

PORTATE METANO RIDUTTORE ALFA 10 Natural gas flow rate Débit de méthane

- I valori riportati in rosso sono quelli consigliati.
Per ottenere le portate in Kg/h di GPL moltiplicare i valori riportati in rosso x 1.42.
Per gruppi di riduzione a servizio reti si può arrivare a considerare le portate indicate in nero.
- The red indicated values are suggested.
To have LPG flow rates you must multiply the values on the tables x 1.42.
For reduction groups in networks service, the black indicated flow rates may be considered.
- Les valeurs indiquées en rouge sont suggérés.
Pour obtenir les débits en Kg/h de GPL, multiplier les valeurs rapportées dans la fiche x 1.42.
Pour les groupes de réduction à service réseaux on peut considérer le débits indiquées en noir.

Press. uscita -mbar- Outlet press.	Bassa pressione BP - entrata (bar)								low pressure basse pression		inlet pressure pression d'entre	
	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4 - 5				
25	33 42	41 53	55 71	82 106	104 135	126 163	168 218	209 271				
35	32 41	40 52	54 70	81 105	104 135	126 163	168 218	209 271				
50	30 39	39 50	53 68	80 104	103 133	125 162	168 218	209 271				
100	23 29	36 46	51 66	79 102	103 133	125 162	168 218	209 271				

Press. uscita -bar- Outlet press.	Media pressione MP - entrata (bar)						medium pressure moyenne pression		inlet pressure pression d'entre	
	0.3	0.5	1	1.5	2	3 - 5				
0.11	63 81	91 118	141 183	183 237	223 289	249 323				
0.15	57 74	87 113	139 180	182 236	222 288	258 335				
0.20	47 61	82 106	138 179	181 235	222 288	269 349				
0.30		70 91	133 172	179 232	220 286	291 379				

Press. uscita -bar- Outlet press.	Alta pressione AP - entrata (bar)								high pressure haute pression		inlet pressure pression d'entre	
	2	3	4	5	8	10	12	16 - 18				
0.35	127 165	172 223	215 279	258 335	302 394	302 394	302 394	302 394				
0.5	125 162	171 222	215 279	258 335	336 437	336 437	336 437	336 437				
0.7	121 157	170 221	215 279	258 335	381 495	381 495	381 495	381 495				
1	113 146	167 217	213 276	258 335	387 503	448 583	448 583	448 583				
1.5	89 115	156 202	208 270	255 331	388 504	473 568	557 724	560 729				
2		138 179	199 258	250 325	387 503	474 616	559 726	673 874				

PORTATE METANO RIDUTTORE ALFA 20 Natural gas flow rate Débit de méthane

- I valori riportati in rosso sono quelli consigliati.
Per ottenere le portate in Kg/h di GPL moltiplicare i valori riportati in rosso x 1.42.
Per gruppi di riduzione a servizio reti si può arrivare a considerare le portate indicate in nero.
- The red indicated values are suggested.
To have LPG flow rates you must multiply the values on the tables x 1.42.
For reduction groups in networks service, the black indicated flow rates may be considered.
- Les valeurs indiquées en rouge sont suggérés.
Pour obtenir les débits en Kg/h de GPL, multiplier les valeurs rapportées dans la fiche x 1.42.
Pour les groupes de réduction à service réseaux on peut considerer le débits indiquées en noir.

Press. uscita -mbar- Outlet press.	Bassa pressione BP - entrata (bar)									
	low pressure basse pression					inlet pressure pression d'entre				
	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	5	
25	43 55	54 70	72 93	106 137	136 177	165 214	220 286	275 357	328 426	
35	42 54	53 68	71 92	106 137	136 177	165 214	220 286	275 357	328 426	
50	40 52	52 67	70 91	105 136	136 177	165 214	220 286	275 357	328 426	
100	33 42	47 61	67 87	104 135	135 175	165 214	220 286	275 357	329 427	

Press. uscita -bar- Outlet press.	Media pressione MP - entrata (bar)							
	medium pressure moyenne pression				inlet pressure pression d'entre			
	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	5
0.11	86 111	152 197	193 250	250 325	304 395	408 530	508 660	576 749
0.15	78 101	146 189	191 248	249 323	304 395	408 530	508 660	597 776
0.20	65 84	138 179	188 244	248 322	303 393	408 530	508 660	609 791
0.30		96 124	182 236	245 318	301 391	407 529	509 661	610 793

Press. uscita -bar- Outlet press.	Alta pressione AP - entrata (bar)								
	high pressure haute pression						inlet pressure pression d'entre		
	2	3	4	5	8	10	12	16	18
0.35	139 180	189 245	236 306	283 367	421 547	512 665	604 785	701 911	701 911
0.5	137 178	188 244	236 306	283 367	422 548	514 668	605 786	779 1013	779 1013
0.7	133 172	186 241	236 306	284 369	423 549	515 669	606 787	883 1148	883 1148
1	124 161	183 237	234 304	283 367	424 551	517 672	609 791	948 1232	1039 1350
1.5	97 126	172 223	229 297	280 364	426 553	519 674	612 795	953 1238	1062 1380
2		151 196	218 283	274 356	425 552	520 676	614 798	957 1244	1067 1387

PORTATE METANO RIDUTTORE ALFA 30 - 31 - 35

Natural gas flow rates

Débit de méthane

- I valori riportati in rosso sono quelli consigliati.
Per ottenere le portate in Kg/h di GPL moltiplicare i valori riportati in rosso x 1.42.
Per gruppi di riduzione a servizio reti si può arrivare a considerare le portate indicate in nero.
- The red indicated values are suggested.
To have LPG flow rates you must multiply the values on the tables x 1.42.
For reduction groups in networks service, the black indicated flow rates may be considered.
- Les valeurs indiquées en rouge sont suggérés.
Pour obtenir les débits en Kg/h de GPL, multiplier les valeurs rapportées dans la fiche x 1.42.
Pour les groups de reduction à service réseaux on peut considerer le débits indiquées en noir.

Press. uscita -mbar- Outlet press.	Bassa pressione BP - entrata (bar)					low pressure basse pression		inlet pressure pression d'entre	
	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	5
25	47 61	59 76	78 101	116 150	149 193	181 235	241 313	301 391	360 468
35	46 59	58 75	78 101	116 150	149 193	181 235	241 313	301 391	360 468
50	44 57	57 74	77 100	116 150	149 193	181 235	241 313	301 391	360 468
100	37 48	52 67	74 96	114 148	148 192	180 234	241 313	301 391	360 468

Press. uscita -bar- Outlet press.	Media pressione MP - entrata (bar)					medium pressure moyenne pression		inlet pressure pression d'entre	
	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	5	
0.11	93 120	133 172	207 269	269 349	326 423	437 568	545 708	652 847	
0.15	84 109	128 166	205 266	267 347	326 423	437 568	545 708	652 847	
0.20	70 91	121 157	202 262	266 345	325 422	437 568	546 710	653 849	
0.30		103 133	195 253	262 340	323 419	437 568	546 710	654 850	

PORTATE METANO RIDUTTORE ALFA 31

Natural gas flow rates

Press. uscita -bar- Outlet press.	Alta pressione AP - entrata (bar)					high pressure haute pression		inlet pressure pression d'entre	
	2	3	4	5	8	10	12 - 18		
0.35	333 432	451 586	565 734	676 878	916 1190	916 1190	916 1190		
0.5	328 426	450 585	565 734	677 880	1009 1311	1047 1323	1047 1323		
0.7	319 414	446 579	564 733	678 881	1011 1314	1153 1499	1153 1499		
1	298 387	437 568	560 728	677 880	1015 1319	1235 1605	1357 1764		
1.5	233 302	411 534	547 711	671 872	1017 1322	1241 1613	1462 1900		
2		363 471	522 678	656 852	1016 1320	1243 1615	1467 1907		

PORTATE METANO RIDUTTORE ALFA 40 Natural gas flow rates Débit de méthane

- I valori riportati in rosso sono quelli consigliati.
Per ottenere le portate in Kg/h di GPL moltiplicare i valori riportati in rosso x 1.42.
Per gruppi di riduzione a servizio reti si può arrivare a considerare le portate indicate in nero.
- The red indicated values are suggested.
To have LPG flow rates you must multiply the values on the tables x 1.42.
For reduction groups in networks service, the black indicated flow rates may be considered.
- Les valeurs indiquées en rouge sont suggérés.
Pour obtenir les débits en Kg/h de GPL, multiplier les valeurs rapportées dans la fiche x 1.42.
Pour les groupes de réduction à service réseaux on peut considérer le débits indiquées en noir.

Press. uscita -mbar- Outlet press.	Bassa pressione BP - entrata (bar)									
	low pressure basse pression					inlet pressure pression d'entre				
	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	5 - 8	
25	131 170	165 214	184 239	286 371	403 523	484 629	672 873	695 904	695 904	
35	128 166	164 213	168 218	276 358	399 518	479 622	672 873	702 913	702 913	
50	123 159	164 213	218 283	324 421	405 526	503 653	672 873	712 926	712 926	
100	103 133	163 211	217 282	323 419	404 525	502 652	673 874	746 970	746 970	
120	93 120	139 180	203 263	317 412	413 536	502 652	673 874	760 988	760 988	

Press. uscita -bar- Outlet press.	Media pressione MP - entrata (bar)							
	medium pressure moyenne pression				inlet pressure pression d'entre			
	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	5 - 8
0.11	146 189	207 269	319 414	414 538	502 652	673 874	753 979	753 979
0.15	129 167	197 256	315 409	412 535	502 652	673 874	780 1014	780 1014
0.20	108 140	186 241	311 404	409 531	500 650	673 874	814 1058	814 1058
0.30		158 205	300 390	404 525	497 646	672 873	841 1093	882 1146

Press. uscita -bar- Outlet press.	Alta pressione AP - entrata (bar)						
	high pressure haute pression				inlet pressure pression d'entre		
	2	3	4	5	8	10	12 - 18
0.5	488 634	670 871	841 1093	1009 1311	1017 1323	1017 1323	1017 1323
1	444 577	651 846	834 1084	1008 1310	1357 1764	1357 1764	1017 1764
1.5	348 452	611 794	814 1058	998 1297	1514 1968	1696 2205	1696 2205
2		540 702	777 1010	977 1270	1513 1966	1851 2406	2035 2646
3			622 808	888 1154	1489 1935	1844 2397	2714 3528
4				696 904	1433 1862	1816 2360	2861 3719

PORTATE METANO RIDUTTORE ALFA 50 Natural gas flow rates Débit de méthane

- I valori riportati in rosso sono quelli consigliati.
Per ottenere le portate in Kg/h di GPL moltiplicare i valori riportati in rosso x 1.42.
Per gruppi di riduzione a servizio reti si può arrivare a considerare le portate indicate in nero.
- The red indicated values are suggested.
To have LPG flow rates you must multiply the values on the tables x 1.42.
For reduction groups in networks service, the black indicated flow rates may be considered.
- Les valeurs indiquées en rouge sont suggérés.
Pour obtenir les débits en Kg/h de GPL, multiplier les valeurs rapportées dans la fiche x 1.42.
Pour les groupes de réduction à service réseaux on peut considérer le débits indiquées en noir.

Press. uscita -mbar- Outlet press.	Bassa pressione BP - entrata (bar)								low pressure basse pression		inlet pressure pression d'entrée	
	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4 - 8				
25	206 267	258 335	287 373	448 582	630 819	756 982	1051 1366	1086 1412				
35	201 261	256 332	263 341	431 560	623 809	748 972	1051 1366	1097 1426				
50	193 250	255 331	341 443	506 657	633 822	787 1023	1051 1366	1113 1447				
100	161 209	254 330	339 440	505 656	632 821	785 1020	1051 1366	1166 1516				
120	146 189	218 283	318 413	496 644	646 839	785 1020	1051 1366	1187 1543				

Press. uscita -bar- Outlet press.	Media pressione MP - entrata (bar)							medium pressure moyenne pression		inlet pressure pression d'entrée	
	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4 - 8				
0.11	228 296	323 419	499 648	647 841	785 1020	1051 1366	1176 1529				
0.15	202 262	308 400	492 639	644 837	784 1019	1051 1366	1219 1585				
0.20	168 218	291 378	485 630	640 832	782 1016	1051 1366	1272 1654				
0.30		248 322	469 609	631 820	777 1010	1051 1366	1378 1791				

Press. uscita -bar- Outlet press.	Alta pressione AP - entrata (bar)							high pressure haute pression		inlet pressure pression d'entrée	
	2	3	4	5	8	10	12 - 18				
0.5	763 991	1046 1359	1314 1708	1576 2048	1590 2067	1590 2067	1590 2067				
1	694 902	1018 1323	1304 1695	1576 2048	2120 2756	2120 2756	2120 2756				
1.5	543 705	956 1242	1272 1653	1560 2028	2366 3075	2650 3445	2650 3445				
2		844 1097	1214 1578	1527 1985	2364 3073	2892 3759	3180 4135				
3			973 1030	1388 1804	2337 3025	2882 3746	3418 4443				
4				1087 1413	2240 2912	2838 3689	3498 4547				

PORTATE METANO RIDUTTORE ALFA 60 Natural gas flow rates Débit de méthane

- I valori riportati in rosso sono quelli consigliati.
Per ottenere le portate in Kg/h di GPL moltiplicare i valori riportati in rosso x 1.42.
Per gruppi di riduzione a servizio reti si può arrivare a considerare le portate indicate in nero.
- The red indicated values are suggested.
To have LPG flow rates you must multiply the values on the tables x 1.42.
For reduction groups in networks service, the black indicated flow rates may be considered.
- Les valeurs indiquées en rouge sont suggérées.
Pour obtenir les débits en Kg/h de GPL, multiplier les valeurs rapportées dans la fiche x 1.42.
Pour les groupes de réduction à service réseaux on peut considérer le débits indiquées en noir.

Press. uscita -mbar- Outlet press.	Bassa pressione BP - entrata (bar)				low pressure basse pression		inlet pressure pression d'entre	
	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3 - 4	
25	583 757	730 949	965 1254	1435 1865	1564 2034	1564 2034	1564 2034	
50	546 709	705 916	950 1235	1427 1855	1603 2084	1603 2084	1603 2084	
100	457 594	645 838	915 1189	1412 1835	1679 2183	1679 2183	1679 2183	
150	331 430	570 741	875 1137	1395 1813	1755 2282	1755 2282	1755 2282	
200		477 620	826 1073	1375 1787	1812 2355	1832 2381	1832 2381	
300			700 910	1325 1722	1788 2324	1984 2580	1984 2580	

Press. uscita -bar- Outlet press.	Media pressione MP - entrata (bar)				medium pressure moyenne pression		inlet pressure pression d'entre	
	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4 - 8	
0.2	477 620	826 1073	1375 1787	1812 2355	1832 2381	1832 2381	1832 2381	
0.3		702 912	1328 1726	1788 2324	1984 2580	1984 2580	1984 2580	
0.5			1194 1552	1719 2234	2161 2809	2290 2977	2290 2977	
0.7			983 1277	1617 2102	2101 2131	2595 3374	2595 3374	
1				1376 1788	1964 2553	2881 3745	3053 3969	

Press. uscita -bar- Outlet press.	Alta pressione AP - entrata (bar)				high pressure haute pression		inlet pressure pression d'entre	
	2	3	4	5	8	10	12 - 18	
0.8	2161 2809	2290 2977	2290 2977	2290 2977	2290 2977	2290 2977	2290 2977	
1	1964 2553	2718 3533	3053 3969	3053 3969	3053 3969	3053 3969	3053 3969	
1.5	1539 2000	2706 3517	3602 4682	3817 4962	3817 4962	3817 4962	3817 4962	
2		2389 3105	3438 4469	4322 5518	4590 5954	4590 5954	4590 5954	
3			2733 3578	3929 5107	6107 7939	6107 7939	6107 7939	
4				3078 4001	6339 8240	7634 9924	7634 9924	