



LISTINO PREZZI 2021 €
PRICE LIST 2021



Sommario / Summary

INTERCETTAZIONE / SHUT-OFF VALVES 4

Valvole a sfera / Ball valves

Serie B1 / Series B1	P.4
Serie B2.1 ghisa / Series B2.1 cast iron	P.4
Serie B2.3/B2.7 / Series B2.3/B2.7	P.5
Serie 04 / Series 04	P.8
Serie 01-02 inox / Series 01 - 02 inox	P.12
Serie 03-04 inox / Series 03 - 04 inox	P.13
	P.15

Valvole a farfalla / Butterfly valves

Serie Jg / Series Jg	P.18
Serie Lg / Series Lg	P.18
Serie Fg / Series Fg	P.22
Serie Dg / Series Dg	P.27
	P.27

Saracinesche / Soft seated gate valves

Serie 20.900 - 21.900 / Series 20.900 - 21.900	P.28
Serie 20E900 / Series 20E900	P.28
	P.29

Valvole d'intercettazione e regolazione /

Shut-off and regulation valves	P.29
Serie EKOFLUX L / Series EKOFLUX L	P.29

Ghigliottine / Knife gate valves

Serie 18 / Series 18	P.30
Serie 19E / Series 19E	P.30
Serie 19 / Series 19	P.31

RITEGNO / CHECK VALVES 33

Valvole di ritegno / Check valves

Serie 05 (F5 - T5) / Series 05 (F5 - T5)	P.33
Serie 05 + Cestelli / Series 05 + baskets	P.33
Serie W6 / Series W6	P.33
Serie D6 / Series D6	P.34
Serie Y6 / Series Y6	P.35
Serie 06-M6 / Series 06-M6	P.35
Serie 07 (F7 - T7) / Series 07 (F7 - T7)	P.35
Serie S6 / Series S6	P.36
Serie M16 / Series M16	P.36

PROTEZIONE / PROTECTION 37

Disconnettori / Back flow preventers

Serie ECO3F / Series ECO3F	P.37
Serie ECO3T / Series ECO3T	P.37

REGOLAZIONE / REGULATION 38

Valvole di bilanciamento / Balancing valves

Serie EKOFLUX®.SVO / Series EKOFLUX®.SVO	P.38
Serie EKOFLUX®.S / Series EKOFLUX®.S	P.38
Serie EKOFLUX®.DLO / Series EKOFLUX®.DLO	P.39
Serie EKOFLUX®.D / Series EKOFLUX®.D	P.39
Serie EKOFLUX®.M / Series EKOFLUX®.M	P.40
Serie EKOFLUX®.PIL-PIH / Series EKOFLUX®.PIL-PIH	P.40
Serie EKOFLUX®.PI / Series EKOFLUX®.PI	P.41

Valvole di regolazione / Regulation valves

Serie 12.000 / Series 12.000	P.43
Serie 13.000 / Series 13.000	P.43
Serie 14.000 / Series 14.000	P.44
Serie T15 / Series T15	P.44
Serie F15 / Series F15	P.45

FILTRAZIONE / FILTRATION 46

Filtri / Strainers

Serie 10.000 / Series 10.000	P.45
Serie 11.000 / Series 11.000	P.45
Serie 11.000 M / Series 11.000 M	P.45

Cestelli / Baskets

Serie 50 / Series 50	P.45
----------------------	------

SFIATI / AIR VENTS 47

Sfiati / Air vents

Serie D24 / Series D24	P.47
Serie DAR 25 / Series DAR 25	P.47

GIUNTI / JOINTS 48

Giunti / Joints

Serie F8 - T8 / Series F8 - T8	P.48
Serie W8 / Series W8	P.48
Serie Cg / Series Cg	P.49

ELETTROVALVOLE / SOLENOID VALVES 50

Elettrovalvole / Solenoid valves

Serie 84 / Series 84	P.50
Serie 86 / Series 86	P.50
Serie 87 / Series 87	P.50
Bobine / Coils	P.50

ATTUATORI / ACTUATOR

COMANDO MANUALE / MANUAL CONTROL	P.48
----------------------------------	------

ACCESSORI AUTOMAZIONE / AUTOMATION ACCESSORIES

RICAMBI / SPARE PARTS	P.49
-----------------------	------

CONDIZIONI DI VENDITA / SALES CONDITIONS

	P.50
	P.53

Intercettazione / Shut-off valves

Serie B1 / Series B1

Valvola a sfera wafer / Wafer ball valve

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa grigia / Body: cast iron

B1.000 Sfera e asta: ottone

Ball and stem: brass

B1.010 Sfera: AISI 304 - Asta: ottone

Ball: AISI 304 - Stem: brass

B1.011 Sfera e asta: AISI 304

Ball and stem: AISI 304

DN	20	25	32	40	50	65	80	100
B1.000	74	79	92	100	114	139	182	240
B1.010	83	90	107	123	150	200	264	431
B1.011	98	107	124	146	172	222	300	467
Guarnizione FKM (sovrapprezzo) FKM O-Ring (add to price)	5	5	7	8	12	15	25	30

B1 + RM Riduttore manuale - Gear box

DN	20	25	32	40	50	65	80	100
RM	RM.0250							
B1.000 + RM	139	144	157	165	179	204	247	305
B1.010 + RM	148	155	172	188	215	265	329	496
B1.011 + RM	163	172	189	211	237	287	365	532



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.	AP052	AP052	AP063	AP063	AP063	AP075	AP092	AP105
B1.000 + AP	229	234	264	213	227	272	376	472
B1.010 + AP	238	245	279	236	263	333	458	663
B1.011 + AP	253	262	296	259	285	355	494	699



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.	AP075S	AP075S	AP075S	AP083S	AP083S	AP092S	AP115S	AP140S
B1.000 + AP	283	288	301	291	305	374	559	924
B1.010 + AP	292	299	316	314	341	435	641	1.115
B1.011 + AP	307	316	333	337	363	457	677	1.151



B1 + AOX Attuatore elettrico - *electric actuator*

220V 50-60 Hz IP 68

DN	20	25	32	40	50	65	80	100
AOX 220V	003	003	003	005	005	008	015	015
B1.000 + AOX	421	426	439	501	515	600	854	912
B1.010 + AOX	430	437	454	524	551	661	936	1.103
B1.011 + AOX	445	454	471	547	573	683	972	1.139

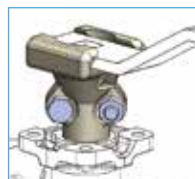
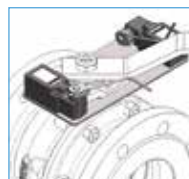
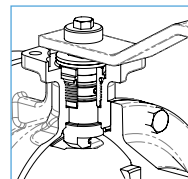
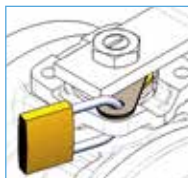
B1 + AOX Attuatore elettrico - *electric actuator*

380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 68

DN	20	25	32	40	50	65	80	100
AOX 24V AC - 380V	005*	005*	005*	005	005	008	015	015
AOX 24V DC	003	003	003	005	005	008	015	015
B1.000 + AOX	511	516	529	591	605	690	944	1.002
B1.010 + AOX	520	527	544	614	641	751	1.026	1.193
B1.011 + AOX	535	544	561	637	663	773	1.062	1.229

*Per AOX 005 24V AC e 380 V prezzi a richiesta / For AOX 005 24V AC and 380 V prices on request

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



O-Ring in NBR (fino a +100°C)

NBR O-Ring (Max +100°C)

Corpo: ghisa sferoidale

Body: ductile iron

B2.100 Sfera e asta: ottone

Ball and stem: brass

B2.110 Sfera: AISI 304 - Asta: ottone

Ball: AISI 304 - Stem: brass

B2.111 Sfera e asta: AISI 304

Ball and stem: AISI 304

B2.121 Sfera: AISI 316 - Asta: AISI 304

Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

PREZZI / PRICES €

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

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

B2.000 Sfera e asta: ottone (DN 200)

Ball and stem: brass (DN 200)

B2.040 Sfera: EN GJL 250 - Asta: ottone (DN 250)

Ball: EN GJL 250 - Stem: brass (DN 250)

B2.010 Sfera: AISI 304 - Asta: ottone

Ball: AISI 304 - Stem: brass

B2.011 Sfera e asta: AISI 304

Ball and stem: AISI 304

B2.021 Sfera: AISI 316 - Asta: AISI 304

Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
B2.100	74	77	86	99	107	115	143	184	237	423	573
B2.110	83	86	97	114	130	151	204	266	428	736	1.154
B2.111	97	101	114	131	153	173	226	302	464	784	1.204
B2.121	99	103	115	132	157	181	235	314	484	817	1.250
Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo) Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price)	20	20	20	20	20	25	25	30	30	40	60

SENZA LEVA / FREE SHAFT

DN	200	250*
B2.000	1.624	-
B2.040**	-	4.986
B2.010	2.734	8.250
B2.011	2.805	8.281
B2.021	2.892	8.638
Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo) Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price)	100	250

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

Altre forature a richiesta / Other drilling on request

**B2.040 fino a esaurimento scorte / B2.040 while stocks last



O-Ring in NBR (fino a +100°C)

NBR O-Ring (Max +100°C)

Per GAS / For GAS

B2.100 Gas Sfera e asta: ottone

Ball and stem: brass

B2.110 Gas Sfera: AISI 304 - Asta: ottone

Ball: AISI 304 - Stem: brass

B2.111 Gas Sfera e asta: AISI 304

Ball and stem: AISI 304

B2.121 Gas Sfera: AISI 316 - Asta: AISI 304

Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
B2.100 gas	79	81	94	108	119	132	163	209	274	476	641	1.817
B2.110 gas	88	90	105	123	142	168	224	291	465	789	1.222	2.927
B2.111 gas	102	105	122	140	165	190	246	327	501	837	1.272	2.998
B2.121 gas	104	107	123	141	169	198	255	339	521	870	1.318	3.085
Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo) Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price)	20	20	20	20	20	25	25	30	30	40	60	100



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

B2.110 FKM Sfera: AISI 304 - Asta: ottone CuZn40Pb2

Ball: AISI 304 - Stem: brass CuZn40Pb2

B2.111 FKM Sfera e asta: AISI 304

Ball and stem: AISI 304

B2.121 FKM Sfera: AISI 316 - Asta: AISI 304

Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
B2.100	79	82	91	105	118	129	159	205	267	476	641	1.817
B2.110	88	91	102	120	141	165	220	287	458	789	1.222	2.927
B2.111	102	106	119	137	164	187	242	323	494	837	1.272	2.998
B2.121	104	108	120	138	168	195	251	335	514	870	1.318	3.085
Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo) Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price)	20	20	20	20	20	25	25	30	30	40	60	100



B2.1 + RM Riduttore manuale - Gear box

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
RM	RM.0250										RM.0750		
												RM.1200	MG150
B2.100 + RM	139	142	151	164	172	180	208	249	302	555	705	-	-
B2.110 + RM	148	151	162	179	195	216	269	331	493	868	1286	-	-
B2.111 + RM	162	166	179	196	218	238	291	367	529	916	1336	-	-
B2.121 + RM	164	168	180	197	222	246	300	379	549	949	1382	-	-
B2.000 + RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.784	-
B2.040 + RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.610
B2.010 + RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.894	8.874
B2.011 + RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.965	8.905
B2.021 + RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.052	9.262
B2.100 GAS + RM	144	146	159	173	184	197	228	274	339	608	773	1.977	-
B2.110 GAS + RM	153	155	170	188	207	233	289	356	530	921	1.354	3.087	-
B2.111 GAS + RM	167	170	187	205	230	255	311	392	566	969	1.404	3.158	-
B2.121 GAS + RM	169	172	188	206	234	263	320	404	586	1.002	1.450	3.245	-
B2.100 FKM + RM	144	147	156	170	183	194	224	270	332	608	773	1.977	-
B2.110 FKM + RM	153	156	167	185	206	230	285	352	523	921	1.354	3.087	-
B2.111 FKM + RM	167	171	184	202	229	252	307	388	559	969	1.404	3.158	-
B2.121 FKM + RM	169	173	185	203	233	260	316	400	579	1.002	1.450	3.245	-



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	AP115	AP140	AP190	AP270
B2.100 + AP	187	190	199	212	220	228	276	378	469	738	1.037	-	-
B2.110 + AP	196	199	210	227	243	264	337	460	660	1.051	1.618	-	-
B2.111 + AP	210	214	227	244	266	286	359	496	696	1.099	1.668	-	-
B2.121 + AP	212	216	228	245	270	294	368	508	716	1.132	1.714	-	-
B2.000 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.806	-
B2.040 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.992
B2.010 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.916	11.256
B2.011 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.987	11.287
B2.021 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.074	11.644
B2.100 GAS + AP	192	194	207	221	232	245	296	403	506	791	1.105	2.999	-
B2.110 GAS + AP	201	203	218	236	255	281	357	485	697	1.104	1.686	4.109	-
B2.111 GAS + AP	215	218	235	253	278	303	379	521	733	1.152	1.736	4.180	-
B2.121 GAS + AP	217	220	236	254	282	311	388	533	753	1.185	1.782	4.267	-
B2.100 FKM + AP	192	195	204	218	231	242	292	398	499	791	1.105	2.999	-
B2.110 FKM + AP	201	204	215	233	254	278	353	481	690	1.104	1.686	4.109	-
B2.111 FKM + AP	215	219	232	250	277	300	375	517	726	1.152	1.736	4.180	-
B2.121 FKM + AP	217	221	233	251	281	308	384	529	746	1.185	1.782	4.267	-

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	240	243	252	265	363	371	443	659	921	1.345	2.012	-	-
B2.110 + AP	249	252	263	280	386	407	504	741	1.112	1.658	2.593	-	-
B2.111 + AP	263	267	280	297	409	429	526	777	1.148	1.706	2.643	-	-
B2.121 + AP	265	269	281	298	413	437	535	789	1.168	1.739	2.689	-	-
B2.000 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.180	-
B2.040 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.010 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.290	-
B2.011 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.361	-
B2.021 + AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.448	-
B2.100 GAS + AP	245	247	260	274	375	388	463	684	958	1.398	2.080	4.373	-
B2.110 GAS + AP	254	256	271	289	398	424	524	766	1.149	1.711	2.661	5.483	-
B2.111 GAS + AP	268	271	288	306	421	446	546	802	1.185	1.759	2.711	5.554	-
B2.121 GAS + AP	270	273	289	307	425	454	555	814	1.205	1.792	2.757	5.641	-
B2.100 FKM + AP	245	248	257	271	374	385	459	679	951	1.398	2.080	4.373	-
B2.110 FKM + AP	254	257	268	286	397	421	520	762	1.142	1.711	2.661	5.483	-
B2.111 FKM + AP	268	272	285	303	420	443	542	798	1.178	1.759	2.711	5.554	-
B2.121 FKM + AP	270	274	286	304	424	451	551	810	1.198	1.792	2.757	5.641	-



B2.1 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 68

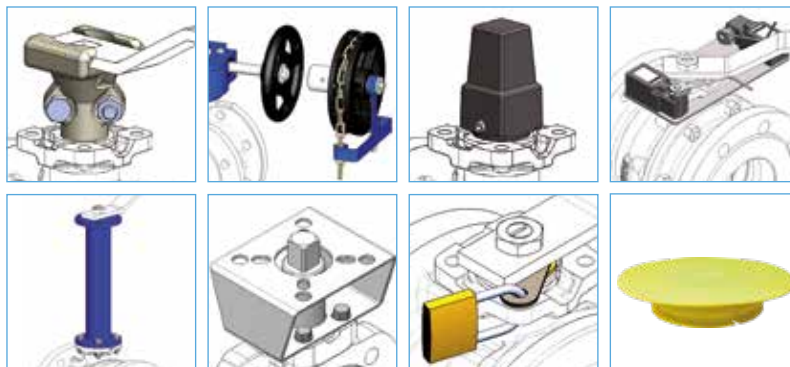
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AOX 220V	003	003	003	003	005	005	008	015	015	030	040	100	300
B2.100 + AOX	364	367	374	387	508	516	604	856	909	1244	1434	-	-
B2.110 + AOX	373	376	385	402	531	552	665	938	1100	1557	2.015	-	-
B2.111 + AOX	387	391	402	419	554	574	687	974	1136	1605	2.065	-	-
B2.121 + AOX	389	393	403	420	558	582	696	986	1156	1638	2.111	-	-
B2.000 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.003	-
B2.040 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.010 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.113	-
B2.011 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.184	-
B2.021 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.271	-
B2.100 GAS + AOX	369	371	382	396	520	533	624	881	946	1297	1502	3.196	-
B2.110 GAS + AOX	378	380	393	411	543	569	685	963	1.137	1.610	2.083	4.306	-
B2.111 GAS + AOX	392	395	410	428	566	591	707	999	1.173	1.658	2.133	4.377	-
B2.121 GAS + AOX	394	397	411	429	570	599	716	1.011	1.193	1.691	2.179	4.464	-
B2.100 FKM + AOX	369	372	379	393	519	530	620	876	939	1.297	1.502	3.196	-
B2.110 FKM + AOX	378	381	390	408	542	566	681	959	1.130	1.610	2.083	4.306	-
B2.111 FKM + AOX	392	396	407	425	565	588	703	995	1.166	1.658	2.133	4.377	-
B2.121 FKM + AOX	394	398	408	426	569	596	712	1.007	1.186	1.691	2.179	4.464	-

B2.1 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 380V/24V DC/24V Hz IP 68

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
AOX 24V DC	003	003	003	003	005	005	008	015	015	030	040	100	300
B2.100 + AOX	454	457	464	477	598	606	694	946	999	1.334	1.524	-	-
B2.110 + AOX	463	466	475	492	621	642	755	1.028	1.190	1.647	2.105	-	-
B2.111 + AOX	477	481	492	509	644	664	777	1.064	1.226	1.695	2.155	-	-
B2.121 + AOX	479	483	493	510	648	672	786	1.076	1.246	1.728	2.201	-	-
B2.000 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.093	-
B2.040 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.010 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.203	-
B2.011 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.274	-
B2.021 + AOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.361	-
B2.100 GAS + AOX	459	461	472	486	610	623	714	971	1.036	1.387	1.592	3.286	-
B2.110 GAS + AOX	468	470	483	501	633	659	775	1.053	1.227	1.700	2.173	4.396	-
B2.111 GAS + AOX	482	485	500	518	656	681	797	1.089	1.263	1.748	2.223	4.467	-
B2.121 GAS + AOX	484	487	501	519	660	689	806	1.101	1.283	1.781	2.269	4.554	-
B2.100 FKM + AOX	459	462	469	483	609	620	710	966	1.029	1.387	1.592	3.286	-
B2.110 FKM + AOX	468	471	480	498	632	656	771	1.049	1.220	1.700	2.173	4.396	-
B2.111 FKM + AOX	482	486	497	515	655	678	793	1.085	1.256	1.748	2.223	4.467	-
B2.121 FKM + AOX	484	488	498	516	659	686	802	1.097	1.276	1.781	2.269	4.554	-

*Per AOX 005 24V AC e 380 V prezzi a richiesta / For AOX 005 24V AC and 380 V prices on request

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



Serie B2.3 / Series B2.3

Valvola a sfera flangiate 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

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250*
B2.300	204	225	279	340	430	505	655	807	999	1509	1819	4200	11800
B2.322	229	250	315	380	484	573	758	940	1254	1915	2510	5520	15500
B2.377	248	271	348	422	549	654	888	1159	1597	2535	3400	7500	15800

*con riduttore manuale - with gear box



Scartamento ANSI 150 a passaggio ridotto

Face to Face ANSI 150 reduced bore

R2.377 Sfera e asta: bronzo-alluminio

Ball and stem: bronze-aluminium

Scartamento ANSI 150 a passaggio pieno

Face to Face ANSI 150 full bore

S2.300 Sfera e asta: ottone

Ball and stem: brass

S2.322 Sfera e asta: AISI 316

Ball and stem: AISI 316

S2.377 Sfera e asta: bronzo-alluminio

Ball and stem: bronze-aluminium

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
S2.300	224	235	305	355	439	560	779	875	1141	1650	2100	-	-
S2.322	254	260	341	395	493	628	882	1008	1396	2056	2791	-	-
S2.377	273	281	374	437	558	709	1012	1227	1739	2676	3681	-	-
R2.377	-	-	-	-	-	654	-	1075	1533	-	3025	5200	-



B2.3 + 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	
B2.300 + RM	269	290	344	405	495	570	720	872	1064	1641	1951	4360	11800
B2.322 + RM	294	315	380	445	549	638	823	1005	1319	2047	2642	5680	15500
B2.377 + RM	313	336	413	487	614	719	953	1224	1662	2667	3532	7660	15800
S2.300 + RM	289	300	370	420	504	625	844	940	1206	1782	2232	-	-
S2.322 + RM	319	325	406	460	558	693	947	1073	1461	2188	2923	-	-
S2.377 + RM	338	346	439	502	623	774	1077	1292	1804	2808	3813	-	-
R2.377 + RM	-	-	-	-	-	719	-	1140	1598	-	3157	5360	-



B2.3 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting

(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AP D.E. - D.A.	AP052	AP052	AP052	AP063	AP063	AP063	AP075	AP092*	AP105*	AP115	AP140*	AP190*	AP27
B2.300 + AP	317	338	392	470	543	618	788	1001	1231	1824	2279	5382	14182
B2.322 + AP	342	363	428	510	597	686	891	1134	1486	2230	2970	6702	17882
B2.377 + AP	361	384	461	552	662	767	1021	1353	1829	2850	3860	8682	18182
S2.300 + AP	337	348	418	485	552	673	912	1069	1373	1965	2560	-	-
S2.322 + AP	367	373	454	525	606	741	1015	1202	1628	2371	3251	-	-
S2.377 + AP	386	394	487	567	671	822	1145	1421	1971	2991	4141	-	-
R2.377 + AP	-	-	-	-	-	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

B2.3 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting

(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AP S.E. - S.A.	AP075S	AP075S	AP075S	AP075S	AP083S	AP083S	AP092S	AP115S*	AP140S*	AP160S	AP190S*	AP240S*	AP400S
B2.300 + AP	370	391	445	506	686	761	955	1282	1683	2431	3258	6756	-
B2.322 + AP	395	416	481	546	740	829	1058	1415	1938	2837	3949	8076	-
B2.377 + AP	414	437	514	588	805	910	1188	1634	2281	3457	4839	10056	-
S2.300 + AP	390	401	471	521	695	816	1079	1350	1825	2572	3539	-	-
S2.322 + AP	420	426	507	561	749	884	1182	1483	2080	2978	4230	-	-
S2.377 + AP	439	447	540	603	814	965	1312	1702	2423	3598	5120	-	-
R2.377 + AP	-	-	-	-	-	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



B2.3 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 68

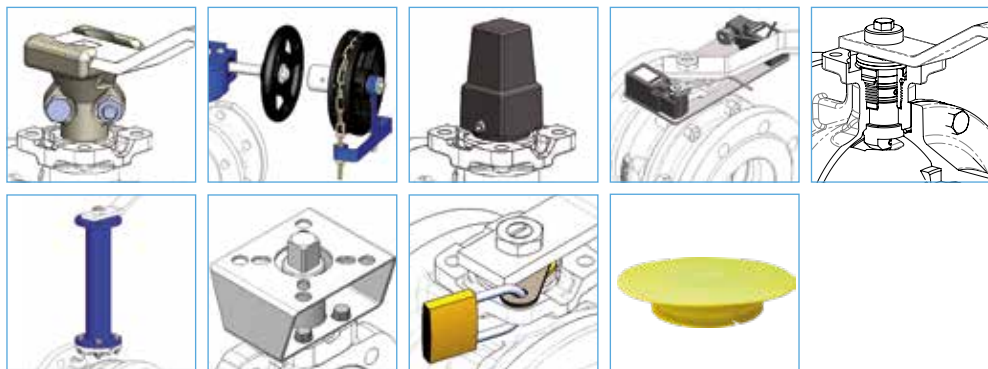
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
AOX 220V	003	003	003	003	005	005	008	015	015	030	040	100	300
B2.300 + AOX	494	515	567	628	831	906	1116	1479	1671	2330	2680	5579	-
B2.322 + AOX	519	540	603	668	885	974	1219	1612	1926	2736	3371	6899	-
B2.377 + AOX	538	561	636	710	950	1055	1349	1831	2269	3356	4261	8879	-
S2.300 + AOX	514	525	593	643	840	961	1240	1547	1813	2471	2961	-	-
S2.322 + AOX	544	550	629	683	894	1029	1343	1680	2068	2877	3652	-	-
S2.377 + AOX	563	571	662	725	959	1110	1473	1899	2411	3497	4542	-	-
R2.377 + AOX	-	-	-	-	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

B2.3 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 68

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
AOX 24V DC	003	003	003	003	005	005	008	015	015	030	040	100	300
B2.300 + AOX	584	605	657	718	921	996	1206	1569	1761	2420	2770	5669	-
B2.322 + AOX	609	630	693	758	975	1064	1309	1702	2016	2826	3461	6989	-
B2.377 + AOX	628	651	726	800	1040	1145	1439	1921	2359	3446	4351	8969	-
S2.300 + AOX	604	615	683	733	930	1051	1330	1637	1903	2561	3051	-	-
S2.322 + AOX	634	640	719	773	984	1119	1433	1770	2158	2967	3742	-	-
S2.377 + AOX	653	661	752	815	1049	1200	1563	1989	2501	3587	4632	-	-
R2.377 + AOX	-	-	-	-	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

*Per AOX 005 24V AC e 380 V prezzi a richiesta / For AOX 005 24V AC and 380 V prices on request

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



Serie B2.7 / Series B2.7

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

PREZZI / PRICES €

Corpo: bronzo-alluminio / Body: bronze-aluminium 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

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
B2.722	374	388	490	581	724	788	1118	1351	1924	2495	3141	7540	22.990
B2.777	393	409	523	623	789	869	1.248	1570	2.267	3.115	4.031	9.520	23.290

Scartamento ANSI 150 a passaggio ridotto

Face to Face ANSI 150 reduced bore

R2.777 Sfera e asta: bronzo-alluminio

Ball and stem: bronze-aluminium

Scartamento ANSI 150 a passaggio pieno

Face to Face ANSI 150 full bore

S2.722 Sfera e asta: AISI 316

Ball and stem: AISI 316

S2.777 Sfera e asta: bronzo-alluminio

Ball and stem: bronze-aluminium

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
S2.722	396	406	517	614	775	849	1.232	1.446	2.107	2.700	3.470	-	-
S2.777	415	427	550	656	840	930	1.362	1.665	2.450	3.320	4.360	-	-
R2.777	-	-	-	-	-	819	-	1.450	2.116	-	3.650	6.050	-



B2.7 + 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
B2.722 + RM	439	453	555	646	789	853	1183	1416	1989	2.627	3.273	7700	22.990
B2.777 + RM	458	474	588	688	854	934	1.313	1.635	2.332	3.247	4.163	9.680	23.290
S2.722 + RM	461	471	582	679	840	914	1.297	1.511	2.172	2.832	3.602	-	-
S2.777 + RM	480	492	615	721	905	995	1.427	1.730	2.515	3.452	4.492	-	-
R2.777 + RM	-	-	-	-	-	884	-	1.515	2.181	-	3.782	6.210	-



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*	AP115	AP140*	AP190*	AP270
B2.722 + AP	487	501	603	711	837	901	1.251	1.545	2.156	2.810	3.601	8.722	25.372
B2.777 + AP	506	522	636	753	902	982	1.381	1.764	2.499	3.430	4.491	10.702	25.672
S2.722 + AP	509	519	630	744	888	962	1.365	1.640	2.339	3.015	3.930	-	-
S2.777 + AP	528	540	663	786	953	1.043	1.495	1.859	2.682	3.635	4.820	-	-
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	540	554	656	747	980	1.044	1.418	1.826	2.608	3.417	4.580	10.096	-
B2.777 + AP	559	575	689	789	1.045	1.125	1.548	2.045	2.951	4.037	5.470	12.076	-
S2.722 + AP	562	572	683	780	1.031	1.105	1.532	1.921	2.791	3.622	4.909	-	-
S2.777 + AP	581	593	716	822	1.096	1.186	1.662	2.140	3.134	4.242	5.799	-	-
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

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	664	678	778	869	1.125	1.189	1.579	2.023	2.596	3.316	4.002	8.919	-
B2.777 + AOX	683	699	811	911	1.190	1.270	1.709	2.242	2.939	3.936	4.892	10.899	-
S2.722 + AOX	686	696	805	902	1.176	1.250	1.693	2.118	2.779	3.521	4.331	-	-
S2.777 + AOX	705	717	838	944	1.241	1.331	1.823	2.337	3.122	4.141	5.221	-	-
R2.777 + AOX	-	-	-	-	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

B2.7 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 68

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
AOX 24V DC	003	003	003	003	005	005	008	015	015	030	040	100	300
B2.722 + AOX	754	768	868	959	1.215	1.279	1.669	2.113	2.686	3.406	4.092	9.009	-
B2.777 + AOX	773	789	901	1.001	1.280	1.360	1.799	2.332	3.029	4.026	4.982	10.989	-
S2.722 + AOX	776	786	895	992	1.266	1.340	1.783	2.208	2.869	3.611	4.421	-	-
S2.777 + AOX	795	807	928	1.034	1.331	1.421	1.913	2.427	3.212	4.231	5.311	-	-
R2.777 + AOX	-	-	-	-	-	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-	a richiesta on request	a richiesta on request	-

*Per AOX 005 24V AC e 380 V prezzi a richiesta / For AOX 005 24V AC and 380 V prices 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	-	-	-	-	16	16	16	21	21	21	21	-	-



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

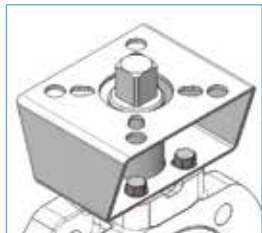
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
KCAPB2	-	-	-	-	21	21	21	21	21	26	26	-	-





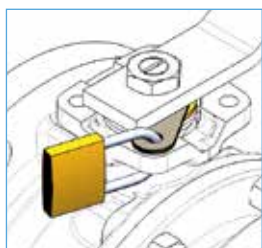
KPRB2 - Prolunga per presa stradale / Stem extension for water main system connection

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
KPRB2 - 250 mm	135	135	145	145	210	210	210	240	240	270	270	314	405
KPRB2 - 500 mm	166	166	190	190	230	230	230	260	260	292	292	364	490
KPRB2 - 800/1000 mm	198	198	220	220	260	260	260	290	290	320	320	425	541



Kit flangia ISO 5211 / KIT ISO 5211 Flange

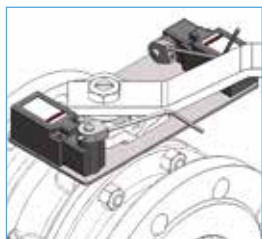
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Kit flangia ISO in acciaio zincato <i>Galvanized steel ISO5211 bracket + coupling</i>	43	43	49	49	84	84	84	120	120	136	136	136	-
Kit flangia ISO in AISI 316 <i>AISI316 ISO5211 bracket + coupling</i>	58	58	67	67	111	111	111	157	157	167	167	167	-



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

DN	15*	20*	25*	32*	40	50	65	80	100	125	150	200	250
18CB204 - in ferro ZN <i>18CB204 - iron ZN</i>	14	14	14	14	14	14	14	16	16	18	18	23	23
18CB206 - in AISI 316 <i>18CB206 - AISI 316</i>	18	18	18	18	20	20	20	22	22	26	26	31	31
Lucchetto - Padlock	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

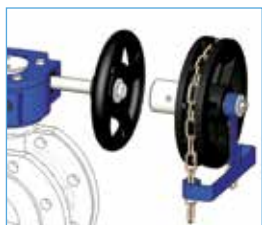
Per la serie B1 dal DN 15 al DN 32 non disponibili / For series B1 from DN 15 to DN 32 not available



KFC1B2 = 21CB204 + 1 FR550 / KFC2B2 = 21CB204 + 2 FR550 - 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
21CB204 Piastra porta int. finecorsa <i>21CB204 Limit switch bracket</i>	25	25	25	25	30	30	30	32	32	42	42	-	-
1 FR550 finecorsa (sovrapprezzo) <i>1 FR550 limit switch (add to price)</i>	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	-	-
2 FR550 finecorsa (sovrapprezzo) <i>2 FR550 limit switches (add to price)</i>	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	-	-

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



RM - Riduttore manuale / Gear box

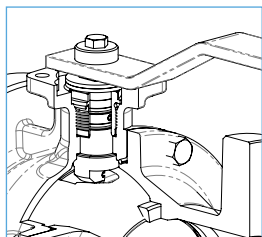
KCAT - Kit comando a catena / Chain driver kit

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
RM	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	65	65	65	65	130	130	160	624
KCAT (4 m)	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	260	260	280	280	300	300	320	320



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	5	5	6	6	10	18



Kit Antistatico / Antistatic Device

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Kit Antistatico - Antistatic Device	20	20	20	20	25	25	25	32	32	40	40	60	100

Serie 04.1 / Series 04.1

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

Corpo: ghisa sferoidale

Body: ductile iron

PREZZI / PRICES €



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
T4.100	670	810	1.000	1.130	1.800	2.400
T4.111	790	970	1.190	1.580	2.780	4.170
Y4.100	670	810	1.000	1.130	1.800	2.400
Y4.111	790	970	1.190	1.580	2.780	4.170
Guarnizione FKM (sovrapprezzo) / FKM O-Ring (add to price)	14	16	21	28	52	65

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
T4.100 + AP	913	1.059	1.364	1.594	2.421	3.307
T4.111 + AP	1.033	1.219	1.554	2.044	3.401	5.077
Y4.100 + AP	913	1.059	1.364	1.594	2.421	3.307
Y4.111 + AP	1.033	1.219	1.554	2.044	3.401	5.077

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*)

Prezzi a richiesta - *on request*



04.1 + AOX 120° Attuatore elettrico - *electric actuator* **220V 50-60 Hz IP 68**

DN	50	65	80	100	125	150
AOX 220V	005/120	008/120	015/120	015/120	030/120	040/120
T4.100 + AOX	1.206	1.406	1.807	1.937	2.756	3.396
T4.111 + AOX	1.326	1.566	1.997	2.387	3.736	5.166
Y4.100 + AOX	1.206	1.406	1.807	1.937	2.756	3.396
Y4.111 + AOX	1.326	1.566	1.997	2.387	3.736	5.166

04.1 + AOX 120° Attuatore elettrico - *electric actuator* **380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 68**

DN	50	65	80	100	125	150
AOX 380V-24V	005/120	008/120	015/120	015/120	030/120	040/120
T4.100 + AOX	1.296	1.496	1.897	2.027	2.846	3.486
T4.111 + AOX	1.416	1.656	2.087	2.477	3.826	5.256
Y4.100 + AOX	1.296	1.496	1.897	2.027	2.846	3.486
Y4.111 + AOX	1.416	1.656	2.087	2.477	3.826	5.256

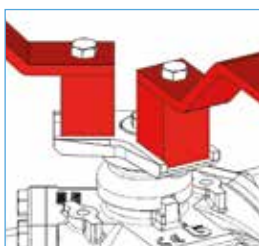
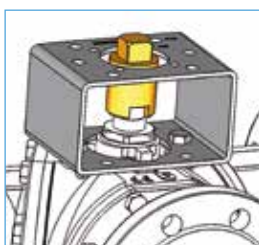
Accessori / Accessories

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

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

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

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



Serie 01.411 / Series 01.411

Valvola a sfera 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	72	82	98	134	162	200	327	414	640	1.136	1.940
01.411 PN40	72	82	98	134	162	200	327	424	670	1.280	2.179
01.411 ATEX	90	99	113	150	180	222	360	450	699	1.300	2.200

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

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

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
AP D.E. - D.A. - PN16	AP040	AP052	AP063	AP063	AP063	AP075	AP092	AP092	AP115	AP140	AP140
01.411 PN16 + AP	218	237	270	312	340	392	586	673	1.002	1.693	2.497
AP D.E. - D.A. - PN40	AP052	AP052	AP063	AP075	AP075	AP075	AP092	AP105	AP140	AP140	AP160
01.411 PN40 + AP	227	237	270	326	354	420	586	718	1.209	1.857	2.863

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	260	270	346	426	454	537	1.011	1.098	1.540	2.575	3.379
AP S.E. - S.A. - PN40	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S	AP105S	AP140S	AP140S	AP160S	AP190S	AP210S
01.411 PN40 + AP	260	291	346	426	499	537	1.011	1.108	1.570	2.739	4.717

01.411 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator
220V 50-60 Hz IP 68

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	419	429	445	481	628	666	992	1.151	1.495	2.054	2.899
AOX 220V - PN40	003	003	005	005	008	008	015	020	030	060	100
01.411 PN40 + AOX	419	429	445	481	628	666	992	1.161	1.525	2.218	3.138

01.411 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator
380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 68

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
AOX 24V AC - 380V - PN16	005*	005*	005*	005*	005	005	010	015	020	030	040
AOX 24V DC - PN16	003	003	003	003	005	005	010	015	020	030	040
01.411 PN16 + AOX	509	519	535	571	718	756	1.082	1.241	1.585	2.144	2.989
AOX 24V AC - 380V - PN40	005*	005*	005*	005*	008	008	015	020	030	060	100
AOX 24V DC - PN40	003	003	005	005	008	008	015	020	030	060	100
01.411 PN40 + AOX	509	519	647	683	718	756	1.082	1.251	1.615	2.308	3.228

*Per AOX 005 24V AC e 380 V prezzi a richiesta / For AOX 005 24V AC and 380 V prices on request

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	79	91	108	157	214	278	436	603	893

01.622 + RM Riduttore manuale - Gear box

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
RM					RM.0250				
01.622 + RM	144	156	173	222	279	343	501	668	958



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	168	180	196	253	327	391	597	797	1.125

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	AP115S	AP140S
01.622 + AP	190	279	239	309	366	469	718	980	1.492

01.622 + AOX Attuatore elettrico - *electric actuator*
220V 50-60 Hz IP 68

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
AOX 220V	003	003	003	003	005	005	010	015	020
01.622 + AOX	369	381	396	445	615	679	1.036	1.275	1.653

01.622 + AOX Attuatore elettrico - *electric actuator*
380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 68

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
AOX 24V AC - 380V	005*	005*	005*	005*	005	005	010	015	020
AOX 24V DC	003	003	003	003	005	005	010	015	020
01.622 + AOX	459	471	486	535	705	769	1.126	1.365	1.743

*Per AOX 005 24V AC e 380 V prezzi a richiesta / For AOX 005 24V AC and 380 V prices on request

Serie 02.622 / Series 02.622



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

PREZZI / PRICES €

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

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
02.622	99	131	172	219	277	385	581	806	1.149	2.150	2.990	5.110

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	164	196	237	284	342	450	646	871	1.214	2.282	3.122	5.242

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	188	220	260	315	390	498	742	1.000	1.378	2.614	3.454	5.697

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	AP115S	AP140S	AP160S	AP190S	AP210S
02.622 + AP	210	319	303	371	429	576	863	1.183	1.736	2.975	4.429	6.790

02.622 + AOX Attuatore elettrico - *electric actuator*
220V 50-60 Hz IP 68

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	389	421	460	507	678	786	1.181	1.478	1.907	3.011	4.008	6.124

02.622 + AOX Attuatore elettrico - *electric actuator*
380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 68

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
AOX 24V DC	003	003	003	003	005	005	010	015	020	030	060	060
02.622 + AOX	479	511	550	597	768	876	1.271	1.568	1.997	3.254	4.098	6.214

*Per AOX 005 24V AC e 380 V prezzi a richiesta / For AOX 005 24V AC and 380 V prices on request

Serie 03-04 inox / Series 03-04 inox

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

PREZZI / PRICES €



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

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
A3.622 BSP	12	12	14	18	22	32	43	59



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

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
B3.622 BSP	15	15	16	21	31	46	72	107	238	348	556*



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	23	23	23	29	40	56	88	125	238	348	556*



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



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

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
AP D.E. - D.A.	AP040	AP040	AP040	AP040	AP052	AP052	AP063	AP063	AP083	AP092	AP105
B3.622 ISO + AP	112	112	112	118	136	152	201	238	399	542	788

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

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
AP S.E. - S.A.	AP052S	AP052S	AP052S	AP063S	AP063S	AP075S	AP075S	AP083S	AP105S	AP125S	AP140S
B3.622 ISO + AP	134	134	134	174	174	208	238	316	520	725	1147



B3.622 BSP ISO 5211 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator
220V 50-60 Hz IP 68

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
AOX 220V	003	003	003	003	003	003	005	005	010	015	020
B3.622 ISO + AOX	313	313	313	319	328	344	489	526	838	1020	1317

B3.622 BSP ISO 5211 + AOX Attuatore elettrico - electric actuator
380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 68

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	010	015	020
AOX 24V DC	003	003	003	003	003	003	005	005	010	015	020
B3.622 ISO + AOX	403	403	403	409	418	434	579	616	928	1110	1407

*Per AOX 005 24V AC e 380 V prezzi a richiesta / For AOX 005 24V AC and 380 V prices on request



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	24	24	26	39	49	77	99	141	284	439	679*



C3.622 BSP + RM Riduttore manuale - Gear box

Prezzi a richiesta - on request



C3.622 BSP + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator D.E. Doppio effetto - D.A. Double acting

(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
AP D.E. - D.A.	AP040	AP040	AP040	AP040	AP052	AP052	AP063	AP063	AP083	AP092	AP105
C3.622 BSP + AP	113	113	115	127	145	173	212	254	445	633	911

C3.622 BSP + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator S.E. Semplice effetto ritorno a molla - S.A. Single acting

(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
AP S.E. - S.A.	AP052S	AP052S	AP052S	AP063S	AP063S	AP075S	AP075S	AP083S	AP105S	AP125S	AP140S
C3.622 BSP + AP	135	135	137	170	180	227	249	332	566	816	1270



C3.622 BSP + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 68

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	314	314	316	327	337	478	500	542	884	1111	1440

C3.622 BSP + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 68

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
AOX 24V DC	003	003	003	003	003	005	005	005	008	015	020
C3.622 BSP + AOX	404	404	406	417	427	568	590	632	835	1201	1530

*Per AOX 005 24V AC e 380 V prezzi a richiesta / For AOX 005 24V AC and 380 V prices on request



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	50	50	50	64	89	157	194	319
L4.622 BSP	50	50	50	64	89	157	194	319



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	139	139	139	152	185	270	307	475

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.	AP063S	AP063S	AP063S	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S
T4/L4.622 BSP + AP	238	238	238	195	241	348	423	599



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

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
AOX 220V	003	003	003	003	003	005	005	008
T4/L4.622 BSP + AOX	338	338	338	352	377	558	595	774

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

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
AOX 24V AC - 380V	005*	005*	005*	005*	005*	005	005	008
AOX 24V DC	003	003	003	003	003	005	005	008
T4/L4.622 BSP + AOX	428	428	428	442	467	648	685	864

*Per AOX 005 24V AC e 380 V prezzi a richiesta / For AOX 005 24V AC and 380 V prices on request

Serie J9 / Series J9

Valvola a farfalla wafer / Wafer butterfly valve

PREZZI / PRICES €

Corpo: ghisa sferoidale

Body: ductile iron



J9



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



Certificazione / Certification
EN 1074



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

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

Per Gas / For Gas

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

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

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

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

J9.171 Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla)

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

Per acqua potabile / For drinking water

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

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

SENZA LEVA / FREE SHAFT

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
J9.100	48	48	48	50	58	72	87	117	138	234	358	430	604	940
J9.101	53	53	53	56	65	80	98	132	155	257	397	476	664	1.110
J9.101 GAS	53	53	53	56	65	80	98	132	155	257	397	476	-	-
J9.102	-	-	138	150	173	217	262	347	388	554	798	950	1.254	1.740
J9.120	50	51	51	55	73	90	120	172	217	374	614	845	1.040	1.640
J9.121	55	56	56	61	80	98	131	187	234	397	653	891	1.100	1.810
J9.121 GAS	55	56	56	61	80	98	131	187	234	397	653	891	-	-
J9.122	-	-	141	155	188	235	295	402	467	694	1.054	1.365	1.690	2.440
J9.123	-	-	128	135	163	190	240	322	387	614	894	1.295	-	-
J9.128	-	-	58	63	82	100	135	191	238	409	669	913	-	-
J9.170	-	-	54	55	72	94	129	182	252	435	680	920	1.330	1.940
J9.171	-	-	59	61	79	102	140	197	269	458	719	966	1.390	2.110
J9.171 GAS	-	-	59	61	79	102	140	197	269	458	719	966	-	-
J9.172	-	-	144	155	187	239	304	412	502	755	1.120	1.440	1.980	2.740

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

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



Jg + RM Riduttore manuale - Gear box

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
RM	RM.0250										RM.0750			
Jg.100 + RM	113	113	113	115	123	137	152	182	203	366	518	590	764	1100
Jg.101 + RM	118	118	118	121	130	145	163	197	220	389	557	636	824	1270
Jg.102 + RM	-	-	203	215	238	282	327	412	453	686	958	1110	1414	1900
Jg.120 + RM	115	116	116	120	138	155	185	237	282	506	774	1005	1200	1800
Jg.121 + RM	120	121	121	126	145	163	196	252	299	529	813	1051	1260	1970
Jg.122 + RM	-	-	206	220	253	300	360	467	532	826	1214	1525	1850	2600
Jg.123 + RM	-	-	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-
Jg.128 + RM	-	-	123	128	147	165	200	256	303	541	829	1073	-	-
Jg.170 + RM	-	-	119	120	137	159	194	247	317	567	840	1080	1490	2100
Jg.171 + RM	-	-	124	126	144	167	205	262	334	590	879	1126	1550	2270
Jg.172 + RM	-	-	209	220	252	304	369	477	567	887	1280	1600	2140	2900

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



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

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
AP D.E. - D.A.	AP040	AP040	AP040	AP052	AP063	AP063	AP075	AP092	AP092	AP115	AP140	AP160	AP160	AP190
Jg.100 + AP	194	194	143	153	185	199	227	340	361	552	818	1047	1221	2134
Jg.101 + AP	199	199	148	159	192	207	238	355	378	575	857	1093	1281	2304
Jg.102 + AP	-	-	233	253	300	344	402	570	611	872	1258	1567	1871	2934
Jg.120 + AP	196	197	146	158	200	217	260	395	440	692	1074	1462	1657	2834
Jg.121 + AP	201	202	151	164	207	225	271	410	457	715	1113	1508	1717	3004
Jg.122 + AP	-	-	236	258	315	362	435	625	690	1012	1514	1982	2307	3634
Jg.123 + AP	-	-	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-
Jg.128 + AP	-	-	153	166	209	227	275	414	461	727	1129	1530	-	-
Jg.170 + AP	-	-	149	158	199	221	269	405	475	753	1140	1537	1947	3134
Jg.171 + AP	-	-	154	164	206	229	280	420	492	776	1179	1583	2007	3304
Jg.172 + AP	-	-	239	258	314	366	444	635	725	1073	1580	2057	2597	3934

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

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

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
AP S.E. - S.A.	AP052S	AP052S	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S	AP115S	AP140S	AP160S	AP190S	AP210S	AP240S	AP270S
Jg.100 + AP	216	216	179	202	256	307	430	517	840	1067	1797	2140	3172	4391
Jg.101 + AP	-	-	-	-	263	315	441	532	857	1090	1836	2186	3232	4561
Jg.102 + AP	-	-	-	-	371	452	605	747	1090	1387	2237	2660	3822	5191
Jg.120 + AP	218	219	182	207	271	325	463	572	919	1207	2053	2555	3608	5091
Jg.121 + AP	223	224	187	213	278	333	474	587	936	1230	2092	2601	3668	5261
Jg.122 + AP	-	-	272	307	386	470	638	802	1169	1527	2493	3075	4258	5891
Jg.123 + AP	-	-	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-
Jg.128 + AP	-	-	189	215	280	335	478	591	940	1242	2108	2623	-	-
Jg.170 + AP	-	-	185	207	270	329	472	582	954	1268	2119	2630	3898	5391
Jg.171 + AP	-	-	190	213	277	337	483	597	971	1291	2158	2676	3958	5561
Jg.172 + AP	-	-	275	307	385	474	647	812	1204	1588	2559	3150	4548	6191

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

Jg + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 68

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	395	395	343	345	472	486	555	746	839	1063	1372	1474	1995	3361
Jg.101 + AOX	400	400	348	351	479	494	566	761	856	1086	1411	1520	2055	3531
Jg.102 + AOX	-	-	433	445	587	631	730	976	1089	1383	1812	1994	2645	4161
Jg.120 + AOX	397	398	346	350	487	504	588	801	918	1203	1628	1889	2431	4061
Jg.121 + AOX	402	403	351	356	494	512	599	816	935	1226	1667	1935	2491	4231
Jg.122 + AOX	-	-	436	450	602	649	763	1031	1168	1523	2068	2409	3081	4861
Jg.123 + AOX	-	-	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-
Jg.128 + AOX	-	-	353	358	496	514	603	820	939	1238	1683	1957	-	-
Jg.170 + AOX	-	-	349	350	486	508	597	811	953	1264	1694	1934	2721	4621
Jg.171 + AOX	-	-	354	356	493	516	608	826	970	1287	1733	1980	2781	4791
Jg.172 + AOX	-	-	439	450	601	653	772	1041	1203	1584	2134	2454	3371	5421

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





Jg + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 68

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
AOX 24V DC	003	003	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060	100	160
Jg.100 + AOX	485	485	433	435	562	576	645	836	929	1153	1462	1564	2.085	3.451
Jg.101 + AOX	490	490	438	441	569	584	656	851	946	1176	1501	1610	2.145	3.621
Jg.102 + AOX	-	-	523	535	677	721	820	1.066	1.179	1.473	1.902	2.084	2.735	4.251
Jg.120 + AOX	487	488	436	440	577	594	678	891	1.008	1.293	1.718	1.979	2.521	4.151
Jg.121 + AOX	492	493	441	446	584	602	689	906	1.025	1.316	1.757	2.025	2.581	4.321
Jg.122 + AOX	-	-	526	540	692	739	853	1.121	1.258	1.613	2.158	2.499	3.171	4.951
Jg.123 + AOX	-	-	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-
Jg.128 + AOX	-	-	443	448	586	604	693	910	1.029	1.328	1.773	2.047	-	-
Jg.170 + AOX	-	-	439	440	576	598	687	901	1.043	1.354	1.784	2.024	2.811	4.711
Jg.171 + AOX	-	-	444	446	583	606	698	916	1.060	1.377	1.823	2.070	2.871	4.881
Jg.172 + AOX	-	-	529	540	691	743	862	1.131	1.293	1.674	2.224	2.544	3.461	5.511

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

*Per AOX 005 24V AC e 380 V prezzi a richiesta / For AOX 005 24V AC and 380 V prices on request



Jg.620



Jg.670



Jg.628 per acqua potabile
for drinking water

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

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	280	320	400	470	590	800	950	1.550	2.200	3.792
Jg.621	285	326	407	478	601	815	967	1.573	2.239	3.838
Jg.622	370	420	515	615	765	1.030	1.200	1.870	2.640	4.312
Jg.623	357	400	490	570	710	950	1.120	1.790	2.480	4.242
Jg.628	287	328	409	480	605	836	971	1.585	2.255	3.860
Jg.670	280	320	400	470	592	800	980	1.594	2.236	3.792
Jg.671	285	326	407	478	603	815	997	1.617	2.275	3.838
Jg.672	370	420	515	615	767	1.030	1.230	1.914	2.676	4.312

*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	345	385	465	535	655	865	1.015	1.682	2.360	3.952
Jg.621 + RM	350	391	472	543	666	880	1.032	1.705	2.399	3.998
Jg.622 + RM	435	485	580	680	830	1.095	1.265	2.002	2.800	4.472
Jg.623 + RM	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
Jg.628 + RM	352	393	474	545	670	901	1.036	1.717	2.415	4.020
Jg.670 + RM	345	385	465	535	657	865	1.045	1.726	2.396	3.952
Jg.671 + RM	350	391	472	543	668	880	1.062	1.749	2.435	3.998
Jg.672 + RM	435	485	580	680	832	1.095	1.295	2.046	2.836	4.472



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	375	423	527	597	732	1.023	1.173	1.868	2.660	4.409
Jg.621 + AP	380	429	534	605	741	1.038	1.190	1.891	2.699	4.455
Jg.622 + AP	465	523	642	742	905	1.253	1.423	2.188	3.100	4.929
Jg.623 + AP	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
Jg.628 + AP	382	431	536	607	745	1.059	1.194	1.903	2.715	4.477
Jg.670 + AP	375	423	527	597	732	1.023	1.203	1.912	2.696	4.409
Jg.671 + AP	380	429	534	605	743	1.038	1.220	1.935	2.735	4.455
Jg.672 + AP	465	523	642	742	907	1.253	1.453	2.232	3.136	4.929

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	411	472	598	705	935	1.200	1.652	2.383	3.639	5.502
Jg.621 + AP	416	478	605	713	944	1.215	1.669	2.406	3.678	5.548
Jg.622 + AP	501	572	713	850	1.108	1.430	1.902	2.703	4.079	6.022
Jg.623 + AP	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
Jg.628 + AP	418	480	607	715	948	1.236	1.673	2.418	3.694	5.570
Jg.670 + AP	411	472	598	705	935	1.200	1.682	2.427	3.675	5.502
Jg.671 + AP	416	478	605	713	946	1.215	1.699	2.450	3.714	5.548
Jg.672 + AP	501	572	713	850	1.110	1.430	1.932	2.747	4.115	6.022



Jg + AOX Attuatore elettrico - *electric actuator*
220V 50-60 Hz IP 68

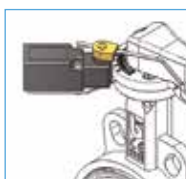
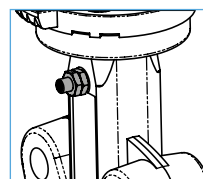
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 220V	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
Jg.620 + AOX	575	615	814	884	1.060	1.429	1.651	2.379	3.214	4.836
Jg.621 + AOX	580	621	821	892	1.069	1.429	1.668	2.402	3.253	4.882
Jg.622 + AOX	665	715	929	1.029	1.233	1.429	1.901	2.699	3.654	5.356
Jg.623 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
Jg.628 + AOX	582	623	823	894	1.073	1.465	1.672	2.414	3.269	4.904
Jg.670 + AOX	575	615	814	884	1.060	1.429	1.681	2.423	3.250	4.806
Jg.671 + AOX	580	621	821	892	1.071	1.444	1.698	2.446	3.289	4.852
Jg.672 + AOX	665	715	929	1.029	1.235	1.659	1.931	2.743	3.690	5.326

Jg + AOX Attuatore elettrico - *electric actuator*
380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 68

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
AOX 24V DC	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
Jg.620 + AOX	665	705	904	974	1.150	1.519	1.741	2.469	3.304	4.926
Jg.621 + AOX	670	711	911	1.119	1.159	1.534	1.758	2.492	3.343	4.972
Jg.622 + AOX	755	805	1.019	1.119	1.323	1.749	1.991	1.869	3.744	5.446
Jg.623 + AOX	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
Jg.628 + AOX	672	713	913	984	1.163	1.555	1.762	2.504	3.359	4.994
Jg.670 + AOX	665	705	904	974	1.150	1.519	1.771	2.513	3.340	4.896
Jg.671 + AOX	670	711	911	982	1.161	1.534	1.788	2.536	3.379	4.942
Jg.672 + AOX	755	805	1.019	1.119	1.325	1.749	2.021	2.833	3.780	5.416

*Per AOX 005 24V AC e 380 V prezzi a richiesta / For AOX 005 24V AC and 380 V prices on request

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



Serie L9 / Series L9

Valvola a farfalla LUG / LUG butterfly valve

PREZZI / PRICES €



L9

Corpo: ghisa sferoidale
Body: ductile iron

- L9.100** Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: EPDM
Disc: ductile iron nickel plated - Liner: EPDM
- L9.101** Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: NBR
Disc: ductile iron nickel plated - Liner: NBR
- L9.102** Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: FKM
Disc: ductile iron nickel plated - Liner: FKM
- L9.120** 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 25 al 300
from DN 25 to 300

Per Gas / For Gas

- L9.101** Lente: EN GJS 400 nichelato - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla)
Disc: ductile iron nickel plated - Liner: NBR (for Gas with yellow lever)
- L9.121** Lente: AISI 316 - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla)
Disc: AISI 316 - Liner: NBR (for Gas with yellow lever)
- L9.171** Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla)
Disc: aluminium/bronze- Liner: NBR (for Gas with yellow lever)



Certificazione/ Certification
EN 1074



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

Per acqua potabile / For drinking water

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

SENZA LEVA / FREE SHAFT

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L9.100	54	56	56	62	73	95	115	150	169	310	460	630	900	1230
L9.101	59	61	61	68	80	103	126	165	186	333	499	676	960	1400
L9.101 GAS	59	61	61	68	80	103	126	165	186	333	499	676	960	1400
L9.102	-	-	146	162	188	240	290	380	419	630	900	1150	1550	2030
L9.120	61	62	62	68	85	113	148	209	245	446	724	1030	1240	2080
L9.121	66	67	67	74	92	121	159	224	262	469	763	1076	1300	2250
L9.121 GAS	66	67	67	74	92	121	159	224	262	469	763	1076	1300	2250
L9.122	-	-	152	168	200	258	323	439	495	766	1164	1550	1890	2880
L9.123	-	-	139	148	175	213	268	359	415	686	1004	1480	-	-
L9.128	-	-	69	76	94	123	163	245	266	481	779	1098	-	-
L9.170	-	-	62	68	85	113	150	209	275	490	760	1030	1430	2080
L9.171	-	-	67	74	92	121	161	224	292	513	799	1076	1490	2250
L9.171 GAS	-	-	67	74	92	121	161	224	292	513	799	1076	-	-
L9.172	-	-	152	168	200	258	325	439	525	810	1200	1550	2080	2880

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

100 add gear box price

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



Lg + RM Riduttore manuale - Gear box

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
RM	RM.0250					RM.0750					RM.1200			
Lg.100 + RM	119	121	121	127	138	160	180	215	234	442	620	790	1060	1390
Lg.101 + RM	124	126	126	133	145	168	191	230	251	465	659	836	1120	1560
Lg.102 + RM	no	no	211	227	253	305	355	445	484	762	1.060	1.310	1.710	2.190
Lg.120 + RM	126	127	127	133	150	178	213	274	310	578	884	1.190	1.400	2.240
Lg.121 + RM	131	132	132	139	157	186	224	289	327	601	923	1.236	1.460	2.410
Lg.122 + RM	-	-	217	233	265	323	388	504	560	898	1.324	1.710	2.050	3.040
Lg.123 + RM	-	-	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-
Lg.128 + RM	-	-	134	141	159	188	228	310	331	613	939	1.258	-	-
Lg.170 + RM	-	-	127	133	150	178	215	274	340	622	920	1.190	1.590	2.240
Lg.171 + RM	-	-	132	139	157	186	226	289	357	645	959	1.236	1.650	2.410
Lg.172 + RM	-	-	217	233	265	323	390	504	590	942	1.360	1.710	2.240	3.040

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



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

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
AP D.E. / D.A.	AP040	AP040	AP040	AP052	AP063	AP063	AP075	AP092	AP092	AP115	AP140	AP160	AP160	AP190
Lg.100 + AP	200	202	151	165	200	222	255	373	392	628	920	1.247	1.517	2.424
Lg.101 + AP	205	207	156	171	207	230	266	388	409	651	959	1.293	1.577	2.594
Lg.102 + AP	-	-	241	265	315	367	430	603	642	948	1.360	1.767	2.167	3.224
Lg.120 + AP	207	208	157	171	212	240	288	432	468	764	1.184	1.647	1.857	3.274
Lg.121 + AP	212	213	162	177	219	248	299	447	485	787	1.223	1.693	1.917	3.444
Lg.122 + AP	-	-	247	271	327	385	463	662	718	1.084	1.624	2.167	2.507	4.074
Lg.123 + AP	-	-	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-
Lg.128 + AP	-	-	164	179	221	250	303	468	489	799	1.239	1.715	-	-
Lg.170 + AP	-	-	157	171	212	240	290	432	498	808	1.220	1.647	2.047	3.274
Lg.171 + AP	-	-	162	177	219	248	301	447	515	831	1.259	1.693	2.107	3.444
Lg.172 + AP	-	-	247	271	327	385	465	662	748	1.128	1.660	2.167	2.697	4.074

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

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

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
AP S.E. / S.A.	AP052S	AP052S	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S	AP115S	AP140S	AP160S	AP190S	AP210S	AP240S	AP270S
Lg.100 + AP	222	224	187	214	271	330	458	550	871	1.143	1.899	2.340	3.468	4.681
Lg.101 + AP	227	229	192	220	278	338	469	565	888	1.166	1.938	2.386	3.528	4.851
Lg.102 + AP	-	-	277	314	386	475	633	780	1.121	1.463	2.339	2.860	4.118	5.481
Lg.120 + AP	229	230	193	220	283	348	491	609	947	1.279	2.163	2.740	3.808	5.531
Lg.121 + AP	234	235	198	226	290	356	502	624	964	1.302	2.202	2.786	3.868	5.701
Lg.122 + AP	-	-	283	320	398	493	666	839	1.197	1.599	2.603	3.260	4.458	6.331
Lg.123 + AP	-	-	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-
Lg.128 + AP	-	-	200	228	292	358	506	645	968	1.314	2.218	2.808	-	-
Lg.170 + AP	-	-	193	220	283	348	493	609	977	1.323	2.199	2.740	3.998	5.531
Lg.171 + AP	-	-	198	226	290	356	504	624	994	1.346	2.238	2.786	4.058	5.701
Lg.172 + AP	-	-	283	320	398	493	668	839	1.227	1.643	2.639	3.260	4.648	6.331

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

Lg + AOX Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 68

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	401	403	351	357	487	509	583	779	870	1.139	1.474	1.674	2.291	3.911
Lg.101 + AOX	406	408	356	363	494	517	594	794	887	1.162	1.513	1.720	2.351	4.081
Lg.102 + AOX	-	-	441	457	602	654	758	1.009	1.120	1.459	1.914	2.194	2.941	4.711
Lg.120 + AOX	408	409	357	363	499	527	616	838	946	1.275	1.738	2.074	2.631	4.761
Lg.121 + AOX	413	414	362	369	506	535	627	853	963	1.298	1.777	2.120	2.691	4.931
Lg.122 + AOX	-	-	447	463	614	672	791	1.068	1.196	1.595	2.178	2.594	3.281	5.561
Lg.123 + AOX	-	-	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-
Lg.128 + AOX	-	-	364	371	508	537	631	874	967	1.310	1.793	2.142	-	-
Lg.170 + AOX	-	-	357	363	499	527	618	838	976	1.319	1.774	2.044	2.821	4.761
Lg.171 + AOX	-	-	362	369	506	535	629	853	993	1.342	1.813	2.090	2.881	4.931
Lg.172 + AOX	-	-	447	463	614	672	793	1.068	1.226	1.639	2.214	2.564	3.471	5.561

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





L9 + AOX Attuatore elettrico - *electric actuator* 380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 68

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
AOX 24V DC	003	003	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060	100	160
L9.100 + AOX	491	493	441	447	577	599	673	869	960	1229	1564	1764	2381	4.001
L9.101 + AOX	496	498	446	453	584	607	684	884	977	1252	1603	1810	2.441	4.171
L9.102 + AOX	-	-	531	547	692	744	848	1099	1.210	1.549	2.004	2.284	3.031	4.801
L9.120 + AOX	498	499	447	453	589	617	706	928	1.036	1.365	1.828	2.164	2.721	4.851
L9.121 + AOX	503	504	452	459	596	625	717	943	1.053	1.388	1.867	2.210	2.781	5.021
L9.122 + AOX	-	-	537	553	704	762	881	1.158	1.286	1.685	2.268	2.684	3.371	5.651
L9.123 + AOX	-	-	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-
L9.128 + AOX	-	-	454	461	598	627	721	964	1.057	1.400	1.883	2.232	-	-
L9.170 + AOX	-	-	447	453	589	617	708	928	1.066	1.409	1.864	2.134	2.911	4.851
L9.171 + AOX	-	-	452	459	596	625	719	943	1.083	1.432	1.903	2.180	2.971	5.021
L9.172 + AOX	-	-	537	553	704	762	883	1.158	1.316	1.729	2.304	2.654	3.561	5.651

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

*Per AOX 005 24V AC e 380 V prezzi a richiesta / For AOX 005 24V AC and 380 V prices on request

Accessori / Accessories prezzi a pagina - prices on page 26



Serie J9.000 / Series J9.000

Valvola a farfalla wafer / Wafer butterfly valve

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa grigia
Body: cast iron

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

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
J9.000	38	40	52	63	77	99	116	201	340	409



J9.000 + RM Riduttore manuale - Gear box

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
RM				RM.0250				RM.0250	RM.1200	
J9.000 + RM	103	105	117	128	142	164	181	333	500	558



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	133	143	179	190	217	322	339	519	800	1.026

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	169	192	250	298	420	499	818	1.034	1.779	2.119



J9.000 + AOX Attuatore elettrico - *electric actuator* 220V 50-60 Hz IP 68

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	333	335	466	477	545	728	817	1.030	1.354	1.453

J9.000 + AOX Attuatore elettrico - *electric actuator* 380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 68

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
AOX 24V DC	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
J9.000 + AOX	423	425	556	567	635	818	907	1.120	1.444	1.543

*Per AOX 005 24V AC e 380 V prezzi a richiesta / For AOX 005 24V AC and 380 V prices on request

Accessori / Accessories prezzi a pagina - prices on page 26



Serie L9.000 / Series L9.000

Valvola a farfalla LUG / LUG butterfly valve

PREZZI / PRICES €

Corpo: ghisa grigia
Body: cast iron

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

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L9.000	45	50	60	78	98	127	143	265	423	530

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

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

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

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AP D.E. - D.A.	AP040	AP052	AP063	AP063	AP075	AP092	AP092	AP115	AP140	AP160
L9.000 + AP	140	153	187	205	238	350	366	583	883	1.147

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

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AP S.E. - S.A.	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S	AP115S	AP140S	AP160S	AP190S	AP210S
L9.000 + AP	176	202	258	313	441	527	845	1.098	1.862	2.240

L9.000 + AOX Attuatore elettrico - *electric actuator*
220V 50-60 Hz IP 68

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AOX 220V	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
L9.000 + AOX	340	345	474	492	566	756	844	1.094	1.437	1.574

L9.000 + AOX Attuatore elettrico - *electric actuator*
380V/24V DC/24V AC 50-60 Hz IP 68

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
AOX 24V DC	003	003	005	005	008	010	015	030	060	060
L9.000 + AOX	430	435	564	582	656	846	934	1.184	1.527	1.664

*Per AOX 005 24V AC e 380 V prezzi a richiesta / For AOX 005 24V AC and 380 V prices on request

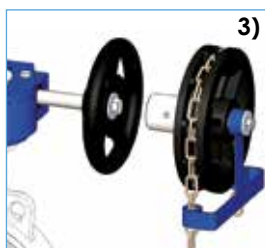
Accessori / Accessories J9 - L9 - J9.000 - L9.000



1)



2)



3)

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

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

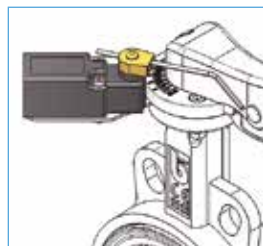
3) KCAT - Kit comando a catena (4 m) - Chain driver (4 m)

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
RM - Riduttore manuale RM - Gear box	65	65	65	65	65	65	65	65	65	132	160	160	160	160	333	572	832
MBX10EM2 - Box Micro MBX10EM2 - Limit switch box	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	-	-	-
KPOSRM.0250+L	-	-	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	-	-	-
KCAT (4 m)	260	260	260	260	260	260	260	280	280	300	320	320	320	320	-	-	-



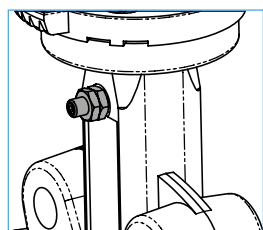
KPRO9 - Prolunga per presa stradale / Stem extension for water main system connection

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



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

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



J9X / L9X - 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)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

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 €

F9.100 Disco: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: EPDM

Disc: ductile iron nickel plated - Liner: EPDM

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
F9.100 PN-10	506	695	930	1.250	2.200	2.900	3.500	5.300	8.700	10.300	14.300	19.500	33.330
F9.100 PN-16	552	750	1.020	1.300	2.400	3.200	3.720	5.850	9.500	11.300	15.700	20.200	35.000
F9.120 PN-10	660	950	1.310	1.680	3.100	3.900	4.900	7.600	12.000	15.000	22.000	32.000	50.500
F9.120 PN-16	700	1.040	1.440	1.850	3.400	4.300	5.400	8.400	13.500	17.000	24.500	33.000	55.000

Serie D9 / Series D9

Valvola a farfalla a doppio eccentrico / Double eccentric butterfly valve



Corpo: ghisa sferoidale
Body: ductile iron

PREZZI / PRICES €

D9.100 Disco: ghisa sferoidale con vernice epossidica - Tenuta: EPDM + AISI 316

Disc: epoxy ductile iron - Seat: replaced EPDM + AISI 316

Disponibili PN 10/16/25/40

Available on PN 10/16/25/40

PREZZO DISPONIBILE A RICHIESTA. Dal DN-150 AL DN-2000

PRICES AVAILABLE ON REQUEST. From DN-150 to DN-2000

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
20.900 con volantino <i>20.900 with hand wheel</i>	104	114	133	173	212	254	310	510	856	1.122
20.901 con volantino <i>20.901 with hand wheel</i>	117	127	150	195	235	278	345	570	966	1.270

20.900 + CK Attuatore elettrico - electric actuator

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
CK 400 V trifase/ 3phases	CK60	CK60	CK60	CK60	CK60	CK120	CK120	CK250	CK250	CK250
20.900 + CK	2.812	2.822	2.841	2.881	2.920	3.705	3.761	5.614	5.960	6.226
20.901 + CK	2.825	2.835	2.858	2.903	2.943	3.729	3.796	5.674	6.070	6.374

Accessori / Accessories 20.900



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

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



AMF - Asta di manovra / Stem extension

TRS - Tubo riparatore / Protective tube

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AMF - 600 / 1.000 mm	47	47	47	61	61	61	61	75	75	75
TRS - 600 / 1.000 mm	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31



KISO20 - Kit Flangia ISO 5210 / Kit ISO 5210 flange

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



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

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

Serie 21.900 / Series 21.900

Valvola a saracinesca a cuneo gommato / Soft seated gate valve



Corpo ovale

Oval body

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

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

PREZZI / PRICES €

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
21.900 con volantino / with hand wheel	132	142	176	206	274	337	464	689	1118	1504	a richiesta on request

Serie 20E900 / Series 20E900

Valvola a saracinesca a cuneo gommato / Soft seated gate valve



Corpo piatto PN 16

Flat body PN 16

PREZZI / PRICES €

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
20E900 con volantino 20E900 with hand wheel	86	92	112	133	165	220	277	459	693	947

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

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

L'immagine è puramente esemplificativa. Il prodotto potrebbe essere visivamente differente.

Image for illustrative purposes only. Product could look different

Serie Ekoflux.L / Series Ekoflux.L

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



PREZZI / PRICES €

EKOFLUX.L Valvola di intercettazione e regolazione - Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM

Shut-off and regulation flanged valve - Body: cast iron - Seal: EPDM

DN	50	65	80	100	125	150
EKOFLUX.L	160	258	295	375	630	790

Serie 18 / Series 18

Valvola a ghigliottina bidirezionale / Bidirectional knife gate valve

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa grigia
Body: cast iron

18.001 Lama: AISI 316 - Tenuta: NBR
Gate: AISI 316 - Seal: NBR
18.009 Lama: AISI 316 - Tenuta: EPDM
Gate: AISI 316 - Seal: EPDM



Corpo: AISI 316
Body: AISI 316

18.601 Lama: AISI 316 - Tenuta: NBR - a richiesta
Gate: AISI 316 - Seal: NBR - on request
18.602 Lama: AISI 316 - Tenuta: FKM - a richiesta
Gate: AISI 316 - Seal: FKM - on request
18.603 Lama: AISI 316 - Tenuta: PTFE - a richiesta
Gate: AISI 316 - Seal: PTFE - on request
18.609 Lama: AISI 316 - Tenuta: EPDM - a richiesta
Gate: AISI 316 - Seal: EPDM - on request

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
18.001	354	370	437	472	522	642	784	972	1404	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
18.009	354	370	437	472	522	642	784	972	1404	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
18.001 + AP	593	608	681	738	915	1030	1664	2080	2340
18.009 + AP	593	608	681	738	915	1030	1664	2080	2340

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
19E101	169	183	199	221	255	303	609	782	994	1840	2.009	2.790
19E109	169	183	199	221	255	303	609	782	994	1.840	2.009	2.790



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
19E + AP	313	327	343	365	494	542	1079	1612	1894	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request

Serie 19 / Series 19

Valvola a ghigliottina unidirezionale / Unidirectional knife gate valve

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa grigia
Body: cast iron

- 19.001** Lama: AISI 316 - Tenuta: NBR - a richiesta
Gate: AISI 316 - Seal: NBR - on request
- 19.002** Lama: AISI 316 - Tenuta: FKM - a richiesta
Gate: AISI 316 - Seal: FKM - on request
- 19.003** Lama: AISI 316 - Tenuta: PTFE - a richiesta
Gate: AISI 316 - Seal: PTFE - on request
- 19.009** Lama: AISI 316 - Tenuta: EPDM - a richiesta
Gate: AISI 316 - Seal: EPDM - on request



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**



19.0 + 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	192	218	253	286	302	354	395	447	551	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request



LS - Finecorsa meccanici / Mechanical limit switches

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



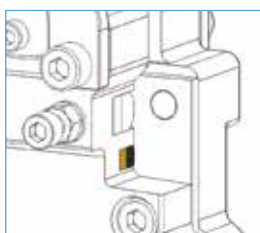
KCAT18 - KACAT19 - Dispositivo a catena / Chain driver

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
KCAT18 - KACAT19 (4 m)	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-



Cappuccio quadro / Square cap

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



RX - Raschiatore per Serie 18 / Scraper for 18 serie

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

Elettrovalvola per attuatore pneumatico / Solenoid valve for pneumatic actuator

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

Riduttore manuale / Gear box

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

Ritegno / Check valves

Serie 05 / Series 05

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



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

PREZZI / PRICES €

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

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

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

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

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

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
F5.000	100	100	118	155	199	275	370	699	1.060	a richiesta on request
F5.020	133	133	155	199	249	369	500	1.120	1.790	-
F5.002	113	113	136	183	249	335	450	814	1.230	-
F5.022	146	146	173	227	299	429	580	1.235	1.960	-
F5.028	146	146	173	227	299	429	580	1.235	1.960	-
2 prese con tappi (sovrapprezzo) 2 drain with plugs (add to price)	16	16	16	16	18	20	20	25	30	-
2 prese con rubinetti (sovrapprezzo) 2 pressure gauge connections with minivalves (add to price)	20	20	20	20	22	24	24	29	34	-



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

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

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

DN	2"	2" 1/2	3"	4"
T5.000	86	104	134	144
T5.002	99	122	162	194
2 prese con tappi (sovrapprezzo) 2 drain with plugs (add to price)	16	16	16	18
2 prese con rubinetti (sovrapprezzo) 2 pressure gauge connections with minivalves (add to price)	20	20	20	22

Valvola di fondo / Foot valve

PREZZI / PRICES €



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

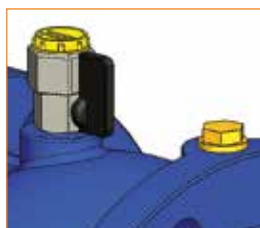
F5.020+52 Valvola di fondo con cestello filtrante in AISI 304
 Foot valve with AISI 304 strainer

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

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
F5.000+50	155	155	183	225	281	369	478	849	1.254
F5.020+52	214	214	244	302	374	524	690	1.360	2.160
F5.020+53	253	253	290	364	429	589	780	1.470	2.340

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"
T5.000+51	93	114	148	164



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

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

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



Cestelli filtranti / Strainer basket

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

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

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

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

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

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

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
50.000	55	55	65	70	82	94	108	150	194	370	480	620
52.000	81	81	89	103	125	155	190	240	370	560	840	1340
53.000	120	120	135	165	180	220	280	350	550	840	1190	1950



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

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

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

Serie W6 / Series W6

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

Tenuta: NBR

Seal: NBR

PREZZI / PRICES €

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

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

DN	32	40	50	65	80	100	125	150
W6.020	39	43	51	67	81	126	194	266

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
W6.626	44	51	60	82	102	138	185	240	390	630	880



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	49	50	60	71	90	114	150	237	370	510	759	1.122	1.657	1.925	3.380
D6.021	49	50	60	82	110	139	189	333	551	809	1.499	1.990	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request



Corpo: acciaio inox

Body: stainless steel

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

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

Serie Y6 / Series Y6

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



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	25	25	25	33	47	63	88	125

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	59	67	87	91	130	170	275	390	610	800	1.300
06.432	68	78	103	111	153	197	324	467	742	951	1.553
06.433	87	100	125	132	189	238	379	577	940	1.237	1.896
M6.430	72	82	105	116	160	206	323	462	-	-	-
M6.432	81	93	121	136	183	233	372	539	-	-	-
M6.433	100	115	143	157	219	274	427	649	-	-	-
Aumento con clapet AISI 316 - Codice 06.42 Clapet AISI 316 - Code 06.42 (add to price)	5	7	11	19	38	57	116	205	250	325	425



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	73	80	104	133	154	182	255	320	480	800	1.550	2.200	2.600
06.622	79	86	113	144	170	202	278	347	529	877	1.682	2.351	2.853
06.623	93	100	132	166	192	223	314	388	584	987	1.880	2.637	3.196
M6.620	83	90	117	148	172	207	285	356	528	872	-	-	-
M6.622	89	96	126	159	188	227	308	383	577	949	-	-	-
M6.623	103	110	145	181	210	248	344	424	632	1.059	-	-	-

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	95	130	174	239	346	539	975	1.756	2.100	3.900	5.224	9.000



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

DN	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
T7.100	43	48	52	65	97	144

Serie S6 / Series S6

Valvola di ritegno a clapet / Swing wafer check valve

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa grigia
Body: cast iron

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

CON CONTRAPPESO / WITH COUNTERWEIGHT

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800
S6.000 - PN 16	69	100	130	155	217	290	412	600	960	1.440	3.000	4.680	-	-	-	-
S6.000 - PN 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request

Serie M16 / Series M16

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

PREZZI / PRICES €



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

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
M 16 - PN 10	245	245	300	385	530	710	960	1.525	3.000	4.100	6.600	8.200	12.700	22.500	27.000
M 16 - PN 16	245	245	300	385	530	710	960	1.650	3.000	4.100	6.600	8.200	12.700	22.500	27.000
M 16 - PN 25	290	290	430	550	815	1.300	1.750	2.800	4.700	7.000	12.500	16.500	-	35.500	38.000
M 16 - PN 40	290	290	430	550	815	1.300	1.750	3.300	7.800	10.300	14.000	19.000	-	42.000	-
M 16 - PN 64	530	530	800	930	1.300	1.750	2.600	5.100	10.000	13.000	-	-	-	-	-
M 16 - PN 100	-	-	-	1.250	1.550	2.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Protezione / Protection

Serie ECO3F / Series ECO3F

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

Omologato EN 12729 - According to EN12729

PREZZI / PRICES €



ECO3F

RAMPA



RAMPA

Corpo: ghisa grigia

Body: cast iron

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				
RAMPA.VS gruppo con valvole a sfera Serie B2 / Unit with ball valves Series B2	1.560	1.850	2.600	4.150
RAMPA.CG gruppo con valvole a saracinesca Serie 20.900 / Unit with soft seated gate valves Series 20.900	2.070	2.450	3.520	6.290
RAMPA.VF gruppo con valvole a farfalla LUG Serie L9 / Unit with LUG butterfly valves Series L9	1.980	2.340	3.330	5.600

Serie ECO3T / Series ECO3T

Disconnettore filettato a zona di pressione ridotta controllabile tipo BA EN1717 /
Threaded end back flow preventer with controllible 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	274	-	-	-	-	-
ECO3T	253	335	345	586	607	849
RAMPA T Gruppo con valvole a sfera / Unit with ball valves	361	448	479	788	845	1.231

Accessori / Accessories ECO3F - ECO3T



ECO3 TEST Strumentazione di controllo
Control Instrument

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

Regolazione / Regulation

Serie Ekoflux®.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	31	35	46	61	80	114



Gusci isolanti
prezzi a richiesta
Isolating shells
Prices on request

Serie Ekoflux®.S / Series Ekoflux®.S

Valvola di bilanciamento flangiata / Flanged balancing valve

PREZZI / PRICES €



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

DN	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
EKOFLUX®.S	308	410	570	799	1200	2.050	4.100	5.900	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
Volantino di ricambio Spare part hand wheel	16	16	16	20	20	120	120	120	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request



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

DN	40	50
EKOFLUX®.S	a richiesta on request	190
Volantino di ricambio Spare part hand wheel	a richiesta on request	16



EKOFLUX®.S FF Filettata - Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM - **Fino ad esaurimento scorte**
Treaded - Body: cast iron - Seal: EPDM - **While stocks last**

DN	2"
EKOFLUX®.S FF	160
Volantino di ricambio Spare part hand wheel	16

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	209	220	262	275	327	360

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	1.090	1.180	1.310	1.900	3.000
EKOFLUX®.DH	1.120	1.230	1.360	-	-

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	1.170	1.260	1.390	2.050	3.150
EKOFLUX®.MH	1.200	1.310	1.440	-	-

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



Serie Ekoflux®.PIL-PIH / Series Ekoflux®.PIL-PIH

Valvola di bilanciamento automatica con controllo indipendente della pressione
filettata / Threaded pressure independent control valve PICV



Corpo: ottone DZR - Tenuta: EPDM

Body: DZR brass - Seal: EPDM

P Max 25 bar

Temp. -10 +130 °C

PREZZI / PRICES €

DN	15	20	25	32
EKOFLUX®.PIL	91	-	-	-
EKOFLUX®.PIH	91	100	157	201
Attuatore elettrico - Electric actuator (sovrapprezzo - add to price)	155	155	155	155

Serie Ekoflux®.PI / Series Ekoflux®.PI

Valvola automatica di regolazione della portata PICV filettata / *Threaded 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	625	798



DN	40	50
EKOFLUX®.PI MM senza leva - <i>free shaft</i>	330	480



DN	40	50
Attuatore elettrico - <i>Electric actuator</i> (sovrapprezzo - <i>add to price</i>)	270	270



DN	40	50
Kit attacchi filettati - <i>Threaded end connection kit</i>	25	48

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



Con riduttore
With gear box



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

PREZZI / PRICES €

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

DN	65	80	100	125	150
EKOFLUX®.PI senza leva - <i>free shaft</i>	1200	1300	1480	2280	3500
Riduttore manuale - <i>Gear box</i> (sovrapprezzo - <i>add to price</i>)	125	125	125	125	125
Attuatore elettrico - <i>Electric actuator</i> (sovrapprezzo - <i>add to price</i>)	358	358	396	396	396

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®.FLEX1/S con smart phone / <i>with smart phone</i>	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
EKOFLUX®.FLEX1 senza smart phone / <i>without smart phone</i>	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
Noleggio al giorno / <i>Daily rental</i>	15	15	15	15	15	15	15	15



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

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



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

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



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

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



EP8EX Presa di pressione prolungata
Extended test plug

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



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

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



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

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



KEKO.002 Raccordo a T 1/4MFF, riduzione 1/4M - 1/8F, raccordo a compressione 1/8M, presa di pressione M1/4.
Tee 1/4MFF fitting, 1/4M-1/8F adapter, compression fitting 1/8M, 1/4M test plug.

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



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

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

Serie 12.000 / Series 12.000

Valvola di regolazione a membrana / Diaphragm control valve

PREZZI / PRICES €

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

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

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

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	700	800
12.100 PN10/16	1.716	1.882	1.924	2.028	2.860	3.203	4.888	8.580	11.336	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.100 PN25	1.716	1.882	2.080	2.600	2.900	4.784	6.708	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.120 PN10/16	2.132	2.319	2.371	2.496	3.276	3.640	5.304	8.996	11.742	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.120 PN25	2.132	2.319	2.600	3.016	a richiesta on request	5.200	7.176	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.200 PN10/16	1.758	1.945	1.976	2.132	2.912	3.224	4.888	8.632	11.336	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.200 PN25	1.758	1.945	2.184	2.652	a richiesta on request	4.888	6.760	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.219 PN10/16	2.236	2.392	2.454	2.569	3.380	3.640	5.200	9.360	11.752	-	-	-	-	-
12.219 PN25	2.236	2.392	2.652	3.120	a richiesta on request	5.200	7.176	a richiesta on request	a richiesta on request	-	-	-	-	-
12.400 PN10/16	2.236	2.444	2.496	2.652	3.494	3.900	5.720	9.464	12.376	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.400 PN25	2.236	2.444	2.704	3.224	a richiesta on request	5.512	7.488	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.410 PN10/16	2.642	2.829	2.760	3.120	3.700	4.264	5.800	9.500	12.200	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.410 PN25	2.642	2.829	3.120	3.640	a richiesta on request	5.824	7.904	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.500 PN10/16	2.080	2.257	2.288	2.413	3.224	3.588	5.252	8.944	11.752	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.500 PN25	2.080	2.267	2.496	2.964	a richiesta on request	5.200	7.093	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.520 PN10/16	2.496	2.683	2.725	2.839	3.640	4.004	5.720	9.360	12.116	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.520 PN25	2.496	2.683	2.912	3.390	a richiesta on request	5.616	7.540	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.600 PN10/16	2.205	2.382	2.423	2.548	3.380	3.744	5.366	9.048	11.856	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.600 PN25	2.205	2.382	2.652	3.099	a richiesta on request	5.304	7.228	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.620 PN10/16	2.860	3.037	3.120	3.193	4.004	4.368	6.032	9.776	12.480	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.620 PN25	2.860	3.037	3.276	3.744	a richiesta on request	5.980	7.883	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.800 PN10/16	3.640	3.827	3.879	4.004	4.784	5.044	6.708	10.400	13.104	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.800 PN25	3.640	3.827	4.056	4.534	a richiesta on request	6.625	8.528	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-
12.900 PN10/16	3.588	3.754	3.806	3.994	4.784	5.200	6.968	10.764	13.624	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request
12.900 PN25	3.588	3.754	4.014	4.524	a richiesta on request	6.760	8.840	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	-

Serie 13.000 / Series 13.000

Valvola di regolazione a pistone / Piston control valve

PREZZI / PRICES €



13.000 Corpo: ghisa sferoidale o in acciaio saldato con rivestimento epossidico

Body: ductile iron or welded steel - Epoxy coated

DN50 - DN150: PN 40

DN50 - DN300: PN 25

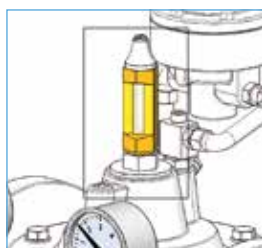
DN50 - DN150: PN 40

DN50 - DN300: PN 25

Prezzi della serie disponibili a richiesta.

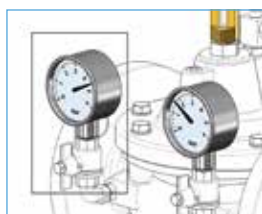
PRICES AVAILABLE ON REQUEST.

Accessori / Accessories 12.000 - 13.000



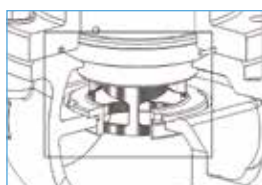
12.80 Indicatore di posizione visivo e valvola di sfiato manuale / Position indicator

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



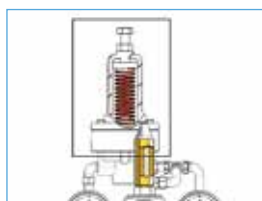
12.8MANG084 - Manometro e portamanometro / Pressure gauge and gauge connection

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



12.VPORT - V-Port

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



Molle / Spring

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

Serie 14 / Series 14

Valvola di regolazione a fuso / Needle valve

PREZZI / PRICES €



14.000 Corpo: ghisa sferoidale o in acciaio saldato con rivestimento epossidico

Body: ductile iron or welded steel - Epoxy powder coated

PN 10/16/25/40/64

PN 10/16/25/40/64

Tutti i DN vengono forniti con riduttore manuale

All sizes are supplied with gear box

DN	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700/800/900/1000/1200/1400
14.000 - PN 10	3.558	3.848	4.472	5.460	7.540	10.088	12.480	15.392	17.576	20.800	23.296	30.888	a richiesta / on request
14.000 - PN 16	3.558	3.848	4.472	5.460	7.686	10.296	12.896	16.016	17.888	21.216	23.504	31.512	a richiesta / on request
14.000 - PN 25	3.558	3.848	4.472	6.136	8.268	10.504	14.248	17.368	20.384	24.648	32.240	38.064	a richiesta / on request
14.000 - PN 40	4.888	5.252	6.136	8.008	12.168	16.328	21.528	-	34.840	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta / on request
14.000 - PN 64	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta on request	a richiesta / on request
Dispositivo anticavitazione AISI 304 Cavitation preventig device AISI 304	520	624	624	780	1.144	1.300	1.820	2.184	2.288	3.120	3.328	5.200	a richiesta / on request

Serie T15 / Series T15

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

Certificati ACS - ACS approved

PREZZI / PRICES €

T15B



T15B / T15B

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

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

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

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

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

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

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

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

T15C



T15C / T15C

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Accessori per serie T15 / Accessories for T15 series

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

Serie F15 / Series F15

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

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

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

PREZZI / PRICES €



DN	50	65	80	100	125	150
F15.100 PN10-16 pressione regolabile 1,5/6 bar	818	1.052	1.328	1.692	2.858	3.366
F15.100 PN10/16 P Out 1,5/6 bar						
F15.100 PN10-16 pressione regolabile 5/12 bar	828	1.102	1.340	1.708	3.002	3.506
F15.100 PN10/16 P Out 5/12 bar						
F15.100 PN25 pressione regolabile 1,5/6 bar	1.070	1.370	1.750	2.200	3.720	4.390
F15.100 PN25 P Out 1,5/6 bar						
F15.100 PN25 pressione regolabile 5/12 bar	1.090	1.440	1.750	2.250	3.940	4.600
F15.100 PN25 P Out 5/12 bar						
F15.100 PN40 pressione regolabile 1,5/6 bar	1.170	1.500	1.890	2.400	4.060	4.790
F15.100 PN40 P Out 1,5/6 bar						
F15.100 PN40 pressione regolabile 5/12 bar	1.190	1.590	1.910	2.480	4.260	4.990
F15.100 PN40 P Out 5/12 bar						

Accessori per serie F15 / Accessories for F15 series

DN	50	65	80	100	125	150
N°1 Manometro e portamanometro	73	73	73	73	73	73
N°1 Pressure gauge and gauge connection						



Filtrazione / Filtration

Serie 10.000 / Series 10.000



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

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

PREZZI / PRICES €

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
10.000	22	22	22	29	42	52	70	100	206

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
11.000 con spurgo 11.000 with drain plug	47	49	74	103	132	179	256	367	617	1.034	1.586	2.616	4.257
11.000 con rubinetto 11.000 with minivalve	63	66	95	125	155	202	282	397	639	1076	1630	2.666	4317

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
11.000M con magnete 11.000M with magnet	-	-	91	122	171	243	329	459	800	1.250	1.800	3.450	5.700

Serie 50 / Series 50



Cestello filtrante / Strainer basket

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

PREZZI / PRICES €

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

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

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
50.000	55	55	65	70	82	94	108	150	194	370	480	620
52.000	81	81	89	103	125	155	190	240	370	560	840	1.340
53.000	120	120	135	165	180	220	280	350	550	840	1.190	1.950



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

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

Sfiati / Air Vents

Serie D24 / Series D24

Sfiati tripla funzione / Triple function air vent



D24 Corpo: ghisa sferoidale GGG 40 - Galleggiante: Polipropilene

Body: Ductile Iron GGG 40 - Float: Polypropylene

D24I Corpo: ghisa sferoidale GGG 40 - Galleggiante: AISI 316

Body: Ductile Iron GGG 40 - Float: AISI 316

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
D24 PN 10/16	260	260	270	290	350	400	440	700
D24 PN 25	355	355	390	410	480	500	590	950
D24 PN 40	410	410	500	515	600	640	730	1.100
D24I Inox PN 16	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 500. PREZZI a richiesta. / Available up to DN 500. Prices on request.

PREZZI / PRICES €

Serie DAR 25 / Series DAR 25

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



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	1.800	1.500	1.600	a richiesta on request	a richiesta on request

PREZZI / PRICES €

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	36	38	44	52	61	73	105	128	197	300	374	615	735	860	1.209	1.709
F8.520 PN 10/16	240	260	355	420	510	630	810	980	1.470	2.100	2.800	-	-	-	-	-
F8.100 PN 10/16	45	47	51	65	70	87	122	161	237	365	444	727	871	1.050	1.440	1.990
F8 Kit	47	47	54	54	60	60	74	74	83	93	124	135	145	155	166	185
F8.508 PN 10/16	46	46	54	66	76	90	128	159	249	384	468	-	-	-	-	-

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	21	22	23	28	32	40	63	89
T8.510	70	70	99	136	180	255	402	-
T8.100	25	26	28	33	39	50	78	107
T8.508	27	27	29	37	43	53	-	-

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	76	83	96	102	119	138	161	207	230	285	367
W8.500 PN6	83	89	105	111	129	150	175	220	246	310	400

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
- C9.500 T** Corpo: AISI 304 – Flange: Acciaio al carbonio - Bulloneria: AISI 316
Body: AISI 304 – Flanges: Carbon steel - Nuts and bolts: AISI 316
- C9.500 TI** Corpo: AISI 304 – Flange: AISI 316 - Bulloneria: AISI 316
Body: AISI 304 – Flanges: AISI 316 - Nuts and bolts: AISI 316

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
C9.500	PN10	166	199	203	211	228	238	335	463	539	725	911	1134	1290	1811	2022	2263	2633	3463	3884	4470
	PN16	166	199	203	211	228	238	390	560	620	833	1012	1290	1445	1985	2366	2672	3059	3905	4461	5190
	PN25	250	289	314	329	346	414	634	813	990	1328	1571	1977	2382	3092	3638	4290	5241	6414	7407	8611

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
C9.500 T	PN10	171	205	209	218	235	245	345	477	555	747	938	1168	1328	1866	2083	2331	2712	3567	4001	4604
	PN16	171	205	209	218	235	245	401	577	639	858	1042	1329	1488	2044	2437	2752	3150	4023	4595	5345
	PN25	258	298	323	339	357	426	653	838	1019	1368	1619	2036	2453	3185	3747	4418	5398	6606	7630	8870

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
C9.500 TI	PN10	174	208	213	222	239	249	352	486	566	761	956	1190	1354	1902	2124	2376	2765	3636	4078	4693
	PN16	174	208	213	222	239	249	409	588	651	875	1062	1354	1517	2084	2485	2805	3212	4101	4684	5449
	PN25	263	304	330	346	363	434	666	854	1039	1394	1650	2075	2501	3246	3820	4504	5503	6734	7778	9042

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
NC solenoid valve - Mixed action - Seal: FKM

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Codici / Code	8413	8414	8415	8416	-	-	-
84 con bobina / with coil	103	107	129	133	-	-	-

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	8613	8614	8615	8616	8617	8618	8619
86 con bobina / with coil	54	59	66	81	169	204	263

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	8713	8714	8715	8716	8717	8718	8719
87 con bobina / with coil	77	81	89	105	186	221	299

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

PREZZI / PRICES €



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

Bobine per elettrovalvola Coil for solenoid valve	Codice bobina Coil code	Voltaggio Power supply	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Serie 84	8000BH	230V CA - 24V CA	12	12	12	12	-	-	-
Serie 84	10.000BH	24V CC	14	14	14	14	-	-	-
Serie 86	6000BH	230V CA - 24V CA - 24V CC	8	8	8	8	-	-	-
Serie 86	8000BH	230V CA - 24V CA - 24V CC	-	-	-	-	12	12	12
Serie 87	6000BH	230V CA - 24V CA - 24V CC	8	8	8	8	-	-	-
Serie 87	8000BH	230V CA - 24V CA - 24V CC	-	-	-	-	12	-	-
Serie 87	10.000BH	230V CA - 24V CA - 24V CC	-	-	-	-	-	14	14

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	AP140	AP160	AP190	AP270
70	78	95	108	137	170	205	273	418	545	862	2.126

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

AP052S	AP063S	AP075S	AP083S	AP092S	AP105S	AP115S	AP140S	AP160S	AP190S	AP210S	AP240S	AP270S
91	112	132	171	209	254	350	563	779	1.137	1.378	2.105	2.989

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
225	340	440	579	865

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

A richiesta - on request

Serie GD.ADE / Series GD.ADE

Riduttore manuale disinnestabile / Disconnectable Gear

PREZZI / PRICES €



GD.ADE018	GD.ADE030	GD.ADE120	GD.ADE300
115	170	380	900

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
270	382	437	576	648	734	779	819	972	1.319	2.349

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
855	967	1.022	1.161	1.233	1.319	1.364	1.404	1.557	1.904	2.934

380V 50-60 Hz IP 68 - 24V DC- IP 68 - 24VAC 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
360	472	526	666	738	824	869	909	1.062	1.408	2.439

380V 50-60 Hz IP 68 - 24V DC- IP 68 - 24VAC 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
945	1.057	1.111	1.251	1.323	1.409	1.454	1.494	1.647	1.993	3.024

*Solo per AOX 003 24V DC / Only for AOX 003 24V DC

220V 50-60 Hz IP 68 - 120°

AOX 005/120	AOX 008/120	AOX 015/120	AOX 030/120	AOX 040/120
517	571	873	914	954

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

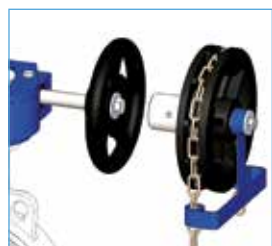
Riduttore manuale / Gear box



PREZZI / PRICES €

RM 250	RM 750	RM 1200	RM 2500	MG 150
65	132	160	550	624

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



KCAT - Kit comando a catena (4 m)

Chain driver (4 m)

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
RM - Riduttore manuale RM - Gear box	65	65	65	65	65	65	65	65	65	132	160	160	160	160	333	572	832
KCAT (4 m)	260	260	260	260	260	260	260	280	280	300	320	320	320	320	-	-	-

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

63

Serie MBX / Series MBX

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

PREZZI / PRICES €



Box fine corsa in alluminio - IP65 - 2 fine corsa meccanici / Aluminium limit switch box, IP65- 2 mechanical limit switches

110

Box fine corsa - 2 sensori di prossimità / Aluminium limit switch box, IP65- 2 proximity limit switches

273

Box fine corsa - IP65 - 2 fine corsa meccanici EExd antideflagranti / Aluminium limit switch box, IP65 - 2 EExd explosion Proof mechanical limit switches

368

Serie NAM / Series NAM

Elettrovalvola Namur / Namur solenoid valve

PREZZI / PRICES €



Elettrovalvola Namur monostabile (1 solenoide) / Namur - 1 coil

78

Elettrovalvola Namur bistabile (2 solenoide) / Namur - 2 coil

99

Elettrovalvola Namur esecuzione EEx antideflagrante / Namur - EExd

180

Elettrovalvola Namur pneumatica monostabile / Namur - Pneumatic 1 Pilot

45

Elettrovalvola Namur pneumatica bistabile / Namur - Pneumatic 2 Pilot

50

Bobina (tutte le versioni) / Coils (all power supply)

8

Connettore (tutte le versioni) / Connector (all power supply)

4

Serie IP / Series IP

Posizionatore / Positioner

PREZZI / PRICES €

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

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

PREZZI / PRICES €

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

Kit flangia e giunto *ISO 5211 Bracket - ISO 5211 Coupling*

KIT	Per forature ISO / for ISO drilling	
KF3.F5	F03-F04 / F04-F05-F07	70
KF5.F5	F04-F05 / F04-F05	80
KF7.F7	F05-F07 / F05-F07	105
KF10.F12	F07-F10 / F10-F12	140
KF12.F14	F10-F12-F14 / F10-F12-F14	290
KF14.F16	F10-F12-F14 / F14-F16	450

Riduzione quadra *Square reducer*

Riduzione quadra nichelata 09-11 / <i>Nickel plated square reducer 09-11</i>	3
Riduzione quadra nichelata 09-14 / <i>Nickel plated square reducer 09-14</i>	3
Riduzione quadra nichelata 09-17 / <i>Nickel plated square reducer 09-17</i>	5
Riduzione quadra nichelata 11-14 / <i>Nickel plated square reducer 11-14</i>	3
Riduzione quadra nichelata 11-17 / <i>Nickel plated square reducer 11-17</i>	4
Riduzione quadra nichelata 14-17 / <i>Nickel plated square reducer 14-17</i>	4
Riduzione quadra nichelata 17-22 / <i>Nickel plated square reducer 17-22</i>	5
Riduzione quadra nichelata 22-27 / <i>Nickel plated square reducer 22-27</i>	6
Riduzione quadra nichelata 22-36 / <i>Nickel plated square reducer 22-36</i>	22
Riduzione quadra nichelata 27-36 / <i>Nickel plated square reducer 27-36</i>	15

Ricambi / Spare parts

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

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	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)	3	3	4	5	6	8	10	14	20	38	65	130	250
Asta + Ghiera ottone CuZn40Pb2 OT58 Stem + Ring Nut	5	5	7	7	11	11	11	18	18	35	35	50	170
Asta + Ghiera AISI 304 AISI 304 Stem + Ring Nut	20	20	23	23	27	27	27	33	33	55	55	100	-
Asta + Ghiera AISI 316 AISI 316 Stem + Ring Nut	22	22	25	25	30	30	30	38	38	60	60	110	270
Asta + Ghiera bronzo-alluminio Al/Bz Stem + Ring Nut	30	30	38	38	50	50	50	90	90	125	125	240	-
O-Ring Asta + Ghiera NBR Stem + Lock Ring O-Ring NBR	1	1	2	2	3	3	3	4	4	6	6	9	12
O-Ring corpo NBR Body O-Ring NBR	1	1	2	2	3	3	4	4	5	11	13	17	29
O-Ring FKM Asta + Ghiera Stem + Ring Nut O-Ring FKM	3	3	4	4	6	6	6	10	10	15	15	20	26
O-Ring FKM O-Ring FKM	2	2	3	4	6	9	10	15	20	40	55	90	160
Leva in acciaio verniciato Painted Steel Lever	5	5	6	6	7	7	7	10	13	19	19	50	-
Leva in AISI 316 AISI 316 Lever	20	20	22	22	40	40	40	60	68	105	105	-	-
Sfera ottone CuZn40Pb2 cromata CuZn40Pb2 Chromed Plated Ball	2	3	5	6	8	16	28	40	63	126	194	399	1155
Sfera in AISI 304 AISI 304 Ball	7	8	14	22	33	36	60	79	152	310	525	1.113	2.415
Sfera in AISI 316 AISI 316 Ball	10	12	18	25	35	41	74	95	189	357	599	1.313	3.150
Sfera bronzo-alluminio Al/Bz Ball	15	17	23	42	74	116	189	347	609	1.155	1.575	3.150	-
Bulloneria AISI 316 AISI 316 Nuts and Bolts	3	3	4	4	4	6	6	8	12	15	15	28	65

Serie 04 / Series 04

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

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

Serie 20.900 / Series 20.900

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

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

Serie J9 - L9 / Series J9-L9

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	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	14	14	14	14	14	17	17	28	28	59	59	42	-	-
Leva inox / Inox Lever	-	-	43	43	43	47	47	55	55	70	81	81	-	-
Leva ferro / Steel Lever	-	-	7	7	7	10	10	14	14	19	-	-	-	-
Manicotto EPDM-NBR / EPDM-NBR liner	7	7	7	8	9	12	17	25	30	38	60	80	120	299
Manicotto PTFE / PTFE liner	-	-	55	70	58	98	120	140	180	218	289	-	-	-
Manicotto FKM / FKM liner	-	-	80	99	110	148	198	260	297	390	568	690	850	-
Manicotto WRAS / WRAS liner	-	-	8	10	12	15	21	28	33	44	71	90	150	350
Disco in ghisa / Cast iron disc	-	-	4	5	6	9	12	17	22	44	55	80	145	183
Disco in AISI 316 / AISI 316 disc	-	-	10	14	20	26	47	70	102	180	335	530	580	855

Serie 05 / Series 05

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

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

Serie 06 / Series 06

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	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	-	-	3	4	6	10	22	34	68	122	-	-	-
Clapet AISI 316 / Clapet AISI 316	3	4	5	7	11	19	38	57	116	205	250	325	425
Kit O-Ring NBR / Kit NBR O-Ring	1	1,5	2	3	4	5	5	7	12	24	38	42	55
Kit O-Ring FKM / Kit FKM O-Ring	6	6	9	11	16	20	23	27	49	77	132	151	253
Kit O-Ring PTFE / Kit PTFE O-Ring	20	20	28	33	38	41	59	68	104	187	330	437	596
Molla / Spring	10	10	13	15	18	25	30	36	48	72	-	-	-
Piastrina + viti / Plate + Screw	5	5	5	5	7	7	9	11	18	22	-	-	-

Serie 07 / Series 07

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

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

Serie 10.000 / Series 10.000

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

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

Serie 11.000 / Series 11.000

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
DN pollici	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Cartuccia filtrante / Screen	15	15	22	30	45	64	92	200	290	450	1000	1100
Guarnizione EPDM / EPDM Seal	2	2	3	3	6	8	9	10	16	32	36	45

Serie ECO 3 / Series ECO 3

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

DN mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
DN pollici / DN inches	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"
Gruppo valvola a monte / Kit upstream check valve	11	26	26	37	37	53	189	189	263	-	420
Gruppo valvola a valle / Kit downstream check valves	11	26	26	37	37	53	158	158	231	-	315
Gruppo di scarico con membrana / Kit outlet with membrane	27	32	32	42	42	53	147	168	189	-	315
Guarnizione siliconica a monte / Gasket for upstream valve	-	-	-	-	-	-	21	21	32	-	42
Guarnizione siliconica a valle / Gasket for downstream valve	-	-	-	-	-	-	16	16	21	-	42
Attacco filettato / Threaded end connections	7	12	12	25	25	48	-	-	-	-	-
Manutenzione / Maintenance	-	74	74	84	84	105	315	315	315	-	315
Convogliatore di scarico / Drain conveyor	2	3	3	5	5	5	8	8	8	-	8
Coperchio / Bonnet	42	60	60	70	70	100	110	120	120	-	160

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

Bobine di ricambio per Elettrovalvole / Coils for solenoid valves

PREZZI / PRICES €

Bobine per elettrovalvola Coil for solenoid valve	Codice bobina Coil code	Voltaggio Power supply	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Serie 84	8000BH	230V CA - 24V CA	12	12	12	12	-	-	-
Serie 84	10.000BH	24V CC	14	14	14	14	-	-	-
Serie 86	6000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	8	8	8	8	-	-	-
Serie 86	8000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	-	-	-	-	12	12	12
Serie 87	6000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	8	8	8	8	-	-	-
Serie 87	8000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	-	-	-	-	12	-	-
Serie 87	10.000BH	230V CA - 24V CA - 24 V CC	-	-	-	-	-	14	14

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 e 2.2 - € 10,00/-/cad.

Certificato EN 10204 - 3.1 Collaudo funzionale dei prodotti finiti - € 30,00/-/cad.

Certificato EN 10204 - 3.1 Collaudo sui materiali, da richiedere in fase d'ordine - € 400,00/-/cad.

4) Ordini e Vendite

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

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

4.3 La Vendita dovrà ritenersi conclusa: (I) nel momento in cui il Cliente 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'IIVA 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 a rischio del Cliente. Nel caso in cui a Brandoni, ai sensi dell'art. 7.1, venga richiesto di occuparsi del trasporto dei Prodotti, la stessa sceglierà il mezzo di trasporto che riterrà più appropriato in mancanza di specifiche istruzioni del Cliente.

1) Definitions

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

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

2) Scope

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

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

3) Certificates and declarations of conformity

Certificates EN 10201 - 2.1 and 2.2 - € 10.00/-/each

Certificate EN 10204 - 3.1 Functional testing of finished products - € 30.00/-/each

Certificate EN 10204 - 3.1 Testing on materials, to be requested in the order phase - € 400.00/-/each

4) Orders and Sales

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

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

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

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

5) Price of Products

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

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

6) Packaging

6.1 Unpackaged on delivery: free.

6.2 Standard (box, 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 divenissero tali da porre in serio pericolo il conseguimento della controprestazione salvo che sia prestata idonea garanzia.

15) Domicilio legale, legge applicabile e giurisdizione

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

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

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

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

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

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

9) Returns

9.1) Unless as otherwise agreed in writing, products shall be returned FCA - Brandoni S.p.A., Via Novara 199, 28078 Romagnano Sesia - 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

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.

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

www.brandonivalves.com
info@brandoni.it

Spagna/Spain: Brandoni Valvulas S.L.

