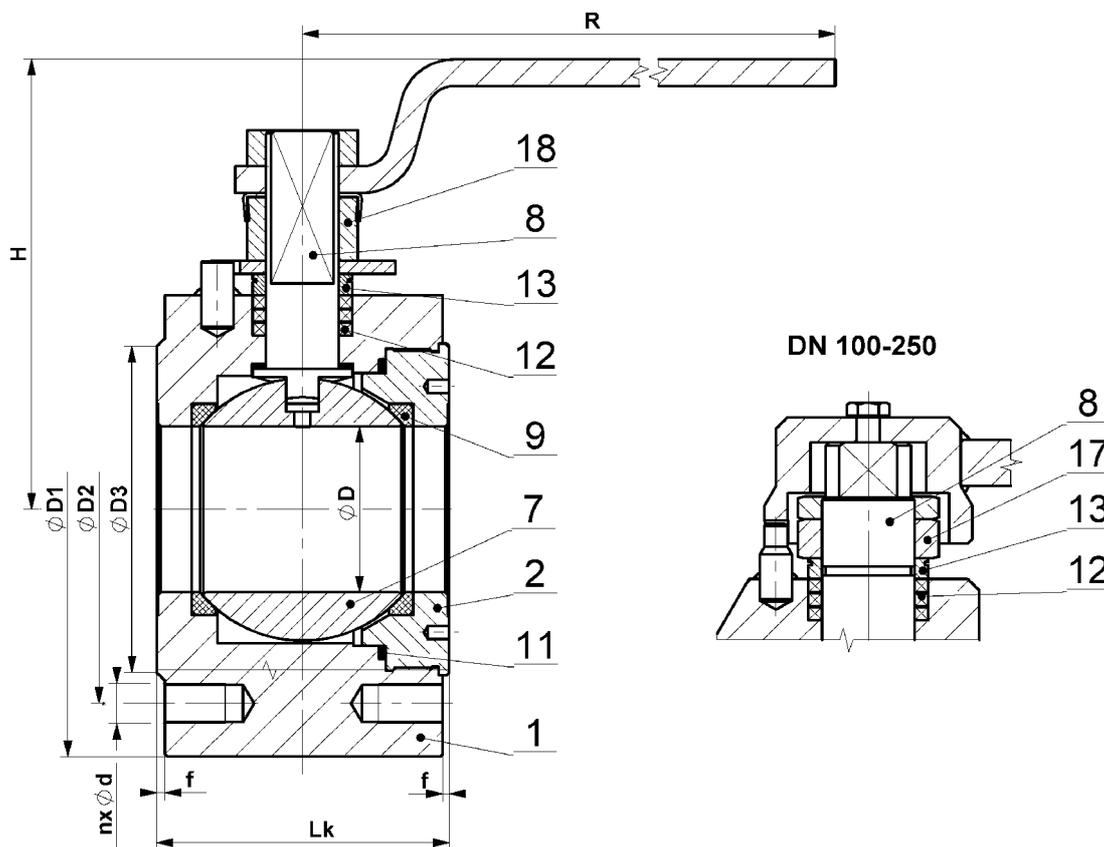


ШАРОВОЙ КРАН МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ KM 9107.X-SB

DN 10–250 PN 16–160



Материалы

Тип KM 9107.X-SB		Материал			
		Углеродистая сталь		Коррозионестойкая сталь	
Позиция	Деталь	X=1 Для температур от -20°C до +230°C	X=5 Для низких температур от -46°C до +230°C	X=3 Для температур от -60°C до +230°C	X=4 Для температур от -60°C до +230°C
1	Корпус	1.0577, S355J2	1.0565, A350 LF2	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
2	Крышка				
7	Шар	1.4571, A182 F316, A351 CF8M, ČSN 17 027			
8	Цапфа	1.4021, ČSN 17 027	1.4541, A182 F321	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
9	Седло	PTFE+C, PEEK			
11	Прокладка	Графит			
12	Набивка	Графит			
13	Крышка сальника	1.4021, ČSN 17 027			
17	Гайка	1.4021, ČSN 17 027			
18	Гайка	Cl.8, A2-70, A194 Gr. 2H	A2-70, A194 Gr. 7	A2-70, A194 Gr. 8	A2-70, A194 Gr. 8

Другие материалы по требованию (P265GH, 1.4306, 1.4462, и т.д.).

Размеры и массы

PN 16, 25, 40	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	n	ød	Lk	H	R	Hm / W
	10	9,5	90	60	40	2	4	M12				
	15	15	88	65	45	2	4	M12	40	107.5	150	1.7
	20	19	105	75	58	2	4	M12	45	91.5	120	2.5
	25	25	115	85	68	2	4	M12	55	126	250	4.1
	32	30	140	100	78	2	4	M16				
	40	38	150	110	88	2	4	M16	68	148.5	250	8.2
	50	47	165	125	102	2	4	M16	80	152	250	11.2
65	62	185	145	122	2	8	M16	100	177	350	18.2	
80	76	200	160	138	2	8	M16					
PN 16	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	n	ød	Lk	H	R	Hm / W
	100	95	220	180	158	2	8	M16				
	125	125	250	210	188	2	8	M16				
	150	150	285	240	212	2	8	M20				
	200*	200	340	295	268	2	12	M20	280	-	*	
250**	250	405	355	320	2	12	M24		-	*		
PN 25 PN 40	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	n	ød	Lk	H	R	Hm / W
	100	98	235	190	162	2	8	M20				
	125*	125	270	220	188	2	8	M24				
150*	150	300	250	218	2	8	M24		-	*		
PN 25	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	n	ød	Lk	H	R	Hm / W
	200**	200	360	310	278	2	12	M24		-	**	
250**	250	425	370	335	2	12	M27		-	**		
PN 40	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	n	ød	Lk	H	R	Hm / W
	200**	200	375	320	285	2	12	M27		-	**	
250**	250	450	385	345	2	12	M30		-	**		
PN 63, 100	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	n	ød	Lk	H	R	Hm / W
	15	15	105	75	45	2	4	M12				
	20	19	130	90	58	5	4	M16				
	25	25	140	100	68	2	4	M16	60	132	250	6.3
	32	30	155	110	78	2	4	M20				
40	38	170	125	88	2	4	M20					
PN 63	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	n	ød	Lk	H	R	Hm / W
	50	47	180	135	102	2	4	M20				
	65	62	205	160	122	2	8	M20				
	80	76	215	170	138	2	8	M20				
	100	98	250	200	162	2	8	M24				
	125*	125	295	240	188	2	8	M27				
	150**	150	345	280	218	2	8	M30		-	**	
	200**	195	415	345	285	2	12	M33		-	**	
250**	250	470	400	345	2	12	M33		-	**		
PN 100	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	n	ød	Lk	H	R	Hm / W
	50	47	195	145	102	2	4	M24				
	65	62	220	170	122	2	8	M24				
	80	76	230	180	138	2	8	M24				
	100*	98	265	210	162	2	8	M27				
	125**	119	315	250	188	2	8	M30			**	
150**	142	355	290	218	2	12	M30			**		

* = рекомендуется редуктор, ** = только с редуктором. Размеры в мм, масса в кг. Размеры для PN 160 по требованию.

Применение

Запорной арматуры предназначены для полного закрытия или открывания протока рабочей среды. Их нельзя применять в качестве арматуры дросселирующей или регуляционной. Для температур от -60 °C до +230 °C.

Подходит для:

- воды, водяного пара, газа, масла, нефти, кислот, щелочей и других жидкостей и газов без механических нечистот.

Утверждён для:

- жидкостей в группах 1 (опасных) и 2 по 2014/68/EC.

Характеристики

- плавающий шар,
- полный проход,
- антистатическая конструкция,
- цапфа защищенный от выпуска (anti-blow-out).

Принадлежности, доработка и услуги по выбору

- отличающиеся присоединительные размеры или комбинации присоединительных концов,
- исполнение уплотнительного выступа (паз, шип, выточка, выступ, канавка под круглое уплотнитель. кольцо, RTJ),
- подключение для привода в соответствии с ISO 5211,
- конструкция "fire-safe" – огнестойкость по EN ISO 10497 (API 607),
- нагревательная рубашка - для поддержания жидкости в жидком состоянии,
- замыкаемый рычаг с висячим замком,
- удлиненная цапфа - например, из-за теплоизоляции трубопровода и арматуры,
- исполнение согласно требованию TA-Luft или EN 15848-1,
- датчики конечных положений,
- документация по EN 10204 3.2,
- специальные доработки по требованию заказчика,
- исполнение согласно требованию стандарта NACE MR 0175 или ISO 15156,
- все уплотнения из материала PTFE.

Обозначение типа

KM 9107 . X - SB

Тип арматуры KE-ARM – прямой шаровой кран
Управление: 0 = ручной рычаг 3 = редуктор или подключение для привода

Серия – сальниковый
Материал – согласно таблице
Присоединение к трубопроводу: 7 = межфланцевый

Управление

- ручной рычаг,
- ручной маховик с редуктором,
- пневмопривод,
- электропривод.

Соблюдение стандартов

- EN 1983,
- EN 12516-1,
- EN 1092-1,
- EN ISO 5211,
- EN 13463-1 (ATEX) – II 1 GD Ex IIC TX, I M1.

Испытания

- EN 12266-1, степень герметичности A – без утечек.