Pertes de charge - Eau

Drukval - Water

EUROTIS
Creatori di soluzioni

DN50			DN40			DN32			DN25			D20			DN15			DN12 - AISI 304			DN12 - AISI 316L			DN10		
Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp
l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m
11,67	0,70	0,08	5,00	0,30	0,05	3,33	0,20	0,08	1,67	0,10	0,04	1,00	0,06	0,08	0,50	0,03	0,06	0,17	0,01	0,03	0,17	0,01	0,05	0,17	0,01	0,14
13,33	0,80	0,11	6,67	0,40	0,10	5,00	0,30	0,18	3,33	0,20	0,18	1,17	0,07	0,11	0,67	0,04	0,11	0,33	0,02	0,13	0,33	0,02	0,20	0,33	0,02	0,56
15,00	0,90	0,14	8,33	0,50	0,15	6,67	0,40	0,32	5,00	0,30	0,41	1,33	0,08	0,14	0,83	0,05	0,16	0,50	0,03	0,29	0,50	0,03	0,45	0,50	0,03	1,26
16,67	1,00	0,17	10,00	0,60	0,22	8,33	0,50	0,50	6,67	0,40	0,73	1,50	0,09	0,18	1,00	0,06	0,24	0,67	0,04	0,51	0,67	0,04	0,80	0,67	0,04	2,23
33,33	2,00	0,69	11,67	0,70	0,30	10,00	0,60	0,72	8,33	0,50	1,14	1,67	0,10	0,22	1,17	0,07	0,32	0,83	0,05	0,79	0,83	0,05	1,25	0,83	0,05	3,48
50,00	3,00	1,58	13,33	0,80	0,39	11,67	0,70	0,98	10,00	0,60	1,65	3,33	0,20	0,89	1,33	0,08	0,42	1,00	0,06	1,12	1,00	0,06	1,79	1,00	0,06	4,99
66,67	4,00	2,84	15,00	0,90	0,50	13,33	0,80	1,28	11,67	0,70	2,26	5,00	0,30	2,02	1,50	0,09	0,53	1,17	0,07	1,52	1,17	0,07	2,43	1,17	0,07	6,78
83,33	5,00	4,46	16,67	1,00	0,62	15,00	0,90	1,62	13,33	0,80	2,96	6,67	0,40	3,62	1,67	0,10	0,66	1,33	0,08	1,97	1,33	0,08	3,16	1,33	0,08	8,84
100,00	6,00	6,46	33,33	2,00	2,53	16,67	1,00	2,00	15,00	0,90	3,75	8,33	0,50	5,68	3,33	0,20	2,61	1,50	0,09	2,47	1,50	0,09	3,99	1,50	0,09	11,16
116,67	7,00	8,83	50,00	3,00	5,78	33,33	2,00	7,93	16,67	1,00	4,64	10,00	0,60	8,21	5,00	0,30	5,84	1,67	0,10	3,03	1,67	0,10	4,92	1,67	0,10	13,76
133,33	8,00	11,58	66,67	4,00	10,38	50,00	3,00	17,75	33,33	2,00	18,83	11,67	0,70	11,21	6,67	0,40	10,37	3,33	0,20	11,68	3,33	0,20	19,43	3,33	0,20	54,50
150,00	9,00	14,71	83,33	5,00	16,35	66,67	4,00	31,44	50,00	3,00	42,72	13,33	0,80	14,69	8,33	0,50	16,17	5,00	0,30	25,69	5,00	0,30	43,41	5,00	0,30	121,90
166,67	10,00	18,22	100,00	6,00	23,69	83,33	5,00	48,98	66,67	4,00	76,39	15,00	0,90	18,64	10,00	0,60	23,24	6,67	0,40	44,95	6,67	0,40	76,77			
			116,67	7,00	32,42	100,00	6,00	70,38	83,33	5,00	119,91	16,67	1,00	23,07	11,67	0,70	31,59	8,33	0,50	69,38	8,33	0,50	119,47			
			133,33	8,00	42,54	116,67	7,00	95,61				33,33	2,00	93,74	13,33	0,80	41,22	10,00	0,60	98,90	10,00	0,60	171,48			
			150,00	9,00	54,05	133,33	8,00	124,67							15,00	0,90	52,11									
			166,67	10,00	66,97										16,67	1,00	64,28									

Pertes de charges pour le gaz naturel avec une densité relative de 0,644

Drukverliezen voor aardgas met een relatieve dichtheid van 0,644

EUROTIS
Creatori di soluzioni

DN50			DN40			DN32			DN25			DN20			DN15			DN12 - AISI 304			DN12 - AISI 316L			DN10		
Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp	Débit *Debiet*		Δp
l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m
333,3	20,00	0,010	150,0	9,00	0,017	66,7	4,00	0,010	33,3	2,00	0,011	16,7	1,00	0,02	16,7	1,00	0,08	16,7	1,00	0,64	16,7	1,00	1,00	16,7	1,00	5,32
500,0	30,00	0,022	166,7	10,00	0,020	83,3	5,00	0,015	50,0	3,00	0,023	33,3	2,00	0,07	33,3	2,00	0,33	33,3	2,00	2,57	33,3	2,00	4,04	33,3	2,00	22,26
666,7	40,00	0,040	333,3	20,00	0,076	100,0	6,00	0,022	66,7	4,00	0,039	50,0	3,00	0,16	50,0	3,00	0,73	50,0	3,00	5,79	50,0	3,00	9,15	50,0	3,00	51,39
833,3	50,00	0,062	500,0	30,00	0,163	116,7	7,00	0,030	83,3	5,00	0,059	66,7	4,00	0,29	66,7	4,00	1,31	66,7	4,00	10,29	66,7	4,00	16,32	66,7	4,00	93,04
1.000,0	60,00	0,089	666,7	40,00	0,281	133,3	8,00	0,039	100,0	6,00	0,083	83,3	5,00	0,44	83,3	5,00	2,05	83,3	5,00	16,07	83,3	5,00	25,58	83,3	5,00	147,45
1.166,7	70,00	0,122	833,3	50,00	0,429	150,0	9,00	0,049	116,7	7,00	0,111	100,0	6,00	0,63	100,0	6,00	2,95	100,0	6,00	23,14	100,0	6,00	36,92			
1.333,3	80,00	0,159	1.000,0	60,00	0,606	166,7	10,00	0,060	133,3	8,00	0,14	116,7	7,00	0,86	116,7	7,00	4,02	116,7	7,00	31,49	116,7	7,00	50,35			
1.500,0	90,00	0,200	1.166,7	70,00	0,812	333,3	20,00	0,24	150,0	9,00	0,18	133,3	8,00	1,11	133,3	8,00	5,26	133,3	8,00	41,12	133,3	8,00	65,88			
1.666,7	100,00	0,247	1.333,3	80,00	1,045	500,0	30,00	0,52	166,7	10,00	0,21	150,0	9,00	1,40	150,0	9,00	6,67	150,0	9,00	52,04	150,0	9,00	83,51			
			1.500,0	90,00	1,307	666,7	40,00	0,92	333,3	20,00	0,78	166,7	10,00	1,73	166,7	10,00	8,24	166,7	10,00	64,24	166,7	10,00	103,24			
			1.666,7	100,00	1,596	833,3	50,00	1,43	500,0	30,00	1,66	333,3	20,00	6,72	333,3	20,00	33,11	333,3	20,00	256,78	333,3	20,00	416,69			
						1.000,0	60,00	2,05	666,7	40,00	2,83	500,0	30,00	14,89	500,0	30,00	74,73									
						1.166,7	70,00	2,78	833,3	50,00	4,28	666,7	40,00	26,17	666,7	40,00	133,15									
						1.333,3	80,00	3,61	1.000,0	60,00	6,01	833,3	50,00	40,55	833,3	50,00	208,39									
						1.500,0	90,00	4,55	1.166,7	70,00	8,00	1.000,0	60,00	57,98												
						1.666,7	100,00	5,60	1.333,3	80,00	10,26	1.166,7	70,00	78,46												
									1.500,0	90,00	12,77	1.333,3	80,00	101,95												
									1.666,7	100,00	15,53	1.500,0	90,00	128,45												
												1.666,7	100,00	157,94												