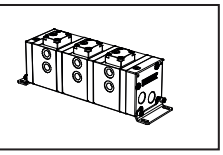
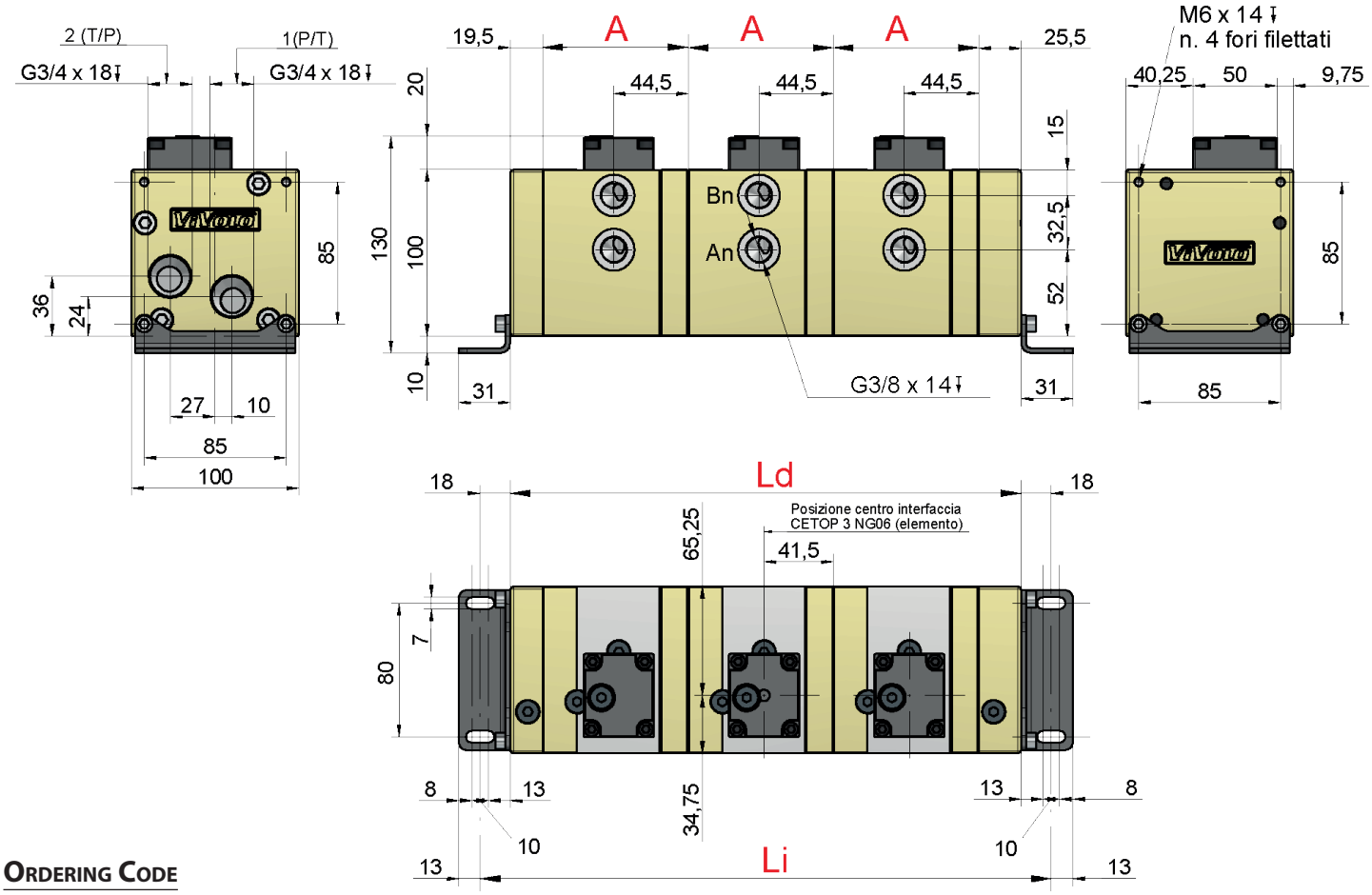
MVA - STANDARD FLOW DIVIDER

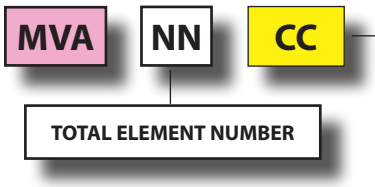
Standard flow divider with 3/4 BSPP inlet and outlet ports



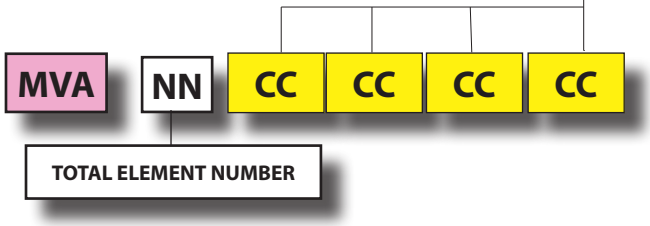


ORDERING CODE

FLOW DIVIDER WITH EQUAL DISPLACEMENTS:



FLOW DIVIDER WITH DIFFERENT DISPLACEMENT ELEMENTS (MAX. 7*):



Example:
4 Element flow divider 3,8+4,9+4,9+6,5
cod. MVE 04 25 29 29 32

*** Note:** To define the code for different displacement version with more than 7 element please contact sales.

Right Cover Weight = 0,8 kg
Left Cover Weight = 0,6 kg

Displ. cm³/rev	Code CC	A	P.max bar	Flow Rate per element [l/min]			Element weight kg
				Min.	Optimal	Max	
0,9	16	74,5	250	1	2	6	2,3
1,2	17	75,5	250	1,5	3	7	2,3
1,7	18	77	250	2	4	9,5	2,3
2,2	20	79	250	2,5	5	13	2,4
2,6	21	81	250	3	6	16	2,4
3,2	23	83	250	3,5	7	19	2,5
3,8	25	85	250	4,5	8	22,5	2,5
4,3	27	87	250	5	9	26	2,6
4,9	29	90	250	5,5	11	29	2,7
5,9	31	93,5	220	6,5	13	30	2,8
6,5	32	96	220	7,5	14	33	2,8
7,8	34	100	210	8,5	17	38	3,0
9,8	36	109	200	11	22	38	3,2

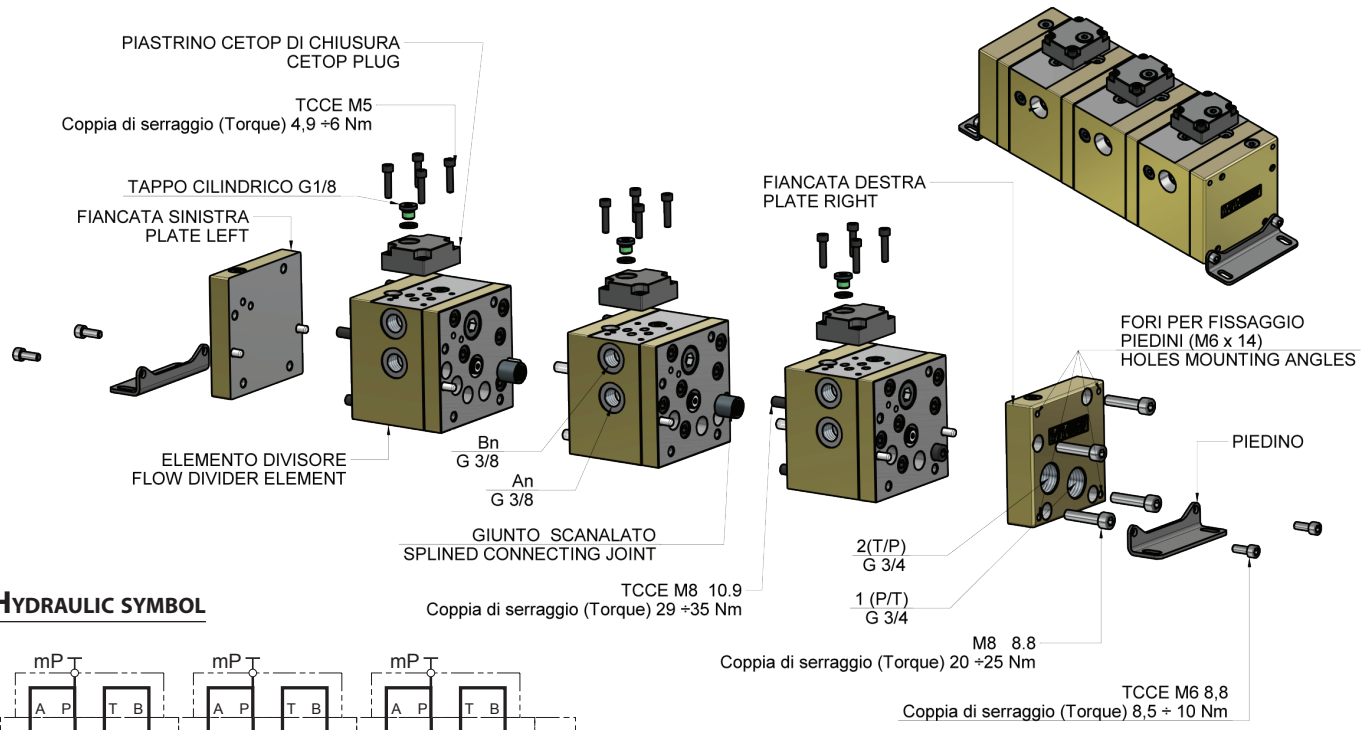
DIMENSIONS OF AN ASSEMBLED FLOW DIVIDER (FROM 2 TO 8 ELEMENTS)

Displacement cm³/rotation	Optimal single element flow rate	ELEMENT NUMBER																				
		2			3			4			5			6			7			8		
		Ld	Li	kg	Ld	Li	kg	Ld	Li	kg	Ld	Li	kg	Ld	Li	kg	Ld	Li	kg	Ld	Li	kg
0,9	2 l/min	194	230	5,9	268,5	304,5	8,2	343	379	10,4	417,5	453,5	12,7	492	528	14,9	566,5	602,5	17,2	641	677	19,4
1,2	3 l/min	196	232	6,0	271,5	307,5	8,2	347	383	10,5	422,5	458,5	12,8	498	534	15,1	573,5	609,5	17,3	649	685	19,6
1,7	4 l/min	199	235	6,0	276	312	8,4	353	389	10,7	430	466	13,0	507	543	15,3	584	620	17,6	661	697	20,0
2,2	5 l/min	203	239	6,2	282	318	8,5	361	397	10,9	440	476	13,3	519	555	15,7	598	634	18,0	677	713	20,4
2,6	6 l/min	207	243	6,3	288	324	8,7	369	405	11,1	450	486	13,6	531	567	16,0	612	648	18,4	693	729	20,8
3,2	7 l/min	211	247	6,4	294	330	8,9	377	413	11,3	460	496	13,8	543	579	16,3	626	662	18,8	709	745	21,3
3,8	8 l/min	215	251	6,5	300	336	9,0	385	421	11,6	470	506	14,1	555	591	16,7	640	676	19,2	725	761	21,7
4,3	9 l/min	219	255	6,6	306	342	9,2	393	429	11,8	480	516	14,4	567	603	17,0	654	690	19,6	741	777	22,2
4,9	11 l/min	225	261	6,8	315	351	9,4	405	441	12,1	495	531	14,8	585	621	17,5	675	711	20,2	765	801	22,8
5,9	13 l/min	232	268	7,0	325,5	361,5	9,7	419	455	12,5	512,5	548,5	15,3	606	642	18,1	699,5	735,5	20,8	793	829	23,6
6,5	14 l/min	237	273	7,1	333	369	9,9	429	465	12,8	525	561	15,6	621	657	18,5	717	753	21,3	813	849	24,2
7,8	17 l/min	245	281	7,3	345	381	10,3	445	481	13,2	545	581	16,2	645	681	19,1	745	781	22,1	845	881	25,1
9,8	22 l/min	263	299	7,8	372	408	11,0	481	517	14,2	590	626	17,4	699	735	20,6	808	844	23,8	917	953	27,1

Note:

- For flow dividers with more than 8 elements and/or global inlets of more than 90 l/min, we suggest you contact our technical deptartment to evaluate if an additional inlet or more than one is required.

EXPLODED VIEW WITH COUPLING TORQUE VALUES



HYDRAULIC SYMBOL

