

Características:

Modelo ADI 20mm

Gotero de Flujo Turbulento con doble ingreso de agua

Presión recomendada de trabajo: 0,85 a 4,0 bar (8.5 a 40 m.c.a.)

Presentación: Rollo de 300 mts.

Distancia de goteros mínima: 30 cm.

Caudales (l/h):	1.5-1.6-1.7-1.8-1.9
	2.0-2.1-2.2-2.3-2.4-2.5-2.6-2.7-2.8-2.9
	3.0-3.1-3.2-3.3-3.4-3.5-3.6-3.7-3.8-3.9
	4.0

ADI 20 mm



Fórmula:

$$q = k * p^m$$

; q (l/h)

Caudal

; p en (KPa) ó (mca)

Presión de operación

; k para (KPa) ó (mca)

Coefficiente k

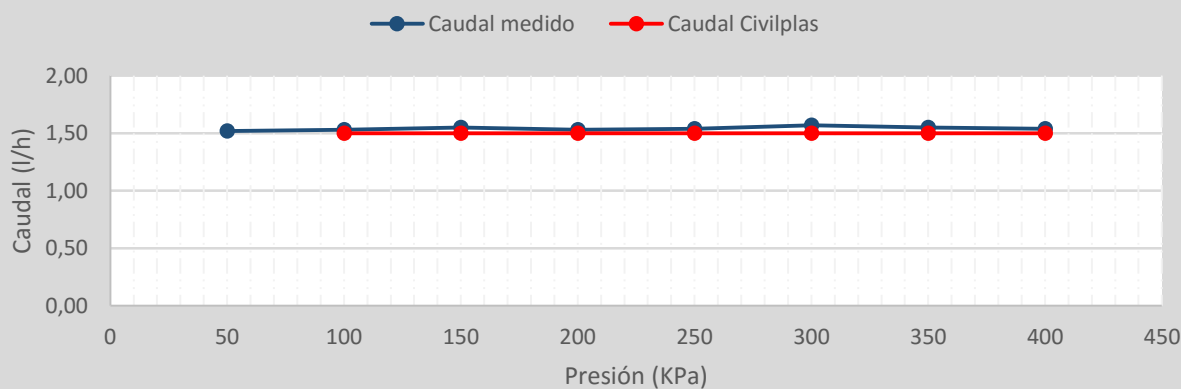
; m (adimensional)

Coefficiente m

Caudal 1,5 l/h*

		PRESIONES (KPa)							
		50	100	150	200	250	300	350	400
Factores Ecuación Civilplas:									
k(mca)=	1,5000								
k(KPa)=	1,5000								
m=	0,000								
CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	1,52	1,53	1,55	1,53	1,54	1,57	1,55	1,54
	Caudal Ecuación Civilplas	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50

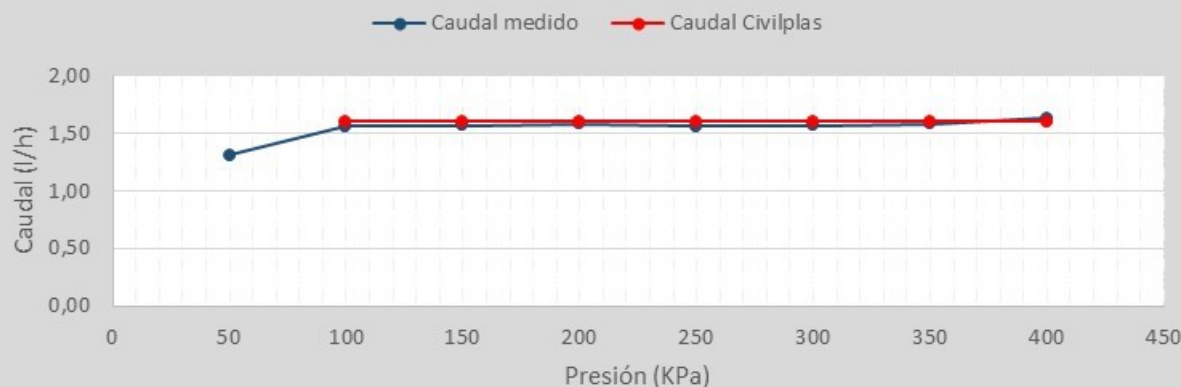
Curvas de descarga 1,5 l/h Autocompensado



Caudal 1,6 l/h*

		PRESIONES (KPa)							
		50	100	150	200	250	300	350	400
Factores Ecuación Civilplas:									
k(mca)=	1,6000								
k(KPa)=	1,6000								
m=	0,000								
CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	1,31	1,56	1,57	1,58	1,56	1,57	1,58	1,63
	Caudal Ecuación Civilplas	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

Curvas de descarga 1,6 l/h Autocompensado



* El Caudal nominal informado se logra con una presión de 10 mca



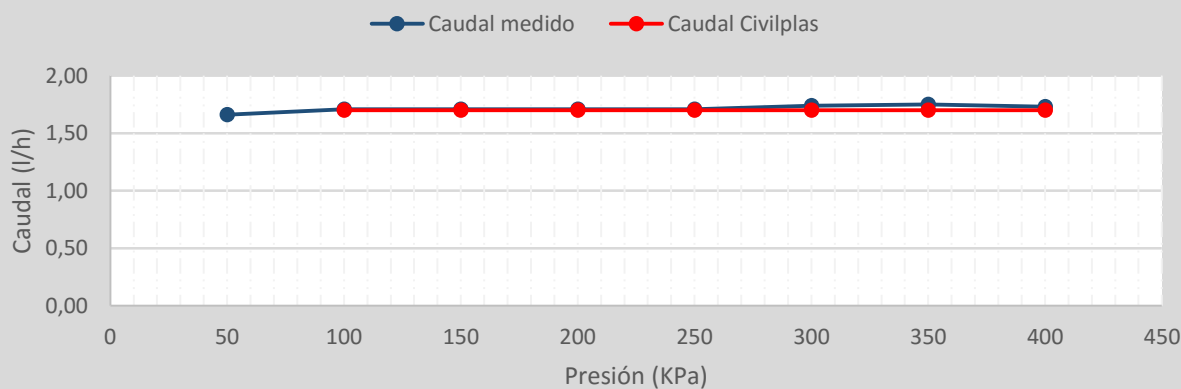
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 1,7 l/h*

Factores Ecuación Civilplas:		CAUDALES (l/h)	PRESIONES (KPa)								
			50	100	150	200	250	300	350	400	
k(mca)=	1,7000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	1,66	1,71	1,71	1,71	1,71	1,74	1,75	1,73
k(KPa)=	1,7000		Caudal Ecuación Civilplas	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
m=	0,000										

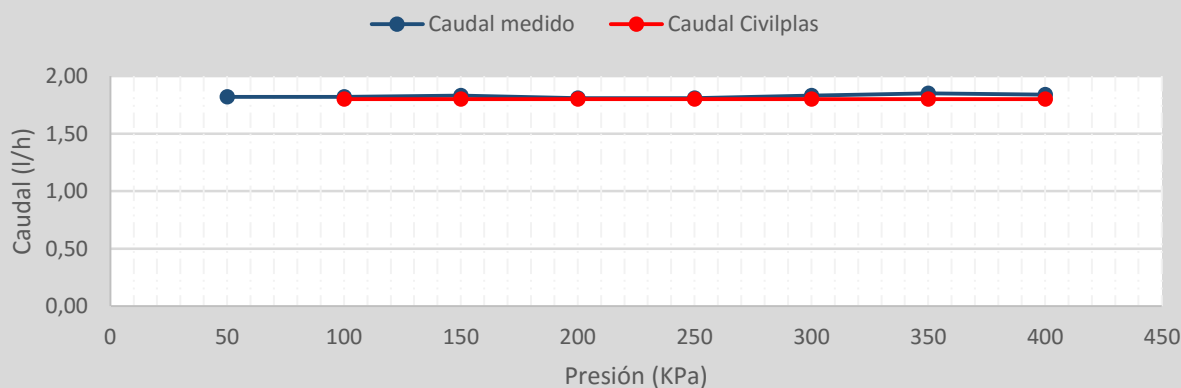
Curvas de descarga 1,7 l/h Autocompensado



Caudal 1,8 l/h*

Factores Ecuación Civilplas:		CAUDALES (l/h)	PRESIONES (KPa)								
			50	100	150	200	250	300	350	400	
k(mca)=	1,8000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	1,82	1,82	1,83	1,81	1,81	1,83	1,85	1,84
k(KPa)=	1,8000		Caudal Ecuación Civilplas	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
m=	0,000										

Curvas de descarga 1,8 l/h Autocompensado



* El Caudal nominal informado se logra con una presión de 10 mca

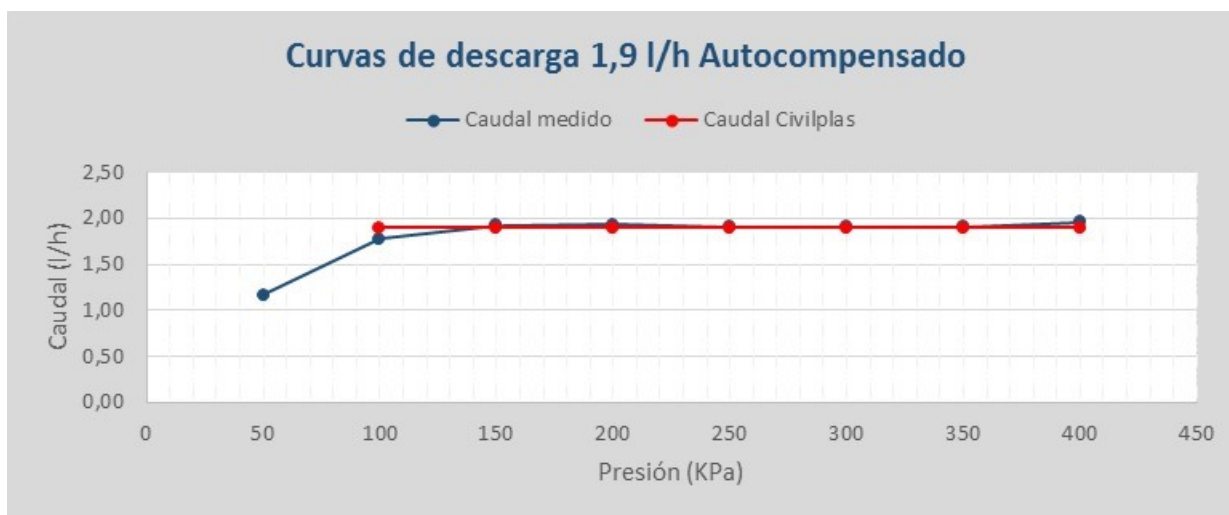


Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



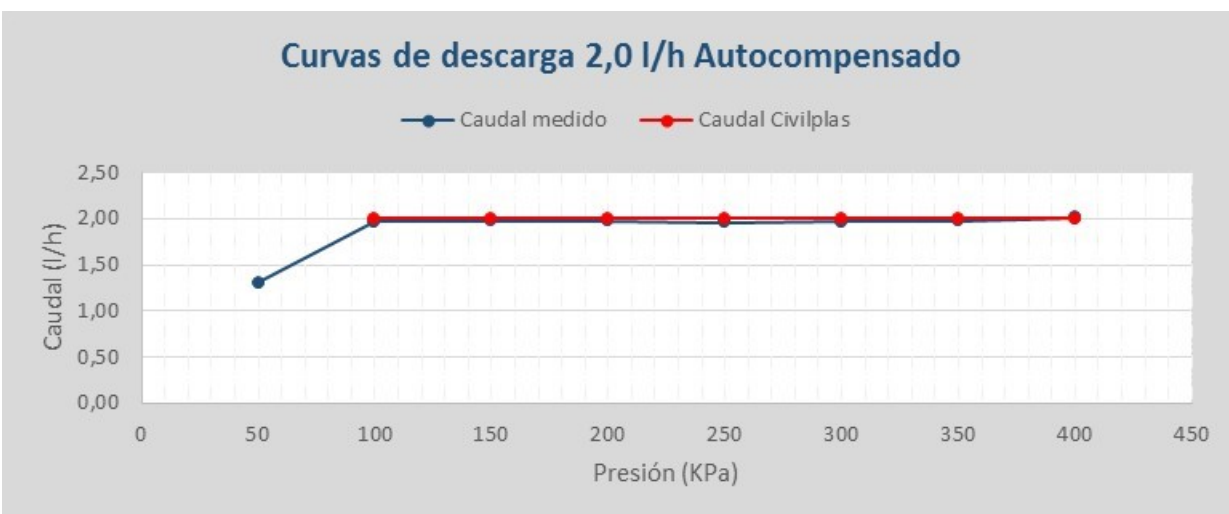
Caudal 1,9 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:		CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		1,17	1,78	1,92	1,93	1,91	1,91	1,91	1,96
k(mca)=	1,9000		Caudal Ecuación Civilplas		1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
k(KPa)=	1,9000											
m=	0,000											



Caudal 2,0 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:		CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		1,31	1,97	1,98	1,98	1,96	1,97	1,98	2,01
k(mca)=	2,0000		Caudal Ecuación Civilplas		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
k(KPa)=	2,0000											
m=	0,000											



* El Caudal nominal informado se logra con una presión de 10 mca



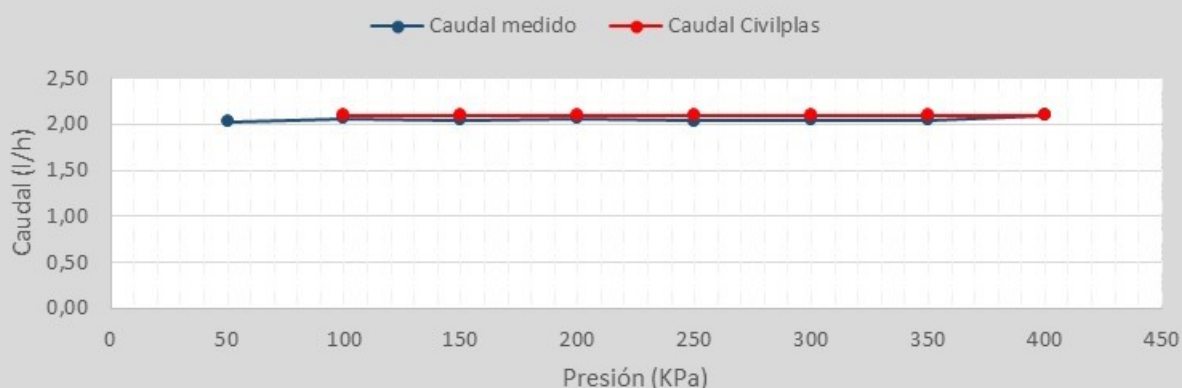
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 2,1 l/h*

		PRESIONES (KPa)							
		50	100	150	200	250	300	350	400
Factores Ecuación Civilplas:									
k(mca)=	2,1000								
k(KPa)=	2,1000								
m=	0,000								
CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	2,03	2,06	2,05	2,06	2,04	2,05	2,05	2,10
	Caudal Ecuación Civilplas	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10

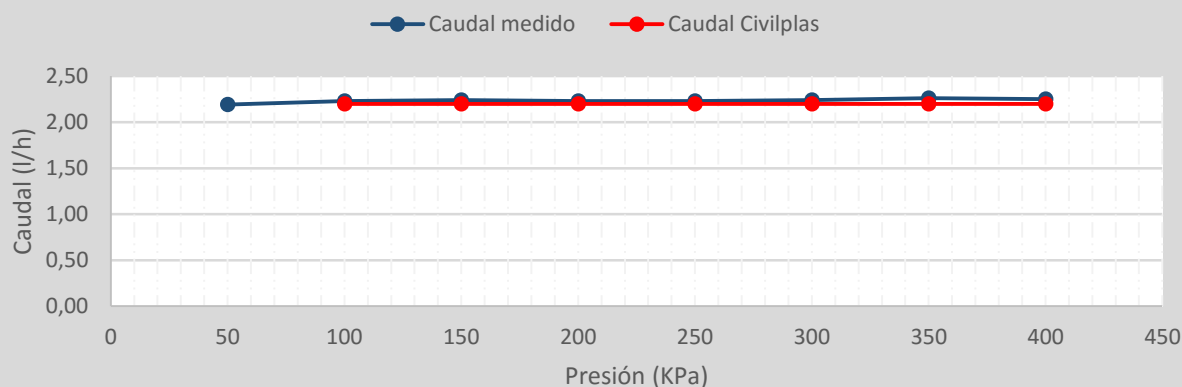
Curvas de descarga 2,1 l/h Autocompensado



Caudal 2,2 l/h*

		PRESIONES (KPa)							
		50	100	150	200	250	300	350	400
Factores Ecuación Civilplas:									
k(mca)=	2,2000								
k(KPa)=	2,2000								
m=	0,000								
CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	2,19	2,23	2,24	2,23	2,23	2,24	2,26	2,25
	Caudal Ecuación Civilplas	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20

Curvas de descarga 2,2 l/h Autocompensado



* El Caudal nominal informado se logra con una presión de 10 mca



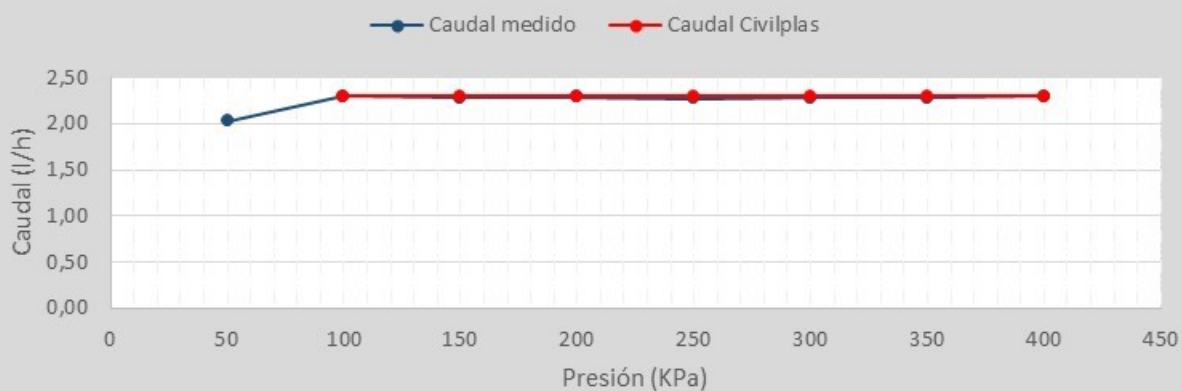
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 2,3 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
k(mca)=	2,3000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		2,03	2,30	2,28	2,29	2,27	2,28	2,28	2,30
k(KPa)=	2,3000		Caudal Ecuación Civilplas		2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
m=	0,000											

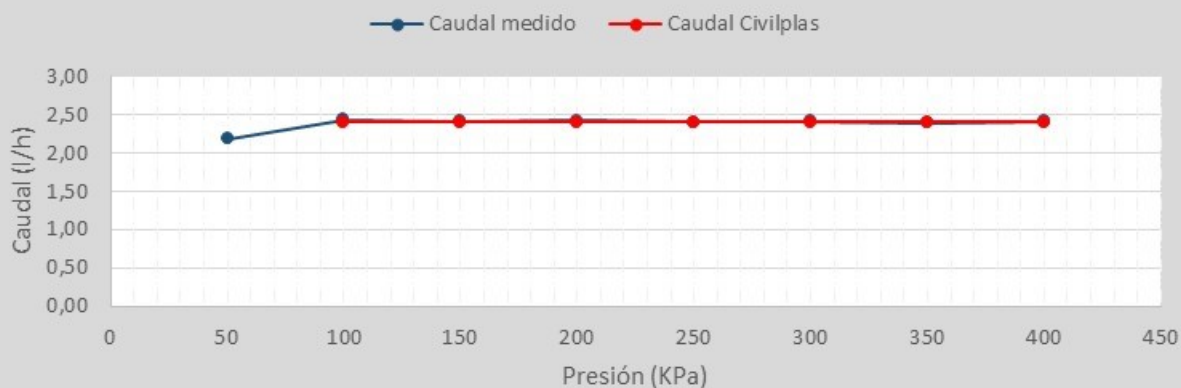
Curvas de descarga 2,3 l/h Autocompensado



Caudal 2,4 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
k(mca)=	2,4000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		2,18	2,43	2,41	2,42	2,40	2,41	2,39	2,41
k(KPa)=	2,4000		Caudal Ecuación Civilplas		2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
m=	0,000											

Curvas de descarga 2,4 l/h Autocompensado



* El Caudal nominal informado se logra con una presión de 10 mca

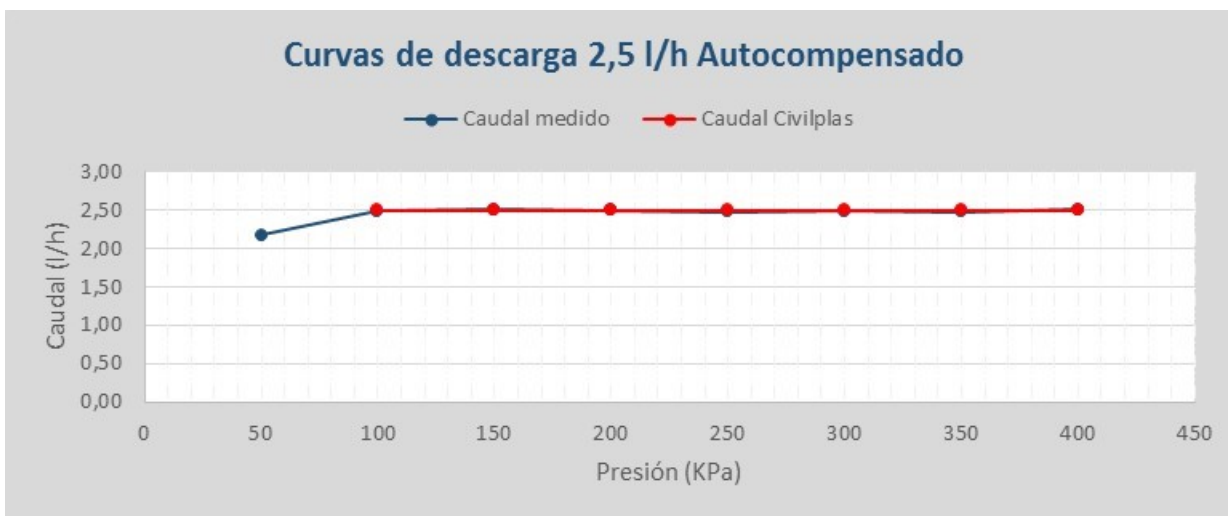


Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



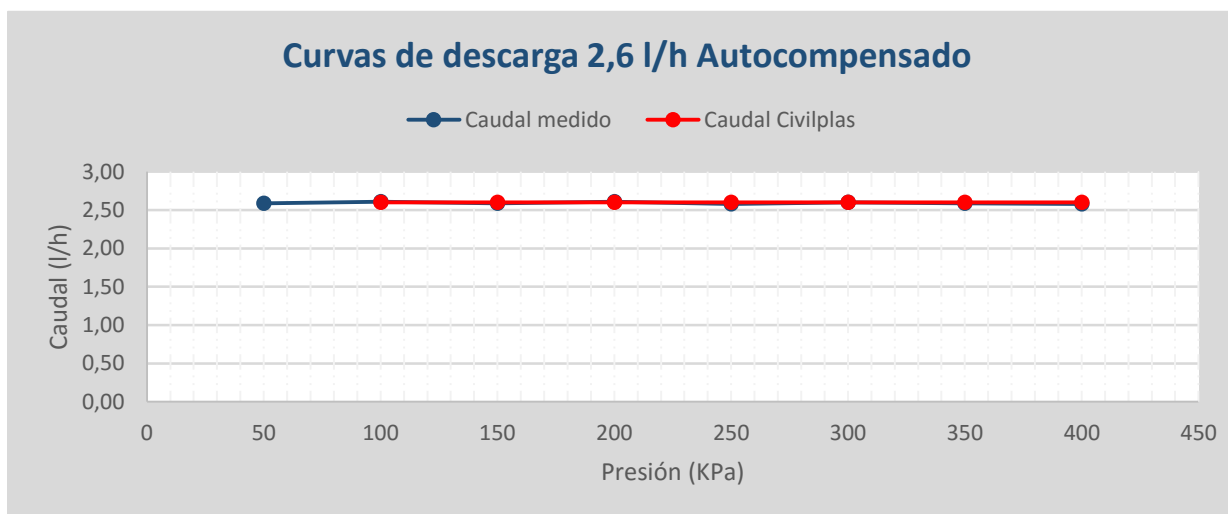
Caudal 2,5 l/h*

		PRESIONES (KPa)							
		50	100	150	200	250	300	350	400
Factores Ecuación Civilplas:									
k(mca)=	2,5000								
k(KPa)=	2,5000								
m=	0,000								
CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	2,17	2,49	2,51	2,50	2,48	2,49	2,48	2,51
	Caudal Ecuación Civilplas	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50



Caudal 2,6 l/h*

		PRESIONES (KPa)							
		50	100	150	200	250	300	350	400
Factores Ecuación Civilplas:									
k(mca)=	2,6000								
k(KPa)=	2,6000								
m=	0,000								
CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	2,59	2,61	2,59	2,61	2,58	2,6	2,59	2,58
	Caudal Ecuación Civilplas	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60



* El Caudal nominal informado se logra con una presión de 10 mca



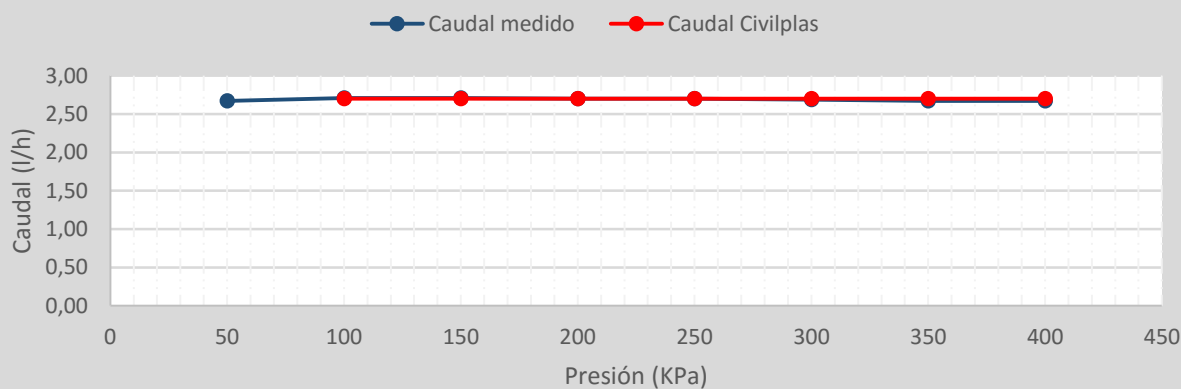
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 2,7 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
mca)=	2,7000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		2,67	2,71	2,71	2,70	2,7	2,69	2,67	2,67
KPa)=	2,7000		Caudal Ecuación Civilplas		2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
=	0,000											

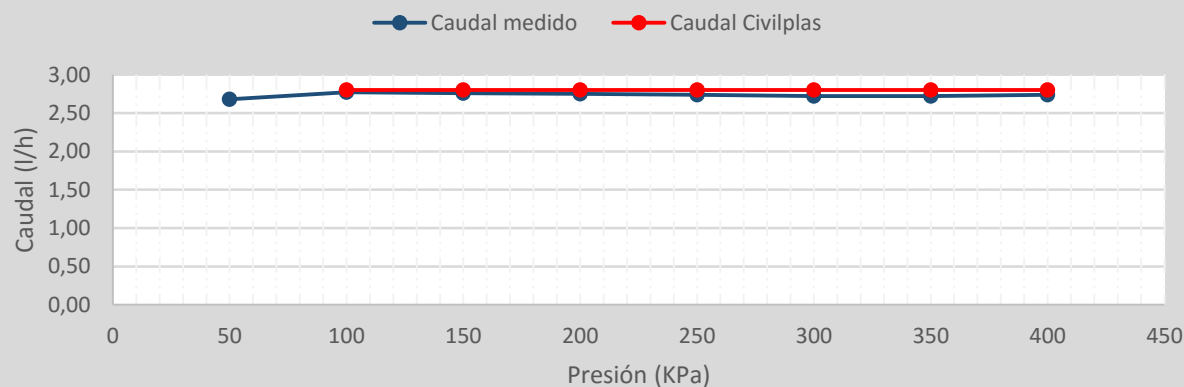
Curvas de descarga 2,7 l/h Autocompensado



Caudal 2,8 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
mca)=	2,8000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		2,68	2,77	2,76	2,75	2,74	2,72	2,72	2,74
KPa)=	2,8000		Caudal Ecuación Civilplas		2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
=	0,000											

Curvas de descarga 2,8 l/h Autocompensado



* El Caudal nominal informado se logra con una presión de 10 mca



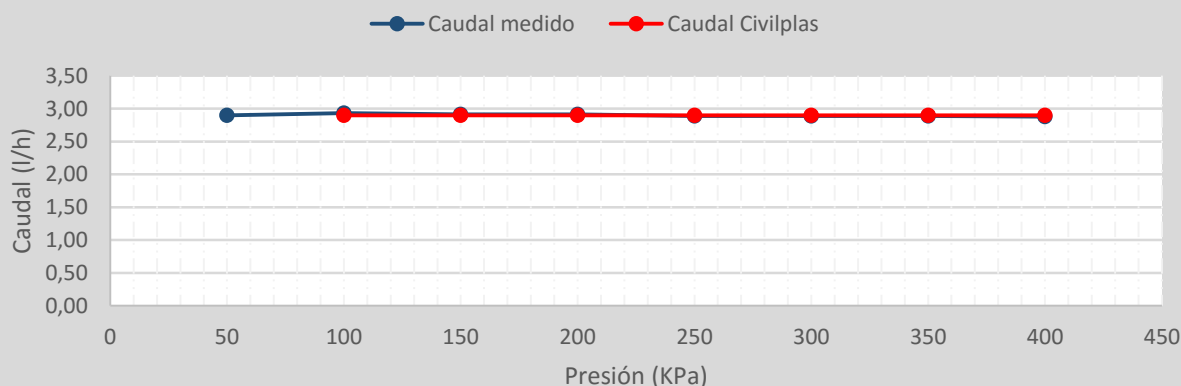
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 2,9 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
mca)=	2,9000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		2,90	2,93	2,91	2,91	2,89	2,89	2,89	2,88
KPa)=	2,9000		Caudal Ecuación Civilplas		2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
=	0,000											

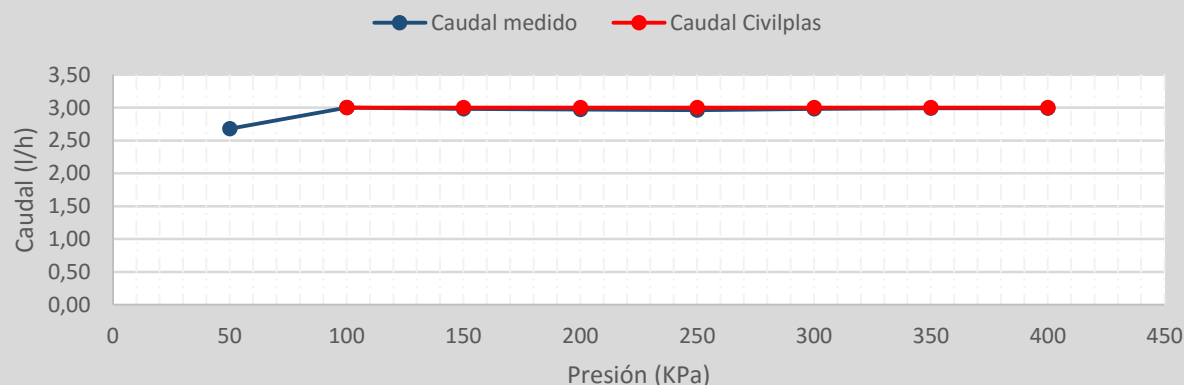
Curvas de descarga 2,9 l/h Autocompensado



Caudal 3,0 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
k(mca)=	3,0000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		2,68	3	2,98	2,97	2,96	2,98	2,99	2,99
k(KPa)=	3,0000		Caudal Ecuación Civilplas		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
m=	0,000											

Curvas de descarga 3,0 l/h Autocompensado



* El Caudal nominal informado se logra con una presión de 10 mca



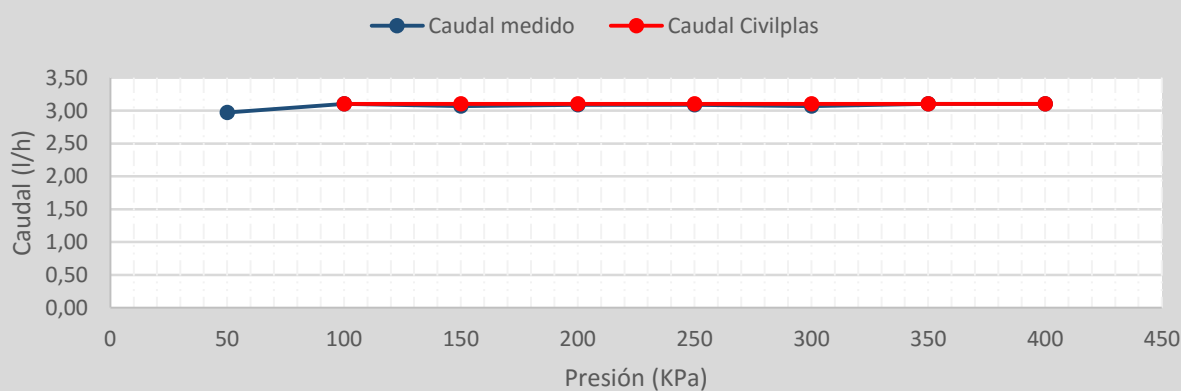
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 3,1 I/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
mca)=	3,1000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		2,97	3,1	3,07	3,09	3,09	3,07	3,10	3,10
KPa)=	3,1000		Caudal Ecuación Civilplas		3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
=	0,000											

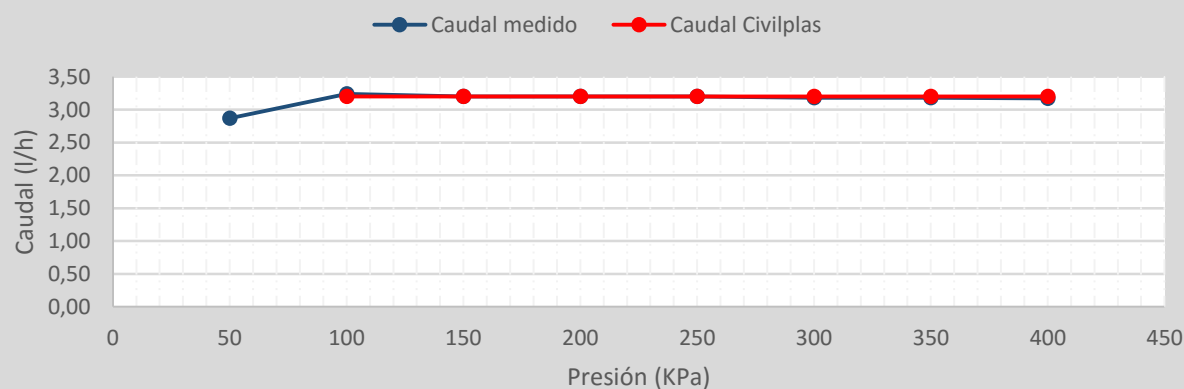
Curvas de descarga 3,1 I/h Autocompensado



Caudal 3,2 I/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
mca)=	3,2000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		2,87	3,24	3,20	3,20	3,20	3,18	3,18	3,17
KPa)=	3,2000		Caudal Ecuación Civilplas		3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
=	0,000											

Curvas de descarga 3,2 I/h Autocompensado



* El Caudal nominal informado se logra con una presión de 10 mca



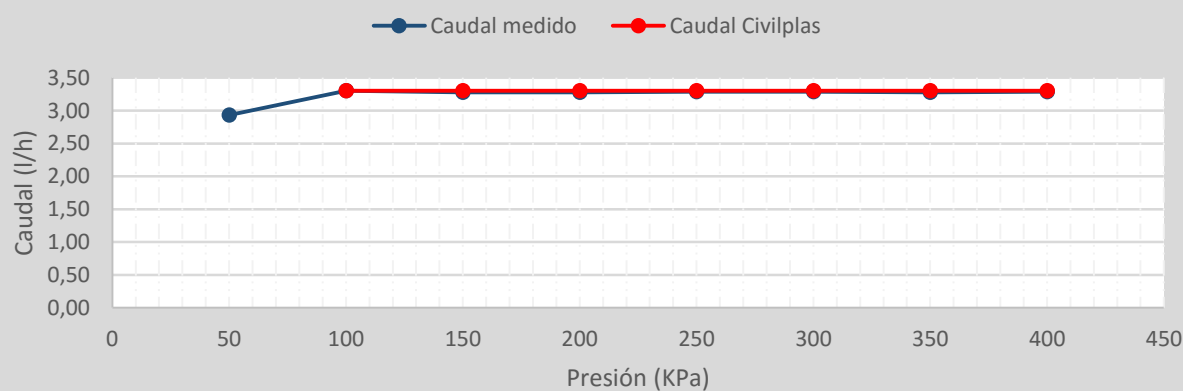
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 3,3 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
mca)=	3,3000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		2,93	3,3	3,28	3,28	3,29	3,29	3,28	3,29
KPa)=	3,3000		Caudal Ecuación Civilplas		3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
=	0,000											

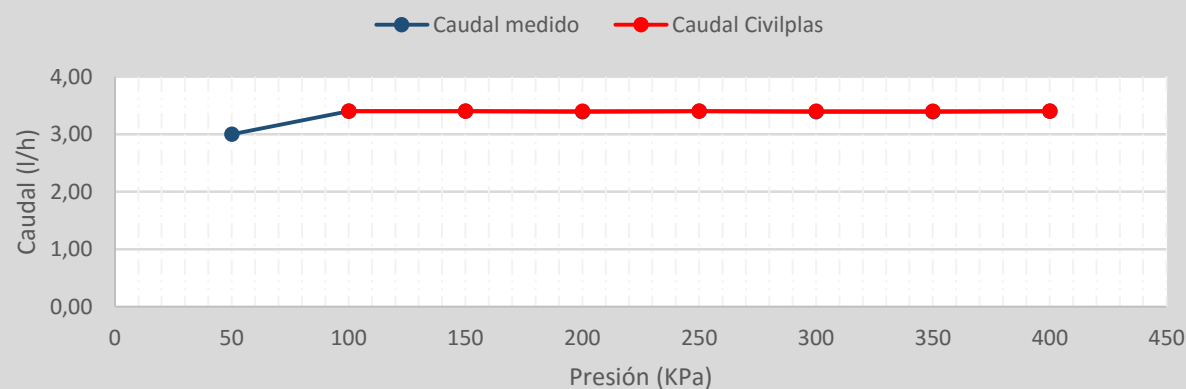
Curvas de descarga 3,3 l/h Autocompensado



Caudal 3,4 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
mca)=	3,4000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		3,00	3,40	3,40	3,39	3,40	3,39	3,39	3,40
KPa)=	3,4000		Caudal Ecuación Civilplas		3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
=	0,000											

Curvas de descarga 3,4 l/h Autocompensado



* El Caudal nominal informado se logra con una presión de 10 mca



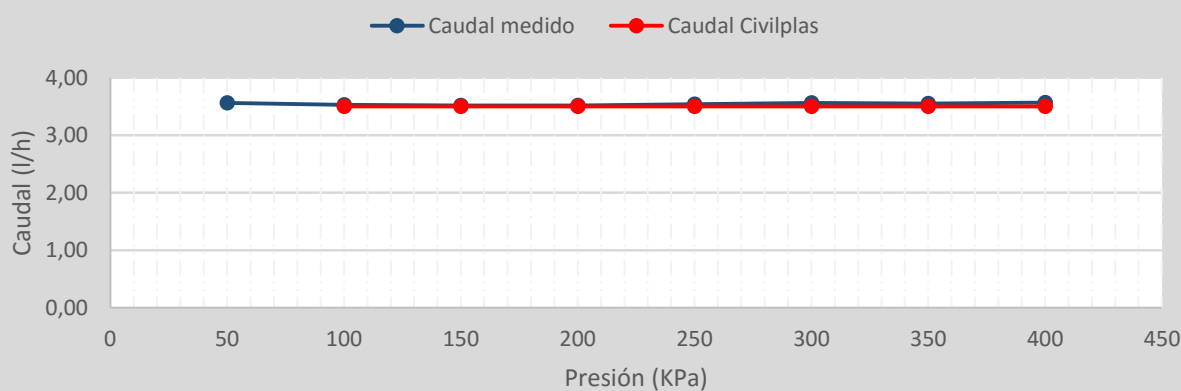
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 3,5 l/h*

Factores Ecuación Civilplas:		CAUDALES (l/h)	PRESIONES (KPa)								
			50	100	150	200	250	300	350	400	
k(mca)=	3,5000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	3,56	3,53	3,52	3,52	3,54	3,56	3,55	3,57
k(KPa)=	3,5000		Caudal Ecuación Civilplas	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
m=	0,000										

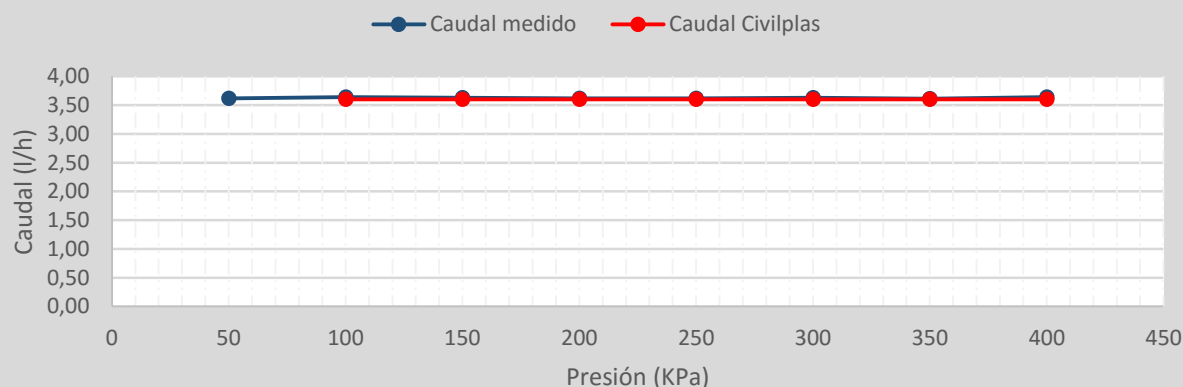
Curvas de descarga 3,5 l/h Autocompensado



Caudal 3,6 l/h*

Factores Ecuación Civilplas:		CAUDALES (l/h)	PRESIONES (KPa)								
			50	100	150	200	250	300	350	400	
mca)=	3,6000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	3,62	3,64	3,63	3,62	3,62	3,63	3,61	3,64
KPa)=	3,6000		Caudal Ecuación Civilplas	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
=	0,000										

Curvas de descarga 3,6 l/h Autocompensado



* El Caudal nominal informado se logra con una presión de 10 mca



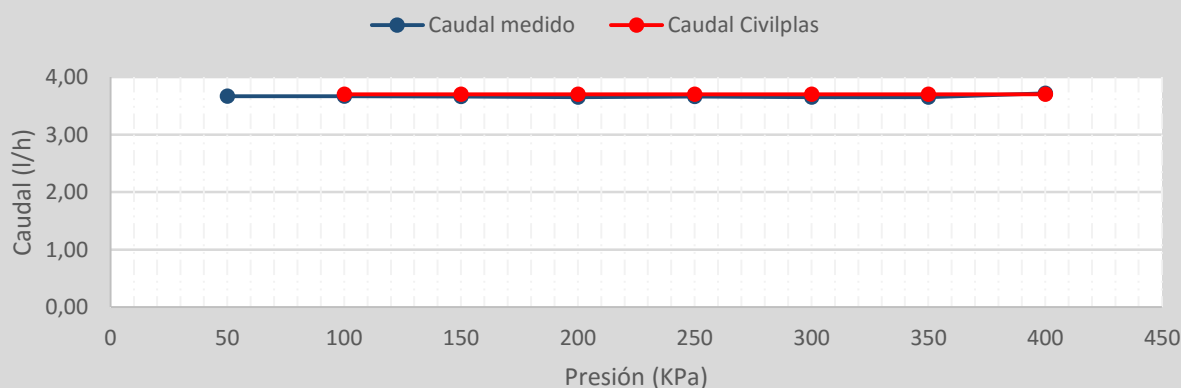
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 3,7 l/h*

		CAUDALES (l/h)	PRESIONES (KPa)										
			50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:													
mca)=	3,7000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	3,67	3,67	3,66	3,65	3,66	3,65	3,65	3,65	3,72	
KPa)=	3,7000		Caudal Ecuación Civilplas	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	
=	0,000												

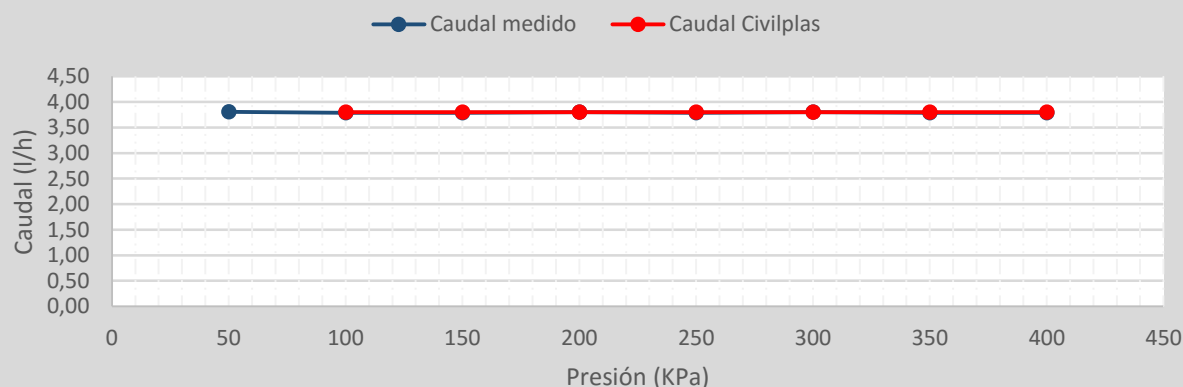
Curvas de descarga 3,7 l/h Autocompensado



Caudal 3,8 l/h*

		CAUDALES (l/h)	PRESIONES (KPa)									
			50	100	150	200	250	300	350	400		
Factores Ecuación Civilplas:												
mca)=	3,8000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	3,81	3,79	3,79	3,80	3,79	3,80	3,79	3,79	
KPa)=	3,8000		Caudal Ecuación Civilplas	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	
=	0,000											

Curvas de descarga 3,8 l/h Autocompensado



* El Caudal nominal informado se logra con una presión de 10 mca



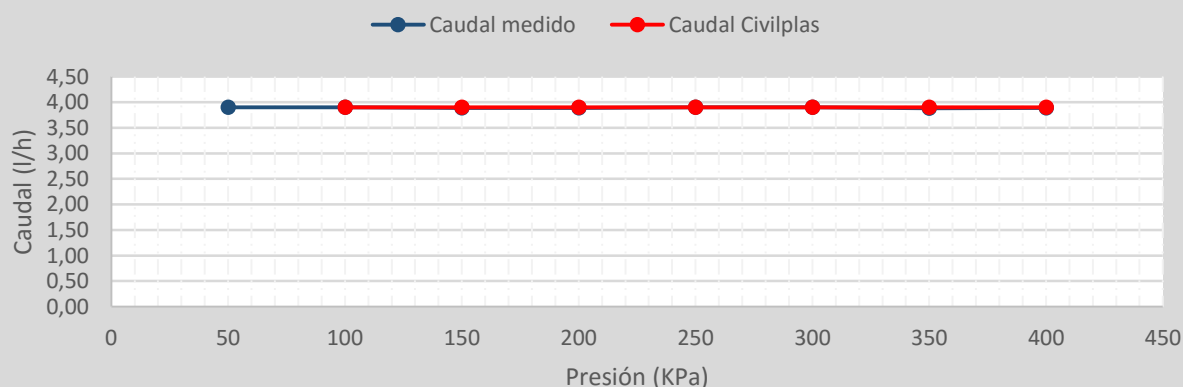
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 3,9 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
mca)=	3,9000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		3,90	3,90	3,89	3,89	3,90	3,90	3,88	3,89
KPa)=	3,9000		Caudal Ecuación Civilplas		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
=	0,000											

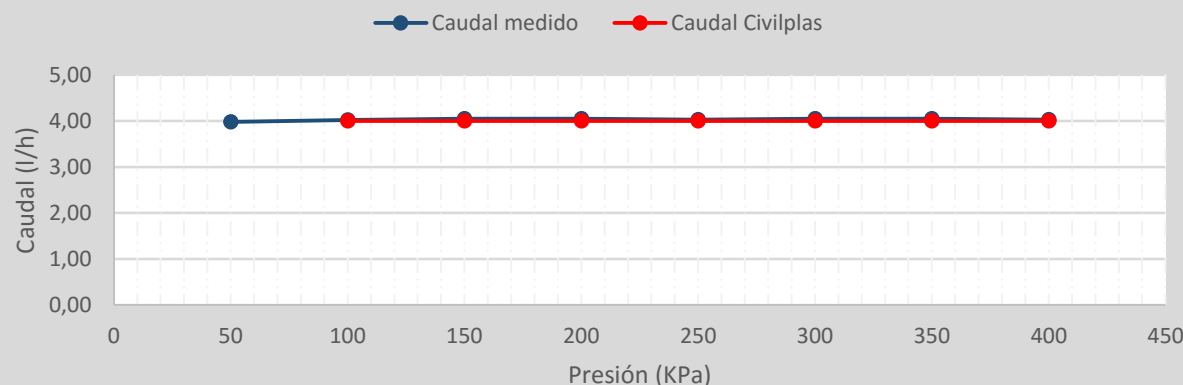
Curvas de descarga 3,9 l/h Autocompensado



Caudal 4,0 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
k(mca)=	4,0000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		3,98	4,02	4,05	4,05	4,03	4,05	4,05	4,03
k(KPa)=	4,0000		Caudal Ecuación Civilplas		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
m=	0,000											

Curvas de descarga 4,0 l/h Autocompensado



* El Caudal nominal informado se logra con una presión de 10 mca



Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)

