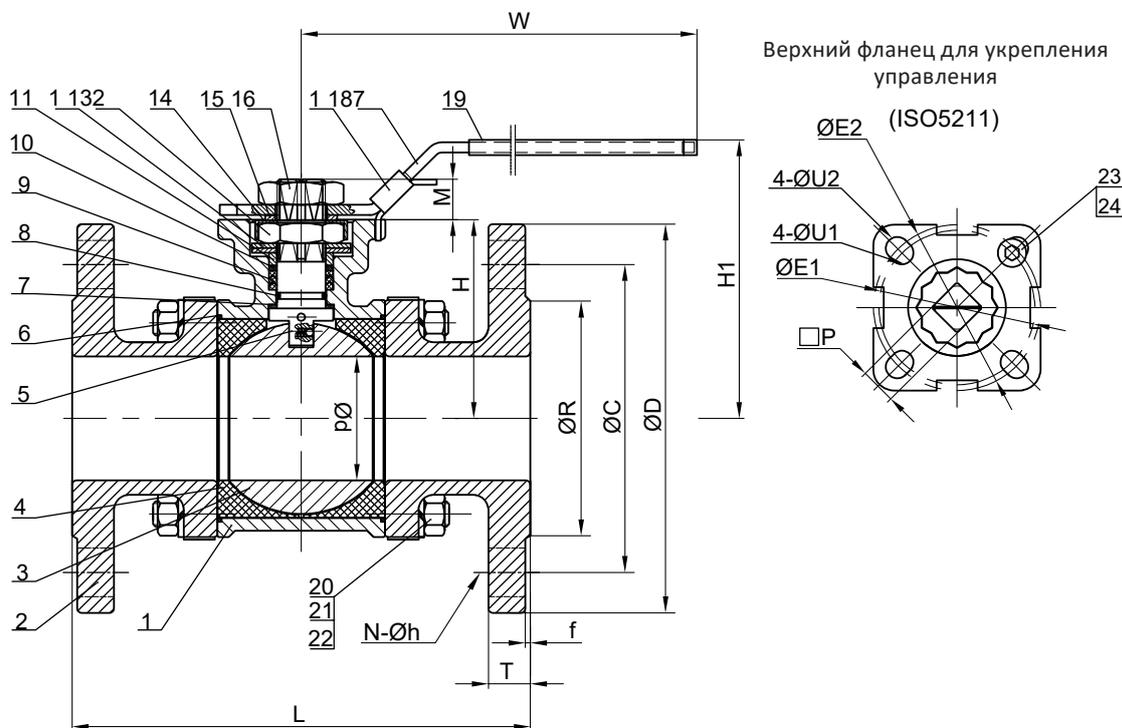


ДИЗАЙН

- согласно с EN12516-1
- полный поток
- корпус из трёх частей, плавающий шар, седло тефлон TFM 1600
- верхний фланец для прямого монтажа органов управления согласно с ISO5211
- запираемая конструкция
- конструкция шпинделя предотвращает его срабатывание при избыточном давлении
- балансировочное отверстие предотвращающее концентрацию давления в помещении между шаром и корпусом
- антистатический дизайн (шар - шпиндель - корпус)
- строительная длина согласно EN558-1, серия 1
- испытания согласно с EN12266-1 P10, P11, P12, герметичность A (вода, воздух)
- изготовление отливок в соответствии с техническим регламентом TUV AD 2000--Merkblatt W0

СЕРТИФИКАЦИЯ

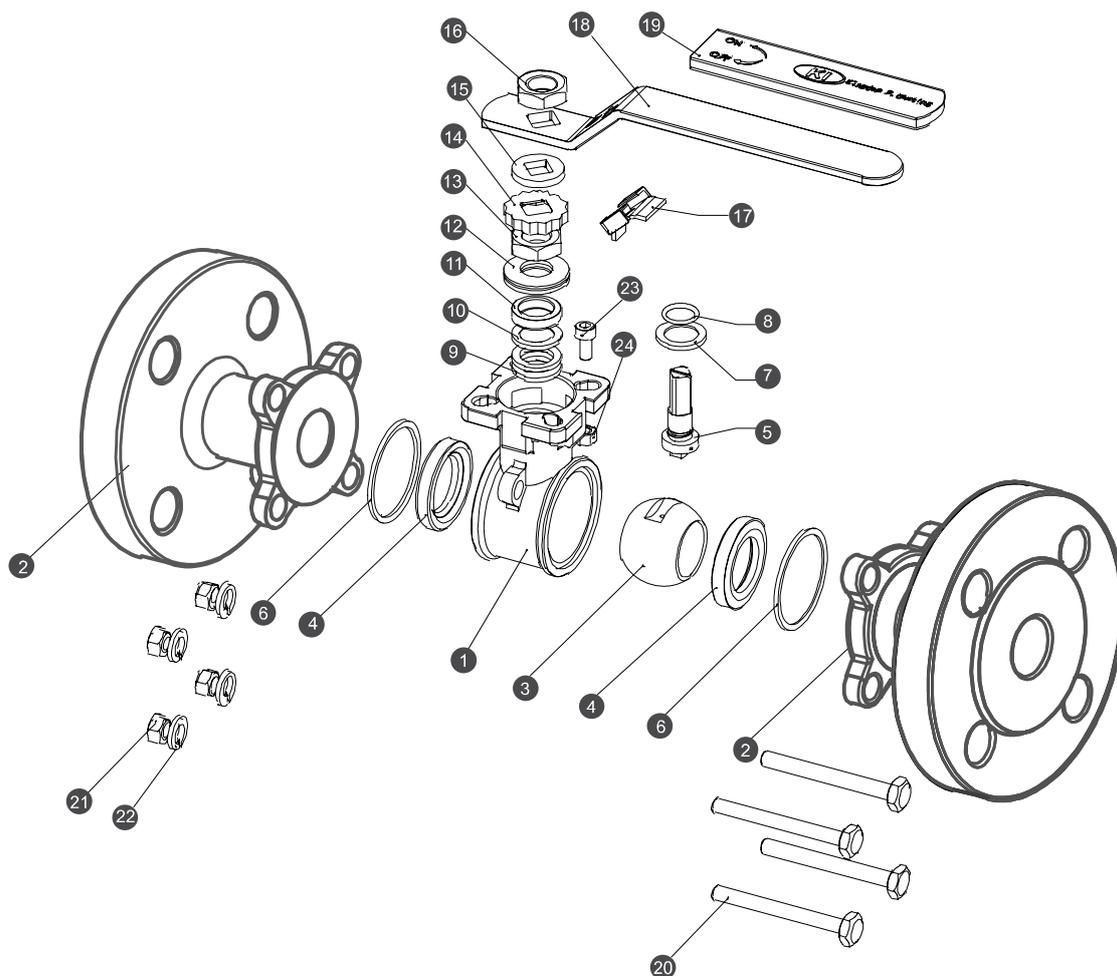
- PED 2014/68/EU
- NACE MR-0175
- TA-Luft/ISO15848-1



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Размеры даны в мм.

| DN | d | L | R | D | C | f | T | N | h | H | H1 | W | P | M | E1 | E2 | U1 | U2 | ISO5211 | kg |
|----|----|-----|----|-----|----|---|----|---|----|------|----|-----|----|----|----|----|----|----|---------|------|
| 15 | 15 | 130 | 45 | 95 | 65 | 2 | 16 | 4 | 14 | 42 | 72 | 147 | 9 | 9 | 36 | 42 | 6 | 6 | F03~F04 | 2,16 |
| 20 | 20 | 150 | 58 | 105 | 75 | 2 | 18 | 4 | 14 | 48,5 | 79 | 147 | 9 | 9 | 36 | 50 | 6 | 7 | F03~F05 | 3,05 |
| 25 | 25 | 160 | 68 | 115 | 85 | 2 | 18 | 4 | 14 | 58,5 | 89 | 177 | 11 | 11 | 42 | 50 | 6 | 7 | F04~F05 | 4,0 |



КОНСТРУКЦИЯ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Позиция | Название детали | Материал |
|---------|-------------------------|-----------|
| 1 | Корпус | 1.4408 |
| 2 | Фланцы корпуса | 1.4408 |
| 3 | Шар | CF8M/F316 |
| 4 | Седла | TFM1600 |
| 5 | Шпиндель | 316 |
| 6 | Уплотнение корпуса | PTFE |
| 7 | Осевая скользящая шайба | PTFE |
| 8 | Уплотнительное O-кольцо | FKM |
| 9 | Упаковка | PTFE |
| 10 | Ограничительное кольцо | 304 |
| 11 | Ящик упаковки | 316 |
| 12 | Тарельчатая пружина | 301 |

| Позиция | Название детали | Материал |
|---------|-----------------------|----------|
| 13 | Гайка шпинделя | A194-8 |
| 14 | Стопорная шайба | 304 |
| 15 | Шайба рычага | 304 |
| 16 | Гайка рычага | A194-8 |
| 17 | Запираемое устройство | 304 |
| 18 | Рычаг | 304 |
| 19 | Крышка рычага | Vinyl |
| 20 | Винты | A2-70 |
| 21 | Гайки | A2-70 |
| 22 | Шайбы | 304 |
| 23 | Стопорный винт | A2-70 |
| 24 | Стопорная гайка | A2-70 |

КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА Cv, Kv

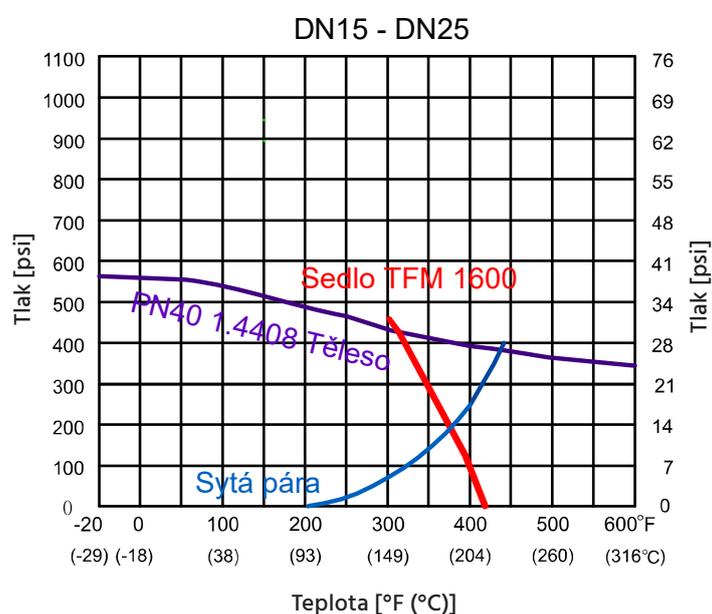
| DN | Cv [US gal.mm-1] | Kv [m³ .h-1] |
|----|------------------|--------------|
| 15 | 18 | 15,57 |
| 20 | 36 | 31,14 |
| 25 | 48 | 41,52 |

ЗАВИСИМОСТЬ УПРАВЛЯЮЩЕГО МОМЕНТА ОТ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЙ ΔP

| DN | ΔP_1 | | ΔP_2 | | ΔP_3 | | ΔP_4 | |
|----|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| | 5 bar | 75 psi | 10 bar | 150 psi | 16 bar | 300 psi | 40 bar | 600 psi |
| | [Nm] | [lb _f -in] |
| 15 | 5 | 44 | 5 | 5 | 5 | 44 | 5 | 44 |
| 20 | 6 | 53 | 6 | 6 | 6 | 53 | 6 | 53 |
| 25 | 10 | 88 | 10 | 10 | 11 | 97 | 11 | 97 |

Для определения параметров управления приводом необходимо учитывать коэффициент безопасности (рекомендуется мин. 30%).

ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЕ-ТЕМПЕРАТУРА



Легенда:

| | |
|-----------|----------------|
| TLAK | ДАВЛЕНИЕ |
| TEPLOTA | ТЕМПЕРАТУРА |
| Těleso | Корпус |
| Sedlo | Седло |
| Sytá pára | Насыщенный пар |

СЕРТИФИКАТЫ

ISO 9001

ISO 14001

OHSAS 18001

PED 2014/68/EU

AD2000-W0

AD2000-HP0

AD2000- A4

DNV

SIL 3

TA-Luft

ISO 15848-1

ATEX 94/9/EC

EN 14432

API 6D

API607 / ISO10497

CRN

CU-TR

CCS

TS

Lloyd's Register

Bureau Veritas



Данные в каталоге предназначены только для информации, и производитель оставляет за собой право вносить технические изменения.