

Кран шаровый 3-х ходовой • нержав. сталь
3-way ball valve • stainless steel



доступен по
also available acc. to
94/9/EG
ATEX



ремонтпригодный
repairable

Art. ZD
под сварку
welded connection



Art. ZD
резьба
threaded connection



Art. PD

Технические данные для стандартных исполнений.
Исполнение : кран шаровый 3-х ходовой, все порты с уплотнением, с L- или T-типом. Только тип ZD: с монтажной площадкой по ISO 5211 для привода. антистатический, кран шаровый-ремонтпригодный. 4-х ходовое исполнение или с X-тип по запросу.
Рукоятка : Art. PD: нержав. сталь покрытие-пластик
 Art. ZD: нержав. сталь покрытие-пластик, блокировка, от DN 65 сталь, покрытие-цинк (без пластика)
Рабочая среда : нейтральный газ, жидкость, вязкие среды.
Давление : Art. PD: PN 63
 Art. ZD: PN 40
 возможен вакуум до номинального давления. При температурах больше +80°C использовать диаграмму Давление-Температура.
Температура : Art. PD: -30°C ... +180°C
 Art. ZD: -20°C ... +150°C
Корпус : нержав. сталь 1.4408
Шар : нержав. сталь 1.4401
Уплотнение шара : PTFE
Уплотнение штока : PTFE / FKM

Technical data for all following products, if not otherwise stated.
Design : 3-way ball valve, sealed on all ports, not overcutting free, with L- or T-configuration. Stamped to AD-approval A4.
 Only Art. ZD: With "EA direct connect" mounting pad acc. to ISO 5211 for directly actuator mounting. Anti-Static device, Ball valve center part is inline repairable. Available in 4-way version or with X-configuration on request.
Handle : Art. PD: Stainless steel plastic coated
 Art. ZD: Stainless steel plastic coated, lockable, from DN 65 carbon steel pipe, zinc-plated (without plastic)
Media : Neutral gases, liquids, viscous media
Pressure range : Art. PD: PN 63
 Art. ZD: PN 40
 From coarse vacuum to nominal pressure.
 For higher temperatures please refer to the Pressure-Temperature-Diagram
Temperature range: Art. PD: -30°C ... +180°C
 Art. ZD: -20°C ... +150°C
Body : Stainless steel 1.4408 (AISI 316)
Ball : Stainless steel 1.4401 (AISI 316)
Ball seals : PTFE
Stem seals : PTFE / FKM

Способ управления краном шаровым 3-х ходовым / operation methods of 3-way ball valves

Способ управления 3-х ходовым шаровым краном (тип PD, ZD)
 Стандартное управление: поворот рукоятки или привода на 90°. Привод на 180° и 3 положения 0°-90°-180° по запросу). Если другое положение не указано, кран поставляется в положении „1“ или „5“.

Operation methods of 3-way ball valve (Art. PD, ZD)
 Standard operation: 90°-rotation by handle or actuator. Actuator 180° and: 3 positions 0°-90°-180° on request. If not otherwise requested, for the actuated ball valves, we will provide position „1“ or „5“.

Положение рукоятки или привода Handle or actuator mounting	T тип / T configuration				L тип / L configuration		
положение 0° position 0°							
положение 90° position 90°							

Кран шаровый 3-х ходовой • нержав. сталь
3-way ball valve • stainless steel

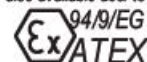
нержав. сталь • резьба / stainless steel • threaded connection										Art. PD
Размер / size		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
dØ [mm]		11	16	20	25	32	40	-	-	-
Длина / face to face [mm]		79	87	108	124	134	164	-	-	-
L-тип / L-configuration										
Art. PD3114xx		23	24	25	26	27	28	29	30	31
EUR		по запросу / on request								
T-тип / T-configuration										
Art. PD3115xx		23	24	25	26	27	28	29	30	31
EUR		по запросу / on request								



нержав. сталь • резьба / stainless steel • threaded connection										Art. ZD
Размер / size		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
dØ [mm]		15	20	25	32	38	50	62	76	96
Длина / face to face [mm]		105	112	128	140	160	192	294	317	369
L-тип / L-configuration										
Art. ZD3114xx		23	24	25	26	27	28	29	30	31
EUR		по запросу / on request								
T-тип / T-configuration										
Art. ZD3115xx		23	24	25	26	27	28	29	30	31
EUR		по запросу / on request								



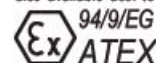
доступен по
also available acc. to



нержав. сталь • под сварку / stainless steel • welded connection										Art. ZD
Размер DN / size DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100
dØ [mm]		15	20	25	32	38	50	62	76	96
Длина / face to face [mm]		105	112	128	140	160	192	294	317	369
L-тип / L-configuration										
Art. ZD3114xx		62	63	64	65	66	67	68	69	70
EUR		по запросу / on request								
T-тип / T-configuration										
Art. ZD3115xx		62	63	64	65	66	67	68	69	70
EUR		по запросу / on request								



доступен по
also available acc. to



Аксессуары / accessories										Art. PD + ZD
Уборка для типа PD и ZD / extracharge for Art. PD and ZD										
Размер / size		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Блок конечных выключателей тип VE / Mounted limit switch box Art. VE										
EUR		по запросу / on request								

