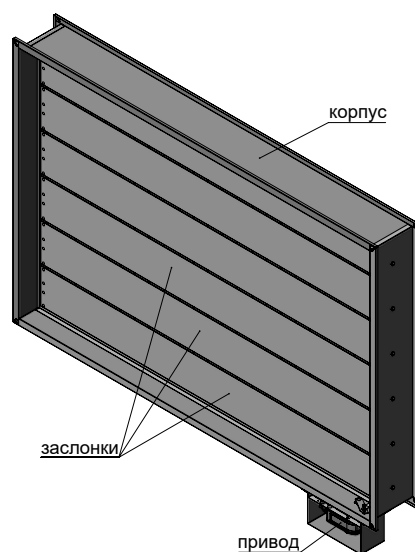


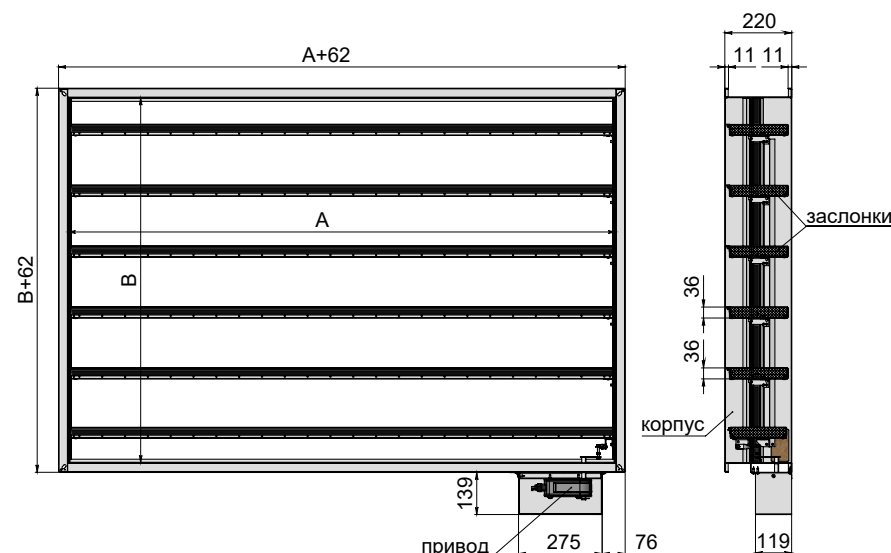
КЛАПАН СИГМАВЕНТ-120-НЗ(КЛ)-АхВ-СН-...

Клапан канального исполнения многостворчатый состоит из корпуса прямоугольной формы, заслонок и привода, расположенного снаружи корпуса (исп. СН). Корпус изготавливается из оцинкованной стали и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода длиной 220 мм с подключаемыми фланцами, изготовленными заодно с корпусом. Заслонки коробчатого типа изготавливаются из оцинкованной стали и набиваются внутри огнестойким теплоизолирующим материалом. Пространственная ориентация клапана при его установке может быть произвольной, но с учетом обеспечения свободного доступа к приводу.

ОСОБЕННОСТЬЮ ДАННОЙ МОДИФИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ОТСУТСТВИЕ ВЫЛЕТА ЗАСЛОНОК ЗА ПРЕДЕЛЫ КОРПУСА КЛАПАНА КАК С ЛИЦЕВОЙ, ТАК И С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ



Сигмавент-120-НЗ(КЛ)-АхВ-СН-SVE(220)



Максимальная скорость потока/ Максимальное удельное статическое давление на закрытой заслонке	Вылет заслонки	Применяемая решетка	Типы приводов	Расположение привода	Рекомендуемое место установки
25 м/с 800 Па/м ²	Вылет заслонок отсутствует	Рсв РНСк	• Электромагнитный • Электромеханический реверсивный привод	Снаружи корпуса-СН	В конце воздуховода, возле препятствия

Площадь проходного сечения и области применение приводов клапана Сигмавент-120-НЗ(КЛ)-АхВ-СН-..., м²

		Сторона А, мм																																	
		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800
Сторона В, мм	150	0,012	0,016	0,021	0,025	0,030	0,034	0,039	0,043	0,048	0,052	0,057	0,061	0,066	0,070	0,075	0,079	0,084	0,088	0,093	0,097	0,102	0,106	0,111	0,115	0,120	0,124	0,129	0,133	0,138	0,142	0,147	0,151	0,156	0,160
	200	0,018	0,025	0,032	0,039	0,046	0,053	0,060	0,067	0,074	0,081	0,088	0,095	0,102	0,109	0,116	0,123	0,130	0,137	0,144	0,151	0,158	0,165	0,172	0,179	0,186	0,193	0,200	0,207	0,214	0,221	0,228	0,235	0,242	0,249
	250	0,020	0,028	0,036	0,043	0,051	0,059	0,067	0,074	0,082	0,090	0,097	0,105	0,113	0,120	0,128	0,136	0,144	0,151	0,159	0,167	0,174	0,182	0,190	0,197	0,205	0,213	0,221	0,228	0,236	0,244	0,251	0,259	0,267	0,274
	300	0,027	0,037	0,047	0,058	0,068	0,078	0,088	0,098	0,109	0,119	0,129	0,139	0,149	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,211	0,221	0,231	0,241	0,251	0,262	0,272	0,282	0,292	0,302	0,313	0,323	0,333	0,343	0,353	0,364
	350	0,034	0,046	0,059	0,072	0,084	0,097	0,110	0,122	0,135	0,148	0,161	0,173	0,186	0,199	0,211	0,224	0,237	0,249	0,262	0,275	0,288	0,300	0,313	0,326	0,338	0,351	0,364	0,376	0,389	0,402	0,415	0,427	0,440	0,453
	400	0,040	0,055	0,071	0,086	0,101	0,116	0,131	0,147	0,162	0,177	0,192	0,207	0,223	0,238	0,253	0,268	0,283	0,299	0,314	0,329	0,344	0,359	0,375	0,390	0,405	0,420	0,435	0,451	0,466	0,481	0,496	0,511	0,527	0,542
	450	0,042	0,058	0,074	0,090	0,106	0,121	0,137	0,153	0,169	0,185	0,201	0,217	0,233	0,249	0,265	0,280	0,296	0,312	0,328	0,344	0,360	0,376	0,392	0,408	0,424	0,439	0,455	0,471	0,487	0,503	0,519	0,535	0,551	0,567
	500	0,049	0,067	0,085	0,104	0,122	0,141	0,159	0,177	0,196	0,214	0,233	0,251	0,269	0,288	0,306	0,325	0,343	0,361	0,380	0,398	0,417	0,435	0,453	0,472	0,490	0,509	0,527	0,545	0,564	0,582	0,601	0,619	0,637	0,656
	550	0,055	0,076	0,097	0,118	0,139	0,160	0,181	0,201	0,222	0,243	0,264	0,285	0,306	0,327	0,348	0,369	0,390	0,410	0,431	0,452	0,473	0,494	0,515	0,536	0,557	0,578	0,599	0,619	0,640	0,661	0,682	0,703	0,724	0,745
	600	0,062	0,085	0,109	0,132	0,155	0,179	0,202	0,226	0,249	0,272	0,296	0,319	0,343	0,366	0,389	0,413	0,436	0,460	0,483	0,506	0,530	0,553	0,577	0,600	0,623	0,647	0,670	0,694	0,717	0,740	0,764	0,787	0,811	0,834
	650	0,064	0,088	0,112	0,136	0,160	0,184	0,208	0,232	0,256	0,281	0,305	0,329	0,353	0,377	0,401	0,425	0,449	0,473	0,497	0,522	0,546	0,570	0,594	0,618	0,642	0,666	0,690	0,714	0,738	0,763	0,787	0,811	0,835	0,859
	700	0,070	0,097	0,123	0,150	0,177	0,203	0,230	0,256	0,283	0,310	0,336	0,363	0,389	0,416	0,443	0,469	0,496	0,522	0,549	0,576	0,602	0,629	0,655	0,682	0,709	0,735	0,762	0,788	0,815	0,842	0,868	0,895		
	750	0,077	0,106	0,135	0,164	0,193	0,222	0,251	0,281	0,310	0,339	0,368	0,397	0,426	0,455	0,484	0,513	0,542	0,572	0,601	0,630	0,659	0,688	0,717	0,746	0,775	0,804	0,833	0,863						
	800	0,083	0,115	0,147	0,178	0,210	0,241	0,273	0,305	0,336	0,368	0,399	0,431	0,463	0,494	0,526	0,557	0,589	0,621	0,652	0,684	0,715	0,747	0,779	0,810	0,842	0,873								
	850	0,085	0,118	0,150	0,182	0,214	0,247	0,279	0,311	0,344	0,376	0,408	0,441	0,473	0,505	0,537	0,570	0,602	0,634	0,667	0,699	0,731	0,764	0,796	0,828										
	900	0,092	0,127	0,161	0,196	0,231	0,266	0,301	0,335	0,370	0,405	0,440	0,475	0,509	0,544	0,579	0,614	0,649	0,683	0,718	0,753	0,788	0,823												
	950	0,098	0,136	0,173	0,210	0,248	0,285	0,322	0,360	0,397	0,434	0,471	0,509	0,546	0,583	0,621	0,658	0,695	0,733	0,770	0,807	0,844	0,882												
	1000	0,105	0,145	0,185	0,224	0,264	0,304	0,344	0,384	0,423	0,463	0,503	0,543	0,583	0,622	0,662	0,702	0,742	0,782	0,821	0,861														
	1050	0,107	0,147	0,188	0,228	0,269	0,309	0,350	0,390	0,431	0,471	0,512	0,552	0,593	0,633	0,674	0,714	0,755	0,795																
	1100	0,114	0,157	0,200	0,243	0,286	0,329	0,372	0,415	0,458	0,501	0,544	0,587	0,630	0,673	0,716	0,759	0,802	0,845																
	1150	0,120	0,166	0,211	0,257	0,302	0,348	0,393	0,439	0,484	0,530	0,575	0,621	0,666	0,712	0,757	0,803																		
	1200	0,127	0,175	0,223	0,271	0,319	0,367	0,415	0,463	0,511	0,559	0,607	0,655	0,703	0,751	0,799	0,847																		

Типоразмеры клапанов, выходящие за пределы таблицы или применяемости требуемых приводов, изготавливаются в кассетном исполнении.

 BEN230/24; SVE10-230/24; ЭМ220/24

Коэффициент местного сопротивления клапана Сигмавент-120-НЗ(КЛ)-АхВ-СН-...

		Сторона А, мм																																	
		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800
Сторона В, мм	150	3,63	3,22	3,00	2,86	2,77	2,70	2,64	2,60	2,57	2,54	2,52	2,50	2,48	2,47	2,45	2,44	2,43	2,42	2,42	2,41	2,40	2,39	2,39	2,38	2,38	2,37	2,37	2,37	2,36	2,36	2,36	2,35	2,35	2,35
	200	2,03	1,77	1,62	1,53	1,47	1,43	1,39	1,37	1,35	1,33	1,31	1,30	1,29	1,28	1,27	1,27	1,26	1,25	1,25	1,24	1,24	1,24	1,23	1,23	1,23	1,22	1,22	1,22	1,22	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
	250	3,30	2,93	2,72	2,59	2,50	2,44	2,39	2,35	2,32	2,29	2,27	2,25	2,24	2,23	2,21	2,20	2,19	2,19	2,18	2,17	2,16	2,16	2,15	2,15	2,14	2,14	2,14	2,13	2,13	2,13	2,12	2,12	2,12	2,12
	300	2,28	1,99	1,84	1,74	1,67	1,62	1,59	1,56	1,54	1,52	1,50	1,49	1,48	1,47	1,46	1,45	1,44	1,44	1,43	1,42	1,42	1,42	1,41	1,41	1,40	1,40	1,40	1,40	1,39	1,39	1,39	1,39	1,38	1,38
	350	1,75	1,51	1,38	1,30	1,25	1,21	1,18	1,15	1,13	1,12	1,10	1,09	1,08	1,07	1,07	1,06	1,06	1,05	1,05	1,04	1,04	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	400	1,42	1,22	1,11	1,04	0,99	0,96	0,93	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78
	450	1,95	1,70	1,56	1,47	1,41	1,37	1,33	1,31	1,29	1,27	1,26	1,24	1,23	1,22	1,22	1,21	1,20	1,20	1,19	1,19	1,18	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17	1,16	1,16	1,16	1,16	1,15	1,15	1,15
	500	1,64	1,42	1,29	1,22	1,16	1,13	1,10	1,07	1,06	1,04	1,03	1,02	1,01	1,00	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	
	550	1,42	1,22	1,11	1,04	0,99	0,96	0,93	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	
	600	1,26	1,07	0,97	0,91	0,86	0,83	0,81	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,70	0,70	0,70	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	
	650	1,59	1,37	1,25	1,17	1,12	1,08	1,06	1,03	1,02	1,00	0,99	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,90	0,90
	700	1,42	1,22	1,11	1,04	0,99	0,96	0,93	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	
	750	1,29	1,10	1,00	0,93	0,89	0,85	0,83	0,81	0,80	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,70					
	800	1,19	1,00	0,91	0,84	0,80	0,77	0,75	0,73	0,72	0,71	0,70	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63								
	850	1,42	1,22	1,11	1,04	0,99	0,96	0,93	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,80	0,80										
	900	1,31	1,12	1,01	0,95	0,90	0,87	0,85	0,83	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73												
	950	1,22	1,04	0,94	0,87	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,73	0,72	0,71	0,70	0,70	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67												
	1000	1,14	0,97	0,87	0,81	0,77	0,74	0,72	0,70	0,69	0,67	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,62	0,62															
	1050	1,33	1,13	1,03	0,96	0,91	0,88	0,86	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75																
	1100	1,25	1,06	0,96	0,89	0,85	0,82	0,80	0,78	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,70																	
1150	1,18	1,00	0,90	0,84	0,80	0,77	0,74	0,72	0,71	0,70	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66																				
1200	1,12	0,94	0,85	0,79	0,75	0,72	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62																				

Коэффициент местного сопротивления указан относительно скорости в воздуховоде