

ПАСПОРТ

Шаровой кран ФЛАНЦЕВЫЙ Alfa 10NF • PN 10-40 (бар)



ALFA 10NF

PN 40 / ANSI 150



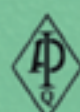
ISO 9001:2008
No. 50 130 6417 - Rev. 01



CE 0148-Module 01
Certificato nr. PED-0148-2294-312-10



CEC DEL 7/2007-ADM 179
Direttiva 94/92EC - Articolo 8 (1) b) ii)



Cert. n. SD-01195

ВНИМАНИЕ!

Сжиженный углеводородный газ является взрыво- и пожароопасным продуктом! ОПАСНОСТЬ ОБМОРОЖЕНИЯ!

Обслуживание допускается только специальному персоналу, квалифицированному и обученному в работе с оборудованием для сжиженных углеводородных газов. Эксплуатация оборудования допускается только в станциях оснащение которых соответствует действующим правилам и нормам безопасности.

Предназначение

Шаровый кран – это управляемый вручную запорный клапан для нефтяных и газовых трубопроводов. Такие краны полностью перекрывают рабочий поток, и являются наиболее простыми и востребованными запорными устройствами.

Шаровые краны отличаются:

- Простотой конструкции
- Сниженное гидравлическое сопротивление
- Компактность
- Большое количество вариантов установки
- Простая форма проточной части корпуса
- Отсутствие застойных зон
- Простое управление
- Быстрая скорость воздействия
- Толерантность к различным рабочим средам

Транспортировка и хранение

Шаровый кран подготовлен для транспортировки в положении «открыто», и оснащен защитными колпачками. Не допускается снятие защиты и переключение крана до момента установки. Краны следует хранить в сухом и чистом месте, для длительных периодов рекомендуется использовать смазку или герметическую упаковку.

Монтаж

Шаровые краны поставляются полностью готовыми к эксплуатации. **ВАЖНО!** Перед установкой, убедитесь, что рычаг крана установлен в конечном положении «ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО». В обратном случае, это может привести к повреждению герметичности крана.

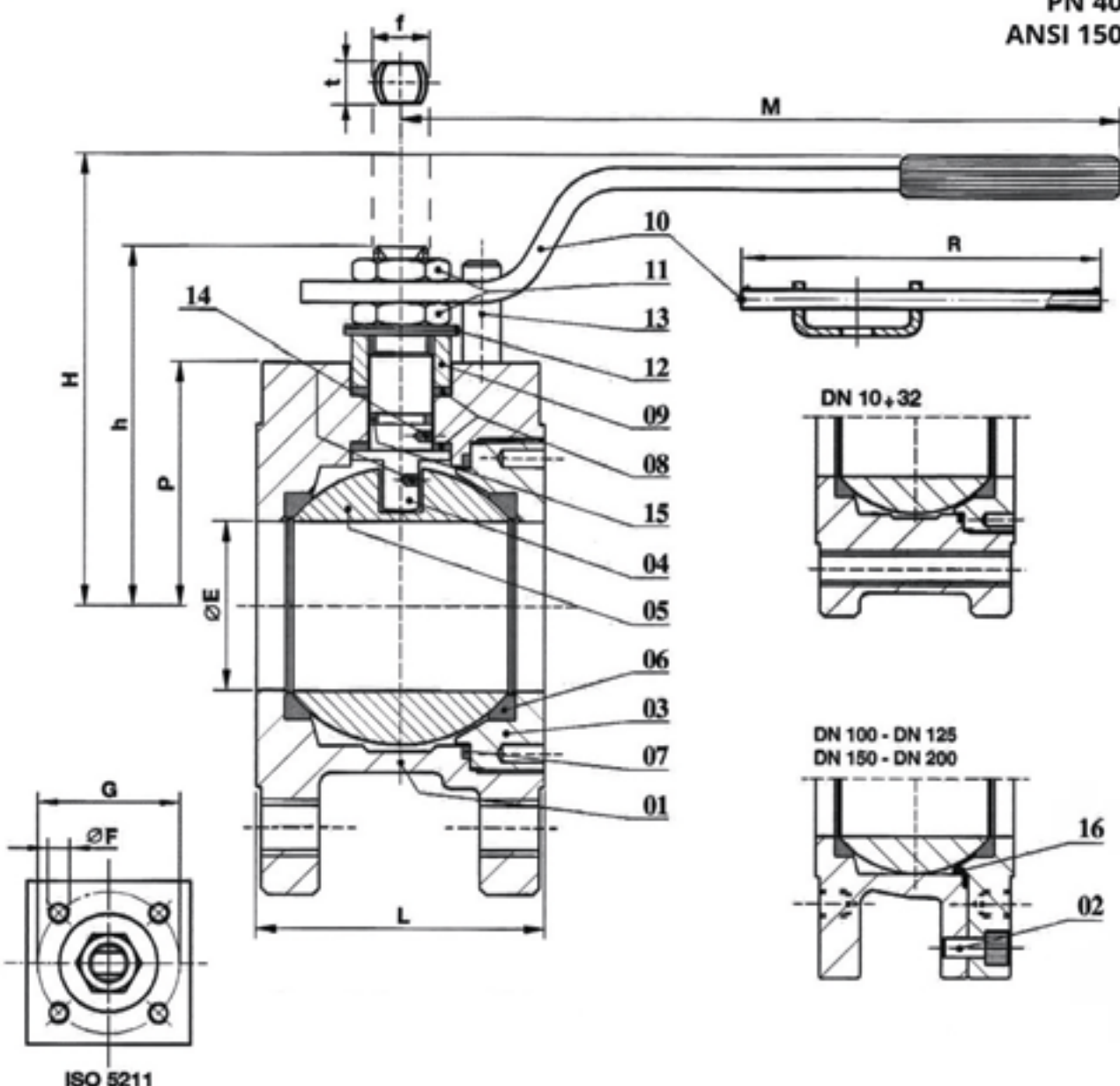
Техобслуживание

Шаровым кранам техобслуживание практически не требуется. Рекомендуются частота генеральной проверки: раз в два года эксплуатации, или раз за каждые 500 циклов открытия или закрытия.

Так же, рекомендуются регулярные проверки на герметичность и работоспособность. При выявлении неполадок следует остановить техпроцесс до их устранения.

Эксплуатация

Перед вводом в эксплуатацию следует убедиться в свободном движении механизма, несколько раз приводя рычаг в положения «ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО». Во время эксплуатации важно следить, чтобы рычаг не оказывался в промежуточных положениях, оставаясь только в конечных.



ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	10	15	20	25	32	40	50	50	65	80	100	125	150	200
Ø"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
OE	14	14	19	24	29	38	48	48	64	76	95	118	152	203
L PN10/16														
L ANSI 150	36	36	39	43	51	63	70	83	107	120	152	180	243	314
L PN25/40												210	255	340
M / R	150 / -	150 / -	150 / -	185 / -	185 / -	275 / -	275 / -	275 / -	380 / -	380 / -	440 / 500	440 / 500	- / 800	- / 800
H	84	84	87	95	99	118	126	126	143	149	185	200	273	322
h	52	52	54	69	72	95	101	101	122	127	151	167	220	270
P	33	33	36	43	48	63	68.5	68.5	82	88.5	103	122	153	200
f/t	10/6	10/6	10/6	12/8	12/8	16/10	16/10	16/10	22/14	22/14	30/18	30/18	45/30	52/30
Kg.	1.2	1.2	1.7	2	3	4.5	5	5.8	10	13	22	30	69	132
ISO 5211	F03	F03	F03	F03	F03	F05	F05	F05	F07	F07	F10	F10	F14	F14
ØF	M5	M5	M5	M5	M5	M6	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M16	M16
G	36	36	36	36	36	50	50	50	70	70	102	102	140	140

под заказ

MATERIALI - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFFE

01	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
02	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	8.8 UNI 3740 ZINCATO - GALVANIZED ZINCUE - VERZINKT		
03	CHIUSURA	CLOSURE	EMBOUT	FLANSCHSTUTZEN	ASTM A105		
04	STELO	STEM	TIGE	SPINDEL	ASTM A479 F316		
05	SFERA	BALL	BOULE	KUGEL	ASTM A479 F304		
06	SEDI	SEATS	SIEGE	SITZRING	PTFE / R.P.T.F.E.		
07	GUARNIZIONE CORPO	BODY GASKET	ANNEAU	DICHTUNGSRING	PTFE + GRAF.		
08	BUSSOLA	WASHER	JOINT DE TIGE	SPINDELABDICHTUNG	PTFE + GRAF.		
09	PREMIGUARNIZIONE	GLAND	PRESSE ETOUPE	STOPFBÜCHSE	CF8M-Pb36 UNI 4838 ZINCATO - GALVANIZED ZINCUE - VERZINKT		
10	LEVA	LEVER	LEVIER	HANDHEBEL	Fe37 UNI 7070 ZINCATO - GALVANIZED - ZINCUE - VERZINKT		
11	DADO / CONTRODADO	NUT / LOCK NUT	ECROU / CONTRE ECROU	MUTTER / KONTERMUTTER	8.8 UNI 3740 ZINCATO - GALVANIZED - ZINCUE - VERZINKT		
12	MOLLE A TAZZA	SPRING WASHER	RONDELLES BELLEVILLE	TELLERFEDER	500V4 UNI 3545 ZINCATO - GALVANIZED - ZINCUE - VERZINKT		
13	DISPOSITIVO D'ARRESTO	STOP DEVICE	PLOT D'ARRET	ANSCHLAG VORRICHTUNG	8.8 UNI 3740 ZINCATO - GALVANIZED - ZINCUE - VERZINKT		
14	DISPOSITIVO ANTISTATICO	ANTISTATIC DEVICE	DISPOSITIF ANTISTATIQUE	ANTISTATISCHE VORRICHTUNG	ASTM A479 F316		
15	O'RING STELO	STEM O'RING	O'RING TIGE	SPINDEL O'RING	VITON		
16	O'RING CORPO	BODY O'RING	O'RING CORPS	GEHÄUSE O'RING	VITON		

- ALFA GARANTISCE DAL 1971 UGUALI PARTI DI RICAMBIO.
- ALFA GUARANTEES SPARE PARTS FOR SUPPLIES SINCE 1971.

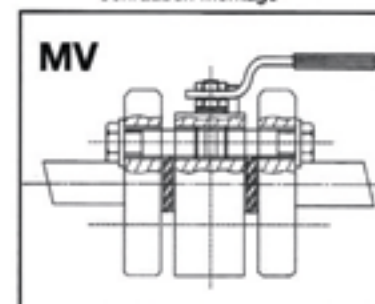
- ALFA FAIT GARANTIE POUR EGALES PARTIES D'ECHANGE DES 1971.
- ALFA GARANTIERT ERSATZTEILE FÜR LIEFERUNGEN SEIT 1971.

Montaggio VITI
Screw mounting
Montage visées
Schrauben montage

Montaggio PRIGIONIERI
Stay bolt mounting
Montage prisonniers
Stiftschrauben montage

A) Fori LISCI
A) Smooth holes
A) Trous lisses
A) Glatte Durchgangsbohrungen

B) Fori FILETTATI
B) Threaded holes
B) Trous filettés
B) Gewinde Bohrungen

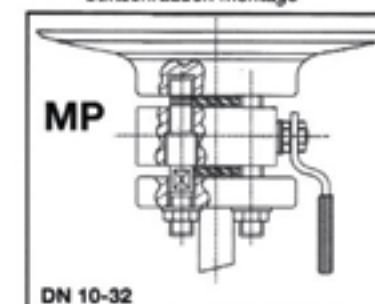


Smontando una delle tubazioni, la valvola RIMANE INSTALLATA e FUNZIONANTE.

Removing the pipe on one side, the valve remains fitted and working.

Demontant d'une part la tuyauterie, la vanne reste installée et fonctionnante.

Der Kugelhahn bleibt installiert und in Betrieb, obwohl man einer der zwei Rohrleitungen abmontiert.

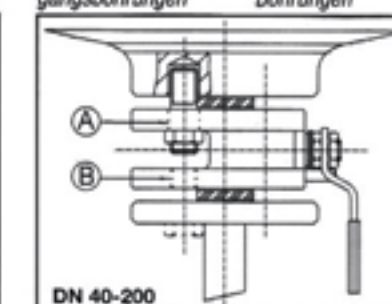


Smontando la tubazione a valle della valvola, questa RIMANE INSTALLATA e FUNZIONANTE.

Removing the lower pipe from the valve, this remains fitted and working.

Demontant la tuyauterie en aval de la vanne, celle-ci reste installée et fonctionnante.

Der Kugelhahn bleibt installiert und in Betrieb, obwohl man ihm von der oberer Rohrleitung abmontiert.



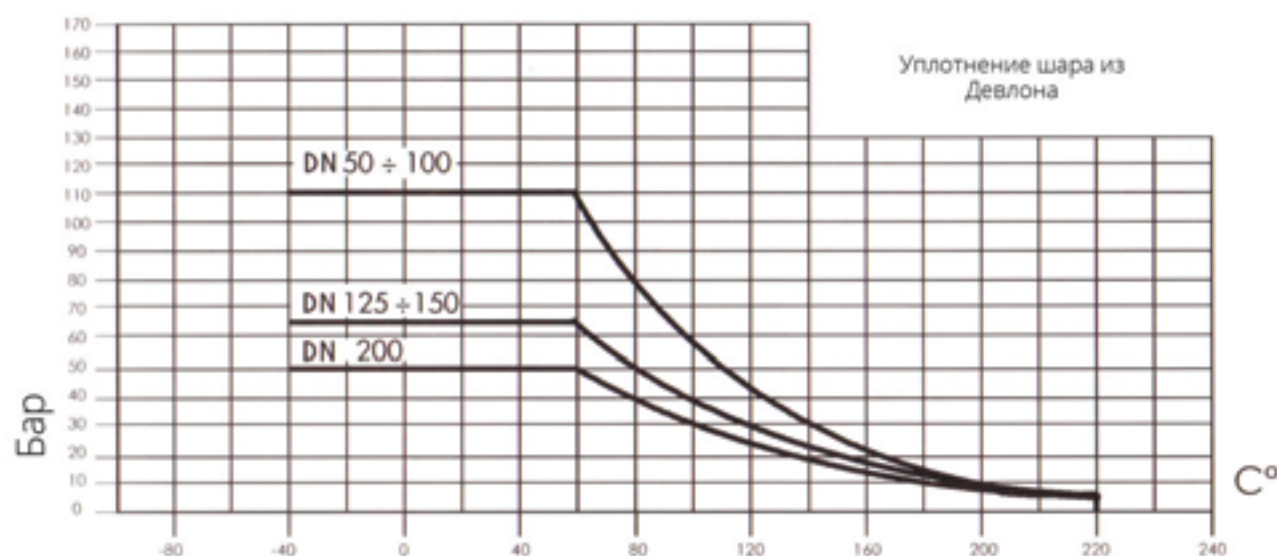
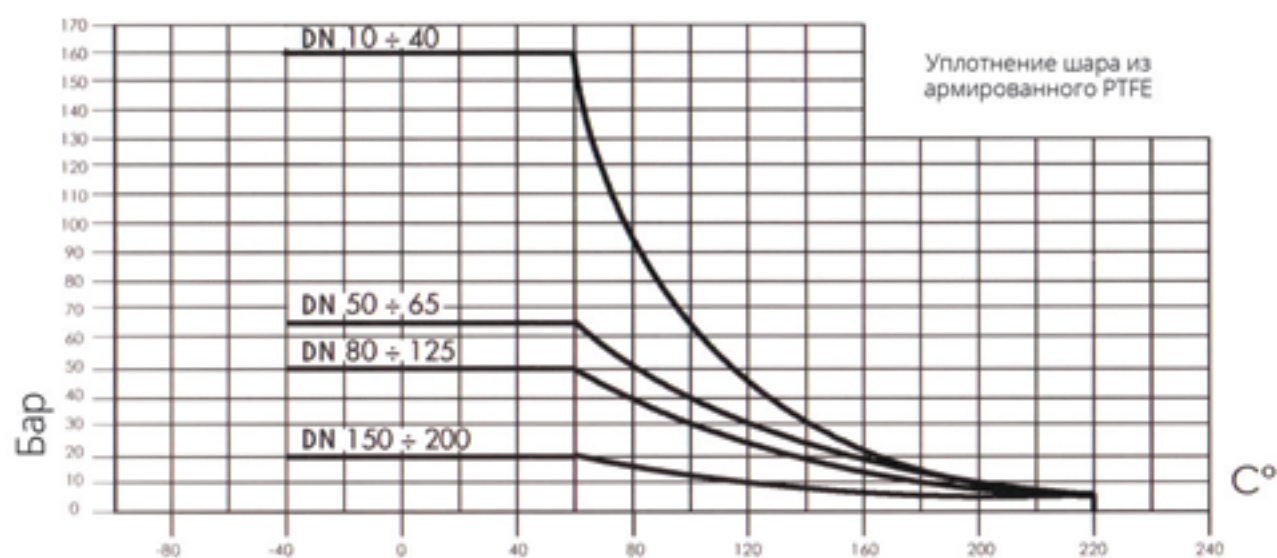
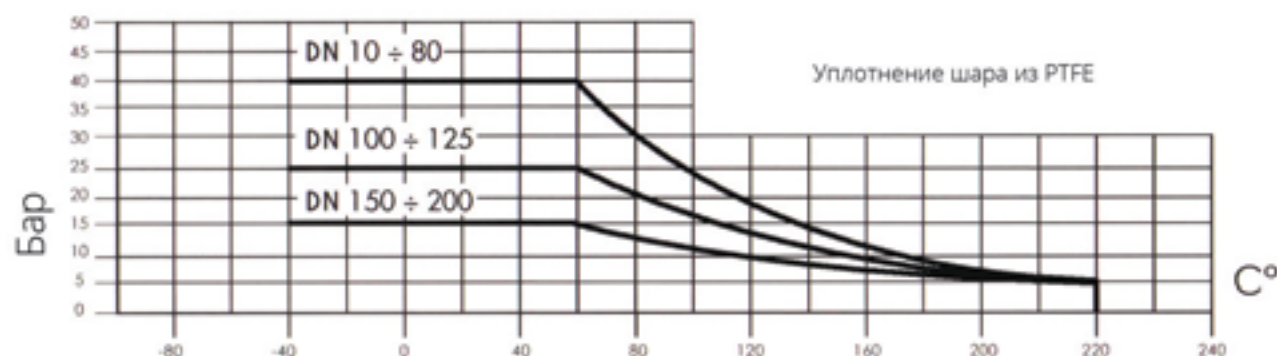
Smontando la tubazione a valle della valvola, questa rimane INSTALLATA e FUNZIONANTE.

Removing the lower pipe from the valve, this remains fitted and working.

Demontant la tuyauterie en aval de la vanne, celle-ci reste installée et fonctionnante.

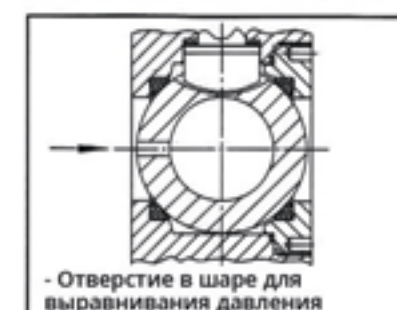
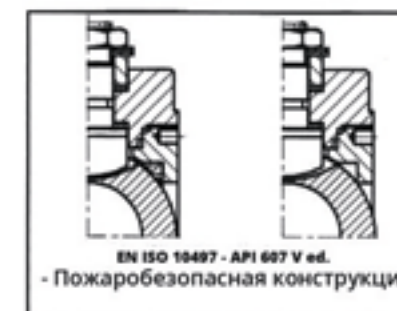
Der Kugelhahn bleibt installiert und in Betrieb, obwohl man die untere Rohrleitung abmontiert.

ДИАГРАММА



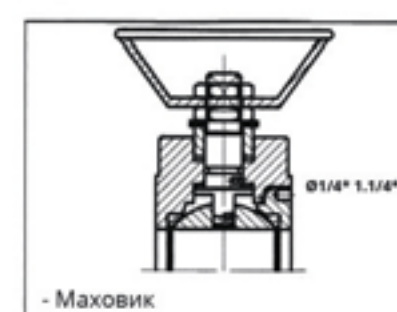
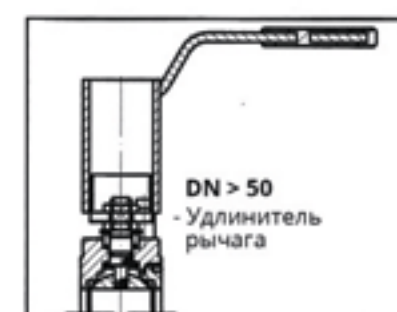
Значения, приведенные в диаграммах являются только ориентировочными и могут меняться в зависимости от условий эксплуатации (давления, жидкости, температуры)

ОПИСАНИЕ СТАНДАРТ



ДОПОЛНИТЕЛЬНО

(ДОПОЛНИТЕЛЬНО)



Ремонт / Гарантия

При неправильной работе необходимо отправить изделие к изготовителю / продавцу с указанием возникшей неисправности.

Мы гарантируем качество и безопасность нашей продукции, при условии ее хранения, установки и эксплуатации в полном соответствии с требованиями настоящего технического паспорта и национальными нормативными документами.

Запрещается проводить самостоятельно любые ремонтные работы, так как при этом теряется гарантийное право.

Свидетельство о приемке

Испытание	Результат
Внешний осмотр	Соответствует
Проверка прочности и плотности корпусных деталей	Норма
Проверка работоспособности	Норма
Проверка упаковки и комплектности поставки	Соответствует

Настоящим подтверждается, что изделие признано годным к эксплуатации штамп

Дата передачи оборудования клиенту _____