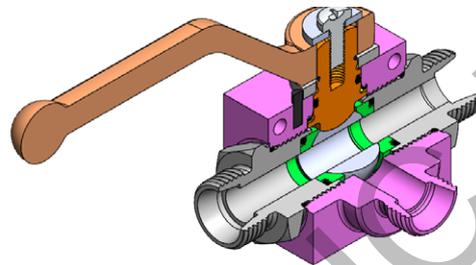


# ТРЕХХОДОВОЙ ШАРОВЫЙ КРАН BALL VALVES - KV3L



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



**Рабочая температура**  
-20 °C / +80 °C



**Материал**  
Высокопрочная углеродистая сталь  
Нержавеющая сталь



**Рабочее давление**  
Up to 500 Bar



**Стандарт резьбы**  
BSP - NPT - SAE - Metric



**Размер тела**  
DN10-25



**Уплотнение**  
NBR - FKM - PTFE - EPDM

## ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



OIL & GAS



AGRICULTURE



HYDRAULIC INDUSTRY



EARTH MOVING



HYDRAULIC EQUIPMENT



CONCRETE VEHICLES



VEHICLES



CHEMICAL INDUSTRY

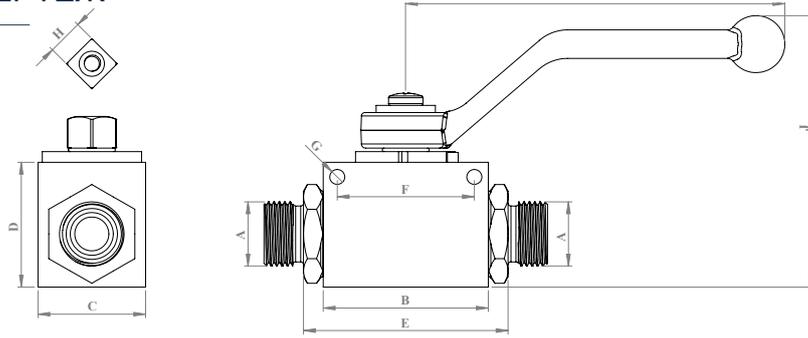
### WARNING

- Пожалуйста, убедитесь, что скорость потока не превышает обычных значений.
- Пожалуйста, не допускайте ненормальных условий эксплуатации. (Например, для колебаний, импульсных давлений, гидроударов, кавитации и пропорций твердых материалов и абразивов.)
- Пожалуйста, не прикасайтесь к клапанам при рабочей температуре ниже -20°C или выше +50°C
- Пожалуйста, следите за чистотой всех соединительных поверхностей, чтобы избежать скопления грязи или пыли в контуре.
- Пожалуйста, убедитесь в выравнивании и полном соединении сборочных деталей.
- Пожалуйста, не используйте при превышении максимального рабочего давления.
- Пожалуйста, убедитесь, что выбранная вами серия продуктов OLEOCON совместима с требованиями вашей системы к температуре, материалу и давлению.
- Пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой OLEOCON по любым дополнительным вопросам.

### INFORMATION

- Гидравлические 3-ходовые шаровые краны серии KV3 используются для перекрытия или открытия проточного канала, а их простота в эксплуатации обеспечивает неограниченный поток.
- Благодаря своей объемной структуре они работают быстро и эффективно и предотвращают кавитацию.
- Шаровые краны серии KV3 могут быть заблокированы в открытом или закрытом положении с помощью стопорной шайбы на кольцевом штифте.
- Внутренний шарик изготовлен из твердой хромированной стали с посадкой delrin (POM).

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ



SIZE DN	DESCRIPTION	A	B		C		D		E		F		G		H		I		J		WEIGHT	
			mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	inch
10	KV3L-10L6	M12*1.5	46	1.81	46	1.18	35	1.37	78	3.07	38	1.49	4.2	0.16	10	0.39	108	5.74	76	2.99	0.45	0.99
	KV3L-10L8	M14*1.5	46	1.81	46	1.18	35	1.37	78	3.07	38	1.49	4.2	0.16	10	0.39	108	5.74	76	2.99	0.44	0.97
	KV3L-10L10	M16*1.5	46	1.81	47	1.18	35	1.37	80	3.14	38	1.49	4.2	0.16	10	0.39	108	5.74	76	2.99	0.47	1.04
	KV3L-10L12	M18*1.5	46	1.81	47	1.18	35	1.37	80	3.14	38	1.49	4.2	0.16	10	0.39	108	5.74	76	2.99	0.46	1.02
12.5	KV3L-12L15	M22*1.5	51	2	54	1.37	40	1.57	89	3.5	41.5	1.63	5	0.19	10	0.39	108	7.48	82	3.22	0.71	1.57
	KV3L-12L18	M26*1.5	51	2	54	1.37	40	1.57	89	3.5	41.5	1.63	5	0.19	10	0.39	108	7.48	82	3.22	0.72	1.59
20	KV3L-20L22	M30*2	61	2.4	57	1.77	55	2.16	99	3.74	50	1.96	6.5	0.25	14	0.55	175	8.7	110	4.33	1.25	2.77
25	KV3L-25L28	M36*2	71	2.79	85	2.16	60	2.36	131	5.15	58	2.28	6.5	0.25	14	0.55	175	9.17	114	4.48	1.46	3.24
	KV3L-25L35	M45*2	71	2.79	86	2.16	60	2.36	133	5.23	58	2.28	6.5	0.25	14	0.55	175	9.44	114	4.48	2.75	6.10
	KV3L-25L42	M52*2	71	2.79	94	2.16	60	2.36	148	5.82	58	2.28	6.5	0.25	14	0.55	175	9.56	114	4.48	3.35	7.43

ISO 8434 - 1

SIZE DN	DESCRIPTION	A	B		C		D		E		F		G		H		I		J		WEIGHT	
			mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	inch
10	KV3L-10S6	M14*1.5	46	1.81	48	1.18	35	1.37	82	3.22	38	1.49	4.2	0.16	10	0.39	108	5.74	76	2.99	0.50	1.11
	KV3L-10S8	M16*1.5	46	1.81	48	1.18	35	1.37	82	3.22	38	1.49	4.2	0.16	10	0.39	108	5.74	76	2.99	0.50	1.11
	KV3L-10S10	M18*1.5	46	1.81	49	1.18	35	1.37	82	3.22	38	1.49	4.2	0.16	10	0.39	108	5.74	76	2.99	0.47	1.04
	KV3L-10S12	M20*1.5	46	1.81	49	1.18	35	1.37	82	3.22	38	1.49	4.2	0.16	10	0.39	108	5.74	76	2.99	0.49	1.08
12.5	KV3L-12S16	M24*1.5	51	2	56	1.37	40	1.57	93	3.66	41.5	1.63	5	0.19	10	0.39	108	7.48	82	3.22	0.72	1.59
20	KV3L-20S20	M30*2	61	2.4	59	1.77	55	2.16	103	3.89	50	1.96	6.5	0.25	14	0.55	175	8.7	110	4.33	1.40	3.10
25	KV3L-25S25	M36*2	71	2.79	87	2.16	60	2.36	135	5.31	58	2.28	6.5	0.25	14	0.55	175	9.17	114	4.48	1.50	3.33
	KV3L-25S30	M42*2	71	2.79	90	2.16	60	2.36	141	5.55	58	2.28	6.5	0.25	14	0.55	175	9.44	114	4.48	2.84	6.30
	KV3L-25S38	M52*2	71	2.79	100	2.16	60	2.36	160	6.29	58	2.28	6.5	0.25	14	0.55	175	9.56	114	4.48	3.40	7.54

ISO 8434 - 1

WORKING PRESSURE															
10(6)		10		12		20		25		25 (31,5)		25 (40)			
MPa	Psi	MPa	Psi	MPa	Psi	MPa	Psi	MPa	Psi	MPa	Psi	MPa	Psi	MPa	Psi
50	7250	50	7250	50	7250	40	5800	40	5800	35	5075	35	5075		