

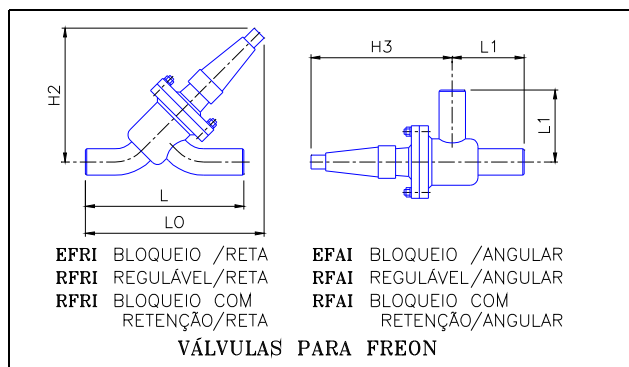
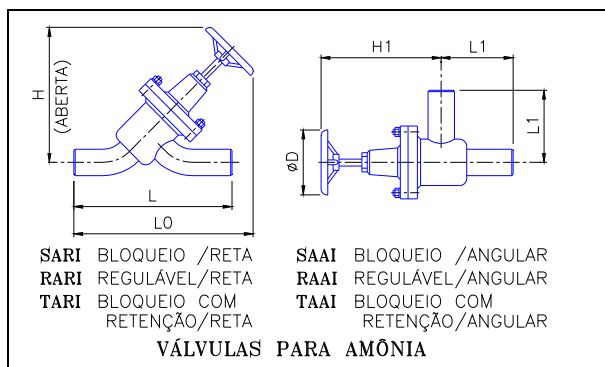
VÁLVULAS PARA REFRIGERAÇÃO



As válvulas para refrigeração Shiguen são fabricadas para atender a alta qualidade requerida na refrigeração industrial moderna com amônia ou freon na faixa de temperatura de -50°C a $+150^{\circ}\text{C}$, com pressão máxima de trabalho de 25Kgf/cm² (355psi). Têm corpos de aço repuxado que proporcionam maior confiabilidade na estanqueidade, menor peso e maior resistência mecânica.

VÁLVULAS GLOBO DE BLOQUEIO E REGULÁVEIS VÁLVULAS DE BLOQUEIO COM RETENÇÃO

Corpos de aço repuxado ASTM A106-90, Gaxetas de Neoprene, Vedações de PTFE(teflon), Hastes de aço inox.



Bitolas Nominais		Capac. Volumétricas		Dimensões (mm)								Peso (Kg)
pol.	mm	Kv	Cv	L	LO	H	L1	H1	H2	H3	ØD	
1/2"	15	7,3	8,5	140	230	184	76	146	150	150	Ø108	1,9
3/4"	20	12,4	14,5	155	233	184	88	146	152	154	Ø108	2,1
1"	25	21,5	25,2	180	256	211	102	180	187	198	Ø130	3,1
1.1/4"	32	36,4	42,6	195	272	234	107	188	195	211	Ø130	3,9
1.1/2"	40	43	50,3	195	303	237	114	188	214	215	Ø130	4,7
2"	50	84	98,3	267	415	350	133	283	266	255	Ø190	7,5
2.1/2"	65	138	161	292	425	357	148	285	280	266	Ø190	9,5
3"	80	185	216	318	470	398	158	318	311	290	Ø210	18
4"	100	285	333	356	510	456	178	374	386	415	Ø300	28
5"	125	525	614	400	567	502	200	398	482	520	Ø300	45
6"	150	765	895	445	610	546	222	442	515	545	Ø300	60
8"	200	1.205	1.410	559	730	655	280	510	690	735	Ø390	121
10"	250	1.645	1.925	622	796	715	311	562	762	825	Ø390	160
12"	300	2.310	2.703	711	936	838	356	700	966	1.075	Ø390	210
14"	350	2.550	2.980	810	1.120	1.020	396	810			Ø550	250
16"	400	3.890	4.550				430	920			Ø550	320
20"	500	5.760	6.740				520	1.100			Ø550	470

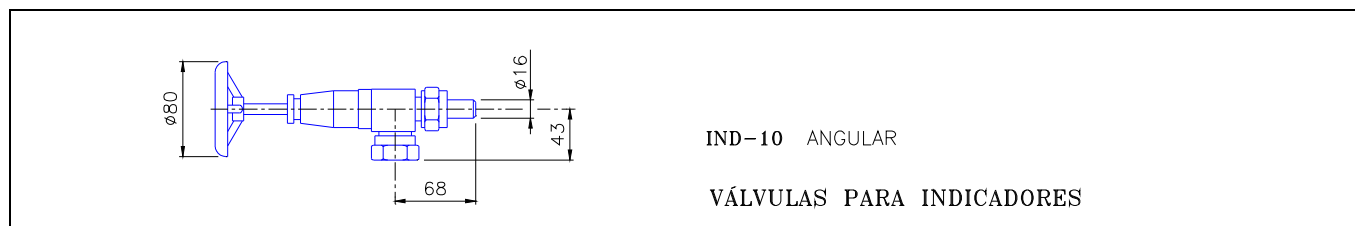
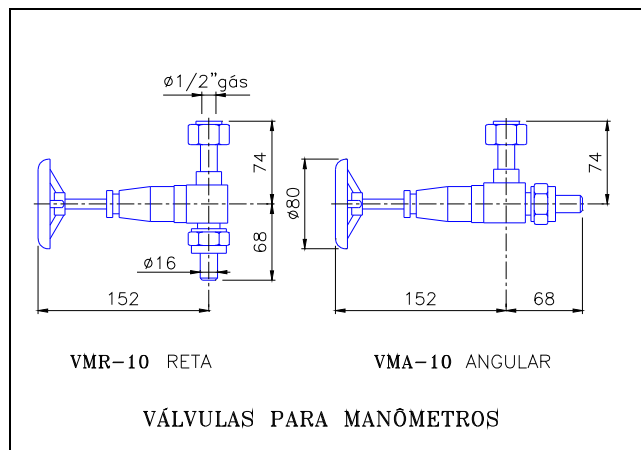
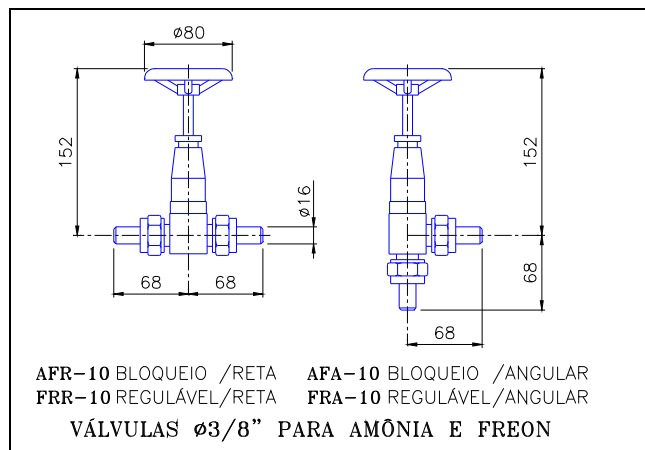
Kv = Vazão máxima de água com queda de pressão de 1 atm (m³/h)

Cv = Vazão máxima de água com queda de pressão de 1 psi (USgal/min)

A Shiguen reserva o direito de alterar as especificações deste catálogo sem prévio aviso.

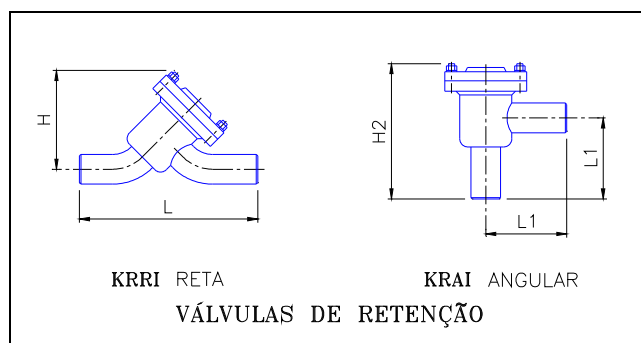
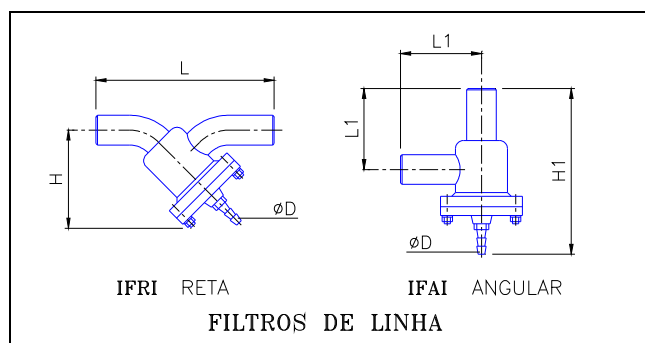
VÁLVULAS Ø3/8" DE BLOQUEIO E REGULÁVEIS

Corpos de aço forjado e usinado, Gaxetas de Neoprene, Vedações de PTFE(teflon), Hastes de aço inox.



FILTROS DE LINHA E VÁLVULAS DE RETENÇÃO

Corpos de aço repuxado ASTM A106-90, Vedações de PTFE(teflon), Pistões de aço inoxidável, Elemento filtrante de aço carbono de Ø0,8mm (opcionalmente Ø2,0mm) com tela de malha mesh 60



Bitolas Nominais		Capac. Volumétricas		Área Filtrante mm ²	Dimensões (mm)						Peso (Kg)
pol.	mm	Kv	Cv		L	L1	ØD	H	H1	H2	
1/2"	15	7,3	8,5	3.220	152	76	1/8"	90	166	131	1,6
3/4"	20	12,4	14,5	3.220	176	88	1/8"	90	178	143	1,8
1"	25	21,5	25,2	5.101	205	102	1/4"	110	206	171	2,7
1.1/4"	32	36,4	42,6	7.640	214	107	1/4"	135	225	190	3,3
1.1/2"	40	43	50,3	10.807	228	114	1/4"	137	227	192	4,0
2"	50	84	98,3	20.012	267	133	1/4"	185	268	233	6,4
2.1/2"	65	138	161	25.620	292	148	1/4"	185	282	247	8,1
3"	80	185	216	36.248	318	158	1/4"	220	311	276	16
4"	100	285	333	60.302	358	178	1/4"	310	366	331	24
5"	125	525	614	95.110	400	200	1/4"	310	400	365	38
6"	150	765	895	145.564	445	222	1/4"	390	446	411	51
8"	200	1.205	1.410	200.395	559	280	1/4"	450	535	500	103

Kv = Vazão máxima de água com queda de pressão de 1 atm (m³/h)

Cv = Vazão máxima de água com queda de pressão de 1 psi (USgal/min)

A Shiguen reserva o direito de alterar as especificações deste catálogo sem prévio aviso.