

10. Equilibrado hidráulico dinámico de instalaciones

10.1. Cartuchos metálicos ALPHA de ajuste de caudal

El cartucho es el encargado de mantener constante el caudal para un rango de presión determinado. Cada cartucho consta de dos partes, un cuerpo y una placa perforada. La placa perforada puede ser cambiada por otra del mismo TIPO de cartucho en el supuesto de que se produzca un reajuste en los caudales del proyecto. Rango de temperatura admisible del fluido: -20 a 120 °C.

*** Nota: para la adquisición de placas perforadas sueltas consultar precio.**



Cartuchos TIPO 10 para válvulas de DN15-25

FRESE - Rango de presión: 7-600 kPa.

REFERENCIA	CAUDAL		Mín. ΔP kPa	Kv	CÓDIGO
	l/h	l/s			
49-11210	55	0,015	7	0,21	0111210
49-11230	75	0,021	8	0,27	0111230
49-11260	84	0,024	9	0,28	0111260
49-11290	104	0,029	10	0,33	0111290
49-11300	114	0,032	10	0,36	0111300
49-11320	129	0,036	11	0,39	0111320
49-11350	154	0,043	11	0,46	0111350
49-11370	175	0,049	12	0,51	0111370
49-11400	204	0,057	12	0,59	0111400
49-11430	241	0,067	12	0,70	0111430
49-11460	279	0,078	12	0,81	0111460
49-11490	320	0,089	13	0,89	0111490
49-11510	350	0,097	13	0,97	0111510
49-11540	400	0,111	13	1,11	0111540
49-11570	477	0,132	14	1,27	0111570
49-11620	545	0,151	14	1,46	0111620

Cartuchos TIPO 11 para válvulas de DN15-25

FRESE - Rango de presión: 14-600 kPa.

REFERENCIA	CAUDAL		Mín. ΔP kPa	Kv	CÓDIGO
	l/h	l/s			
49-11725	615	0,171	14	1,64	0111725
49-11730	670	0,186	14	1,79	0111730
49-11735	736	0,204	14	1,97	0111735
49-11740	799	0,222	16	2,00	0111740
49-11745	870	0,242	19	2,00	0111745
49-11750	936	0,260	21	2,04	0111750

Cartuchos TIPO 20 para válvulas de DN15-25

FRESE - Rango de presión: 22-600 kPa.

REFERENCIA	CAUDAL		Mín. ΔP kPa	Kv	CÓDIGO
	l/h	l/s			
49-20700	1020	0,283	22	2,17	0120700
49-20740	1081	0,300	22	2,30	0120740
49-20770	1195	0,332	22	2,55	0120770
49-20820	1335	0,371	23	2,78	0120820
49-20860	1483	0,412	23	3,09	0120860
49-20880	1581	0,439	23	3,30	0120880
49-20920	1774	0,493	24	3,62	0120920
49-20940	1833	0,509	24	3,74	0120940
49-20990	2080	0,578	25	4,16	0120990
49-21030	2251	0,625	26	4,41	0121030
49-21060	2319	0,644	27	4,46	0121060
49-21090	2448	0,680	28	4,63	0121090

App Frese valves



www.frese.es