/120	AP125/120	AP140/120
<b>T4.100 + AP</b>	1.072	1.268	1.506	1.715	2.722	3.674
<b>T4.111 + AP</b>	1.202	1.428	1.706	2.215	3.732	5.574
<b>Y4.100 + AP</b>	1.072	1.268	1.506	1.715	2.722	3.674
<b>Y4.111 + AP</b>	1.202	1.428	1.706	2.215	3.732	5.574

**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.	GTB 110	GTB 110	GTB 143	GTB 143	GTB 210	GTB 210
<b>T4.100 + AP</b>	1.689	1.845	2.699	2.857	8.829	9.439
<b>T4.111 + AP</b>	1.819	2.005	2.899	3.357	9.839	11.339
<b>Y4.100 + AP</b>	1.689	1.845	2.699	2.857	8.829	9.439
<b>Y4.111 + AP</b>	1.819	2.005	2.899	3.357	9.839	11.339

**04.1 + AOX 120°** Attuatore elettrico - *electric actuator* **220V 50-60 Hz IP 68** (finale codice C - *code ending C*)

DN	50	65	80	100	125	150
AOX 220V	005/120	008/120	015/120	015/120	030/120	040/120
<b>T4.100 + AOX</b>	1.314	1.528	1.873	2.023	3.012	3.666
<b>T4.111 + AOX</b>	1.444	1.688	2.073	2.523	4.022	5.566
<b>Y4.100 + AOX</b>	1.314	1.528	1.873	2.023	3.012	3.666
<b>Y4.111 + AOX</b>	1.444	1.688	2.073	2.523	4.022	5.566

**04.1 + AOX 120°** Attuatore elettrico - *electric actuator* **24V DC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - *code ending B*)  
**380V** (finale codice D - *code ending D*)  
**24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - *code ending A*)

DN	50	65	80	100	125	150
AOX 380V-24V	005/120	008/120	015/120	015/120	030/120	040/120
<b>T4.100 + AOX</b>	1.386	1.600	1.945	2.095	3.085	3.738
<b>T4.111 + AOX</b>	1.516	1.760	2.145	2.595	4.095	5.638
<b>Y4.100 + AOX</b>	1.386	1.600	1.945	2.095	3.085	3.738
<b>Y4.111 + AOX</b>	1.516	1.760	2.145	2.595	4.095	5.638

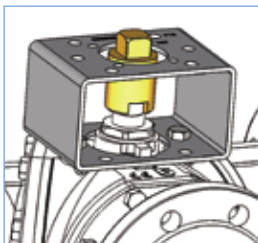
### Accessori / Accessories

**9C05 - Leva con prolunga per isolamento termico / Lever with extension for thermal insulation**

DN	50	65	80	100	125	150
<b>9C05</b>	55	55	55	55	73	73

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

DN	50	65	80	100	125	150
<b>KISO</b>	116	116	154	154	319	319



# Serie 01.411 / Series 01.411



## Valvola a sfera flangiata 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	99	112	135	185	225	272	445	565	915	1.600	2.770
01.411 PN40	99	112	135	185	225	272	470	590	960	1.670	2.850
01.411 PN16 ATEX	110	120	140	190	230	280	450	580	930	1.630	2.800
01.411 PN40 ATEX	110	120	140	190	230	280	480	600	970	1.700	2.900

**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. - PN16	AP040	AP052	AP063	AP063	AP063	AP075	AP092	AP105	AP115	AP140	AP140
01.411 PN16 + AP	259	282	325	382	422	484	737	898	1.297	2.238	3.408
AP D.E. - D.A. - PN40	AP052	AP052	AP063	AP075	AP075	AP075	AP092	AP105	AP140	AP140	AP160
01.411 PN40 + AP	269	282	325	397	437	518	762	923	1.580	2.308	3.639

**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. - PN16	AP063S	AP063S	AP083S	AP092S	AP092S	AP105S	AP125S	AP140S	AP160S	AP190S	AP190S
01.411 PN16 + AP	309	322	415	517	557	658	984	1.358	1.965	3.257	4.427
AP S.E. - S.A. - PN40	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S	AP105S	AP140S	AP140S	AP160S	AP190S	AP210S
01.411 PN40 + AP	309	346	415	517	611	658	1.263	1.383	2.010	3.327	4.925

**01.411 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**220V 50-60 Hz IP 68** (finale codice C - *code ending C*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
AOX 220V - PN16	003	003	003	003	005	005	010	015	020	030	040
01.411 PN16 + AOX	466	479	502	552	719	766	1.085	1.258	1.819	2.575	3.789
AOX 220V - PN40	003	003	005	005	008	008	015	020	030	060	100
01.411 PN40 + AOX	466	479	622	672	777	824	1.163	1.462	1.917	2.814	4.404

**01.411 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**24V DC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - *code ending B*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
AOX 24V DC - PN16	003	003	003	003	005	005	010	015	020	030	040
01.411 PN16 + AOX	538	551	574	624	791	838	1.157	1.330	1.891	2.648	3.861
AOX 24V DC - PN40	003	003	005	005	008	008	015	020	030	060	100
01.411 PN40 + AOX	538	551	695	745	849	896	1.235	1.534	1.990	2.886	4.477

**01.411 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**380V** (finale codice D - *code ending D*)  
**24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - *code ending A*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
AOX 380V - PN16	005	005	005	005	005	005	010	015	020	030	040
01.411 PN16 + AOX	659	672	695	745	791	838	1.157	1.330	1.891	2.648	3.861
AOX 24V AC - PN40	005	005	005	005	008	008	015	020	030	060	100
01.411 PN40 + AOX	659	672	695	745	849	896	1.235	1.534	1.990	2.886	-

# 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	97	110	132	190	260	335	528	730	1.080

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

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100		
RM					RM.0250						
01.622 + RM	172	185	207	265	335	410	603	805	1.155		



**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.	AP040	AP040	AP040	AP052	AP063	AP063	AP083	AP092	AP105
01.622 + AP	199,4	212,4	233	301	392	467	715	957	1354

**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.	AP052S	AP063S	AP063S	AP075S	AP075S	AP083S	AP105S	AP125S	AP140S
01.622 + AP	225	320	285	367	437	558	861	1177	1873

**01.622 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator* **220V 50-60 Hz IP 68** (finale codice C - *code ending C*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
AOX 220V	003	003	003	003	005	005	010	015	020
01.622 + AOX	407	420	440	498	689	764	1103	1358	1892

**01.622 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator* **24V DC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - *code ending B*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
AOX 24V DC	003	003	003	003	005	005	010	015	020
01.622 + AOX	479	492	513	571	761	836	1175	1430	1965

**01.622 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator* **380V** (finale codice D - *code ending D*) **24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - *code ending A*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
AOX 24V AC - 380V	005	005	005	005	005	005	010	015	020
01.622 + AOX	600	613	633	691	761	836	1175	1430	1965

## Serie 02.622 / Series 02.622



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



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

PREZZI / PRICES €

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
02.622	119	158	206	256	325	452	695	965	1380	2.580	3.560	6.100

**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	194	233	281	331	400	527	770	1.040	1.455	2.765	3.745	6.285

**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.	AP040	AP040	AP040	AP052	AP063	AP063	AP083	AP092	AP105	AP140	AP140	AP160
02.622 + AP	221,4	260,4	307	367	457	584	882	1.192	1.648	3.124	4.104	6.792

**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.	AP052S	AP063S	AP063S	AP075S	AP075S	AP083S	AP105S	AP125S	AP140S	AP160S	AP190S	AP210S
02.622 + AP	247	368	359	433	500	675	1.028	1.412	2.173	3.555	5.217	7.751

**02.622 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator* **220V 50-60 Hz IP 68** (finale codice C - *code ending C*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
AOX 220V	003	003	003	003	005	005	010	015	020	030	060	060
02.622 + AOX	429	468	514	564	754	881	1.270	1.593	2.192	3.458	4.610	7.147

**02.622 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator* **24V DC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - *code ending B*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
AOX 24V DC	003	003	003	003	005	005	010	015	020	030	060	060
02.622 + AOX	501	540	587	637	826	953	1.342	1.665	2.265	3.530	4.683	7.219

**02.622 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator* **380V** (finale codice D - *code ending D*) **24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - *code ending A*)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
AOX 24V AC - 380V	005	005	005	005	005	005	010	015	020	030	060	060
02.622 + AOX	622	661	707	757	826	953	1.342	1.665	2.265	3.530	4.683	7.219

# 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	16	16	19	23	30	44	59	82



**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"
B3.622 BSP	20	20	21	29	41	61	95	142	-	-



**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	31	31	31	38	54	75	118	168	320	470	750



**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"
AP D.E. - D.A.	AP040	AP040	AP040	AP040	AP052	AP052	AP063	AP063	AP083	AP092
B3.622 ISO + AP	133.2	133.2	133.2	140.2	165	186	250	300	507	697



**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"
AP S.E. - S.A.	AP052S	AP052S	AP052S	AP052S	AP063S	AP075S	AP075S	AP083S	AP105S	AP125S
B3.622 ISO + AP	159	159	159	163	207	252	293	391	653	917

**B3.622 BSP ISO 5211 + AOX** Attuatore elettrico - electric actuator  
220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - code ending C)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
AOX 220V	003	003	003	003	003	003	005	005	010	015
B3.622 ISO + AOX	341	341	341	348	362	383	547	597	895	1098

**B3.622 BSP ISO 5211 + AOX** Attuatore elettrico - electric actuator  
24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - code ending B)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
AOX 24V DC	003	003	003	003	003	003	005	005	010	015
B3.622 ISO + AOX	413	413	413	420	435	456	619	669	967	1170

**B3.622 BSP ISO 5211 + AOX** Attuatore elettrico - electric actuator  
380V (finale codice D - code ending D)  
24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - code ending A)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
AOX 24V AC - 380V	005	005	005	005	005	005	005	005	010	015
B3.622 ISO + AOX	534	534	534	541	555	576	619	669	967	1170





### 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	32	32	35	52	66	103	132	186	380	585	912



### 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

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.	AP040	AP040	AP040	AP040	AP052	AP063	AP063	AP063	AP083	AP092	AP105
C3.622 BSP + AP	134.2	134.2	137.2	153	177	235	264	318	567	812	1.186

### C3.622 BSP + AP

Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla -

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.	AP052S	AP052S	AP052S	AP052S	AP063S	AP075S	AP075S	AP083S	AP105S	AP125S	AP140S
C3.622 BSP + AP	160	160	163	177	219	278	307	409	713	1.032	1.614



### C3.622 BSP + AOX

Attuatore elettrico - electric actuator

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	342	342	345	360	374	532	561	615	954.3	1.212.4	1.724

### C3.622 BSP + AOX

Attuatore elettrico - electric actuator

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
AOX 24V DC	003	003	003	003	003	005	005	005	008	015	020
C3.622 BSP + AOX	414	414	417	433	447	604	633	687	1.027	1.285	1.797

### C3.622 BSP + AOX

Attuatore elettrico - electric actuator  
380V (finale codice D - code ending D)  
24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - code ending A)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
AOX 24V AC - 380V	005	005	005	005	005	005	005	005	008	015	020
C3.622 BSP + AOX	535	535	538	553	567	604	633	687	1.027	1.285	1.797





### 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	64	64	64	82	114	200	246	405
L4.622 BSP	64	64	64	82	114	200	246	405



### 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.	AP040	AP040	AP040	AP040	AP052	AP063	AP063	AP083
T4/L4.622 BSP + AP	166,2	166,2	166,2	183	225	332	378	587

### 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.	AP052S	AP052S	AP052S	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S
T4/L4.622 BSP + AP	189	189	189	235	291	423	515	734



### T4/L4.622 BSP + AOX Attuatore elettrico - electric actuator

**220V 50-60 Hz IP 68** (finale codice C - code ending C)

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	374	374	374	392	424	629	675	892

### T4/L4.622 BSP + AOX Attuatore elettrico - electric actuator

**24V DC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - code ending B)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
AOX 24V DC	003	003	003	003	003	005	005	008
T4/L4.622 BSP + AOX	446	446	446	464	496	701	747	964

### T4/L4.622 BSP + AOX Attuatore elettrico - electric actuator

**380V** (finale codice D - code ending D)

**24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - code ending A)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
AOX 24V AC - 380V	005	005	005	005	005	005	005	008
T4/L4.622 BSP + AOX	567	567	567	585	617	701	747	964

# 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
- J9.120** 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 Gas**  
dal DN 40 al 300  
from DN 40 to 300

### Per Gas / For Gas

- J9G101** Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla) - DVGW  
Disc: ductile iron nickel plated - Liner: NBR (for Gas with yellow lever) - DVGW
- J9G121** Lente: AISI 316 - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla) - DVGW  
Disc: AISI 316 - Liner: NBR (for Gas with yellow lever) - DVGW
- J9G171** Lente: bronzo-alluminio - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla) - DVGW  
Disc: aluminium-bronze - Liner: NBR (for Gas with yellow lever) - DVGW



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

### 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



SENZA LEVA / FREE SHAFT

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
J9.100	58	58	59	62	71	88	107	144	172	299	450	535	735	1.185
J9.101	63	63	66	70	80	98	121	163	194	335	516	610	818	1.330
J9G101 GAS DVGW	-	-	73	78	89	109	135	180	215	370	570	683	-	-
J9.102	-	-	141	161	181	236	305	404	469	689	1.018	1.225	1.515	2.035
J9.120	60	60	60	66	84	104	138	197	250	440	707	970	1.205	1.885
J9.121	65	65	67	74	93	114	152	216	272	476	773	1.045	1.288	2.030
J9G121 GAS DVGW	-	-	74	82	102	125	166	233	293	511	827	1.118	-	-
J9.122	-	-	142	165	194	252	336	457	547	830	1.275	1.660	1.985	2.735
J9.123 *	-	-	120	138	172	206	268	352	448	700	1.037	1.590	2.145	2.895
J9.128	-	-	69	77	97	119	160	225	283	484	782	1.065	-	-
J9.170	-	-	77	81	99	118	166	239	315	590	999	1.205	1.585	2.365
J9.171	-	-	84	89	108	128	180	258	337	626	1.065	1.280	1.668	2.510
J9G171 GAS DVGW	-	-	91	97	117	139	194	275	358	661	1.119	1.353	-	-
J9.172	-	-	159	180	209	266	364	499	612	980	1.567	1.895	2.365	3.215

\* 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.

Disponibili PN 25, prezzi a richiesta. / Available PN 25. Prices on request.



### Kit termometro / Thermometer Kit

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
KIT (sovrapprezzo)	50	50	50	52	52	55	55	60	-	-	-	-
KIT (add to price)	50	50	50	52	52	55	55	60	-	-	-	-

### 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	133	133	134	137	146	163	182	219	247	449	635	720	920	1.370
Jg.101 + RM	138	138	141	145	155	173	196	238	269	485	701	795	1.003	1.515
JgG101 + RM **	-	-	148	153	164	184	210	255	290	520	755	868	-	-
Jg.102 + RM	-	-	216	236	256	311	380	479	544	839	1.203	1.410	1.700	2.220
Jg.120 + RM	135	135	135	141	159	179	213	272	325	590	892	1.155	1.390	2.070
Jg.121 + RM	140	140	142	149	168	189	227	291	347	626	958	1.230	1.473	2.215
JgG121 + RM **	-	-	149	157	177	200	241	308	368	661	1.012	1.303	-	-
Jg.122 + RM	-	-	217	240	269	327	411	532	622	980	1.460	1.845	2.170	2.920
Jg.123 + RM	-	-	195	213	247	281	343	427	523	850	1.222	1.775	-	-
Jg.128 + RM	-	-	144	152	172	194	235	300	358	634	967	1.250	-	-
Jg.170 + RM	-	-	152	156	174	193	241	314	390	740	1.184	1.390	1.770	2.550
Jg.171 + RM	-	-	159	164	183	203	255	333	412	776	1.250	1.465	1.853	2.695
JgG171 + RM **	-	-	166	172	192	214	269	350	433	811	1.304	1.538	-	-
Jg.172 + RM	-	-	234	255	284	341	439	574	687	1.130	1.752	2.080	2.550	3.400

### 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.	AP040	AP040	AP040	AP052	AP063	AP063	AP075	AP092	AP092	AP115	AP140	AP160	AP160	AP190
Jg.100 + AP	218	218	165	178	213	230	265	396	424	639	990	1.257	1.457	2.545
Jg.101 + AP	223	223	172	186	222	240	279	415	446	675	1.056	1.332	1.540	2.690
JgG101 + AP **	-	-	179	194	231	251	293	432	467	710	1.110	1.405	-	-
Jg.102 + AP	-	-	247	277	323	378	463	656	721	1.029	1.558	1.947	2.237	3.395
Jg.120 + AP	220	220	166	182	226	246	296	449	502	780	1.247	1.692	1.927	3.245
Jg.121 + AP	225	225	173	190	235	256	310	468	524	816	1.313	1.767	2.010	3.390
JgG121 + AP **	-	-	180	198	244	267	324	485	545	851	1.367	1.840	-	-
Jg.122 + AP	-	-	248	281	336	394	494	709	799	1.170	1.815	2.382	2.707	4.095
Jg.128 + AP	-	-	175	193	239	261	318	477	535	824	1.322	1.787	-	-
Jg.170 + AP	-	-	183	197	241	260	324	491	567	930	1.539	1.927	2.307	3.725
Jg.171 + AP	-	-	190	205	250	270	338	510	589	966	1.605	2.002	2.390	3.870
JgG171 + AP **	-	-	197	213	259	281	352	527	610	1.001	1.659	2.075	-	-
Jg.172 + AP	-	-	265	296	351	408	522	751	864	1.320	2.107	2.617	3.087	4.575
AP D.E. - D.A.	-	-	AP063	AP063	AP063	AP075	AP083	AP092	AP125	AP125	AP140	AP160	AP160	-
Jg.123 + AP	-	-	256	274	314	364	457	604	882	1.033	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta 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.	AP052S	AP052S	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S	AP115S	AP140S	AP160S	AP190S	AP210S	AP240S	AP270S
Jg.100 + AP	243	243	212	239	302	363	499	579	983	1.282	2.107	2.510	3.707	5.211
Jg.101 + AP	248	248	219	247	311	373	513	598	1.005	1.318	2.173	2.585	3.790	5.356
JgG101 + AP **	-	-	226	255	320	384	527	615	1.026	1.353	2.227	2.658	-	-
Jg.102 + AP	-	-	294	338	412	511	697	839	1.280	1.672	2.675	3.200	4.487	6.061
Jg.120 + AP	245	245	213	243	315	379	530	632	1.061	1.423	2.364	2.945	4.177	5.911
Jg.121 + AP	250	250	220	251	324	389	544	651	1.083	1.459	2.430	3.020	4.260	6.056
JgG121 + AP **	-	-	227	259	333	400	558	668	1.104	1.494	2.484	3.093	-	-
Jg.122 + AP	-	-	295	342	425	527	728	892	1.358	1.813	2.932	3.635	4.957	6.761
Jg.128 + AP	-	-	222	254	328	394	552	660	1.094	1.467	2.439	3.040	-	-
Jg.170 + AP	-	-	230	258	330	393	558	674	1.126	1.573	2.656	3.180	4.557	6.391
Jg.171 + AP	-	-	237	266	339	403	572	693	1.148	1.609	2.722	3.255	4.640	6.536
JgG171 + AP **	-	-	244	274	348	414	586	710	1.169	1.644	2.776	3.328	-	-
Jg.172 + AP	-	-	312	357	440	541	756	934	1.423	1.963	3.224	3.870	5.337	7.241
AP S.E. - S.A.	-	-	AP083S	AP083S	AP083S	AP092S	AP105S	AP125S	AP160S	AP160S	AP190S	AP210S	-	-
Jg.123 + AP	-	-	345	363	403	533	660	819	1.516	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-

### Jg + AOX Attuatore elettrico - electric actuator

220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - code ending C)



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	425	425	371	374	510	527	604	750	825	1.187	1.497	1.612	2.222	4.037
Jg.101 + AOX	430	430	378	382	519	537	618	769	847	1.223	1.563	1.687	2.305	4.182
JgG101 + AOX **	-	-	385	390	528	548	632	786	868	1.258	1.617	1.760	-	-
Jg.102 + AOX	-	-	453	473	620	675	802	1.010	1.122	1.577	2.065	2.302	3.002	4.887
Jg.120 + AOX	427	427	372	378	523	543	635	803	903	1.328	1.754	2.047	2.692	4.737
Jg.121 + AOX	432	432	379	386	532	553	649	822	925	1.364	1.820	2.122	2.775	4.882
JgG121 + AOX **	-	-	386	394	541	564	663	839	946	1.399	1.874	2.195	-	-
Jg.122 + AOX	-	-	454	477	633	691	833	1.063	1.200	1.718	2.322	2.737	3.472	5.587
Jg.128 + AOX	-	-	381	389	536	558	657	831	936	1.372	1.829	2.142	-	-
Jg.170 + AOX	-	-	389	393	538	557	663	845	968	1.478	2.046	2.252	3.072	5.217
Jg.171 + AOX	-	-	396	401	547	567	677	864	990	1.514	2.112	2.327	3.155	5.362
JgG171 + AOX **	-	-	403	409	556	578	691	881	1.011	1.549	2.166	2.400	-	-
Jg.172 + AOX	-	-	471	492	648	705	861	1.105	1.265	1.868	2.614	2.942	3.852	6.067
AOX 220V	-	-	003	003	005	005	008	015	030	030	060	060	-	-
Jg.123 + AOX	-	-	432	450	611	645	765	1.011	1.333	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-



**Jg + AOX Attuatore elettrico - electric actuator**  
**24V DC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - code ending B)

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
AOX 24V DC	003	003	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060	100	160
Jg.100 + AOX	497	497	444	447	583	600	677	822	898	1.259	1.569	1.684	2.294	4.110
Jg.101 + AOX	502	502	451	455	592	610	691	841	920	1.295	1.635	1.759	2.377	4.255
JgG101 + AOX **	-	-	458	463	601	621	705	858	941	1.330	1.689	1.832	-	-
Jg.102 + AOX	-	-	526	546	693	748	875	1.082	1.195	1.649	2.137	2.374	3.074	4.960
Jg.120 + AOX	499	499	445	451	596	616	708	875	976	1.400	1.826	2.119	2.764	4.810
Jg.121 + AOX	504	504	452	459	605	626	722	894	998	1.436	1.892	2.194	2.847	4.955
JgG121 + AOX **	-	-	459	467	614	637	736	911	1.019	1.471	1.946	2.267	-	-
Jg.122 + AOX	-	-	527	550	706	764	906	1.135	1.273	1.790	2.394	2.809	3.544	5.660
Jg.128 + AOX	-	-	454	462	609	631	730	903	1.009	1.444	1.901	2.214	-	-
Jg.170 + AOX	-	-	462	466	611	630	736	917	1.041	1.550	2.118	2.324	3.144	5.290
Jg.171 + AOX	-	-	469	474	620	640	750	936	1.063	1.586	2.184	2.399	3.227	5.435
JgG171 + AOX **	-	-	476	482	629	651	764	953	1.084	1.621	2.238	2.472	-	-
Jg.172 + AOX	-	-	544	565	721	778	934	1.177	1.338	1.940	2.686	3.014	3.924	6.140
AOX 220V	-	-	003	003	005	005	008	015	030	030	060	060	-	-
Jg.123 + AOX	-	-	505	523	684	718	838	1.083	1.405	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-

**Jg + AOX Attuatore elettrico - electric actuator**  
**380V** (finale codice D - code ending D) / **fino al DN400 - up to DN400**  
**24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - code ending A) / **fino al DN300 - up to DN300**

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350*	400*
AOX 24V AC - 380V	005	005	005	005	005	005	008	010	015	030	060	060	100	160
Jg.100 + AOX	618	618	565	568	583	600	677	822	898	1.259	1.569	1.684	2.294	4.110
Jg.101 + AOX	623	623	572	576	592	610	691	841	920	1.295	1.635	1.759	2.377	4.255
JgG101 + AOX **	-	-	579	584	601	621	705	858	941	1.330	1.689	1.832	-	-
Jg.102 + AOX	-	-	647	667	693	748	875	1.082	1.195	1.649	2.137	2.374	3.074	4.960
Jg.120 + AOX	620	620	566	572	596	616	708	875	976	1.400	1.826	2.119	2.764	4.810
Jg.121 + AOX	625	625	573	580	605	626	722	894	998	1.436	1.892	2.194	2.847	4.955
JgG121 + AOX **	-	-	580	588	614	637	736	911	1.019	1.471	1.946	2.267	-	-
Jg.122 + AOX	-	-	648	671	706	764	906	1.135	1.273	1.790	2.394	2.809	3.544	5.660
Jg.128 + AOX	-	-	575	583	609	631	730	903	1.009	1.444	1.901	2.214	-	-
Jg.170 + AOX	-	-	583	587	611	630	736	917	1.041	1.550	2.118	2.324	3.144	5.290
Jg.171 + AOX	-	-	590	595	620	640	750	936	1.063	1.586	2.184	2.399	3.227	5.435
JgG171 + AOX **	-	-	597	603	629	651	764	953	1.084	1.621	2.238	2.472	-	-
Jg.172 + AOX	-	-	665	686	721	778	934	1.177	1.338	1.940	2.686	3.014	3.924	6.140
AOX 220V	-	-	005	005	005	005	008	015	030	030	060	060	-	-
Jg.123 + AOX	-	-	626	644	684	718	838	1.083	1.405	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-



Jg.620

**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.671** Lente: bronzo-alluminio - Manicotto: NBR

Disc: aluminium/bronze - Liner: NBR

**Jg.672** Lente: bronzo-alluminio - Manicotto: FKM

Disc: aluminium/bronze - Liner: FKM



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
Jg.620	320	355	430	500	620	850	1.030	1.600	2.500	4.800
Jg.621	327	363	439	510	634	869	1.052	1.636	2.566	4.875
Jg.622	402	454	540	648	818	1.110	1.327	1.990	3.068	5.490
Jg.623	380	427	518	602	750	1.005	1.228	1.860	2.830	5.420
Jg.628	329	366	443	515	642	878	1.063	1.644	2.575	4.895
Jg.670	337	372	445	514	648	892	1.095	1.750	2.792	4.845
Jg.671	344	380	454	524	662	911	1.117	1.786	2.858	4.920
Jg.672	419	471	555	662	846	1.152	1.392	2.140	3.360	5.535



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

\*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.6 + RM Riduttore manuale - Gear box

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
RM				RM.0250				RM.0750	RM.1200	
Jg.620 + RM	395	430	505	575	695	925	1.105	1.750	2.685	4.985
Jg.621 + RM	402	438	514	585	709	944	1.127	1.786	2.751	5.060
Jg.622 + RM	477	529	615	723	893	1.185	1.402	2.140	3.253	5.675
Jg.623 + RM	455	502	593	677	825	1.080	1.303	2.010	3.015	5.605
Jg.628 + RM	404	441	518	590	717	953	1.138	1.794	2.760	5.080
Jg.670 + RM	412	447	520	589	723	967	1.170	1.900	2.977	5.030
Jg.671 + RM	419	455	529	599	737	986	1.192	1.936	3.043	5.105
Jg.672 + RM	494	546	630	737	921	1.227	1.467	2.290	3.545	5.720



### Jg.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.	AP040	AP052	AP063	AP063	AP075	AP092	AP092	AP115	AP140	AP160
Jg.620 + AP	426	471	572	642	778	1.102	1.282	1.940	3.040	5.522
Jg.621 + AP	433	479	581	652	792	1.121	1.304	1.976	3.106	5.597
Jg.622 + AP	508	570	682	790	976	1.362	1.579	2.330	3.608	6.212
Jg.628 + AP	435	482	585	657	800	1.130	1.315	1.984	3.115	5.617
Jg.670 + AP	443	488	587	656	806	1.144	1.347	2.090	3.332	5.567
Jg.671 + AP	450	496	596	666	820	1.163	1.369	2.126	3.398	5.642
Jg.672 + AP	525	587	697	804	1.004	1.404	1.644	2.480	3.900	6.257
AP D.E. - D.A.	AP063	AP063	AP063	AP075	AP083	AP092	AP125	AP125	AP140	AP160
Jg.623 + AP	486	543	660	744	908	1.257	1.602	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request

### Jg.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.	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S	AP115S	AP140S	AP160S	AP190S	AP210S
Jg.620 + AP	473	532	661	775	1.012	1.285	1.841	2.583	4.157	6.775
Jg.621 + AP	480	540	670	785	1.026	1.304	1.863	2.619	4.223	6.850
Jg.622 + AP	555	631	771	923	1.210	1.545	2.138	2.973	4.725	7.465
Jg.628 + AP	482	543	674	790	1.034	1.313	1.874	2.627	4.232	6.870
Jg.670 + AP	490	549	676	789	1.040	1.327	1.906	2.733	4.449	6.820
Jg.671 + AP	497	557	685	799	1.054	1.346	1.928	2.769	4.515	6.895
Jg.672 + AP	572	648	786	937	1.238	1.587	2.203	3.123	5.017	7.510
AP S.E. / S.A.	AP083S	AP083S	AP083S	AP092S	AP105S	AP125S	AP160S	AP160S	AP190S	AP210S
Jg.623 + AP	533	604	749	877	1.142	1.478	2.296	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request



### Jg + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - code ending C)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 220V	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
Jg.620 + AOX	632	667	869	939	1.117	1.456	1.683	2.488	3.547	5.877
Jg.621 + AOX	639	675	878	949	1.131	1.456	1.705	2.524	3.613	5.952
Jg.622 + AOX	714	766	979	1.087	1.315	1.456	1.980	2.878	4.115	6.567
Jg.628 + AOX	641	678	882	954	1.139	1.484	1.716	2.532	3.622	5.972
Jg.670 + AOX	649	684	884	953	1.145	1.498	1.748	2.638	3.839	5.892
Jg.671 + AOX	656	692	893	963	1.159	1.517	1.770	2.674	3.905	5.967
Jg.672 + AOX	731	783	994	1.101	1.343	1.758	2.045	3.028	4.407	6.582
AOX 220V	003	003	005	005	008	015	030	030	060	060
Jg.623 + AP	692	739	957	1.041	1.247	1.664	2.113	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request

### Jg + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - code ending B)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 24V DC	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
Jg.620 + AOX	705	740	942	1.012	1.190	1.528	1.756	2.560	3.619	5.949
Jg.621 + AOX	712	748	951	1.160	1.204	1.547	1.778	2.596	3.685	6.024
Jg.622 + AOX	787	839	1.052	1.160	1.388	1.788	2.053	1.910	4.187	6.639
Jg.628 + AOX	714	751	955	1.027	1.212	1.556	1.789	2.604	3.694	6.044
Jg.670 + AOX	722	757	957	1.026	1.218	1.570	1.821	2.710	3.911	5.964
Jg.671 + AOX	729	765	966	1.036	1.232	1.589	1.843	2.746	3.977	6.039
Jg.672 + AOX	804	856	1.067	1.174	1.416	1.830	2.118	3.100	4.479	6.654
AOX 24V DC	003	003	005	005	008	015	030	030	060	060
Jg.623 + AP	765	812	1.030	1.114	1.320	1.736	2.185	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request

### Jg + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 380V (finale codice D - code ending D) 24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - code ending A)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 24V AC - 380V	005	005	005	005	008	010	015	030	060	060
Jg.620 + AOX	826	861	942	1.012	1.190	1.528	1.756	2.560	3.619	5.949
Jg.621 + AOX	833	869	951	1.022	1.204	1.528	1.778	2.596	3.685	6.024
Jg.622 + AOX	908	960	1.052	1.160	1.388	1.528	2.053	2.950	4.187	6.639
Jg.628 + AOX	835	872	955	1.027	1.212	1.556	1.789	2.604	3.694	6.044
Jg.670 + AOX	843	878	957	1.026	1.218	1.570	1.821	2.710	3.911	5.964
Jg.671 + AOX	850	886	966	1.036	1.232	1.589	1.843	2.746	3.977	6.039
Jg.672 + AOX	925	977	1.067	1.174	1.416	1.830	2.118	3.100	4.479	6.654
AOX 24V AC - 380V	005	005	005	005	008	015	030	030	060	060
Jg.623 + AP	886	933	1.030	1.114	1.320	1.736	2.185	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request



## 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

**L9.120** 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 Gas  
dal DN 40 al 300  
from DN 40 to 300

### Per Gas / For Gas

**L9G101** Lente: EN GJS 400 nichelato - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla) - DVGW

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

**L9G121** Lente: AISI 316 - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla) - DVGW

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

**L9G171** Lente: bronzo-alluminio - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla) - DVGW

Disc: aluminium/bronze - Liner: NBR (for Gas with yellow lever) - DVGW



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



Certificazione / Certification  
EN 1074



SENZA LEVA / FREE SHAFT

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L9.100	65	65	65	71	84	109	135	179	207	369	550	732	1025	1413
L9.101	70	70	72	79	93	119	149	198	229	405	616	807	1108	1558
L9G101 GAS DVGW	-	-	79	87	102	130	163	215	250	440	670	880	-	-
L9.102	-	-	147	170	194	257	333	439	504	759	1118	1422	1805	2263
L9.120	70	71	71	78	98	130	170	239	280	512	830	1180	1415	2195
L9.121	75	76	78	86	107	140	184	258	302	548	896	1255	1498	2340
L9G121 GAS DVGW	-	-	85	94	116	151	198	275	323	583	950	1328	-	-
L9.122	-	-	153	177	208	278	368	499	577	902	1398	1870	2195	3045
L9.123 *	-	-	131	150	186	232	300	394	478	772	1160	1800	2195	3045
L9.128	-	-	80	89	111	145	192	267	313	556	905	1275	-	-
L9.170	-	-	80	93	115	146	195	278	350	670	980	1465	1815	2515
L9.171	-	-	87	101	124	156	209	297	372	706	1046	1540	1898	2660
L9G171 GAS DVGW	-	-	94	109	133	167	223	314	393	741	1100	1613	-	-
L9.172	-	-	162	192	225	294	393	538	647	1060	1548	2155	2595	3365
Forature PN6/ANSI150/JIS** Drilling PN6/ANSI150/JIS** (sovrapprezzo - add to price)	-	-	50	50	50	60	60	67	83	83	100	100	-	-

\* 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

\*\* Verificare la fattibilità con i nostri tecnici / The technical office reserves the possibility to verify the feasibility

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

Disponibili PN 25, prezzi a richiesta. / Available PN 25. Prices on request.



### Kit termometro / Thermometer Kit

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
KIT (sovrapprezzo)	50	50	50	52	52	55	55	60	-	-	-	-
KIT (add to price)	50	50	50	52	52	55	55	60	-	-	-	-



### Lg + RM Riduttore manuale - Gear box

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
RM	RM.0250													
Lg.100 + RM	140	140	140	146	159	184	210	254	282	519	735	917	1210	1598
Lg.101 + RM	145	145	147	154	168	194	224	273	304	555	801	992	1293	1743
LgG101 + RM **	-	-	154	162	177	205	238	290	325	590	855	1065	-	-
Lg.102 + RM	-	-	222	245	269	332	408	514	579	909	1303	1607	1990	2448
Lg.120 + RM	145	146	146	153	173	205	245	314	355	662	1015	1365	1600	2380
Lg.121 + RM	150	151	153	161	182	215	259	333	377	698	1081	1440	1683	2525
LgG121 + RM **	-	-	160	169	191	226	273	350	398	733	1135	1513	-	-
Lg.122 + RM	-	-	228	252	283	353	443	574	652	1052	1583	2055	2380	3230
Lg.123 + RM	-	-	206	225	261	307	375	469	553	922	1345	1985	-	-
Lg.128 + RM	-	-	155	164	186	220	267	342	388	706	1090	1460	-	-
Lg.170 + RM	-	-	155	168	190	221	270	353	425	820	1165	1650	2000	2700
Lg.171 + RM	-	-	162	176	199	231	284	372	447	856	1231	1725	2083	2845
LgG171 + RM **	-	-	169	184	208	242	298	389	468	891	1285	1798	-	-
Lg.172 + RM	-	-	237	267	300	369	468	613	722	1210	1733	2340	2780	3550

### 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	350	400
AP D.E. / D.A.	AP040	AP040	AP040	AP052	AP063	AP063	AP075	AP092	AP092	AP115	AP140	AP160	AP160	AP190
Lg.100 + AP	225	225	171	187	226	251	293	431	459	709	1090	1454	1747	2773
Lg.101 + AP	230	230	178	195	235	261	307	450	481	745	1156	1529	1830	2918
LgG101 + AP **	-	-	185	203	244	272	321	467	502	780	1210	1602	-	-
Lg.102 + AP	-	-	253	286	336	399	491	691	756	1099	1658	2144	2527	3623
Lg.120 + AP	230	231	177	194	240	272	328	491	532	852	1370	1902	2137	3555
Lg.121 + AP	235	236	184	202	249	282	342	510	554	888	1436	1977	2220	3700
LgG121 + AP **	-	-	191	210	258	293	356	527	575	923	1490	2050	-	-
Lg.122 + AP	-	-	259	293	350	420	526	751	829	1242	1938	2592	2917	4405
Lg.128 + AP	-	-	186	205	253	287	350	519	565	896	1445	1997	-	-
Lg.170 + AP	-	-	186	209	257	288	353	530	602	1010	1520	2187	2537	3875
Lg.171 + AP	-	-	193	217	266	298	367	549	624	1046	1586	2262	2620	4020
LgG171 + AP **	-	-	200	225	275	309	381	566	645	1081	1640	2335	-	-
Lg.172 + AP	-	-	268	308	367	436	551	790	899	1400	2088	2847	3317	4725
AP D.E. - D.A.	-	-	AP063	AP063	AP063	AP075	AP083	AP092	AP125	AP125	AP140	AP160	AP160	-
Lg.123 + AP	-	-	267	286	328	390	489	646	845	1105	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta 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	350	400
AP S.E. / S.A.	AP052S	AP052S	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S	AP115S	AP140S	AP160S	AP190S	AP210S	AP240S	AP270S
Lg.100 + AP	250	250	218	248	315	384	527	614	1018	1352	2207	2707	3997	5439
Lg.101 + AP	255	255	225	256	324	394	541	633	1040	1388	2273	2782	4080	5584
LgG101 + AP **	-	-	232	264	333	405	555	650	1061	1423	2327	2855	-	-
Lg.102 + AP	-	-	300	347	425	532	725	874	1315	1742	2775	3397	4777	6289
Lg.120 + AP	255	256	224	255	329	405	562	674	1091	1495	2487	3155	4387	6221
Lg.121 + AP	260	261	231	263	338	415	576	693	1113	1531	2553	3230	4470	6366
LgG121 + AP **	-	-	238	271	347	426	590	710	1134	1566	2607	3303	-	-
Lg.122 + AP	-	-	306	354	439	553	760	934	1388	1885	3055	3845	5167	7071
Lg.128 + AP	-	-	233	266	342	420	584	702	1124	1539	2562	3250	-	-
Lg.170 + AP	-	-	233	270	346	421	587	713	1161	1653	2637	3440	4787	6541
Lg.171 + AP	-	-	240	278	355	431	601	732	1183	1689	2703	3515	4870	6686
LgG171 + AP **	-	-	247	286	364	442	615	749	1204	1724	2757	3588	-	-
Lg.172 + AP	-	-	315	369	456	569	785	973	1458	2043	3205	4100	5567	7391
AP S.E. / S.A.	-	-	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S	AP125S	AP160S	AP160S	AP190S	AP210S	AP160	-
Lg.123 + AP	-	-	356	375	417	561	692	863	1546	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-

### Lg + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - code ending C)

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
Lg.100 + AOX	432	432	377	383	523	548	632	785	860	1257	1597	1809	2512	4265
Lg.101 + AOX	437	437	384	391	532	558	646	804	882	1293	1663	1884	2595	4410
LgG101 + AOX **	-	-	391	399	541	569	660	821	903	1328	1717	1957	-	-
Lg.102 + AOX	-	-	459	482	633	696	830	1045	1157	1647	2165	2499	3292	5115
Lg.120 + AOX	437	438	383	390	537	569	667	845	933	1400	1877	2257	2902	5047
Lg.121 + AOX	442	443	390	398	546	579	681	864	955	1436	1943	2332	2985	5192
LgG121 + AOX **	-	-	397	406	555	590	695	881	976	1471	1997	2405	-	-
Lg.122 + AOX	-	-	465	489	647	717	865	1105	1230	1790	2445	2947	3682	5897
Lg.128 + AOX	-	-	392	401	550	584	689	873	966	1444	1952	2352	-	-
Lg.170 + AOX	-	-	392	405	554	585	692	884	1003	1558	2027	2512	3302	5367
Lg.171 + AOX	-	-	399	413	563	595	706	903	1025	1594	2093	2587	3385	5512
LgG171 + AOX **	-	-	406	421	572	606	720	920	1046	1629	2147	2660	-	-
Lg.172 + AOX	-	-	474	504	664	733	890	1144	1300	1948	2595	3202	4052	6217
AOX 220V	-	-	003	003	005	005	008	015	030	030	060	060	-	-
Lg.123 + AOX	-	-	443	462	625	671	797	1053	1363	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-

**L9 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**24V DC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - *code ending B*)



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
AOX 24V DC	003	003	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060	100	160
L9.100 + AOX	504	504	450	456	596	621	705	857	933	1329	1669	1881	2584	4338
L9.101 + AOX	509	509	457	464	605	631	719	876	955	1365	1735	1956	2667	4483
L9G101 + AOX **	-	-	464	472	614	642	733	893	976	1400	1789	2029	-	-
L9.102 + AOX	-	-	532	555	706	769	903	1117	1230	1719	2237	2571	3364	5188
L9.120 + AOX	509	510	456	463	610	642	740	917	1006	1472	1949	2329	2974	5120
L9.121 + AOX	514	515	463	471	619	652	754	936	1028	1508	2015	2404	3057	5265
L9G121 + AOX **	-	-	470	479	628	663	768	953	1049	1543	2069	2477	-	-
L9.122 + AOX	-	-	538	562	720	790	938	1177	1303	1862	2517	3019	3754	5970
L9.128 + AOX	-	-	465	474	623	657	762	945	1039	1516	2024	2424	-	-
L9.170 + AOX	-	-	465	478	627	658	765	956	1076	1630	2099	2584	3374	5440
L9.171 + AOX	-	-	472	486	636	668	779	975	1098	1666	2165	2659	3457	5585
L9G171 + AOX **	-	-	479	494	645	679	793	992	1119	1701	2219	2732	-	-
L9.172 + AOX	-	-	547	577	737	806	963	1216	1373	2020	2667	3274	4124	6290
AOX 24V DC	-	-	003	003	005	005	008	015	030	030	060	060	-	-
L9.123 + AOX	-	-	516	535	698	744	870	1125	1435	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-

**L9 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**380V** (finale codice D - *code ending D*) / **fino al DN400 - up to DN400**  
**24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - *code ending A*) / **fino al DN300 - up to DN300**

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
AOX 24V AC - 380V	005	005	005	005	005	005	008	010	015	030	060	060	100	160
L9.100 + AOX	625	625	571	577	596	621	705	857	933	1329	1669	1881	2584	4338
L9.101 + AOX	630	630	578	585	605	631	719	876	955	1365	1735	1956	2667	4483
L9G101 + AOX **	-	-	585	593	614	642	733	893	976	1400	1789	2029	-	-
L9.102 + AOX	-	-	653	676	706	769	903	1117	1230	1719	2237	2571	3364	5188
L9.120 + AOX	630	631	577	584	610	642	740	917	1006	1472	1949	2329	2974	5120
L9.121 + AOX	635	636	584	592	619	652	754	936	1028	1508	2015	2404	3057	5265
L9G121 + AOX **	-	-	591	600	628	663	768	953	1049	1543	2069	2477	-	-
L9.122 + AOX	-	-	659	683	720	790	938	1177	1303	1862	2517	3019	3754	5970
L9.128 + AOX	-	-	586	595	623	657	762	945	1039	1516	2024	2424	-	-
L9.170 + AOX	-	-	586	599	627	658	765	956	1076	1630	2099	2584	3374	5440
L9.171 + AOX	-	-	593	607	636	668	779	975	1098	1666	2165	2659	3457	5585
L9G171 + AOX **	-	-	600	615	645	679	793	992	1119	1701	2219	2732	-	-
L9.172 + AOX	-	-	668	698	737	806	963	1216	1373	2020	2667	3274	4124	6290
AOX 24V AC - 380V	-	-	003	003	005	005	008	015	030	030	060	060	-	-
L9.123 + AOX	-	-	637	656	698	744	870	1125	1435	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-

**Serie L9.7 / Series L9.7**



**Valvole a farfalla Lug in bronzo-alluminio / Aluminium-bronze Lug butterfly valve**

PREZZI / PRICES €



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

**L9.771** Lente: bronzo-alluminio - Manicotto: NBR  
 Disc: aluminium-bronze - Liner: NBR

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L9.771 PN16	280	330	360	490	630	840	1050	1800	2900	4000
Forature PN6/10/ANSI150/JIS Drilling PN6/10/ANSI150/JIS (sovrapprezzo - add to price) **	50	50	50	50	60	67	83	83	100	100

\*\*Verificare la fattibilità con i nostri tecnici / The technical office reserves the possibility to verify the feasibility.

**L9.771 + RM** Riduttore manuale - *Gear box*

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
RM	RM.0250							RM.0750	RM.1200		
L9.771 + RM	355	405	435	565	705	915	1125	1950	3085	4185	

**L9.771 + 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.	AP040	AP052	AP063	AP063	AP075	AP092	AP092	AP115	AP140	AP160
L9.771 + AP	386	446	502	632	788	1092	1302	2140	3440	4722

**L9.771 + 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.	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S	AP115S	AP140S	AP160S	AP190S	AP210S
L9.771 + AP	433	507	591	765	1022	1275	1861	2783	4557	5975





**L9.771 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**220V 50-60 Hz IP 68** (finale codice C - *code ending C*)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 220V	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
L9.771 + AOX	592	642	799	929	1127	1.446	1.703	2.688	3.947	5.077

**L9.771 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**24V DC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - *code ending B*)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 24V DC	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
L9.771 + AOX	665	715	872	1.002	1.200	1.518	1.776	2.760	4.019	5.149

**L9.771 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**380V** (finale codice D - *code ending D*) **24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - *code ending A*)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 24V AC - 380V	005	005	005	005	008	010	015	030	060	060
L9.771 + AOX	786	836	872	1.002	1.200	1.518	1.776	2.760	4.019	5.149

## Serie J9.000 / Series J9.000



### Valvola a farfalla wafer / Wafer butterfly valve

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

PREZZI / PRICES €

**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	48	52	64	75	94	122	148	254	425	560

**J9.000 + RM** Riduttore manuale - *Gear box*

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
RM	RM.0250							RM.0750	RM.1200		
J9.000 + RM	123	127	139	150	169	197	223	404	610	745	

**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.	AP040	AP052	AP063	AP063	AP075	AP092	AP092	AP115	AP140	AP160
J9.000 + AP	154	168	206	217	252	374	400	594	965	1.282

**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.	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S	AP115S	AP140S	AP160S	AP190S	AP210S
J9.000 + AP	201	229	295	350	486	557	959	1.237	2.082	2.535

**J9.000 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**220V 50-60 Hz IP 68** (finale codice C - *code ending C*)

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	360	364	503	514	591	728	801	1.142	1.472	1.637

**J9.000 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**24V DC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - *code ending B*)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 24V DC	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
J9.000 + AOX	433	437	576	587	664	800	874	1.214	1.544	1.709

**J9.000 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**380V** (finale codice D - *code ending D*) **24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - *code ending A*)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 24V AC - 380V	005	005	005	005	008	010	015	030	060	060
J9.000 + AOX	554	558	576	587	664	800	874	1.214	1.544	1.709

# Serie Lg.000 / Series Lg.000



## Valvola a farfalla LUG / LUG butterfly valve

PREZZI / PRICES €



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

**Lg.000** Lente: ghisa sferoidale - Manicotto: EPDM

Disc: ductile iron - Liner: EPDM

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Lg.000	54	60	72	93	117	155	175	325	520	635



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

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
RM	RM.0250							RM.0750	RM.1200	
Lg.000 + RM	129	135	147	168	192	230	250	475	705	820



**Lg.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.	AP040	AP052	AP063	AP063	AP075	AP092	AP092	AP115	AP140	AP160
Lg.000 + AP	160	176	214	235	275	407	427	665	1.060	1.357



**Lg.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.	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S	AP115S	AP140S	AP160S	AP190S	AP210S
Lg.000 + AP	207	237	303	368	509	590	986	1.308	2.177	2.610

**Lg.000 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**220V 50-60 Hz IP 68** (finale codice C - *code ending C*)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 220V	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
Lg.000 + AOX	366	372	511	532	614	761	828	1.213	1.567	1.712

**Lg.000 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**24V DC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - *code ending B*)

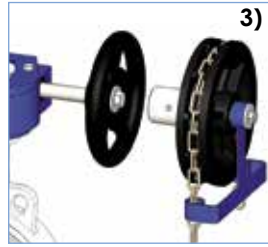
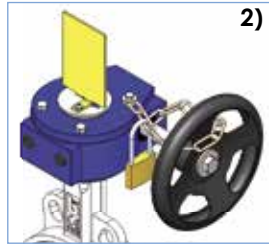
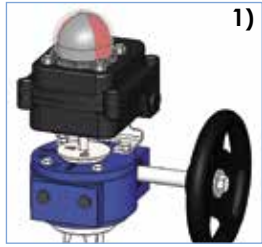
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 24V DC	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
Lg.000 + AOX	439	445	584	605	687	833	901	1.285	1.639	1.784

**Lg.000 + AOX** Attuatore elettrico - *electric actuator*  
**380V** (finale codice D - *code ending D*)

**24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - *code ending A*)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 24V AC - 380V	005	005	005	005	008	010	015	030	060	060
Lg.000 + AOX	560	566	584	605	687	833	901	1.285	1.639	1.784

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



1) KBOXRM Kit box Micro per riduttore manuale / Limit switch box for gear box kit

2) KPOSRM Indicatore visivo e lucchettaggio per riduttore manuale / Position indicator and padlocking for gear box

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

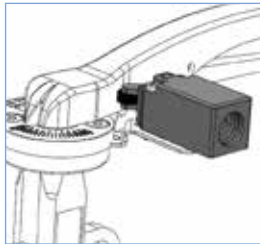
DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
RM - Riduttore manuale RM - Gear box	75	75	75	75	75	75	75	75	75	150	185	185	185	185
KBOXRM - Kit box mico (escluso RM) KBOXRM - Limit switch box kit (excluded RM)	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
KPOSRM (escluso RM - excluded RM)	-	-	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
KCAT (compreso RM - inclusive RM)	286	286	286	286	286	286	286	308	308	300	330	330	330	330



KPRO9 - Prolunga di manovra / 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	165	165	231	231	231	231	231	264	264	297	347	347	347	347
KPRO9 - 500 mm	209	209	253	253	253	253	253	286	286	319	407	407	407	407
KPRO9 - 800/1000 mm	242	242	286	286	286	286	286	319	319	352	473	473	473	473
RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	185	185	185	185

\* Per i DN > 150 aggiungere il riduttore manuale - Add gear box for DN > 150

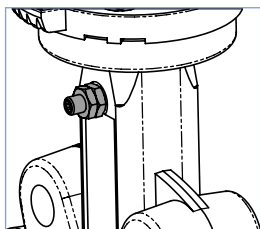


KFC109/KFC209 - Kit interruttori di finecorsa per segnalazione Aperto/Chiuso (esclusa serie J9.000/L9.000) / Limit switches kit (excluded series J9.000/L9.000)

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300*	350*	400*
KFC109 (con 1 finecorsa - with 1 switches)	72	72	72	72	72	72	72	75	75	75	87	-	-	-
KFC209 (con 2 finecorsa - with 2 switches)	110	110	110	110	110	110	110	113	113	113	125	-	-	-

\*Per DN > 250 vedi KBOXRM / For DN > 250 see KBOXRM

Interruttori di finecorsa di ricambio codice FR502 a pag.52 / Spare limit switches (cod. FR502) on page 52



J9 X / L9 X - Conformi alla Direttiva Europea 2014/34/EU, ATEX II 2 GD IIB / Complying with European Directive 2014/34/EU, ATEX II 2 GD IIB

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
ATEX (sovrapprezzo)												
ATEX (add to price)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

## Serie F9 / Series F9

Valvola a farfalla biflangiata con riduttore / "U" type butterfly valve with gear box

Corpo: ghisa sferoidale  
Body: ductile iron

PREZZI / PRICES €

F9.120 Disco: AISI 316 - Manicotto: EPDM  
Disc: AISI 316 - Liner: EPDM

DN	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
F9.120 PN-10	850	1.250	1.800	2.450	4.100	5.000	6.350	10.000	16.100	19.200	21.500	31.000	38.000
F9.120 PN-16	850	1.250	1.800	2.450	4.100	5.000	6.350	10.000	16.100	19.200	21.500	31.000	38.000



# Serie 20.900 / Series 20.900



Certificazione / Certification  
EN 1074

**20.900**  
per acqua  
potabile  
for drinking  
water



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

PREZZI / PRICES €

### 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
<b>20.900 con volantino</b> <i>20.900 with hand wheel</i>	130	140	164	212	260	315	388	630	1000	1300
<b>20.901 con volantino</b> <i>20.901 with hand wheel</i>	144	154	182	236	284	341	426	697	1.119	1.460

### 20.900 + CK Attuatore elettrico - electric actuator

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
CK 400 V trifase/ 3phases	CK60	CK60	CK60	CK60	CK60	CK120	CK120	CK250	CK250	CK250
<b>20.900 + CK</b>	3.418	3.428	3.452	3.500	3.548	4.518	4.591	6.642	7.012	7.312
<b>20.901 + CK</b>	3.432	3.442	3.470	3.524	3.572	4.544	4.629	6.709	7.131	7.472

## Accessori / Accessories 20.900



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

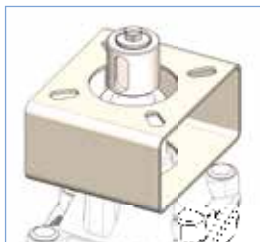
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
KCAP20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15



### AMF - Asta di manovra / Stem extension

#### TRS - Tubo riparatore / Protective tube

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AMF - 1.000 mm	80	80	80	92	92	92	92	106	106	106
TRS - 1.000 mm	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35



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

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
KISO20	154	154	154	154	154	154	154	319	319	319



### KPOS20 - Kit indicatore visivo di posizione Aperto/Chiuso / Position indicator kit

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
KPOS20 - solo indicatore visivo <i>KPOS20 - position indicator only</i>	62	62	62	62	62	62	62	95	95	95
KPOS20+L - con lucchetto <i>KPOS20+L - with padlock</i>	68	68	68	68	68	68	68	101	101	101
KPOS20+FC1 - con 1 finecorsa <i>KPOS20+FC1 - with 1 switches</i>	92	92	92	92	92	92	92	125	125	125
KPOS20+FC2 - con 2 finecorsa <i>KPOS20+FC2 - with 2 switches</i>	122	122	122	122	122	122	122	155	155	155

Interruttori di finecorsa di ricambio codice FR502 a pag.52 / Spare limit switches (cod. FR502) on page 52

## Serie 21.900 / Series 21.900



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

Corpo ovale

PREZZI / PRICES €

Oval body

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

**Fino ad esaurimento scorte**

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

**While stocks last**

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
<b>21.900 con volantino / with hand wheel</b>	162	-	215	250	335	410	-	-	1.400

## Serie 20E900 / Series 20E900



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

Corpo piatto PN 16

PREZZI / PRICES €

Flat body PN 16

**20E900** 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>20E900 con volantino 20E900 with hand wheel</b>	105	114	140	166	204	270	340	558	840	1150

**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 18 / Series 18



## Valvola a ghigliottina bidirezionale / Bidirectional knife gate valve

PREZZI / PRICES €



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

**18.609** 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>18.001</b>	590	690	780	860	1.070	1.350	1.850	2.050	2.400	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>18.009</b>	590	690	780	860	1.070	1.350	1.850	2.050	2.400	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>	790	850	950	1.100	1.400	1.750	2.370	2.950	3.600
<b>18.009 + AP</b>	790	850	950	1.100	1.400	1.750	2.370	2.950	3.600

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

# Serie 19E / Series 19E



## Valvola a ghigliottina unidirezionale / Unidirectional knife gate valve

PREZZI / PRICES €



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

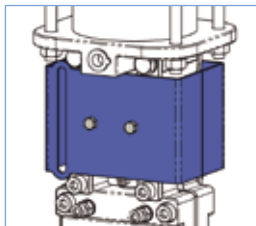
**19E101** Lama: AISI 316 - Tenuta: NBR  
Gate: AISI 316 - Seal: NBR

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

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
<b>19E101</b>	235	250	270	300	350	420	810	1.050	1.350	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>19E109</b>	235	250	270	300	350	420	810	1.050	1.350	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request

**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
<b>19E + AP</b>	405	420	440	470	630	700	1.360	2.040	2.450	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request



**19E + AP - Con protezione lama inclusa - with hand-protection**

# Serie 19 / Series 19

## Valvola a ghigliottina unidirezionale / Unidirectional knife gate valve

PREZZI / PRICES €



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

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

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



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

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

## Accessori / Accessories 18.0



### 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	PREZZI 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	PREZZI A RICHIESTA - ON REQUEST													



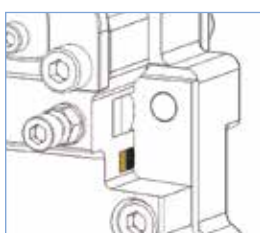
### KCAT18 - Dispositivo a catena / Chain driver

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
KCAT18 (4 m)	PREZZI 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	PREZZI 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	PREZZI 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	PREZZI A RICHIESTA - ON REQUEST													

### Riduttore manuale / Gear box

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Riduttore manuale / Gear Box	PREZZI A RICHIESTA - ON REQUEST													



# Ritegno / Check valves

## Serie 05 / Series 05



WRAS



### 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  
Interno DN 300: ghisa sferoidale  
Seal: NBR  
Trim material DN 50-100: brass  
Trim material DN 125-250: cast iron  
Trim material DN 300: ductile iron

**F5.002** Tenuta: FKM  
Interno DN 50-100: ottone  
Interno DN 125-250: ghisa grigia  
Interno DN 300: ghisa sferoidale  
Seal: FKM  
Trim material DN 50-100: brass  
Trim material DN 125-250: cast iron  
Trim material DN 300: ductile iron

**F5.008** Tenuta: EPDM Wras e ACS  
Interno DN 50-100: ottone  
Interno DN 125-250: EN GJL 250  
Seal: Wras and ACS EPDM  
Trim material DN 50-100: brass  
Trim material DN 125-250: cast iron

**F5.010** Tenuta: NBR - Interno: AISI 304  
Seal: NBR - Trim material: AISI 304

**F5.012** Tenuta: FKM - Interno: AISI 304  
Seal: FKM - Trim material: AISI 304

**F5.018** Tenuta: EPDM Wras e ACS  
Interno: AISI 304  
Seal: Wras and ACS EPDM  
Trim material: AISI 304

Serie F5.008/F5.018 certificata ACS e vernice epossidica FBE RAL 5015 certificata Wras  
Series F5.008/F5.018 ACS approved and 5015 RAL FBE epoxy coating Wras approved

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
<b>F5.000</b>	115	115	136	178	228	315	424	801	1.214	2.000
<b>F5.010</b>	153	153	178	228	286	423	573	1.283	2.050	-
<b>F5.002</b>	130	130	156	210	286	384	516	932	1.409	-
<b>F5.012</b>	168	168	199	260	343	492	664	1.414	2.244	-
<b>F5.008</b>	115	115	136	178	228	315	424	801	1.214	2.000
<b>F5.018</b>	153	153	178	228	286	423	573	1.283	2.050	-
<b>2 prese con tappi (sovrapprezzo)</b> <b>2 drain with plugs (add to price)</b>	18	18	18	18	21	23	23	28	34	-
<b>2 prese con rubinetti (sovrapprezzo)</b> <b>2 pressure gauge connections with minivalves (add to price)</b>	23	23	23	23	26	28	28	33	39	-

**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>	99	120	154	165
<b>T5.002</b>	114	140	186	223
<b>2 prese con tappi (sovrapprezzo)</b> <b>2 drain with plugs (add to price)</b>	18	18	18	21
<b>2 prese con rubinetti (sovrapprezzo)</b> <b>2 pressure gauge connections with minivalves (add to price)</b>	23	23	23	25

### 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*

**F5.010+52** Valvola di fondo con cestello filtrante in AISI 304  
*Foot valve with AISI 304 strainer*

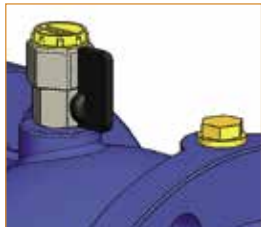
**F5.010+53** Valvola di fondo con cestello filtrante in AISI 316  
*Foot valve with AISI 316 strainer*

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
<b>F5.000+50</b>	175	175	211	258	318	420	544	971	1.444
<b>F5.010+52</b>	245	245	278	343	436	593	793	1.573	2.500
<b>F5.010+53</b>	293	293	338	418	496	713	923	1.703	2.680

**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>	107	131	170	188





**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 Tappi - Plugs	16	16	16	16	18	20	20	25	30	-
N°2 Rubinetti - Minivalves	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	60	60	75	80	90	105	120	170	230	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
52.000	92	92	100	115	150	170	220	290	450	660	a richiesta on request	a richiesta on request
53.000	140	140	160	190	210	290	350	420	630	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request



**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	8	11	16	23

**Serie W6 / Series W6**



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

PREZZI / PRICES €



Tenuta: NBR

Seal: NBR

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

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

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200
W6.020	45	50	62	80	95	155	270	365	690

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

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

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
W6.626	44	51	60	86	114	165	230	330	475	720	1.000	1.700



# Serie D6 / Series D6



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



Corpo: ghisa grigia

Body: cast iron

PREZZI / PRICES €

**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
D6.031	62	64	75	90	114	145	190	294	460	620	950	1.400	2.100	2.400	4.000
D6.021	62	64	75	104	138	174	236	420	680	1.000	1.880	2.500	4.300	5.200	7.100

Disponibili PN 25, prezzi a richiesta. / Available PN 25. Prices 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
D6.622	210	300	410	540	720	950	1.500	2.500	3.560	5.300	6.800	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



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

PREZZI / PRICES €

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
Y6.623	29	29	29	38	55	74	102	145

# Serie 06-M6 / Series 06-M6



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



**06.4**  
senza molla  
without spring



**M6.4**  
con molla  
with spring

Corpo: acciaio-carbonio  
Body: carbon steel

PREZZI / PRICES €

**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	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
06.430	67	77	99	106	155	195	311	460	710	890	1500
06.432	76	88	115	126	178	222	360	537	842	1041	1753
06.433	95	110	137	147	214	263	415	647	1040	1327	2096
M6.430	80	92	117	131	185	231	359	532	-	-	-
M6.432	89	103	133	151	208	258	408	609	-	-	-
M6.433	108	125	155	172	244	299	463	719	-	-	-
Aumento con clapet AISI 316 - Codice 06.42 Clapet AISI 316 - Code 06.42 (add to price)	6	8	12	21	40	60	120	210	260	335	440



**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
06.620	83	92	118	155	176	210	294	365	535	890	1.750	2.500	3.000
06.622	89	98	127	166	192	230	317	392	584	967	1.882	2.651	3.253
06.623	103	112	146	188	214	251	353	433	639	1.077	2.080	2.937	3.596
M6.620	93	102	131	170	194	235	324	401	583	962	-	-	-
M6.622	99	108	140	181	210	255	347	428	632	1.039	-	-	-
M6.623	113	122	159	203	232	276	383	469	687	1.149	-	-	-

## 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	116	160	214	294	420	650	1.200	2.150	2.650	4.850	a richiesta on request	a richiesta on request



**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	55	59	64	83	119	185

## Serie S6 / Series S6



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

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa sferoidale  
*Body: ductile iron*

**S6.101 DN40 - DN400:** Otturatore: gomma - Tenuta: EPDM - PN16  
*Shutter: rubber - Seal: EPDM - PN16*



Corpo: ghisa grigia  
*Body: cast iron*

**S6.000\*:** Otturatore: ghisa sferoidale - Tenuta: EPDM - PN16 - \* **Fino ad esaurimento scorte**  
*Shutter: ductile iron - Seal: EPDM - PN16 - \* While stocks last*

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	700
S6.101 - PN 16	110	120	160	190	260	350	490	790	1.400	1.990	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
S6.000* - PN 16	95	-	-	-	-	350	-	720	1.300	-	-	-	-	-	-

PN10 prezzi a richiesta / *PN10 prices 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	280	280	340	440	610	820	1.100	1.900	3.400	4.600	7.500	9.300	14.000	25.000	30.000
M 16 - PN 16	280	280	340	440	610	820	1.100	1.900	3.400	4.600	7.500	9.300	14.000	25.000	30.000
M 16 - PN 25	330	330	490	630	930	1.500	2.000	3.200	5.300	8.000	14.000	18.000	-	40.000	43.000
M 16 - PN 40	330	330	490	630	930	1.500	2.000	3.700	8.900	11.000	16.000	21.000	-	48.000	-
M 16 - PN 64	-	600	920	1.050	1.500	2.000	2.900	5.800	11.500	15.000	-	-	-	-	-
M 16 - PN 100	-	-	-	1.300	1.800	2.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# 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	1.700	2.100	2.850	4.500
RAMPA.VS gruppo con valvole a sfera Serie B2 / Unit with ball valves Series B2	2.227	2.752	3.740	6.430
RAMPA.CG gruppo con valvole a saracinesca Serie 20.900 / Unit with soft seated gate valves Series 20.900	2.217	2.746	3.700	5.866
RAMPA.VF gruppo con valvole a farfalla LUG Serie L9 / Unit with LUG butterfly valves Series L9	2.057	2.540	3.450	5.504

## 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	350	-	-	-	-	-
ECO3T	316	410	420	715	740	1.050
RAMPA T Gruppo con valvole a sfera / Unit with ball valves	425	553	604	961	1.074	1.554

### Accessori / Accessories ECO3F - ECO3T



**ECO3 TEST** Strumentazione di controllo  
Control Instrument

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
ECO3 TEST	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030

# Regolazione / Regulation

## Serie Ekoflux®.SVO / Series Ekoflux®.SVO



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



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

PREZZI / PRICES €

DN	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
EKOFLUX®.SVO	41	47	58	90	112	160



**EKOFLUX®.SKO**: EKOFLUX®.SVO + KEKO.002

DN	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
EKOFLUX®.SKO	56	62	73	105	127	175

Collegabile alla serie Ekoflux.DLO / Connectable to Ekoflux.DLO



**Gusci isolanti**  
Isolating shells

DN	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
SVO.ISOL	20	22	22	24	24	28

## 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	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
EKOFLUX®.S	300	300	340	450	625	880	1.320	2.250	4.900	7.100	15.000	22.000	500 a richiesta on request

Accessori / Accessories prezzi a pagina - prices on page 41-42

## Serie Ekoflux®.DLO / Series Ekoflux®.DLO

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

PREZZI / PRICES €



Corpo: ottone CW602N - Tenuta: EPDM

Body: brass CW602N - Seal: EPDM

Campo di regolazione / Setting range: L (low): 5+30 kPa (0,05+0,30 bar)  
H (high): 25+60 kPa (0,25+0,60 bar)

P Max 16 bar  
Temp. 0 +110 °C

DN	15	20	25	32	40	50
EKOFLUX®.DLO	270	290	340	360	430	470

## Serie Ekoflux®.D / Series Ekoflux®.D



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

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM

Body: cast iron - Seal: EPDM

**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	1.200	1.300	1.450	2.080	3.250
EKOFLUX®.DH	1.280	1.350	1.500	-	-

# 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	1.350	1.450	1.550	2.250	3.400
EKOFLUX®.MH	1.400	1.500	1.600	-	-

**Accessori / Accessories** prezzi a pagina - prices on page 41-42



# Serie Ekoflux®.PIO-PLO / Series Ekoflux®.PIO-PLO

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

PREZZI / PRICES €



Corpo: ottone DZR - Tenuta: EPDM

Body: DZR brass - Seal: EPDM

P Max 25 bar

Temp. -10 +130 °C

DN	15	20	25	32
EKOFLUX®.PIO ad asse nudo - free shaft	115	125	196	250
EKOFLUX®.PLO ad asse nudo - free shaft	115	-	-	-
EKOFLUX®.PIO con attuatore elettrico - with electric actuator	345	355	426	480
EKOFLUX®.PLO con attuatore elettrico - with electric actuator	345	-	-	-
Attuatore elettrico - Electric actuator (sovrapprezzo - add to price)	230	230	230	230



# Serie Ekoflux®.PI / Series Ekoflux®.PI

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



**EKOFLUX®.PI MM** Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM  
Body: cast iron - Seal: EPDM

PREZZI / PRICES €

DN	40	50
EKOFLUX®.PI MM E	740	925



DN	40	50
BRA.LR24A-MF Attuatore elettrico - <i>Electric actuator</i>	325	325



DN	40	50
015991C94-015991C94 Kit attacchi filettati - <i>Threaded end connection kit</i>	35	70

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



Con riduttore  
*With gear box*



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



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

PREZZI / PRICES €

DN	65	80	100	125	150
EKOFLUX®.PI senza leva - <i>free shaft</i>	1.400	1.500	1.700	2.500	3.800
Riduttore manuale - <i>Gear box</i> (sovrapprezzo - <i>add to price</i> )	130	130	130	130	130
Attuatore elettrico - <i>Electric actuator</i> (sovrapprezzo - <i>add to price</i> )	375	375	410	410	410

## Accessori / Accessories Ekoflux



**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®.FLEX <sub>1</sub> /S con smart phone / <i>with smart phone</i>	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100
EKOFLUX®.FLEX <sub>1</sub> senza smart phone / <i>without smart phone</i>	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200
Smart phone	900	900	900	900	900	900	900	900
Noleggio al giorno / <i>Daily rental</i>	15	15	15	15	15	15	15	15
Noleggio a settimana / <i>Week rental</i>	80	80	80	80	80	80	80	80
Noleggio al mese / <i>Monthly rental</i>	250	250	250	250	250	250	250	250



**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	29	29	29	29	29	29	-	-



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

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
FO.F	250	300	360	400	450	550	900	1200	1500



**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)	9	9	9	9	9	-	-	-



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

DN	65	80	100	125	150	200	250	300
N°1 EP8EX	13	13	13	13	13	-	-	-



**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	7	7	7	7	7	-	-	-



**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	24	24	24	24	24	-	-	-



**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	15	15	15	15	15	-	-	-



**KEKO.003**  
Raccordo a compressione 1/8M - tubo capillare in rame diametro 4mm lunghezza 2m  
Lunghezze diverse a richiesta.  
Compression fitting 1/8M - 2m length copper capillary pipe diam. 4mm

DN	65	80	100	125	150	200	250	300
KEKO.003	12	12	12	12	12	-	-	-



## 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*
- 12.701** 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
<b>12.100 PN10/16</b>	2.400	2.580	2.630	2.790	3.900	4.400	6.600	11.700	15.500	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.100 PN25</b>	2.500	2.650	2.650	2.850	4.000	4.500	7.900	12.000	16.800	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.120 PN10/16</b>	3.000	3.180	3.250	3.400	4.460	5.000	7.250	12.300	16.000	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.120 PN25</b>	3.000	3.250	3.300	3.400	4.600	5.100	8.500	12.600	17.500	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.200 PN10/16</b>	2.400	2.650	2.700	2.850	3.960	4.450	6.730	11.900	15.500	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.200 PN25</b>	2.400	2.700	2.750	2.900	4.100	4.600	8.000	12.300	16.900	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.219 PN10/16</b>	-	3.300	3.350	3.500	4.600	4.940	7.200	12.800	16.000	-	-	-	-	-
<b>12.219 PN25</b>	-	3.350	3.400	3.550	4.750	5.000	8.500	13.100	17.300	-	-	-	-	-
<b>12.400 PN10/16</b>	3.100	3.350	3.400	3.650	4.800	5.300	7.700	13.000	16.900	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.400 PN25</b>	3.100	3.499	3.400	3.670	4.900	5.500	9.000	13.200	18.200	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.410 PN10/16</b>	3.600	3.860	3.900	4.200	5.300	5.850	8.300	13.500	17.350	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.410 PN25</b>	3.600	3.900	3.900	4.200	5.400	6.000	9.500	13.800	18.700	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.500 PN10/16</b>	2.850	3.100	3.150	3.300	4.400	4.900	7.200	12.200	16.000	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.500 PN25</b>	2.850	3.150	3.200	3.350	4.600	5.000	8.500	12.500	17.500	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.520 PN10/16</b>	3.450	3.650	3.700	3.900	4.950	5.500	7.700	12.800	16.500	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.520 PN25</b>	3.450	3.700	3.750	3.900	5.100	5.600	9.000	13.200	17.900	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.600 PN10/16</b>	3.000	3.250	3.300	3.450	4.570	5.050	7.350	12.400	16.100	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.600 PN25</b>	3.000	3.300	3.350	3.500	4.700	5.200	8.600	12.700	17.500	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.701 PN10/16</b>	2.800	3.000	3.100	3.250	4.200	4.800	7.100	13.200	15.500	-	-	-	-	-
<b>12.701 PN25</b>	-	3.100	-	3.300	4.300	5.000	8.400	-	-	-	-	-	-	-
<b>12.800 PN10/16</b>	5.000	5.200	5.300	5.500	6.500	6.900	9.200	14.200	18.000	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.800 PN25</b>	5.000	5.300	5.350	5.500	6.700	7.000	10.500	14.500	19.300	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.900 PN10/16</b>	4.900	5.200	5.250	5.450	6.600	7.100	9.500	14.700	18.600	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>12.900 PN25</b>	4.900	5.200	5.250	5.500	6.700	7.200	10.800	15.000	20.000	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

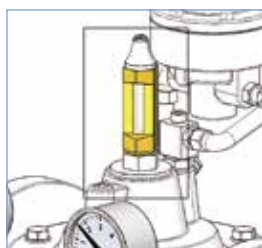
DN50 - DN150: PN 40

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)	a richiesta - on request													
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)	a richiesta - on request													

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)

Indicatore di posizione visivo e valvola di sfiato manuale

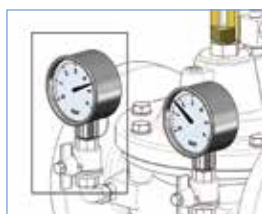
Solo Art. 12.500 - 12.520 - 13.500 - 13.520

Position indicator

(only for articles 12.500 - 12.520 - 13.500 - 13.520)

a richiesta - on request

a richiesta - on request

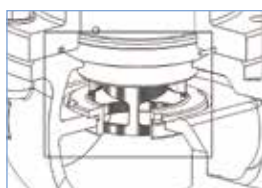


#### 12.8MANG084 - Manometro e portamanometro / Pressure gauge and gauge connection

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	a richiesta - on request													

N°1 Manometro e portamanometro  
N°1 Pressure gauge and gauge connection

a richiesta - on request



#### 12.VPORT - V-Port

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	700	800
V-Port	175	290	400	470	970	930	1.600	2.650	3.900	-	-	-	-	-

#### Molle / Spring

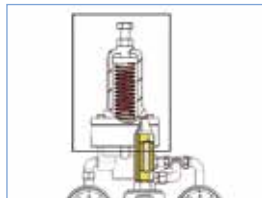
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	700	800
Molla fino a 22 bar Spring up to 22 bar	a richiesta - on request													
Molla fino a 30 bar Spring up to 30 bar	a richiesta - on request													

Molla fino a 22 bar  
Spring up to 22 bar

a richiesta - on request

Molla fino a 30 bar  
Spring up to 30 bar

a richiesta - on request



# 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
14.000 - PN 10	5.800	6.200	7.200	8.700	12.000	16.000	20.000	25.000	28.000	33.000	37.000	49.000	a richiesta on request
14.000 - PN 16	5.800	6.100	7.200	8.700	12.200	16.400	20.500	25.400	28.400	33.500	38.000	50.000	a richiesta on request
14.000 - PN 25	5.800	6.100	7.150	9.800	13.100	16.700	23.000	28.000	32.300	39.000	52.000	60.000	a richiesta on request
14.000 - PN 40	7.700	8.400	9.600	12.800	19.500	26.000	34.500	a richiesta on request	55.000	a richiesta on request	72.000	a richiesta on request	a richiesta on request
14.000 - PN 64	12.500	13.600	15.200	23.000	37.500	44.000	51.000	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	880	950	950	1.250	1.900	2.550	3.350	4.650	5.100	5.950	6.850	9.250	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	21	21	22	-	-	-	-	-	-	-
T15C.2Go - con 2 portamanometri / 2 gauge connections	-	34	49	57	109	125	195	285	399	930
T15C.2Wo ADZ - con 2 portamanometri / 2 gauge connections	-	45	46	75	155	195	265	-	-	-
T15B.2No nichelato - con portamanometro / nickel plated - gauge connection	22	22	23	-	-	-	-	-	-	-
T15C.2No nichelato - con 2 portamanometri / nickel plated - 2 gauge connections	-	42	52	59	116	130	203	300	420	975

## 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	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

# 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	1080	1350	1690	2150	3840	4500
F15.100 PN10-16 pressione regolabile 5/12 bar F15.100 PN10/16 P Out 5/12 bar	1100	1420	1720	2200	4100	4600
F15.100 PN25 pressione regolabile 1,5/6 bar F15.100 PN25 P Out 1,5/6 bar	1360	1750	2200	2780	4700	5500
F15.100 PN25 pressione regolabile 5/12 bar F15.100 PN25 P Out 5/12 bar	1400	1850	2270	2850	4900	5700
F15.100 PN40 pressione regolabile 1,5/6 bar F15.100 PN40 P Out 1,5/6 bar	1500	1920	2430	3050	5100	6000
F15.100 PN40 pressione regolabile 5/12 bar F15.100 PN40 P Out 5/12 bar	1520	2020	2400	3100	5400	6100

## 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	80	80	80	80	80	80



# 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	27	27	27	35	52	64	84	120	250

## 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>	54	62	85	119	152	230	284	440	707	1.185	1.800	3.000	4.800
<b>11.000 con rubinetto</b> <b>11.000 with minivalve</b>	70	79	106	141	175	253	310	470	729	1.227	1.844	3.050	4.860



Vernice epossidica RAL 5005 certificata Wras  
5005 RAL epoxy coating, Wras approved

## 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>	-	97	120	154	229	307	361	670	937	1.535	2.150	-	-

Candela magnetica 10.000-12.000 Gauss / magnet rod 10.000-12.000 Gauss

## 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>	60	60	75	80	90	105	120	170	230	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>52.000</b>	92	92	100	115	150	170	220	290	450	660	a richiesta on request	a richiesta on request
<b>53.000</b>	140	140	160	190	210	290	350	420	630	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request

**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"
<b>51.000</b>	8	11	16	23



# Sfiati / Air Vents

## Serie D24 / Series D24

Sfiati tripla funzione / Triple function air vent

PREZZI / PRICES €



**D24** Corpo: ghisa sferoidale GGG 40 - Galleggiante: Polipropilene  
Body: Ductile Iron GGG 40 - Float: Polypropylene

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
D24 PN 10/16	-	470	480	500	670	690	760	1250

## Serie DAR 25 / Series DAR 25

Sfiati tripla funzione per acque reflue / Triple function Sewage air vent

PREZZI / PRICES €



**DAR 25** Corpo: ghisa sferoidale GGG 40 - Galleggiante: AISI 316  
Body: Ductile Iron GGG 40 - Float: AISI 316

DN	50	80	100	150	200
DAR 25	PREZZI A RICHIESTA - ON REQUEST				

# 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	52	52	54	63	73	89	125	153	236	360	450	740	900	1050	1450	2100
F8.520 PN 10/16	280	310	420	500	600	730	930	1.150	1.700	2.500	3.200	-	-	-	-	-
F8.100 PN 10/16	61	61	61	78	84	104	148	190	280	430	520	850	1.050	1.230	1.680	2.350
F8 Kit	50	50	60	60	70	70	85	85	95	105	140	160	175	185	198	215
F8.508 PN 10/16	-	66	66	80	94	110	158	202	310	480	585	-	-	-	-	-

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	27	28	30	32	37	46	73	102
T8.510	80	80	115	160	210	300	460	590
T8.100	-	30	32	38	45	58	90	124
T8.508	-	31	35	44	51	62	-	-

## 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	90	97	110	120	140	165	185	240	265	340	430
W8.500 PN6	95	105	122	130	150	180	200	255	285	360	460



# Serie C9 / Series C9

## Giunti di smontaggio / Dismantling joint

PREZZI / PRICES €



### C9.500

Corpo: AISI 304 – Flange: Acciaio al carbonio  
 Body: AISI 304 – Flanges: Carbon steel

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
C9.500	PN10	220	260	270	280	310	320	440	600	700	950	1.200	1.500	1.700	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
	PN16	220	260	270	280	310	320	510	730	800	1.100	1.300	1.700	1.900	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

Disponibili fino al DN 2000, PREZZI a richiesta. / Available up to DN 2000. Prices on request.

# Elettrovalvole / Solenoid valves

## Serie 84 / Series 84



### Elettrovalvola servoassistita / Solenoid valve, servo actuated

PREZZI / PRICES €



Elettrovalvola NC - Azione mista - Tenuta: FKM - **Fino a esaurimento scorte**  
 NC solenoid valve - Mixed action - Seal: FKM - **While stocks last**

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	160	170	199	205	-	-	-

## 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	85	88	99	120	250	300	389

## 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>8713</b>	<b>8714</b>	<b>8715</b>	<b>8716</b>	<b>8717</b>	<b>8718</b>	<b>8719</b>
87 con bobina / with coil	119	125	130	159	277	325	435

### 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	17	17	17	17	-	-	-
Serie 84	10.000BH	24V CC	18	18	18	18	-	-	-
Serie 86	6000BH/9000BH	230V CA - 24V CA - 24V CC	14	14	14	14	-	-	-
Serie 86	8000BH	230V CA - 24V CA - 24V CC	-	-	-	-	17	17	17
Serie 87	6000BH/9000BH	230V CA - 24V CA - 24V CC	14	14	14	14	-	-	-
Serie 87	8000BH	230V CA - 24V CA - 24V CC	-	-	-	-	17	-	-
Serie 87	10.000BH	230V CA - 24V CA - 24V CC	-	-	-	-	-	18	18

# 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

AP040	AP052	AP063	AP075	AP083	AP092	AP105	AP115	AP125	AP140	AP160	AP190	AP270
83	93	114	129	163	203	244	293	325	498	650	1.028	2.840

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

AP052S	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S	AP115S	AP125S	AP140S	AP160S	AP190S	AP210S	AP240S	AP270S
108	133	157	204	249	303	385	418	672	929	1.355	1.643	2.510	3.564

### Angolo di rotazione 120° / Rotation angle 120°

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

AP075/120	AP092/120	AP105/120	AP125/120	AP140/120
268	405	525	690	1.032

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

GTB 110	GTB 143	GTB 210
800	1.400	6.500

## Serie AOX / Series AOX



Attuatori elettrici / Electric actuators

PREZZI / PRICES €



### 220V 50-60 Hz IP 68

AOX 003	AOX 005	AOX 008	AOX 010	AOX 015	AOX 020	AOX 030	AOX 040	AOX 060	AOX 100	AOX 160
290	411	469	551	604	783	836	879	1.005	1.415	2.520

### 220V 50-60 Hz IP 68 - modulante / modulating

AOX 003P	AOX 005P	AOX 008P	AOX 010P	AOX 015P	AOX 020P	AOX 030P	AOX 040P	AOX 060P	AOX 100P	AOX 160P
918	1.038	1.096	1.178	1.231	1.410	1.463	1.507	1.632	2.042	3.148

### 24V DC 50-60 Hz IP 68

AOX 003	AOX 005	AOX 008	AOX 010	AOX 015	AOX 020	AOX 030	AOX 040	AOX 060	AOX 100	AOX 160
363	483	541	623	676	855	908	951	1.077	1.487	2.593

### 24V DC 50-60 Hz IP 68 - modulante / modulating

AOX 003P	AOX 005P	AOX 008P	AOX 010P	AOX 015P	AOX 020P	AOX 030P	AOX 040P	AOX 060P	AOX 100P	AOX 160P
990	1.110	1.168	1.250	1.303	1.482	1.535	1.578	1.704	2.114	3.220

### 380V 50-60 Hz IP 68 - 24V AC 50-60 Hz IP 68

AOX 005	AOX 008	AOX 010	AOX 015	AOX 020	AOX 030	AOX 040	AOX 060	AOX 100*	AOX 160*
483	541	623	676	855	908	951	1.077	1.487	2.593

\*Solo per 380V / Only for 380V

### 380V 50-60 Hz IP 68 - 24V AC 50-60 Hz IP 68 modulante / modulating

AOX 003P	AOX 005P	AOX 008P	AOX 010P	AOX 015P	AOX 020P	AOX 030P	AOX 040P	AOX 060P	AOX 100P	AOX 160P
1.111	1.169	1.251	1.304	1.482	1.536	1.579	1.705	2.115	3.220	2.593

### 220V 50-60 Hz IP 68 - 120°

AOX 005/120	AOX 008/120	AOX 015/120	AOX 030/120	AOX 040/120
556	614	749	980	1.024

### 24V DC - 24V AC - 380V 50-60 Hz IP 68 - 120°

AOX 005/120	AOX 008/120	AOX 015/120	AOX 030/120	AOX 040/120
628	686	821	1.053	1.096

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	RM 2500	MG 150
75	150	185	630	650

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.



KCAT - Kit comando a catena (4 m)

Chain driver (4 m)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
KCAT (4 m)	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	286	286	308	308	330	330	352	352

## Serie GD.ADE / Series GD.ADE

Riduttore manuale disinnestabile per AP / Disconnectable Gear for AP

PREZZI / PRICES €



GD.ADE018	GD.ADE030	GD.ADE120	GD.ADE300
150	210	470	1.050

## Serie FR5 / Series FR5

Interruttori di finecorsa / Limit switches



FR502	30
FR530	35
FR550	30

## Accessori automazione / Automation accessories

### Serie ALS / Series ALS

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

PREZZI / PRICES €



Box fine corsa in alluminio - IP67 - 2 fine corsa meccanici - Modello ALS-200 / Aluminum with Epoxy Coating limit switch Box, IP67- 2 mechanical limit switches - ALS-200 model	70
---	----

### Serie BX / Series BX

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

PREZZI / PRICES €



Box fine corsa in alluminio - IP67 - 2 sensori di prossimità induttivi - ATEX / Aluminum with Epoxy Coating limit switch Box, IP67- 2 Proximity limit switch - ATEX	320
---	-----

Certificati Approved ATEX II 1G Ex ia II' T6/T5 Ga & II 1D Ex ia IIC Txx °C Da

# Serie NAM / Series NAM

## Elettrovalvola Namur / Namur solenoid valve

PREZZI / PRICES €



### VERSIONE STANDARD / STANDARD VERSION

Elettrovalvola Namur 5/2 vie monostabile (1 bobina)/Namur solenoid valve and 5/2 way, single coil.	per AP DE/for AP DA	94
Elettrovalvola 5/2 vie Namur bistabile (2 bobine)/Namur solenoid valve and 5/2 way, with two coils.	per AP DE/for AP DA	148
Elettrovalvola Namur 3/2 vie monostabile (1 bobina)/Namur solenoid valve 3/2 way, single coil.	per AP SE/for AP SA	94
Ricambio Bobina (tutte le versioni) / Spare Coils (all power supply)	Ricambio/Spare part	10
Ricambio Connettore (tutte le versioni) / Spare Connector (all power supply)	Ricambio/Spare part	4

### VERSIONE ATEX / ATEX VERSION

Elettrovalvola Namur ATEX 5/2 vie bistabile (2 bobine)/Atex Namur solenoid valve and 5/2 way, with two coils.	per AP DE/for AP DA	337
Elettrovalvola Namur ATEX 3/2 vie monostabile (1 bobina)/ATEX Namur solenoid valve 3/2 way, single coil.	per AP SE/for AP SA	217
Ricambio Bobina + Connettore (tutte le versioni) / Spare Coils + Connector (all power supply)	Ricambio/Spare part	90
Ricambio Basetta distanziale (tutte le versioni) / Spare Board (all power supply)	Ricambio/Spare part	13

# Serie BESL / Series BESL

## Regolatore di scarico silenziato / Flow regulator with built-in silencer

PREZZI / PRICES €



Regolatore di scarico silenziato / Flow regulator with built-in silencer	10
--	----

# Serie PEP-PET / Series PEP-PET

## Posizionatore / Positioner

PREZZI / PRICES €



PEP01



PET60



PET60M

PEP01 - Posizionatore pneumatico rotativo 3-15 psi / Pneumatic positioner 3-15 Psi	850
PET60 - Posizionatore elettropneumatico 4-20 mA, senza finecorsa / Electropneumatic positioner 4-20 mA - without limit switches	1.100
PET60M - Posizionatore elettropneumatico 4-20 mA, con 2 finecorsa meccanici / Electropneumatic positioner 4-20 mA - with 2 limit switches	1.350

## 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	Per forature ISO / for ISO drilling	
Kit F3-F5 + giunto	F03-F04 / F04-F05-F07	77
Kit F5-F5 + giunto	F04-F05 / F04-F05	88
Kit F7-F7 + giunto	F05-F07 / F05-F07	116
Kit F10-F12 + giunto	F07-F10 / F10-F12	154
Kit F12-F14 + giunto	F10-F12-F14 / F10-F12-F14	319
Kit F14-F16 + giunto	F10-F12-F14 / F14-F16	495

### Riduzione quadra in AISI 316 AISI 316 square reducer

Riduzione quadra 09-11 / Square reducer 09-11	3
Riduzione quadra 09-14 / Square reducer 09-14	5
Riduzione quadra 09-17 / Square reducer 09-17	6
Riduzione quadra 11-14 / Square reducer 11-14	4
Riduzione quadra 11-17 / Square reducer 11-17	5
Riduzione quadra 14-17 / Square reducer 14-17	4
Riduzione quadra 17-22 / Square reducer 17-22	6
Riduzione quadra 22-27 / Square reducer 22-27	9
Riduzione quadra 22-36 / Square reducer 22-36	22
Riduzione quadra 27-36 / Square reducer 27-36	17
Riduzione quadra-poligonale 17-22 / Square to polygon reducer 17-22	9



# Ricambi / Spare parts

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

### Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
DN pollici DN inches	1/2"	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)	4	4	5	6	7	9	11	16	22	42	72	143	275
Asta + Ghiera ottone CuZn40Pb2 OT58 Stem + Ring Nut	6	6	8	8	13	13	13	20	20	39	39	55	187
Asta + Ghiera AISI 304 AISI 304 Stem + Ring Nut	22	22	26	26	30	30	30	37	37	61	61	110	-
Asta + Ghiera AISI 316 AISI 316 Stem + Ring Nut	25	25	28	28	33	33	33	42	42	66	66	121	297
Asta + Ghiera bronzo-alluminio Al/Bz Stem + Ring Nut	33	33	42	42	55	55	55	99	99	138	138	264	-
O-Ring Asta + Ghiera NBR Stem + Lock Ring O-Ring NBR	2	2	3	3	4	4	4	5	5	7	7	10	14
O-Ring corpo NBR Body O-Ring NBR	2	2	3	3	4	4	5	5	6	13	15	19	32
O-Ring FKM Asta + Ghiera Stem + Ring Nut O-Ring FKM	4	4	5	5	7	7	7	11	11	17	17	22	29
O-Ring FKM O-Ring FKM	3	3	4	5	7	10	11	17	22	44	61	99	176
Leva in acciaio verniciato Painted Steel Lever	6	6	7	7	8	8	8	11	15	21	21	55	-
Leva in AISI 316 AISI 316 Lever	22	22	25	25	44	44	44	66	75	116	116	-	-
Sfera ottone CuZn40Pb2 cromata CuZn40Pb2 Chromed Plated Ball	3	4	6	7	9	18	31	44	70	139	214	439	1.271
Sfera in AISI 304 AISI 304 Ball	8	9	16	25	37	40	66	87	168	341	578	1.225	2.657
Sfera in AISI 316 AISI 316 Ball	11	14	20	28	39	46	82	105	208	393	659	1.445	3.465
Sfera bronzo-alluminio Al/Bz Ball	17	19	26	47	82	128	208	382	670	1.271	1.733	3.465	-
Bulloneria AISI 316 AISI 316 Nuts and Bolts	4	4	5	5	5	7	7	9	14	17	17	31	72

## 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	70	87	105	134	231	809
Sfera tre vie AISI 304 / 3-way AISI 304 ball	139	197	231	439	924	1.964
Leva tre vie / 3-way lever	38	38	38	38	47	47
Kit sedi PTFE tre vie / PTFE seats (3 pcs)	15	26	36	52	97	125
Ro - Stop	15	17	17	17	21	21
O-Ring NBR	14	18	18	41	48	64
O-Ring FKM	33	37	46	62	162	211

## 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 gommato / Wedge	16	20	25	29	33	42	70	132	264	363
Kit guarnizioni stelo / Kit Stem Seals	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7
Guarnizione EPDM / EPDM Seal	5	5	5	6	7	8	8	9	11	14
Guarnizione NBR / NBR Seal	-	9	10	11	14	17	27	53	99	-
Volantino / Hand weel	14	14	14	17	17	22	22	28	38	53

## Serie 19E / Series 19E

### Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
DN pollici / DN inches	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Protezione lama / Hand-protection	14	14	16	18	22	30	40	70	70

## 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	350	400
DN pollici / DN inches	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Leva allum. / Alumin. Lever	16	16	16	16	16	19	19	31	31	65	65	65	-	-
Leva inox / Inox Lever	-	-	48	48	48	52	52	61	61	77	90	90	-	-
Leva ferro / Steel Lever	-	-	8	8	8	11	11	16	16	21	-	-	-	-
Kit riduttore manuale / Gear box Kit	114	114	89	89	89	89	89	89	89	156	185	185	185	185
Manicotto EPDM-NBR / EPDM-NBR liner	8	8	8	9	10	14	19	28	33	42	66	88	132	329
Manicotto PTFE / PTFE liner	-	-	61	77	64	108	132	154	198	240	318	-	-	-
Manicotto FKM / FKM liner	-	-	88	109	121	163	218	286	327	429	625	759	935	-
Manicotto WRAS / WRAS liner	-	-	9	11	14	17	24	31	37	49	79	99	165	385
Disco in ghisa / Cast iron disc	-	-	5	6	7	10	14	19	25	49	61	88	160	202
Disco in AISI 316 / AISI 316 disc	-	-	11	16	22	29	52	77	113	198	369	583	638	941
Disco in Bronzo/ALL / All/bronze disc	-	-	22	24	30	38	66	98	145	280	530	840	1.100	1.600
Termometro a bulbo / Thermometer	-	-	20	20	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-

## 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	27	41	44	53	57	79	168	205
Otturatore ottone-ghisa / Shutter brass-iron	26	32	38	49	61	77	84	121
Molla / Spring	4	4	5	6	10	15	17	24
Guarnizioni NBR / NBR seals	3	4	5	7	9	14	18	22
Guarnizioni FKM / FKM seals	13	19	29	52	64	86	121	174
Guida otturatore AISI 316 / Shutter guide AISI 316	33	44	50	62	86	106	-	-
Otturatore AISI 316 / Shutter AISI 316	31	36	42	55	83	97	-	-

## Serie 06 / Series 06

### Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
DN pollici / DN inches	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Clapet WCB / Clapet WCB	-	-	4	5	7	11	25	38	75	135	-	-	-
Clapet AISI 316 / Clapet AISI 316	4	5	6	8	13	21	42	63	128	226	275	358	468
Kit O-Ring NBR / Kit NBR O-Ring	2	2	3	4	5	6	6	8	14	27	42	47	61
Kit O-Ring FKM / Kit FKM O-Ring	7	7	10	13	18	22	26	30	54	85	146	167	279
Kit O-Ring PTFE / Kit PTFE O-Ring	22	22	31	37	42	46	65	75	115	206	363	481	656
Molla / Spring	11	11	15	17	20	28	33	40	53	80	-	-	-
Piastrina + viti / Plate + Screw	6	6	6	6	8	8	10	13	20	25	-	-	-

## 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	16	18	22	27	32	52	85	124	209	473	935
Kit O-Ring NBR / Kit NBR O-ring	3	3	3	3	5	5	6	13	15	19	55

## Serie 10.000 / Series 10.000

### Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	7	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
DN pollici / DN inches	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Cartuccia filtrante / Screen	4	4	4	6	8	9	13	16	26	38	53

## 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	17	17	25	33	50	71	102	220	319	495	1.100	1.210
Guarnizione EPDM / EPDM Seal	3	3	4	4	7	9	10	11	18	36	40	50

# 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	13	29	29	41	41	59	208	208	290	-	462
Gruppo valvola a valle / Kit downstream check valves	13	29	29	41	41	59	174	174	255	-	347
Gruppo di scarico con membrana / Kit outlet with membrane	30	36	36	47	47	59	162	185	208	-	347
Guarnizione siliconica a monte / Gasket for upstream valve	-	-	-	-	-	-	24	24	36	-	47
Guarnizione siliconica a valle / Gasket for downstream valve	-	-	-	-	-	-	18	18	24	-	47
Attacco filettato / Threaded end connections	8	14	14	28	28	53	-	-	-	-	-
Manutenzione / Maintenance	0	82	82	93	93	116	347	347	347	-	347
Convogliatore di scarico / Drain conveyor	3	4	4	6	6	6	9	9	9	-	9
Coperchio / Bonnet	47	66	66	77	77	110	121	132	132	-	176

# Serie Ekoflux® / Series Ekoflux® Vedi pagina 41-42 / See page 41-42

DN mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
DN pollici	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	20"
Volantino EKOFLEX®.S / EKOFLEX®.S Hand weel	40	40	40	40	40	40	40	96	96	96	1.100	1.210	a richiesta on request
Volantino EKOFLEX®.M / EKOFLEX®.M Hand weel	-	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-

## 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	17	17	17	17	-	-	-
Serie 84	10.000BH	24V CC	18	18	18	18	-	-	-
Serie 86	6000BH/9000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	14	14	14	14	-	-	-
Serie 86	8000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	-	-	-	-	17	17	17
Serie 87	6000BH/9000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	14	14	14	14	-	-	-
Serie 87	8000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	-	-	-	-	17	-	-
Serie 87	10.000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	-	-	-	-	-	18	18



# 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/I**": 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 similare 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 prevorranno. 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 gratuiti e 2.2 - € 10,00/-cad.

Certificati EN 10204 - 3.1 a pagamento, visitare il sito al link <https://www.brandonivalves.com/it/certificazioni-2.html>

## 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 riceve 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) Prezzo 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. Eccetto quanto 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, pallett); 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** Eccetto quanto 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 considerata 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** Eccetto quanto 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) Definizioni

**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

Certificates EN 10204 - 3.1 on demand and at extra charge, visit the link <https://www.brandonivalves.com/certificates.html>

## 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, pallett); 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 - Incoterms 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'espletamento 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 diventeranno 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 - Incoterms 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 an 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.

