



фигура / figure

443

Присоединение / ends
Форма / formФланцевое / flanged
У-косой / Y-type

ZETKAMA

БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН

BALANCING VALVE

Материал корпуса <i>body material</i>	Давление <i>nominal pressure</i>	Диаметр <i>nominal diameter</i>	Макс. Температура <i>max. temperature</i>
A серый чугун <i>grey cast iron</i>	C 16 бар	DN 40-300	300°C



согласно директиве 97/23/EC
correspond to the pressure equipment directive 97/23/EC

ХАРАКТЕРИСТИКА / FEATURES

- высокий уровень плотности (класс - A по норме EN - 12266 - 1)
- малая строительная длина
- экологически безопасен
- собран согласно EN - 12266 - 1
- Фланцы согласно EN 1092-2
- строительная длина EN 558-1 ряд 1

- *high tightness (leakproofness class - A acc. EN - 12266 - 1)*
- *compact settlement*
- *environment-friendly*
- *tests acc. EN - 12266 - 1*
- *flanges drilled according to EN 1092-2*
- *face-to-face dimension according to EN 558-1 series 1*

ПРИМЕНЕНИЕ / APPLICATION

- установки с горячей и холодной водой
- теплосети и отопление
- Промышленность
- Охлаждение и конденционеры
- Установки для пара

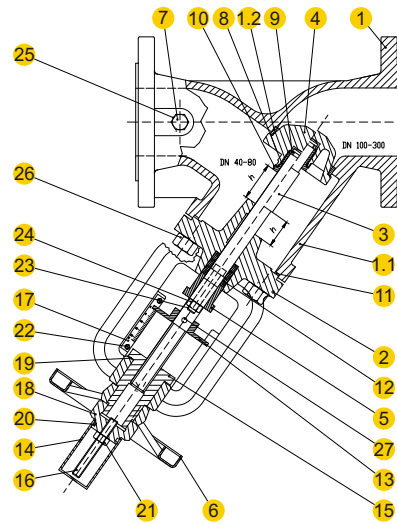
- *industrial cold and hot water plants*
- *heat engineering*
- *industrial technologies*
- *refrigeration and air conditioning*
- *steam plants*

Оставляем за собой право изменения конструкции / *Data given can be changed without notice.*

Издание/ *Edition* 04/2009



МАТЕРИАЛЫ / MATERIALS



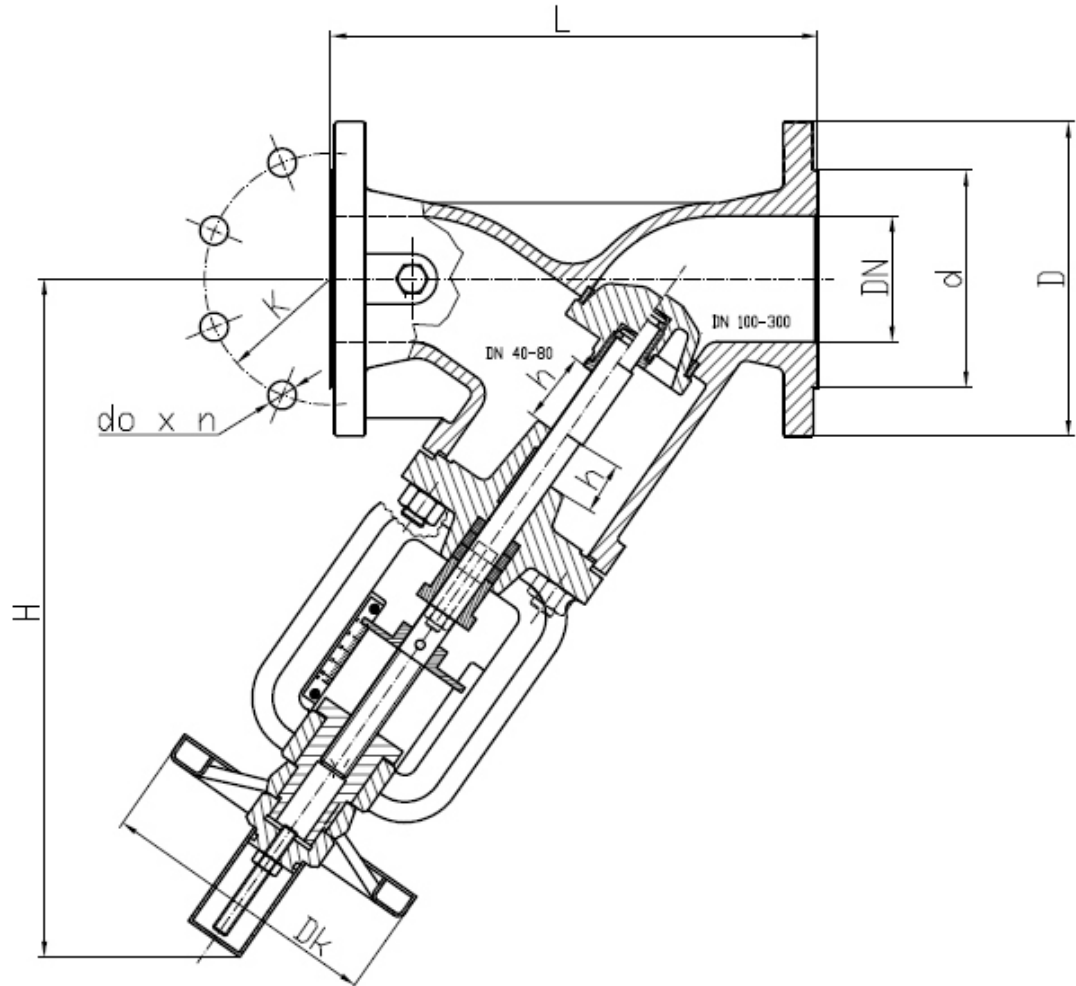
Фигура / figure		443
Исполнение / type		71
1	Корпус / body	EN-GJL-250 JL 1040
1.2	Кольцо клапана/ seat ring	X12Cr13 1.400 6
2	Крышка / bonnet	EN-GJL-250 JL 1040
3	Шток / stem	X20Cr13 1.4021
4	Клапан / disc	X20Cr13 1.4021
5	Сальник/ gland	EN-GJL-250 JL 1040
6	Штурвал/ hand-wheel	Сталь эрокс./ carbon steel epoxy coated
7	Пробка G 1/4"/ plug G 1/4"	C35E
8	Гайка клапана/ disc nut	X20Cr13 1.4021
9	Двойное кольцо/ split ring cotter	X20Cr13 1.40021
10	Прокладка / locking washer	X6CrNiTi 18-10 1.4301
11	Прокладка крышки/ bonnet gasket	Графит CrNi/ Graphite CrNi
12	Уплотнение/ gland packing	Графит/ Graphite
13	Указатель/ indicator	EN-GJL-250 JL 1040
14	Колпак 36x55/ protecting 36x55	ABS
15	Втулка/ bush	EN-GJS-500-7 JS 1050
16	Болт A2A/ bolt A2A	S235JR оцинк./ zinc galvanized
17	Шкала/ numeric scale	Алюминий/ aluminium
18	Гайка/ nut	EN-GJS-500-7 JS 1050
19	Подшипник/ thrust bearing	AXK3552+AS3552
20	Уплотнительное кольцо/ stem ring	NBR
21	Гайка/ nut	8 + оцинк./ 8 + zinc galvanized
22	Шуруп/ tab screw	4.8 + оцинк./ 4.8 + zinc galvanized
23	Болт/ bolt	4.8 + оцинк./ 4.8 + zinc galvanized
24	Гайка/ nut	8 + оцинк./ 8 + zinc galvanized
25	Прокладка пробки/ plug scaling	Сталь/ stainless steel
26	Болт 6k/ hexagon bolt	8.8 + оцинк./ 8.8 + zinc galvanized
27	Упругая пробка/ spring pin	Сталь/ spring steel
Макс. Температура/ max. temperature		300°C

Оставляем за собой право изменения конструкции / Data given can be changed without notice.

Издание/ Edition 04/2009



РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS



DN	L	D	K	d	Dk	do	n	H	h	Kv	
Mm								Mm		m ³ /h	Kr
40	200	150	110	84	150	19	4	330	24	36,9	12,5
50	230	165	125	99	150	19	4	335	30	58,4	15,2
65	290	185	145	118	175	19	4	360	40	96,9	23,0
80	310	200	160	132	200	19	8	420	45	145,0	29,0
100	350	220	180	156	225	19	8	425	50	232,4	40,5
125	400	250	210	184	250	19	8	465	50	370,8	56,0
150	480	285	240	211	300	23	8	500	60	500,6	75,5
200	600	340	295	266	400	23	12	665	80	910	136,5
250	730	405	355	319	500	28	12	795	100	1302	210,0
300	850	460	410	370	500	28	12	780	100	1680	270,0

Оставляем за собой право изменения конструкции / *Data given can be changed without notice.*

Издание / *Edition 04/2009*



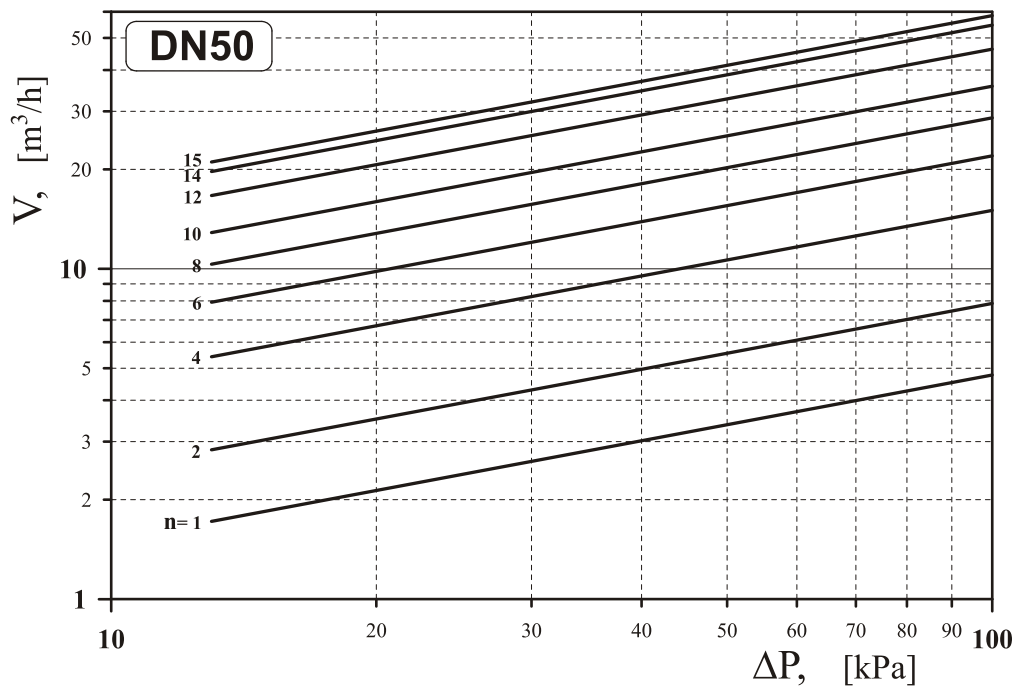
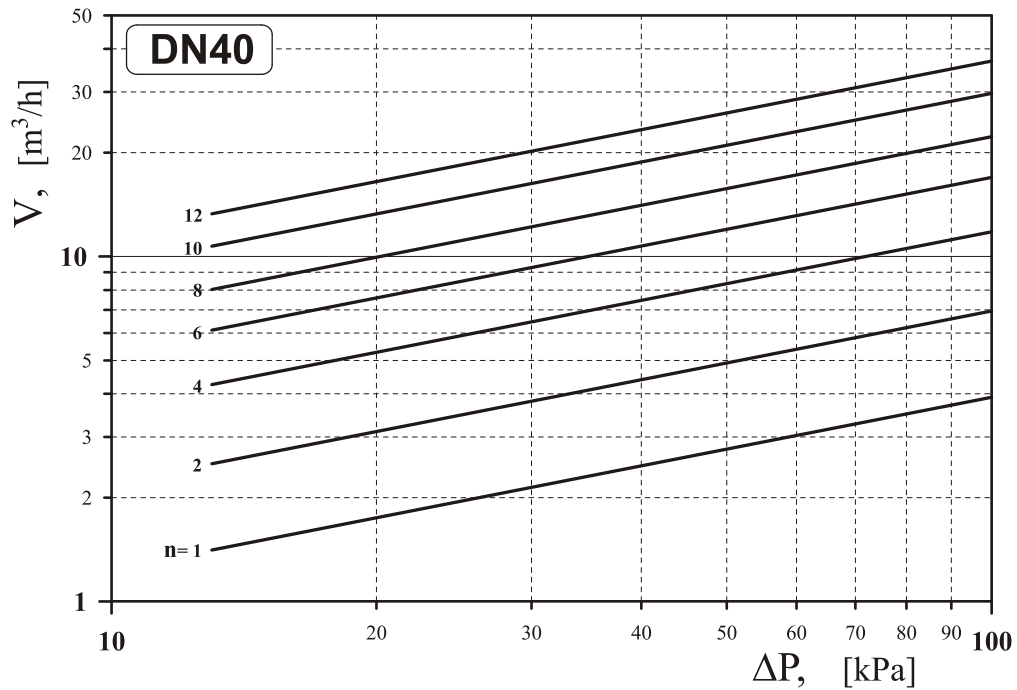
фигура / figure

443

Присоединение / ends
Форма / form

Фланцевое / flanged
У-косой / Y-type

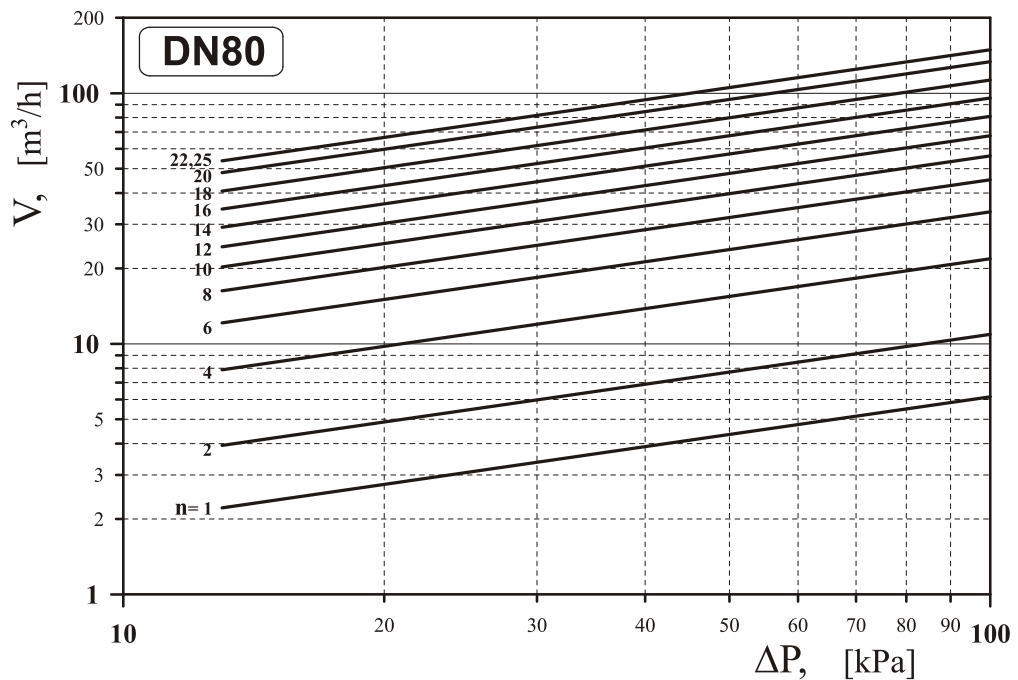
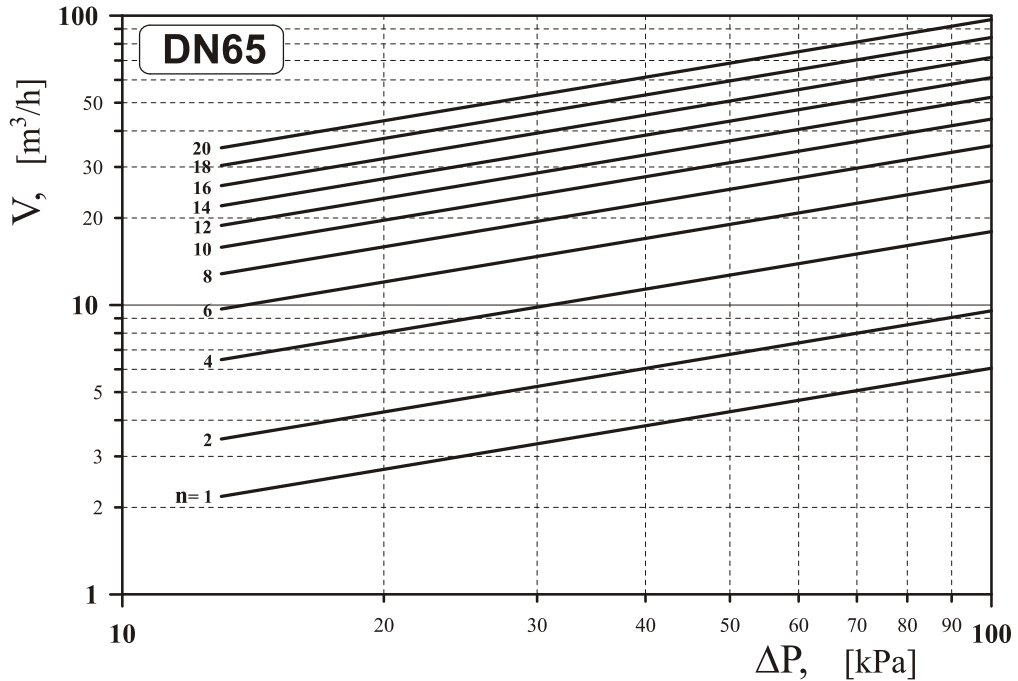
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DN40 і DN50 / *HYDRAULIC CHARACTERISTICS DN40 and DN50*



V - расход/ flow rate
 ΔP - перепад давления/ pressure drop
n - количество оборотов штурвала/ turn mänge of hand-



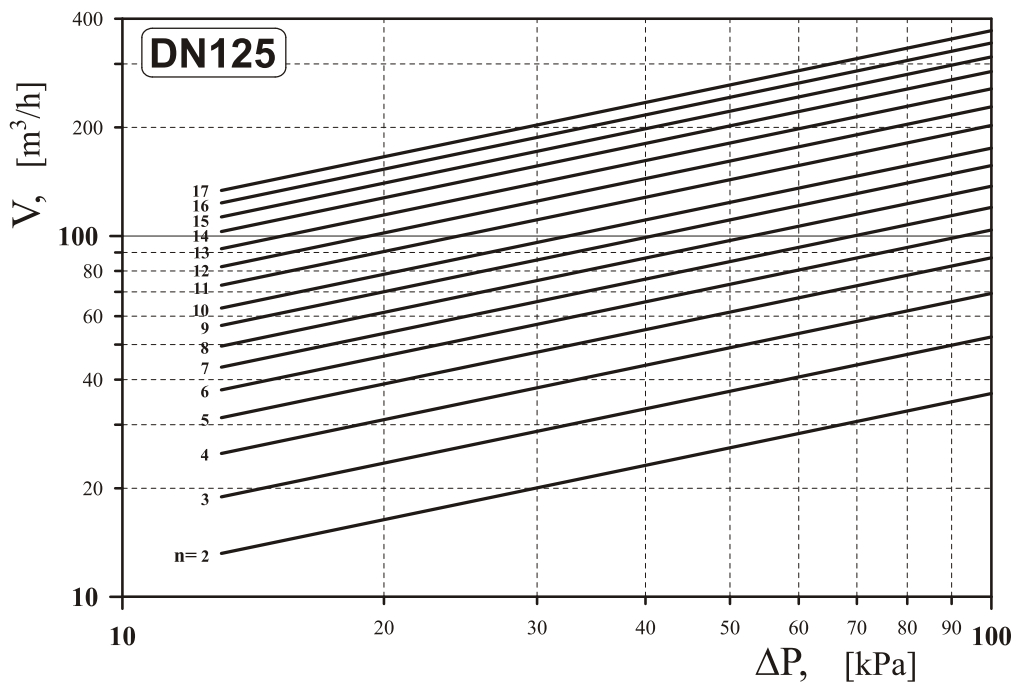
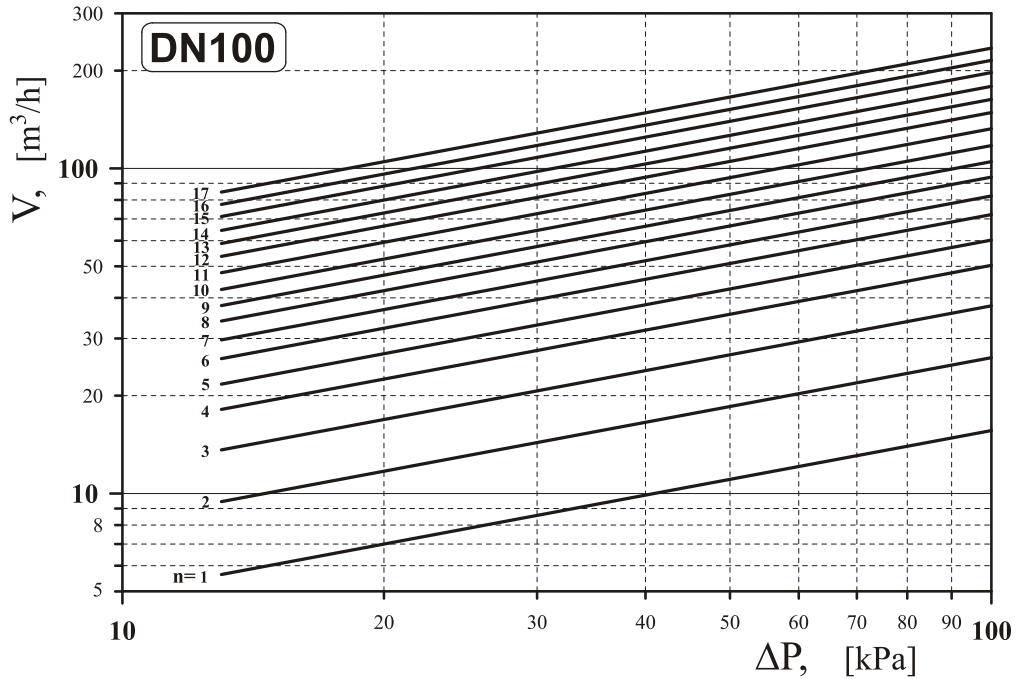
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Dn65 i DN80 / *HYDRAULIC CHARACTERISTICS DN65 and DN80*



V - расход/ flow rate
 ΔP - перепад давления/ pressure drop
 n - количество оборотов штурвала/ turn range of hand-



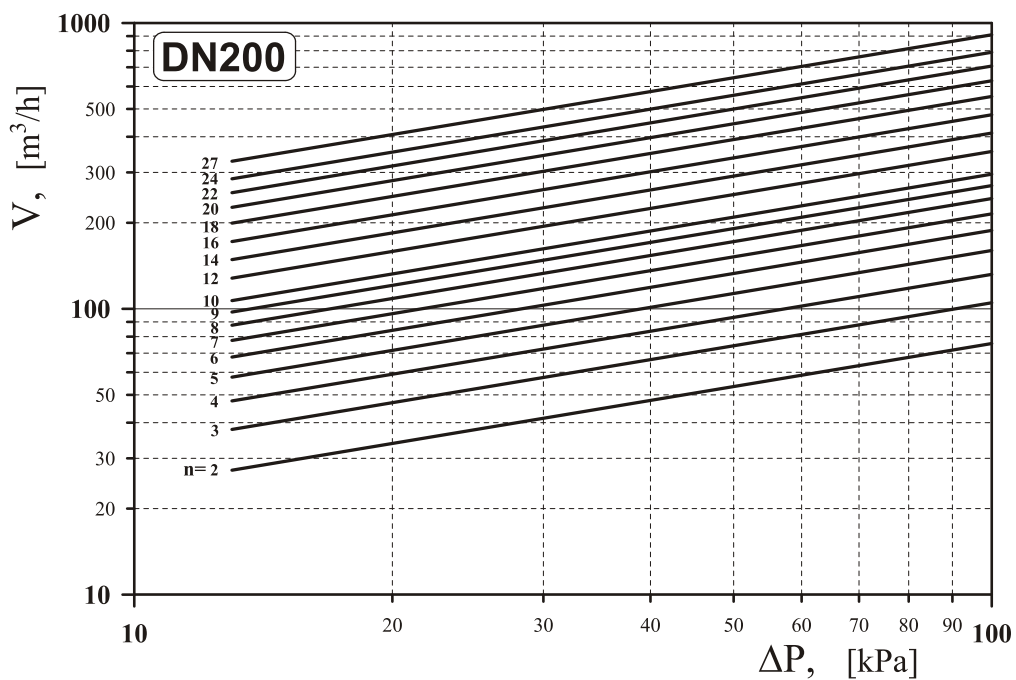
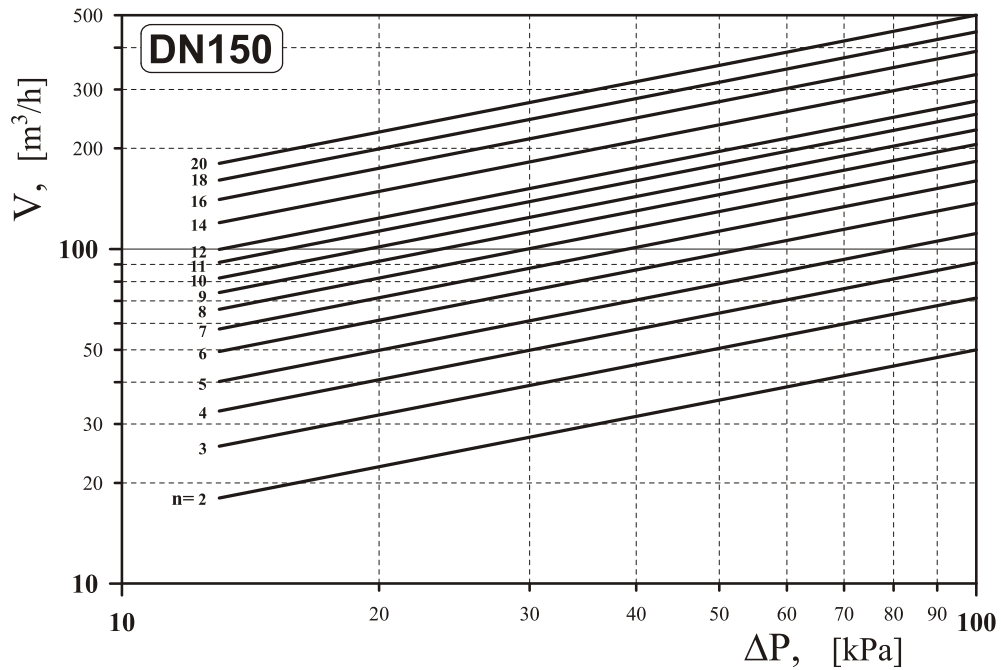
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Dn100 i DN125 / *HYDRAULIC CHARACTERISTICS DN100 and DN125*



V - расход/ *flow rate*
 ΔP - перепад давления/ *pressure drop*
 n - количество оборотов штурвала/ *turn range of hand-*



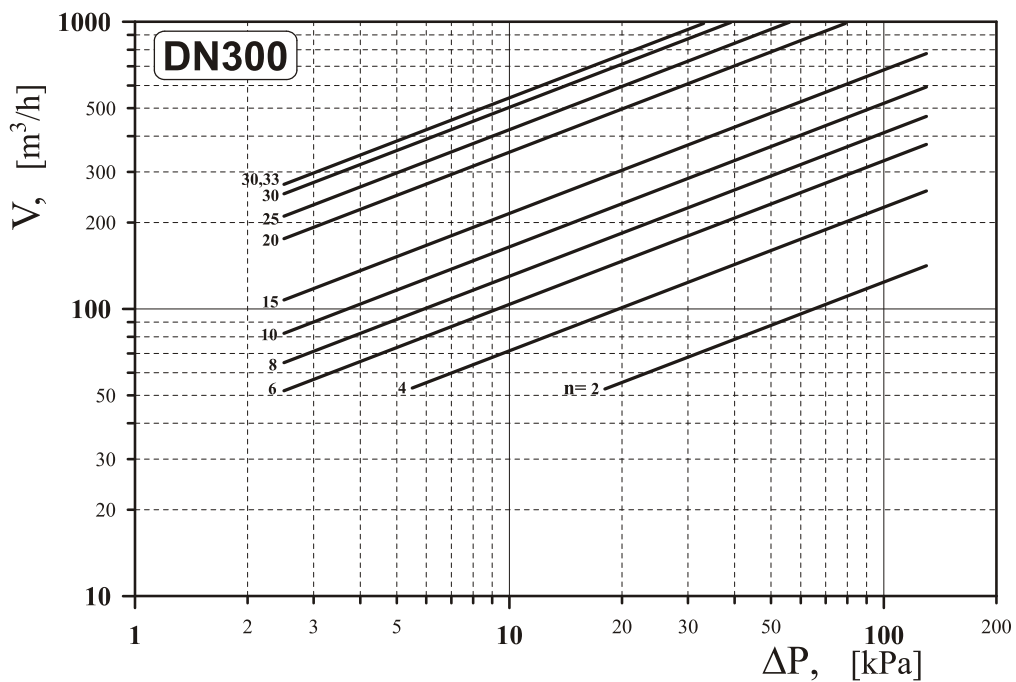
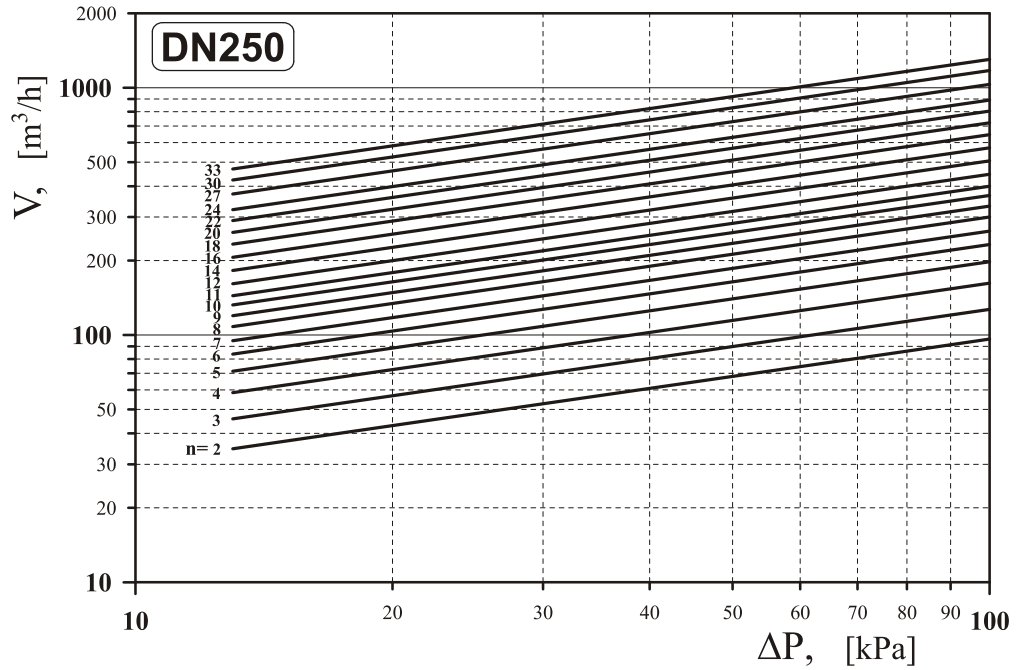
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Dn150 i DN200 / HYDRAULIC CHARACTERISTICS DN150 and DN200



V - расход / flow rate
 ΔP - перепад давления / pressure drop
 n - количество оборотов штурвала / turn range of hand-



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Dn250 i DN300 / HYDRAULIC CHARACTERISTICS DN250 and DN300



V - расход/ flow rate
 ΔP - перепад давления/ pressure drop
 n - количество оборотов штурвала/ turn range of hand-



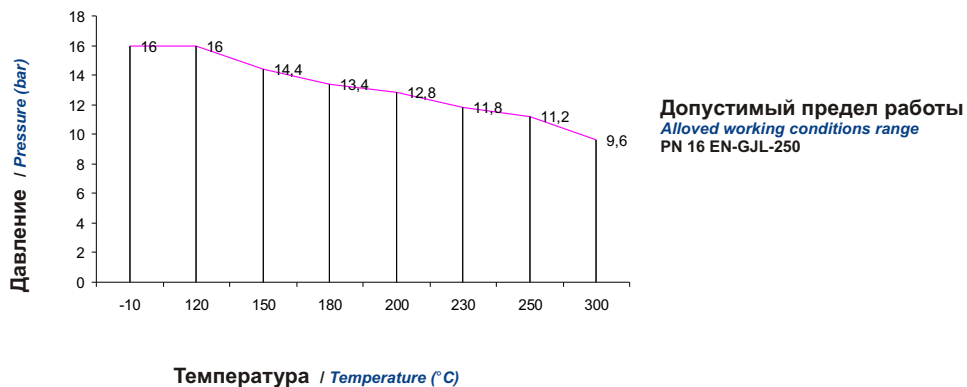
фигура / figure

443

Присоединение / ends
Форма / form

Фланцевое / Flanged
У-косой / Y-type

ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ / PRESSURE-TEMPERATURE RATINGS



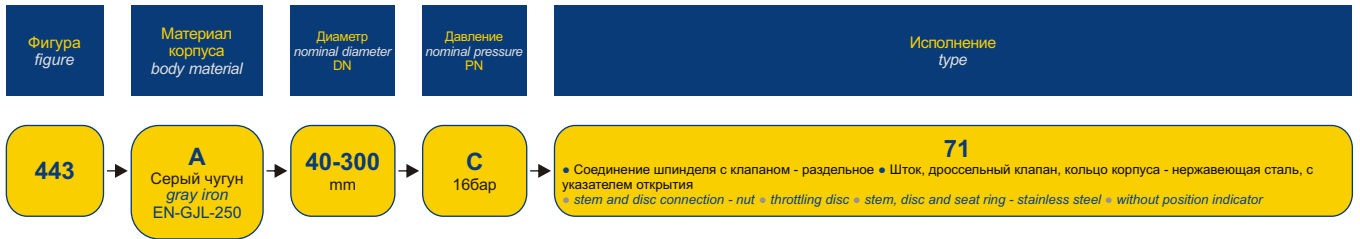
ДОПУСТИМАЯ РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЙ / DIFFERENTIAL PRESSURE

DN	40 - 150	200	250	300
Δp	1,6 MPa	1,0 MPa	0,6 MPa	0,4 MPa



фигура / figure 443
Присоединение / ends Фланцевое / Flanged
Форма / form Y-косой / Y-type

ИСПОЛНЕНИЯ / TYPES



ЗАКАЗ / ORDERING

Чтобы сделать заказ используйте наше обозначения / *To place an order please use our product number (index)*



ПРИМЕР ЗАКАЗА / ORDER EXAMPLE

