

W Con dischi in acciaio
With steel plates

TIPO SIZE	Codice prodotto Product number	Coppia dinamica Dynamic torque		Calore dissipabile Thermal capacity		Portata acqua a 2 bar Water flow at 2 bar l/min	Max velocità Max speed min ⁻¹	Inerzia parti rotanti interne Inertia hub and discs kgm ²	Peso Weight kg
		4 bar	0,2 bar	Intermittente Intermittent kW	Continuo Continuous kW				
		Nm	Nm						
110	A0044	100	5	4	2,8	3	3450	0,0019	11
210	A0046	200	10	8	5,6	6	3450	0,0038	16,5
115	A0023	200	10	4,5	3,2	3,5	3150	0,0045	17,5
215	A0024	400	20	9	6,4	6,5	3150	0,009	26,5
125	A0009	450	23	9	6,3	6,5	1950	0,022	34,5
225	A0060	900	46	18	12,6	13	1950	0,044	53
130	A0018	1100	55	20	14	15	1500	0,15	85
230	A0020	2200	110	40	28	30	1500	0,306	120
140	A0092	2500	125	44	31	33	1200	0,444	152
240	A0094	5000	250	88	62	65	1200	0,892	252
160	A0322	7500	375	65	46	48	750	2,52	307
260	A0324	15000	750	130	92	95	750	5,16	494
360	A0083	22500	1125	195	138	145	750	7,75	650

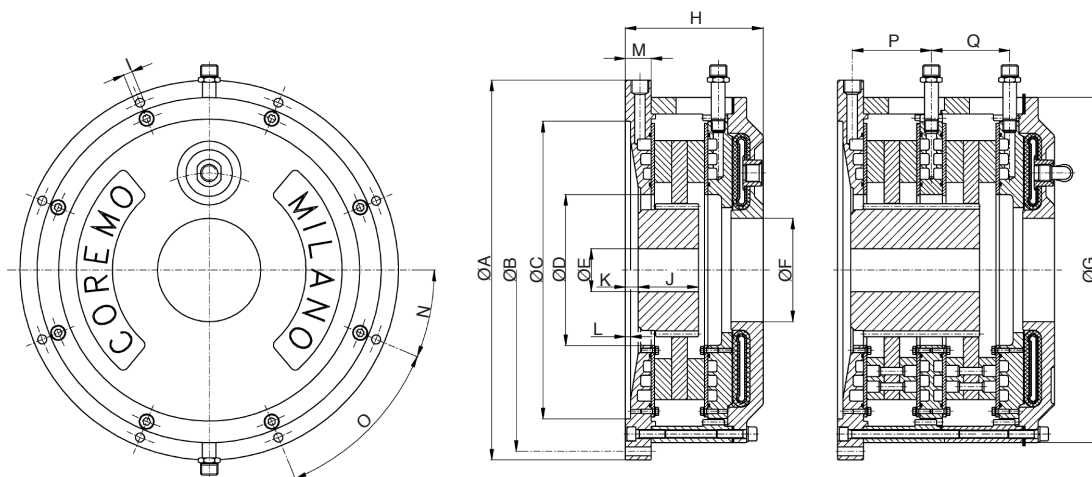
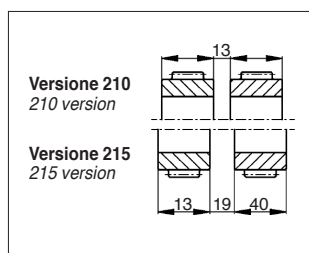
R Con dischi in rame
With copper plates

TIPO SIZE	Codice prodotto Product number	Coppia dinamica Dynamic torque		Calore dissipabile Thermal capacity		Portata acqua a 2 bar Water flow at 2 bar l/min	Max velocità Max speed min ⁻¹	Inerzia parti rotanti interne Inertia hub and discs kgm ²	Peso Weight kg
		6 bar	0,2 bar	Intermittente Intermittent kW	Continuo Continuous kW				
		Nm	Nm						
110	A0043	220	7,5	5,5	3,8	3	2950	0,0023	11,5
210	A0045	440	15	11	7,6	6	2950	0,0046	17
115	A0007	450	15	6	4,2	3,5	2650	0,0052	18
215	A0008	900	30	12	8,4	6,5	2650	0,0104	27
125	A0057	980	33	12	8,4	6,5	1650	0,0262	35
225	A0061	1960	66	24	16,8	13	1650	0,055	54
130	A0019	2400	80	29	20	15	1250	0,174	86
230	A0021	4800	160	58	40	30	1250	0,355	122
140	A0093	5500	184	62	43	33	1000	0,554	154
240	A0095	11000	368	124	86	65	1000	1,11	256
160	A0323	17000	567	91	64	48	650	2,8	311
260	A0325	34000	1134	182	128	95	650	5,72	502
360	A0119	51000	1701	273	192	145	650	8,59	662



Il valore del coefficiente d'attrito pari a 0,4 di cui ai calcoli sopra riportati è puramente teorico, essendo utilizzato ai fini meramente esplicativi. Tale valore può variare a seconda delle condizioni specifiche delle singole applicazioni.

The friction coefficient value of 0,4, reported in the calculations here above, is purely theoretical and used for explanatory purposes. Such value can vary according to the specific conditions of each application.



TIPO	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	ØF	ØG	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
SIZE	min ÷ max										n° fori Ø # holes Ø							
110	-	178 ^{+0,1} _{-0,1}	136 H7	66	22 ÷ 30	64	196	87	4	8,5	30	8	3	-	45°	90°	45,5	-
210	-	178 ^{+0,1} _{-0,1}	136 H7	66	22 ÷ 30	64	196	133	4	8,5	30	8	3	-	45°	90°	45,5	45,5
115	-	205 ^{+0,1} _{-0,1}	190 H7	74	22 ÷ 45	48	222	105,5	4	10,5	40	18	3	-	15°	90°	60	-
215	-	205 ^{+0,1} _{-0,1}	190 H7	74	22 ÷ 45	48	222	159	4	10,5	40	19	3	-	15°	90°	56,5	57,5
125	-	280 ^{+0,1} _{-0,1}	220 H8	127	32 ÷ 65	100	300	124	4	15	45	25	5	-	45°	90°	63,5	-
225	-	280 ^{+0,1} _{-0,1}	220 H8	127	32 ÷ 65	100	300	191	4	15	95	25	5	-	45°	90°	66	62
130	440	420 ^{+0,1} _{-0,1}	345 H7	175	42 ÷ 100	120	400	160	8	10,5	70	15	6	30	22,5°	45°	89	-
230	440	420 ^{+0,1} _{-0,1}	345 H7	175	42 ÷ 100	120	400	252	8	10,5	150	15	6	30	22,5°	45°	91	90
140	580	550 ^{+0,1} _{-0,1}	440 H8	210	42 ÷ 120	200	525	162	12	17	70	15	5	32	15°	30°	81,5	-
240	580	550 ^{+0,1} _{-0,1}	440 H8	210	42 ÷ 120	200	525	252	12	17	144	15	5	32	15°	30°	83,5	86
160	760	730 ^{+0,1} _{-0,1}	620 H8	416	105 ÷ 250	346	728	172,5	10	17	70	25	5	42	30°	30°	73,5	-
260	760	730 ^{+0,1} _{-0,1}	620 H8	416	105 ÷ 250	346	728	257	10	17	150	25	5	42	30°	30°	78	79
360	760	730 ^{+0,1} _{-0,1}	620 H8	416	105 ÷ 250	346	728	340,5	10	17	230	25	5	42	30°	30°	78	83,5

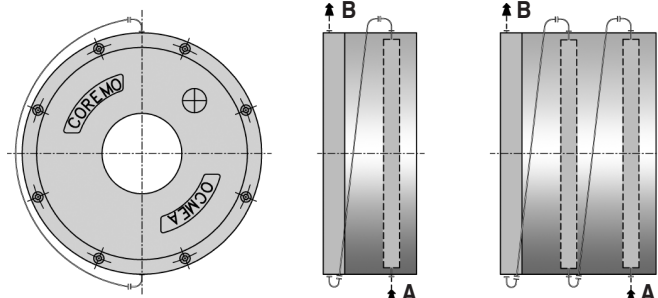


Il valore del coefficiente d'attrito pari a 0,4 di cui ai calcoli sopra riportati è puramente teorico, essendo utilizzato ai fini meramente esplicativi. Tale valore può variare a seconda delle condizioni specifiche delle singole applicazioni.

The friction coefficient value of 0,4, reported in the calculations here above, is purely theoretical and used for explanatory purposes. Such value can vary according to the specific conditions of each application.

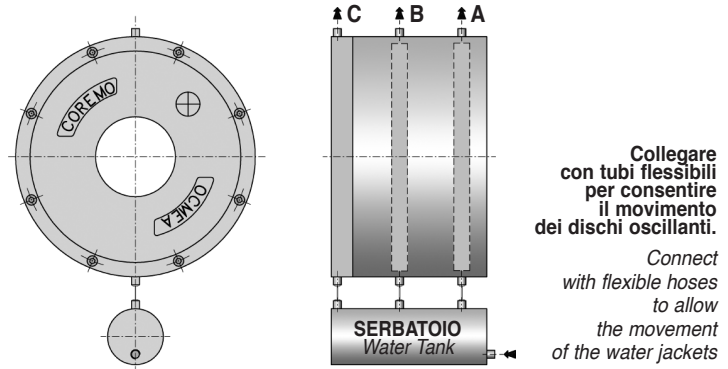
Collegamento in serie Series flow

TIPO · SIZE	A	B
110-210 W-R	1/4"gas	1/4"gas
115-215 W-R	1/4"gas	1/4"gas
125-225 W-R	3/8"gas	3/8"gas
130 W-R	1/2"gas	1/2"gas



Collegamento in parallelo Parallel flow

TIPO · SIZE	A	B	C
230 W-R	1/2"gas	1/2"gas	1/2"gas
140-240 W-R	1/2"gas	1/2"gas	1/2"gas
160-260 W-R	3/8"gas	1/2"gas	1/2"gas
360 W-R	3/8"gas	1/2"gas	1/2"gas

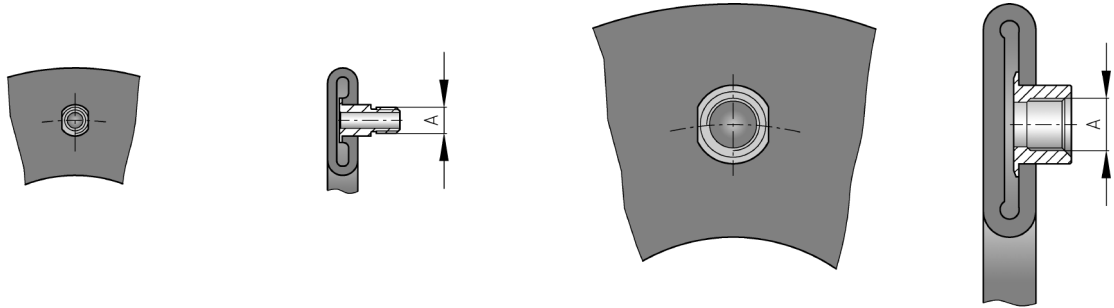


TIPO SIZE	Collegamento Flow configuration	Pressione acqua in entrata Inlet water pressure bar		Temperatura acqua in entrata Inlet water temperature °C		ΔT acqua in uscita Outlet water ΔT °C		Ø Min Passaggi tubi acqua Minimum Ø water pipe bore mm
		max (1)	min	max	min	W	R	
110 W-R	serie series	4,5	2	40	20	20	30	10
210 W-R	serie series	4,5	2	40	20	20	30	10
115 W-R	serie series	4,5	2	40	20	20	30	15
215 W-R	serie series	4,5	2	40	20	20	30	15
125 W-R	serie series	4,5	2	40	20	20	30	15
225 W-R	serie series	4,5	2	40	20	20	30	15
130 W-R	serie series	4,5	2	40	20	20	30	21
230 W-R	parallelo parallel	4,5	2	40	20	20	30	21
140 W-R	parallelo parallel	4,5	2	40	20	20	30	21
240 W-R	parallelo parallel	4,5	2	40	20	20	30	21
160 W-R	parallelo parallel	4,5	2	40	20	20	30	21
260 W-R	parallelo parallel	4,5	2	40	20	20	30	21
360 W-R	parallelo parallel	4,5	2	40	20	20	30	21

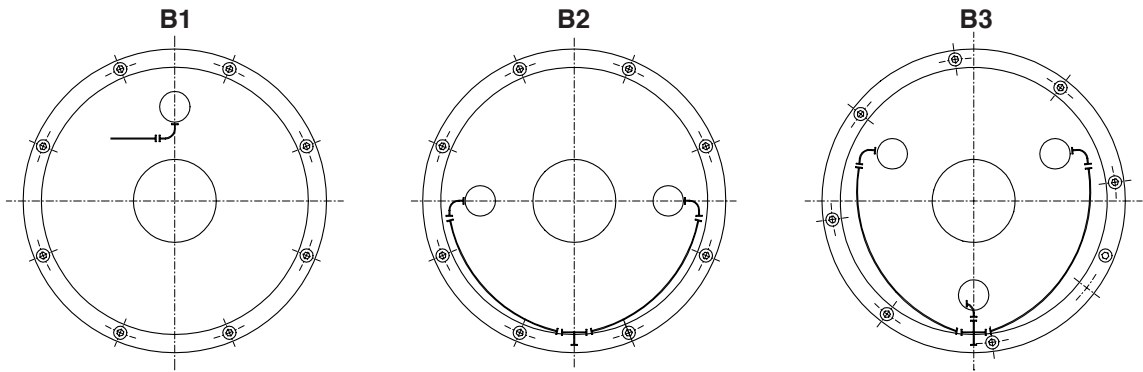


Il valore del coefficiente d'attrito pari a 0,4 di cui ai calcoli sopra riportati è puramente teorico, essendo utilizzato ai fini meramente esplicativi. Tale valore può variare a seconda delle condizioni specifiche delle singole applicazioni.
The friction coefficient value of 0,4, reported in the calculations here above, is purely theoretical and used for explanatory purposes. Such value can vary according to the specific conditions of each application.

Raccordo della camera d'aria
Air tube spud



Schema di alimentazione
Hose configuration

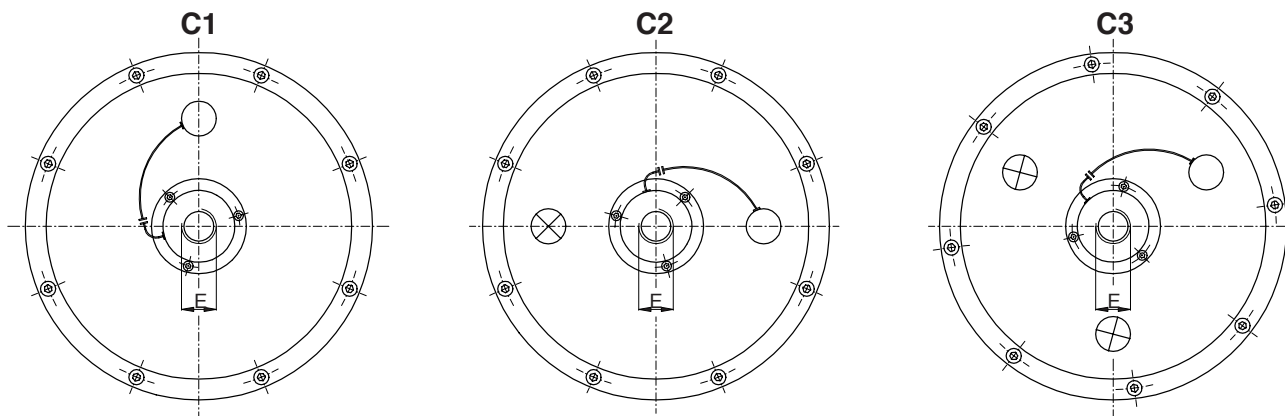


TIPO SIZE	Quantità Quantity	A Ingresso aria Air inlet	Tipo Size	Schema di alimentazione Hose configuration
110 W-R	1	1/4" gas	1	B1
210 W-R	1	1/4" gas	1	B1
115 W-R	1	1/2" gas	2	B1
215 W-R	1	1/2" gas	2	B1
125 W-R	1	1/2" gas	2	B1
225 W-R	1	1/2" gas	2	B1
130 W-R	2	1/2" gas	2	B2
230 W-R	2	1/2" gas	2	B2
140 W-R	3	1/2" gas	2	B3
240 W-R	3	1/2" gas	2	B3
160 W-R	3	1/2" gas	2	B3
260 W-R	3	1/2" gas	2	B3
360 W-R	3	1/2" gas	2	B3



Il valore del coefficiente d'attrito pari a 0,4 di cui ai calcoli sopra riportati è puramente teorico, essendo utilizzato ai fini meramente esplicativi. Tale valore può variare a seconda delle condizioni specifiche delle singole applicazioni.
The friction coefficient value of 0,4, reported in the calculations here above, is purely theoretical and used for explanatory purposes. Such value can vary according to the specific conditions of each application.

Schema di alimentazione
Hose configuration



TIPO SIZE	Quantità Quantity	E Ingresso aria Air inlet	Schema di alimentazione Hose configuration
110 W-R	1	3/8" gas	C1
115 W-R	1	3/8" gas	C1
125 W-R	1	3/8" gas	C1
130 W-R	1	3/8" gas	C2
140 W-R	1	3/8" gas	C3



Il valore del coefficiente d'attrito pari a 0,4 di cui ai calcoli sopra riportati è puramente teorico, essendo utilizzato ai fini meramente esplicativi. Tale valore può variare a seconda delle condizioni specifiche delle singole applicazioni.
The friction coefficient value of 0,4, reported in the calculations here above, is purely theoretical and used for explanatory purposes. Such value can vary according to the specific conditions of each application.