

Características:

Modelo ADI 16mm

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 400 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 16 mm



Fórmula:

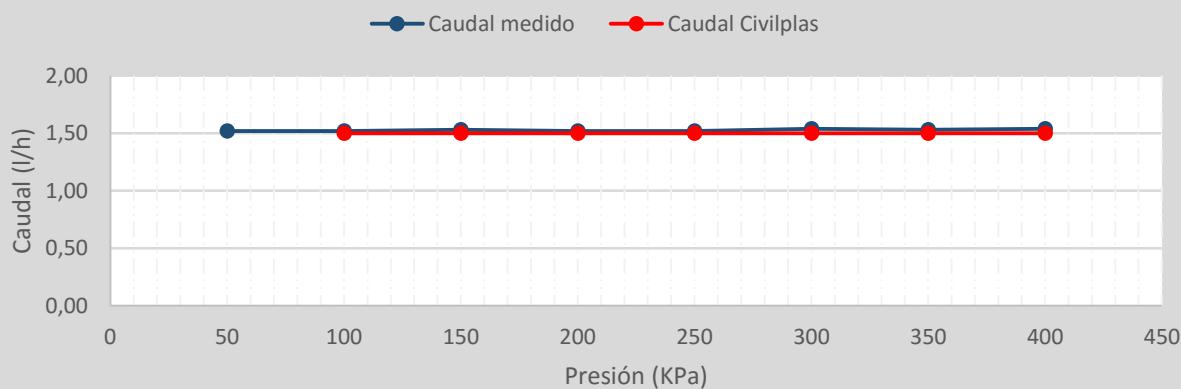
$$q = k * p^m$$

; q (l/h) Caudal
 ; p en (KPa) ó (mca) Presión de operación
 ; k para (KPa) ó (mca) Coeficiente k
 ; m (adimensional) Coeficiente 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	1,52	1,53	1,52	1,52	1,54	1,53	1,54
	Caudal Ecuación Civilplas	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50

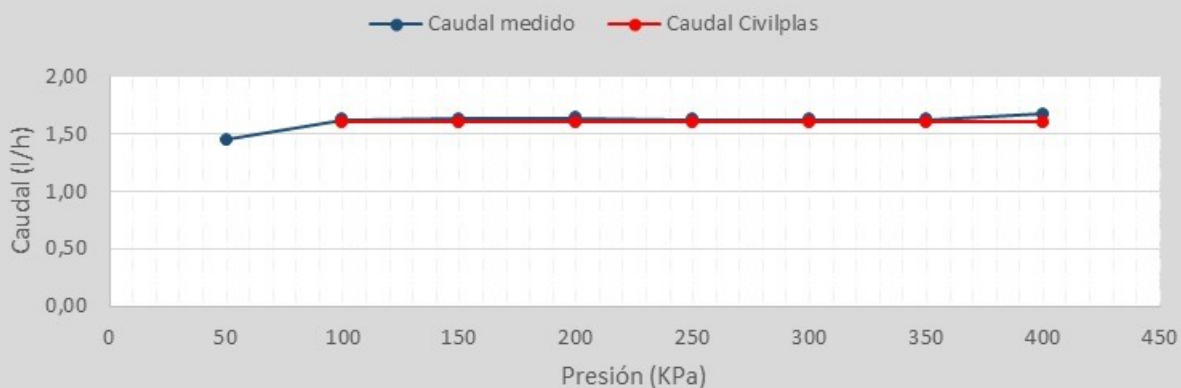
Curvas de descarga 1,5 l/h Autocompensado



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	1,45	1,62	1,63	1,64	1,62	1,62	1,62	1,67
	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



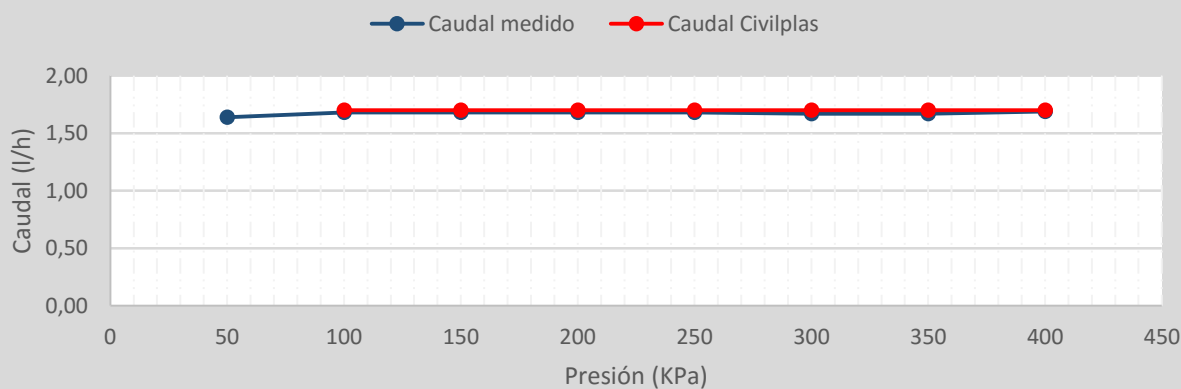
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 1,7 l/h*

		PRESIONES (KPa)							
		50	100	150	200	250	300	350	400
Factores Ecuación Civilplas:									
k(mca)=	1,7000								
k(KPa)=	1,7000								
m=	0,000								
CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	1,64	1,68	1,68	1,68	1,68	1,67	1,67	1,69
	Caudal Ecuación Civilplas	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70

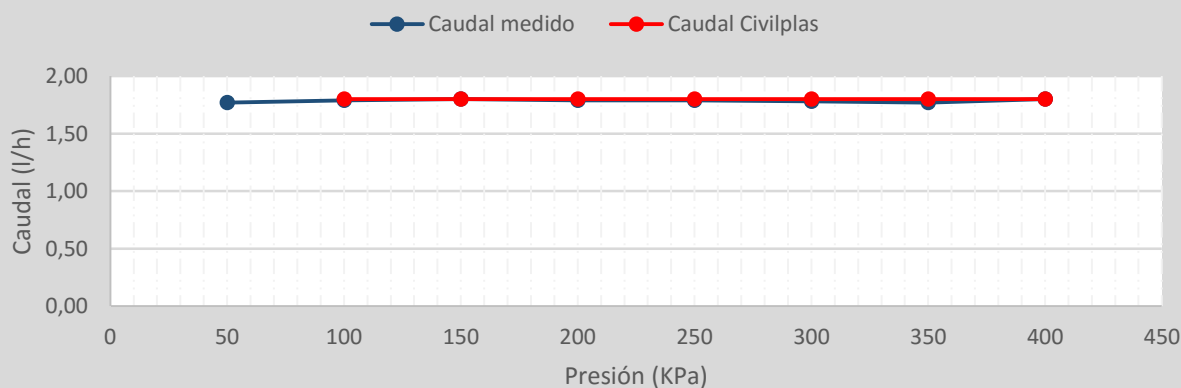
Curvas de descarga 1,7 l/h Autocompensado



Caudal 1,8 l/h*

		PRESIONES (KPa)							
		50	100	150	200	250	300	350	400
Factores Ecuación Civilplas:									
k(mca)=	1,8000								
k(KPa)=	1,8000								
m=	0,000								
CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	1,77	1,79	1,80	1,79	1,79	1,78	1,77	1,80
	Caudal Ecuación Civilplas	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80

Curvas de descarga 1,8 l/h Autocompensado



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



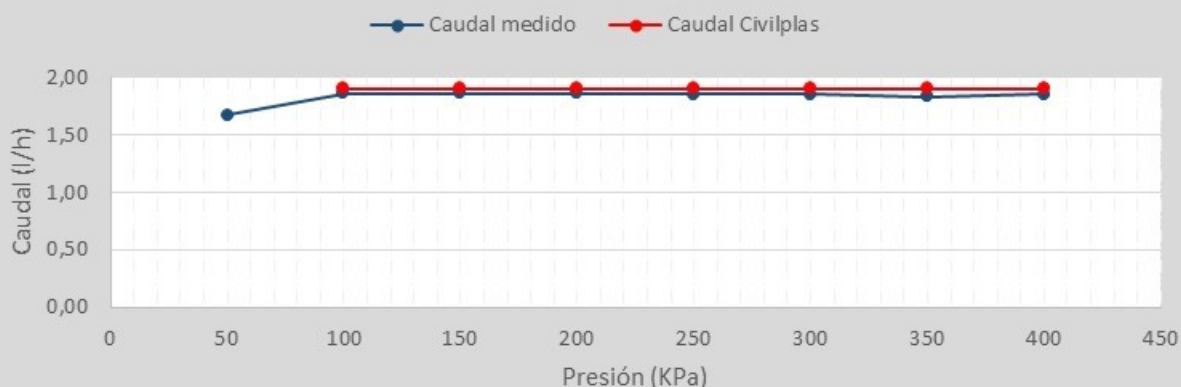
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 1,9 l/h*

Factores Ecuación Civilplas:		CAUDALES (l/h)	PRESIONES (KPa)							
			50	100	150	200	250	300	350	400
k(mca)=	1,9000	Caudal Medido	1,67	1,86	1,86	1,86	1,85	1,85	1,83	1,85
k(KPa)=	1,9000		Caudal Ecuación Civilplas	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
m=	0,000									

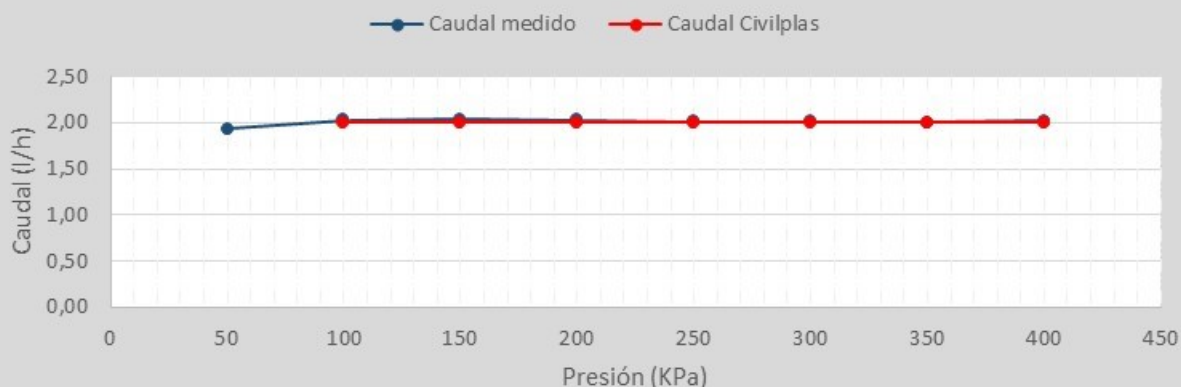
Curvas de descarga 1,9 l/h Autocompensado



Caudal 2,0 l/h*

Factores Ecuación Civilplas:		CAUDALES (l/h)	PRESIONES (KPa)							
			50	100	150	200	250	300	350	400
k(mca)=	2,0000	Caudal Medido	1,93	2,03	2,04	2,03	2,01	2,01	2,00	2,02
k(KPa)=	2,0000		Caudal Ecuación Civilplas	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
m=	0,000									

Curvas de descarga 2,0 l/h Autocompensado



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

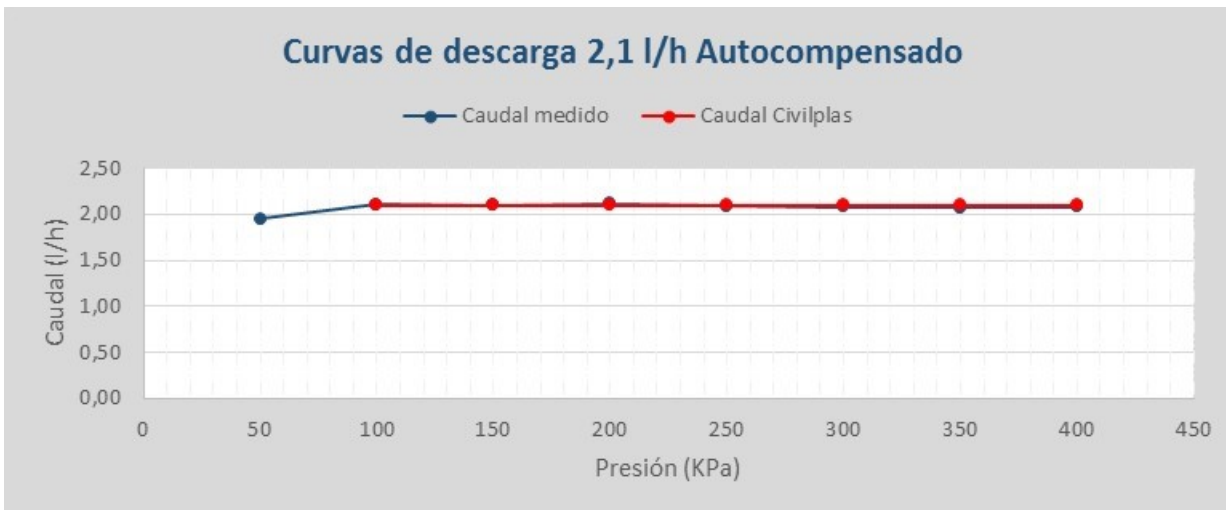


Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



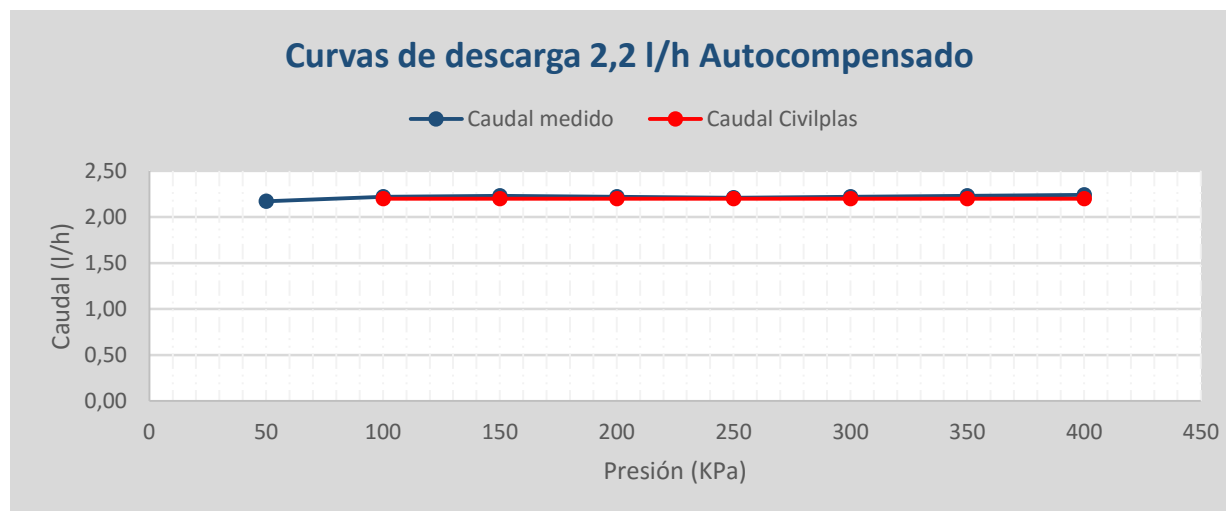
Caudal 2,1 l/h*

		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	1,95	2,11	2,10	2,12	2,09	2,08	2,07	2,08
	Caudal Ecuación Civilplas	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10



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	2,17	2,22	2,23	2,22	2,21	2,22	2,23	2,24
	Caudal Ecuación Civilplas	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20



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



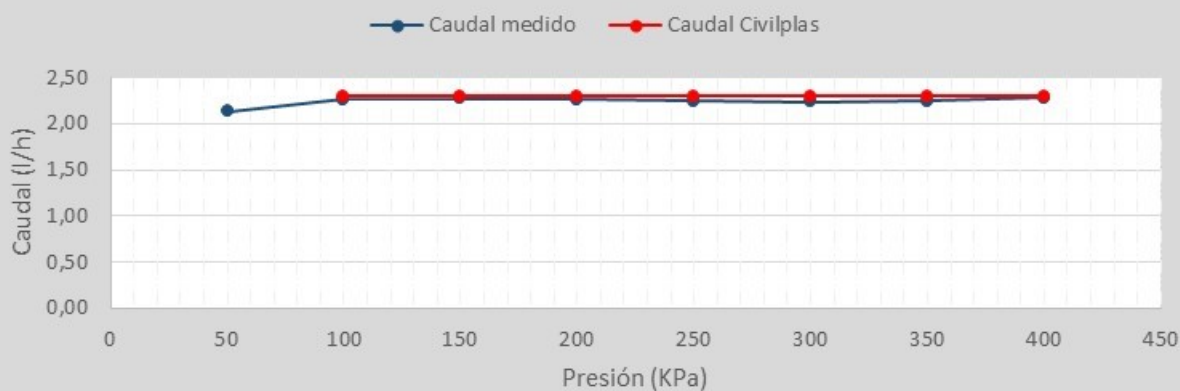
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 2,3 l/h*

		PRESIONES (KPa)							
		50	100	150	200	250	300	350	400
Factores Ecuación Civilplas:									
k(mca)=	2,3000								
k(KPa)=	2,3000								
m=	0,000								
CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	2,13	2,26	2,27	2,26	2,25	2,24	2,25	2,28
	Caudal Ecuación Civilplas	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30

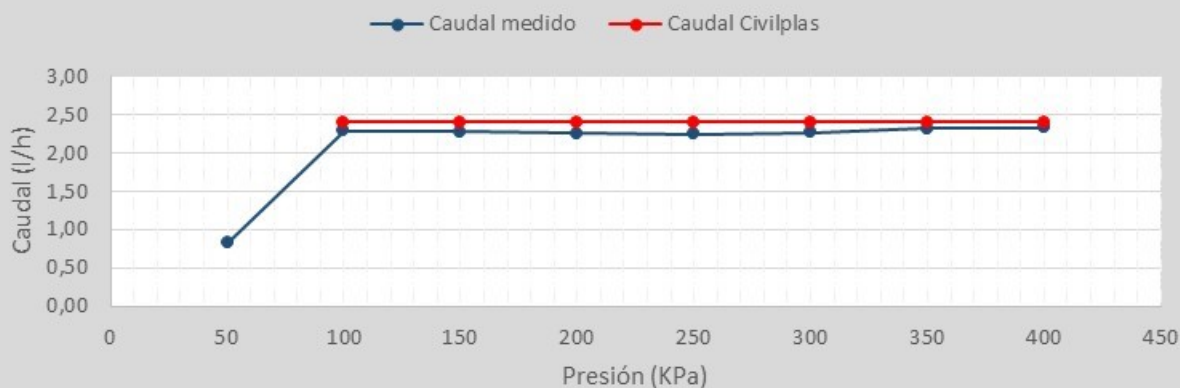
Curvas de descarga 2,3 l/h Autocompensado



Caudal 2,4 l/h*

		PRESIONES (KPa)							
		50	100	150	200	250	300	350	400
Factores Ecuación Civilplas:									
k(mca)=	2,4000								
k(KPa)=	2,4000								
m=	0,000								
CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	0,83	2,29	2,28	2,26	2,25	2,27	2,32	2,33
	Caudal Ecuación Civilplas	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40

Curvas de descarga 2,4 l/h Autocompensado



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



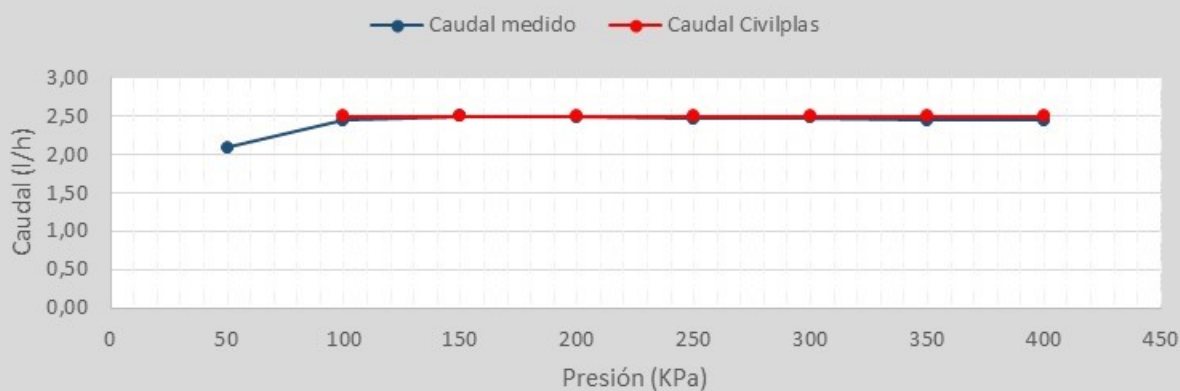
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



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	2,09	2,45	2,50	2,49	2,47	2,48	2,45	2,45
	Caudal Ecuación Civilplas	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50

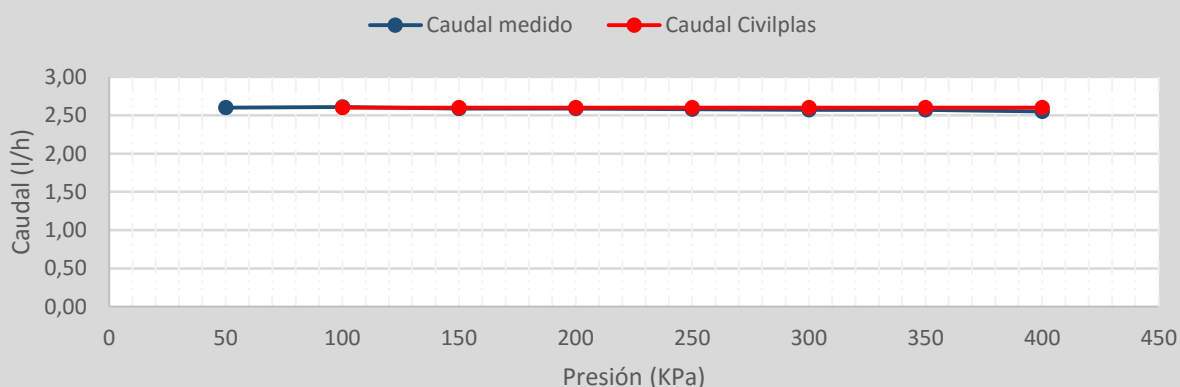
Curvas de descarga 2,5 l/h Autocompensado



Caudal 2,6 l/h*

		PRESIONES (KPa)							
		50	100	150	200	250	300	350	400
Factores Ecuación Civilplas:									
mca)=	2,6000								
KPa)=	2,6000								
=	0,000								
CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	2,6	2,61	2,59	2,59	2,58	2,57	2,57	2,55
	Caudal Ecuación Civilplas	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60

Curvas de descarga 2,6 l/h Autocompensado



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



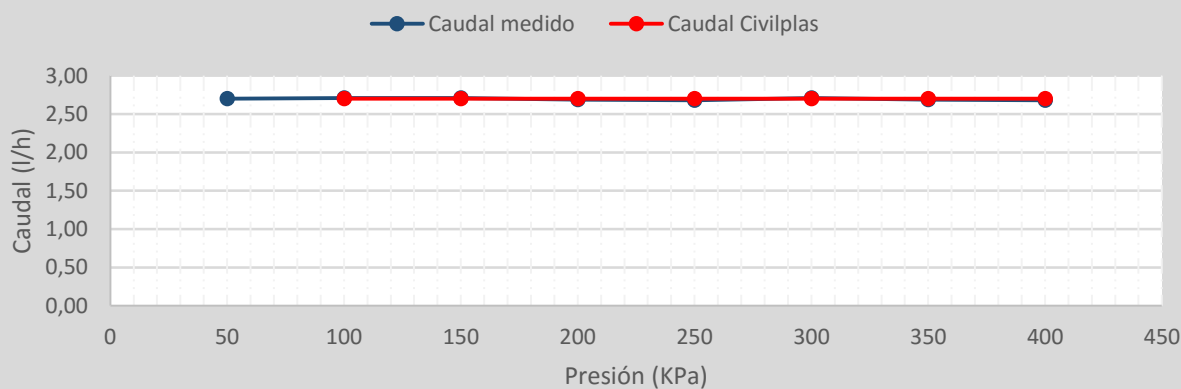
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 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	2,7	2,71	2,71	2,69	2,68	2,71	2,69	2,68
KPa)=	2,7000		Caudal Ecuación Civilplas	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
=	0,000										

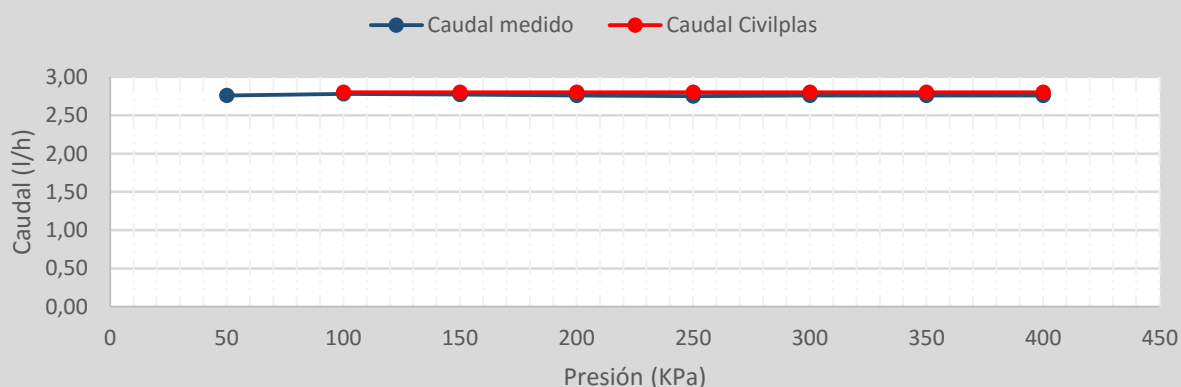
Curvas de descarga 2,7 l/h Autocompensado



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	2,76	2,78	2,77	2,76	2,75	2,76	2,76	2,76
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



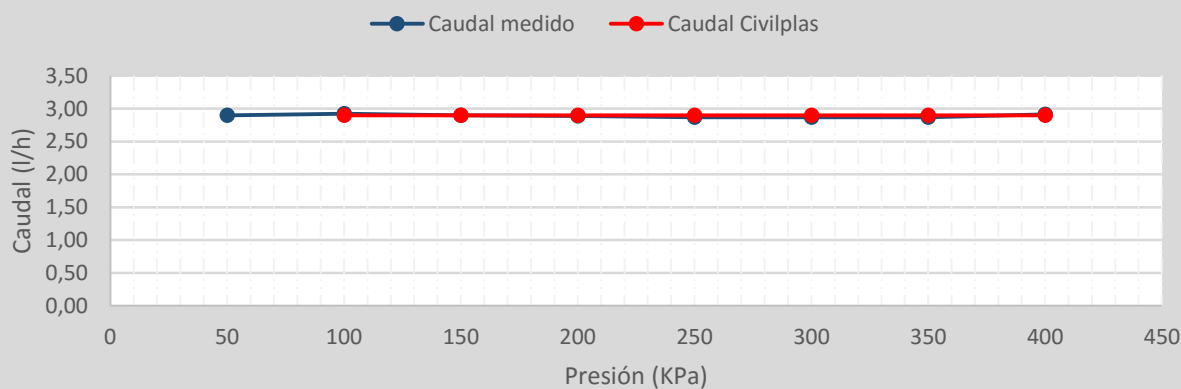
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



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	2,9	2,92	2,90	2,89	2,87	2,87	2,87	2,91
KPa)=	2,9000		Caudal Ecuación Civilplas	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
=	0,000										

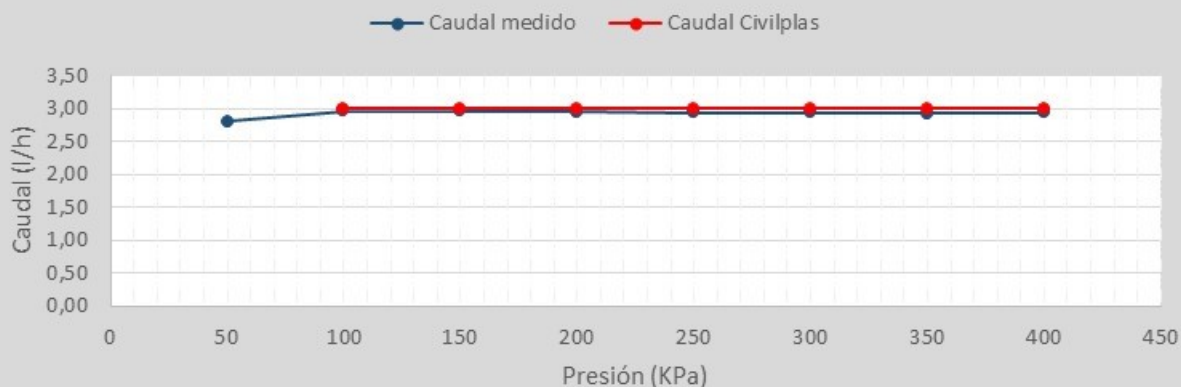
Curvas de descarga 2,9 l/h Autocompensado



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	2,80	2,96	2,96	2,95	2,94	2,94	2,92	2,94
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



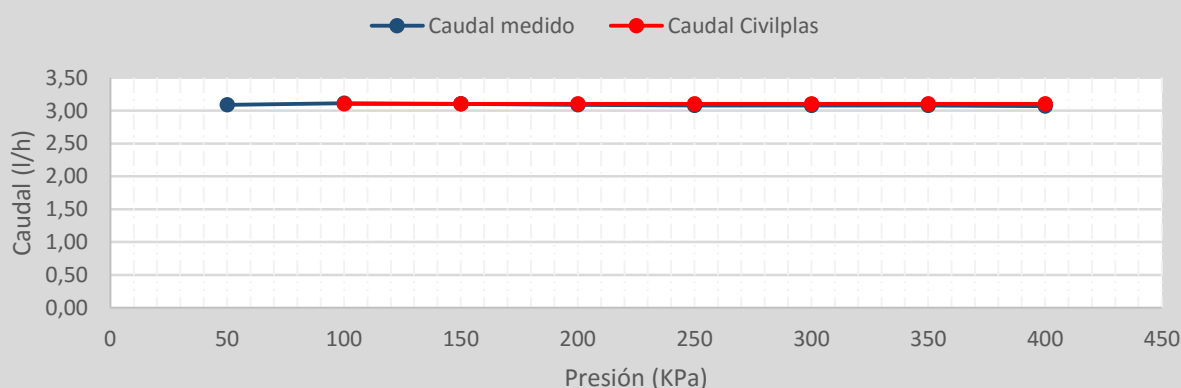
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 3,1 l/h*

		PRESIONES (KPa)											
		50	100	150	200	250	300	350	400				
Factores Ecuación Civilplas:													
mca)=	3,1000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		3,09	3,11	3,10	3,09	3,08	3,08	3,08	3,08	3,07
KPa)=	3,1000		Caudal Ecuación Civilplas		3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
=	0,000												

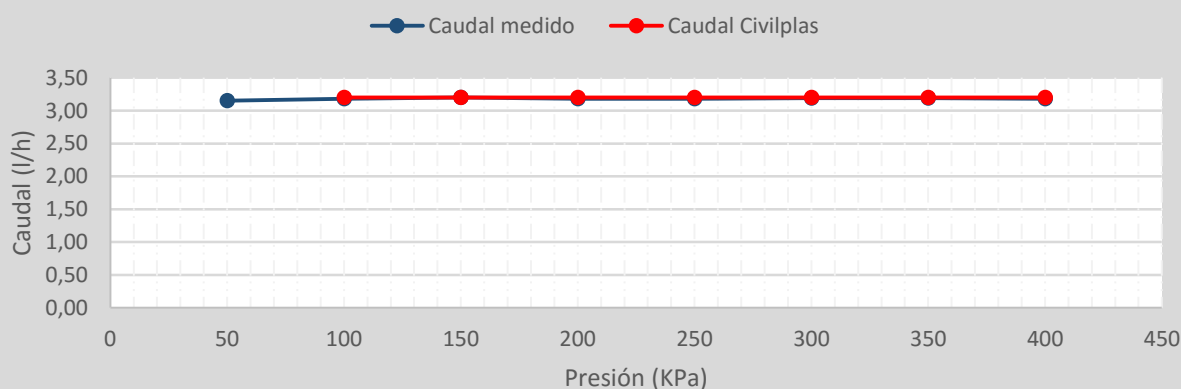
Curvas de descarga 3,1 l/h Autocompensado



Caudal 3,2 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
mca)=	3,2000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		3,15	3,18	3,20	3,18	3,18	3,19	3,19	3,18
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 l/h Autocompensado



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



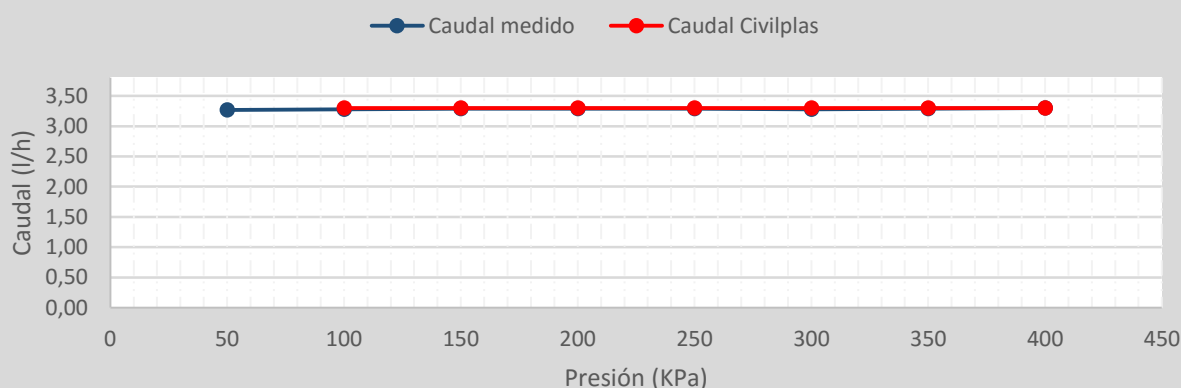
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 3,3 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
mca)=	3,3000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		3,27	3,28	3,29	3,29	3,29	3,28	3,29	3,30
KPa)=	3,3000		Caudal Ecuación Civilplas		3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
=	0,000											

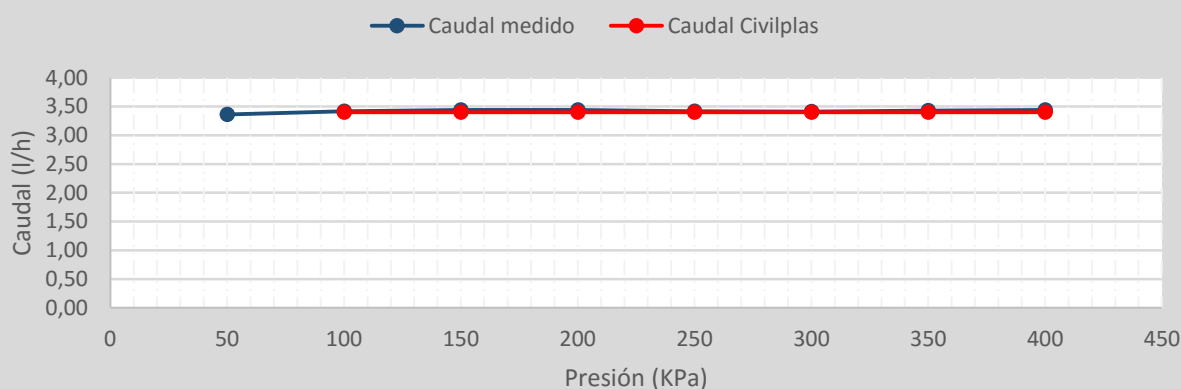
Curvas de descarga 3,3 l/h Autocompensado



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		3,36	3,42	3,44	3,44	3,42	3,41	3,43	3,44
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



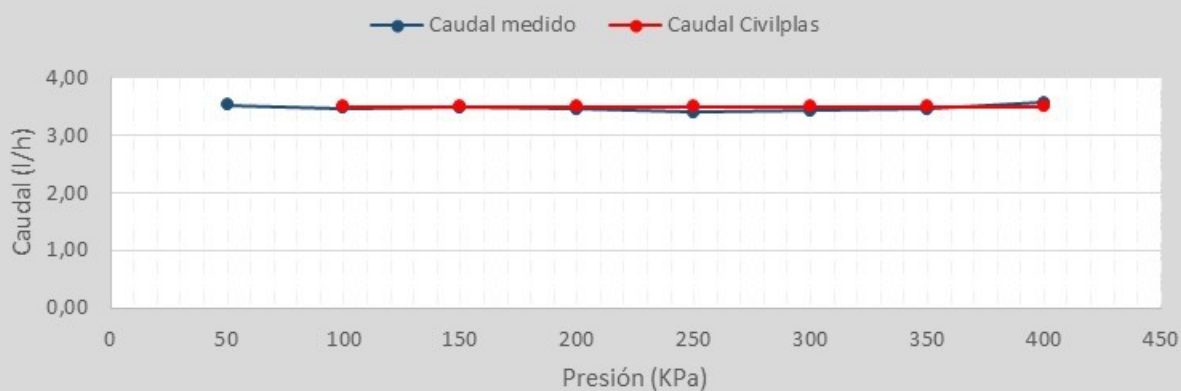
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 3,5 l/h*

		PRESIONES (KPa)							
		50	100	150	200	250	300	350	400
Factores Ecuación Civilplas:									
k(mca)=	3,5000								
k(KPa)=	3,5000								
m=	0,000								
CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	3,52	3,47	3,48	3,46	3,40	3,43	3,46	3,56
	Caudal Ecuación Civilplas	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50

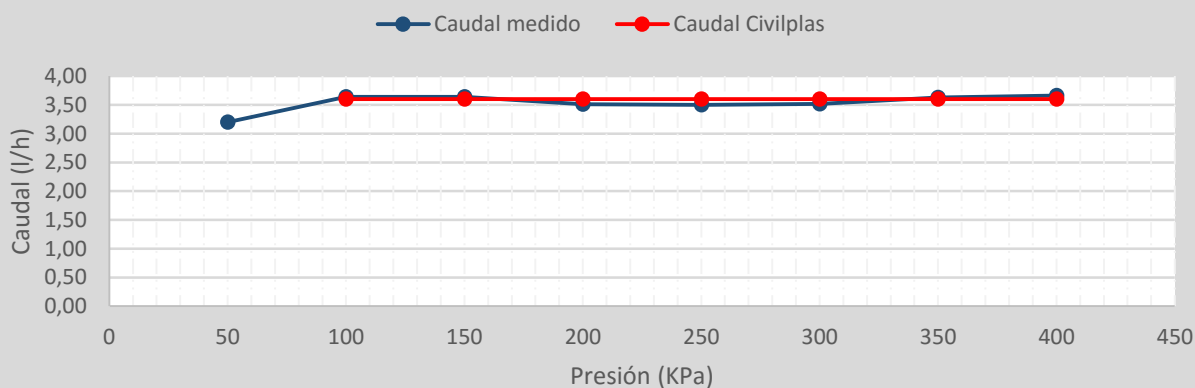
Curvas de descarga 3,5 l/h Autocompensado



Caudal 3,6 l/h*

		PRESIONES (KPa)							
		50	100	150	200	250	300	350	400
Factores Ecuación Civilplas:									
mca)=	3,6000								
KPa)=	3,6000								
=	0,000								
CAUDALES (l/h)	Caudal Medido	3,20	3,64	3,64	3,51	3,50	3,52	3,63	3,66
	Caudal Ecuación Civilplas	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60

Curvas de descarga 3,6 l/h Autocompensado



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



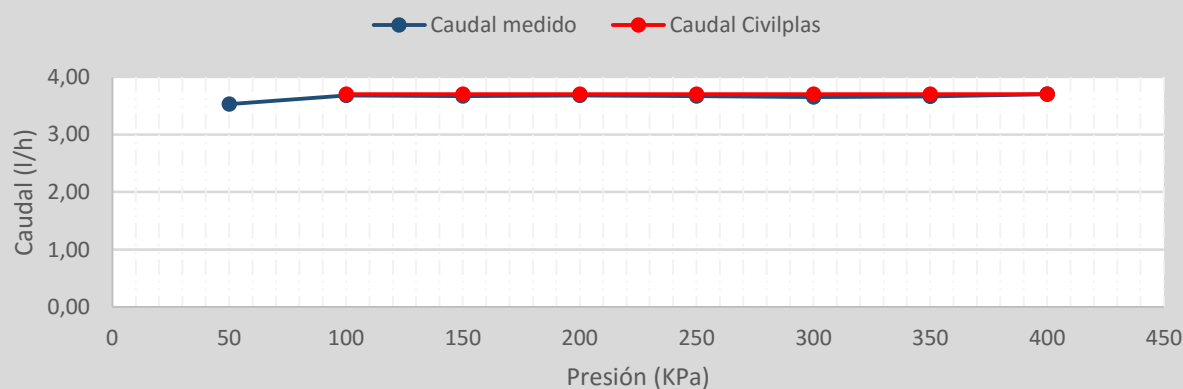
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 3,7 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
k(mca)=	3,7000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		3,53	3,68	3,67	3,68	3,67	3,65	3,66	3,70
k(KPa)=	3,7000		Caudal Ecuación Civilplas		3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
m=	0,000											

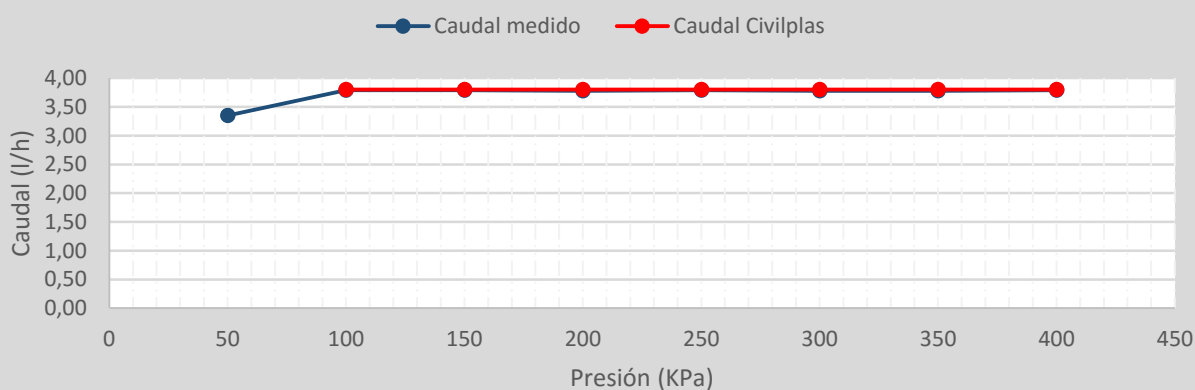
Curvas de descarga 3,7 l/h Autocompensado



Caudal 3,8 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
mca)=	3,8000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		3,35	3,79	3,79	3,78	3,79	3,78	3,78	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



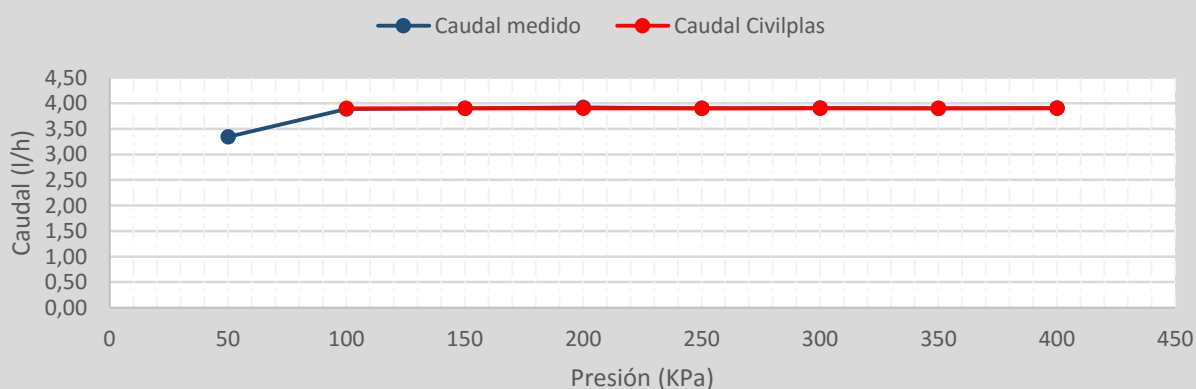
Certificación DICTUC según norma NCh 3238:2011 (INN Chile)



Caudal 3,9 l/h*

		PRESIONES (KPa)										
		50	100	150	200	250	300	350	400			
Factores Ecuación Civilplas:												
k(mca)=	3,9000	CAUDALES (l/h)	Caudal Medido		3,34	3,89	3,90	3,92	3,90	3,91	3,90	3,91
k(KPa)=	3,9000		Caudal Ecuación Civilplas		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
m=	0,000											

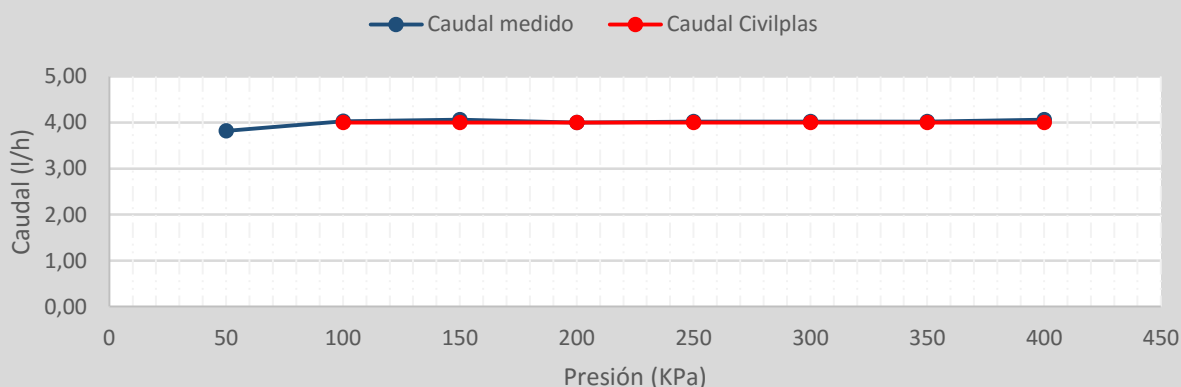
Curvas de descarga 3,9 l/h Autocompensado



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		3,82	4,03	4,06	4,00	4,02	4,02	4,02	4,06
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)

