

VALCO
ARMATUREN

Стальная прочность

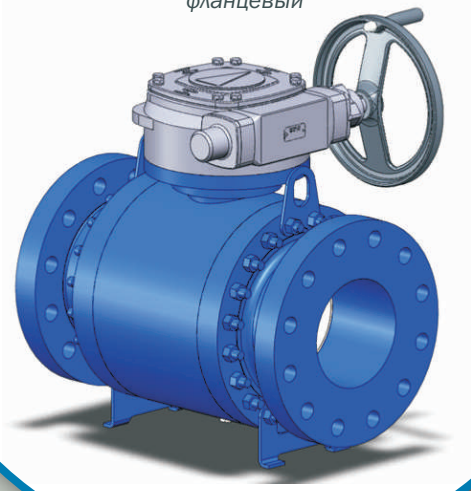


Pipeline-Kugelhahn
Магистральный шаровый кран

VALCO *Malachite*

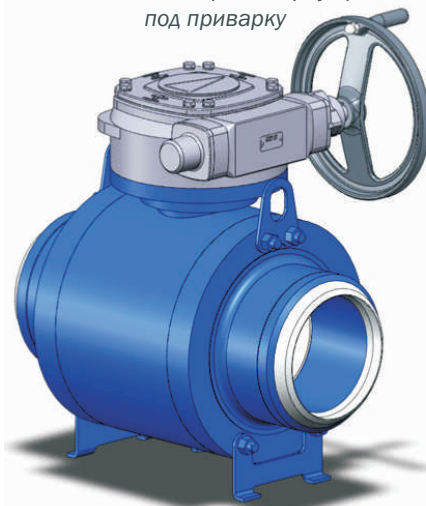
VALCO Malachite

3-teiliges verschraubtes Gehäuse /
Doppelflansch
3-х секционный, болтовое соединение /
фланцевый



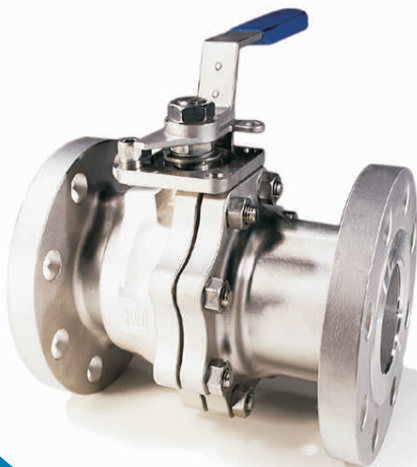
VALCO Malachite

Stahlgeschweißtes Gehäuse /
Einschweißende
Стальной сварной корпус /
под приварку



VALCO Malachite

2-teilig verschraubtes Gehäuse /
Doppelflansch
2-х секционный, болтовое соединение /
фланцевый



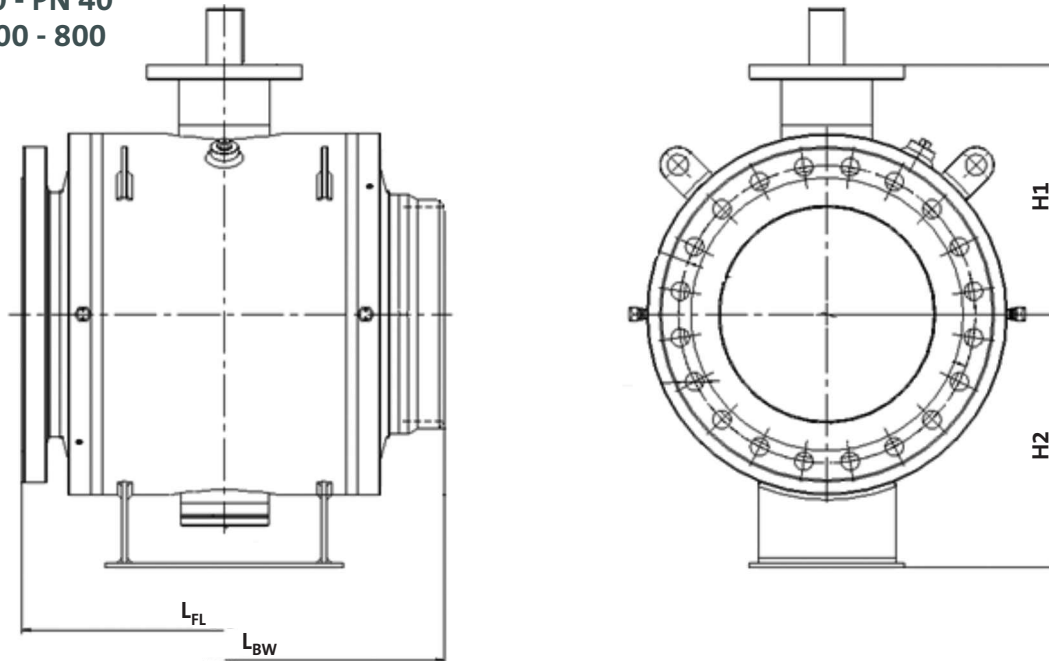
Für höchste Prozess-Sicherheit

Для максимальной надёжности процессов

VALCO *Malachite*

Stahlgeschweißtes Gehäuse / Стальной сварной корпус

PN 10 - PN 40
DN 200 - 800



PN	DN	Вауаае / Размеры [mm]				Gewicht / Вес [kg]	
		L _{FL}	L _{BW}	H1	H2	FL	BW
16	200	457	521	253	202	145	130
	250	533	559	315	360	264	264
	300	610	635	356	400	448	421
	350	686	762	378	421	589	557
	400	762	838	433	480	950	900
	500	914	991	561	570	1690	1610
	600	1067	1143	654	682	2640	2570
	800	1245	1346	806	790	4234	4126
		1372	1524	890	900	5380	6145

andere DN, PN auf Anfrage / другой DN, PN по запросу

Die Abmessungen und Massen können für die konkrete Ausführung von den angegebenen Werten abweichen.

Размер и вес конкретного исполнения могут отличаться от указанных здесь значений.

Werkstoffe / Материалы

Gehäuseausführung: Voll verschweißt / Вариант корпуса: Сварная конструкция

Gehäuse / Корпус	Kugel / Шар	Welle / Вал	Sitzring / Седло	Dichtung / Уплотнение
1.0566	1.4401	1.4401	1.0037	EPDM
1.0577	1.0565	1.4021	1.0566	PFM
	1.0570			

Die angegebenen Werkstoffe sind beispielhaft. Die Werkstoffe werden für die konkrete

Anwendungslösung abhängig von Fluiden,

den Betriebstemperaturen und den zu berücksichtigenden Regelwerken festgelegt.

Перечисленные материалы приводятся как примеры. Для конкретных условий применения материалы подбираются в зависимости

от вида среды, рабочих температур и соответствующих нормативных документов.

PN 10 - 40
DN 200 - 800
8" - 32"

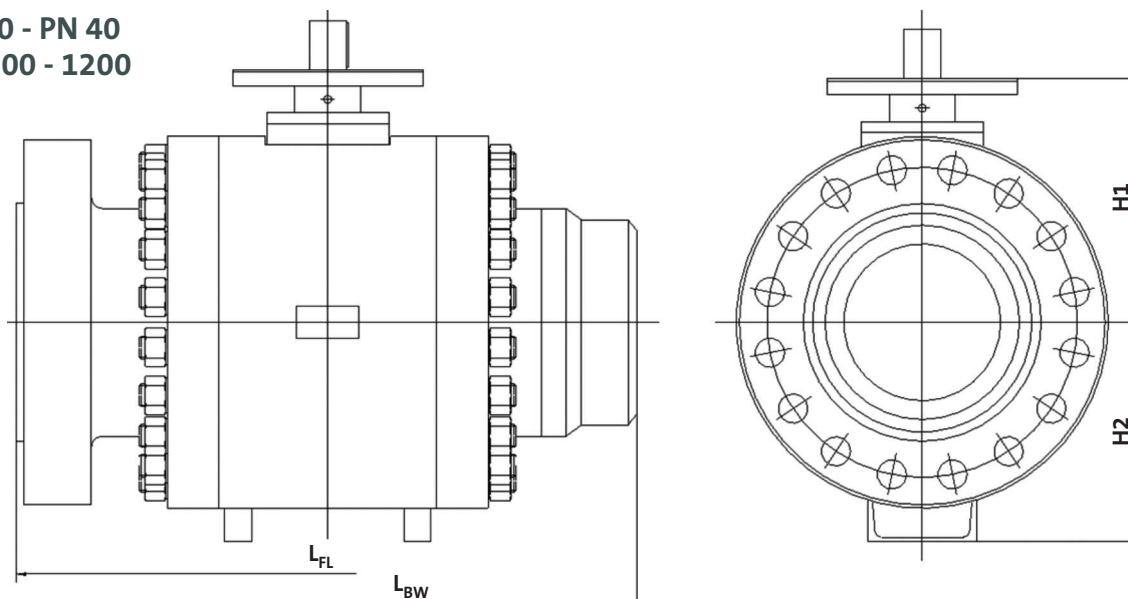
Pipeline-Kugelhahn für den Einsatz
in der Öl-, Gas- und Wärmetechnik

Магистральный шаровый кран для применения на
газовой, нефтяной и тепловой магистрали



3-teiliges verschraubtes Gehäuse / 3-х секционный, болтовое соединение

PN 10 - PN 40
DN 200 - 1200



PN	DN	Ваумаße / Размеры [mm]				Gewicht / Вес [kg]	
		L _{FL}	L _{BW}	H1	H2	FL	BW
16	200	457	521	287	280	345	260
	250	534	559	322	350	495	390
	300	610	635	357	390	705	580
	350	686	762	394	420	859	760
	400	762	838	443	450	1020	1000
	500	914	991	506	570	1918	1800
	600	1067	1143	610	650	3450	2803

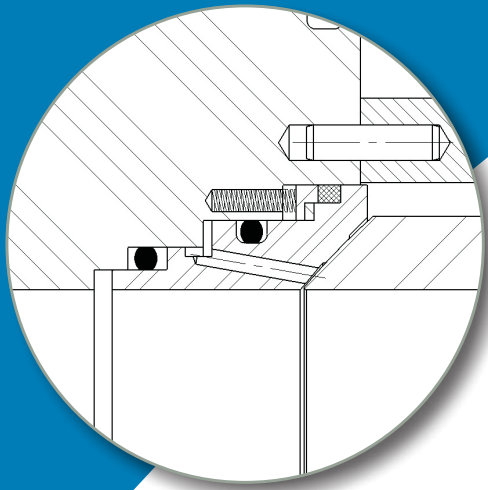
andere DN, PN auf Anfrage / другой DN, PN по запросу

Die Abmessungen und Massen können für die konkrete Ausführung von den angegebenen Werten abweichen.
Размер и вес конкретного исполнения могут отличаться от указанных здесь значений.

Werkstoffe / Материалы				
Gehäuseausführung: Voll verschweißt / Вариант корпуса: Сварная конструкция				
Gehäuse / Корпус	Kugel / Шар	Welle / Вал	Sitzring / Седло	Dichtung / Уплотнение
A 350 LF2	A 350 LF2 + Cr	AISI 4140	A 350 LF2 + ENP + NBR	VITON

Die angegebenen Werkstoffe sind beispielhaft. Die Werkstoffe werden für die konkrete Anwendungslösung abhängig von Fluiden, den Betriebstemperaturen und den zu berücksichtigenden Regelwerken festgelegt.
Перечисленные материалы приводятся как примеры. Для конкретных условий применения материалы подбираются в зависимости от вида среды, рабочих температур и соответствующих нормативных документов.

PN 10 - 40
DN 200 - 1200
8" - 48"



Pipeline-Kugelhahn Магистральный шаровый кран

VALCO *Malachite*

Konstruktionsmerkmale

Gehäuse

- 3-teiliges verschraubtes Gehäuse
- Vollverschweißtes Gehäuse
- 2-teilig verschraubtes Gehäuse

Zapfengelagerte Kugel

- Schaltung des Kugelhahnes auch bei hohem Differenzdruck möglich
- die Beschichtung der Kugeloberfläche wird entsprechend der Anwendung ausgeführt

Standarddichtung

- aus PTFE, PTFE+C, NBR, Viton
- abhängig von den Einsatzbedingungen

Primär metallisch, sekundär weich dichtender Sitzring (PMSS)

- metallische Dichtung plus Elastomerdichtung
- verschleißbeständig und schmutzunempfindlich
- breiter Einsatzbereich

Metallisch dichtender Sitzring (MM)

- Dichtung erfolgt über metallischen Kontakt
- hohe Verschleißbeständigkeit
- Unempfindlichkeit gegen Schmutz und Ablagerungen
- für sehr hohe Drücke geeignet
- großer Temperaturbereich

Antistatische Ausführung

- double piston, single piston effect
- anti static
- anti blow out

Antriebsvarianten

- Handhebel
- Getriebe und Handrad
- pneumatische, hydraulische und elektrische Antriebe

Особенности конструкции

Корпус

- трёх секционный, болтовое соединение
- цельно-сварной корпус
- двух секционный, болтовое соединение

Шар на опорной цапфе

- облегчает поворот шара даже при большом дифференциальном давлении
- покрытие поверхности шара в соответствии с рабочими параметрами

Стандартное уплотнение

- из материалов PTFE, PTFE+C, NBR, Viton
- зависит от рабочих параметров

Уплотнение PMSS (Primary Metal Secondary Soft)

- уплотнение металлическое, плюс эластичное уплотнение
- высокая износостойкость
- широкий диапазон применения

Уплотнение металл-металл (MM)

- контакт уплотнительных поверхностей металл по металлу
- высокая износостойкость
- не чувствительность к загрязнениям и отложениям
- для высокого давления
- большой диапазон температур

Антистатическое исполнение

- упл. система с 2м уплотнением(double piston), саморазгружающаяся упл. система (single piston)
- anti static
- anti blow out

Варианты привода

- рычаг
- редуктор с ручным приводом
- пневмо-, гидро- и электроприводы

VALCO
ARMATUREN

Стальная прочность

Представительство в России
Valco Armaturen GmbH
офис тел. +7 985 121 7764
моб. тел. + 7 915 010 4613
E-mail: info@uak-e.ru
www.uak-e.ru