

figura **227**
przyłącza kształt
kołnierzowe prosty

 **ZAWÓR REGULUJĄCY zCON**

materiał kadłuba	ciśnienie nominalne	średnica nominalna	max. temperatura
A żeliwo szare	C 16 bar	DN 15-80	200°C



zgodnie z dyrektywą ciśnieniową 2014/68/UE
znakowanie CE dla DN≥32

CECHY

- zwarta zabudowa
- bezpieczny ekologicznie
- łatwość sterowania
- precyzyjne prowadzenie grzyba
- charakterystyka przepływu stałoprocentowa
- regulacyjność 50:1
- kołnierze owiercone wg EN 1092-2
- długość zabudowy wg EN 558 szereg 1

ZASTOSOWANIE

- ciepłownictwo
- chłodnictwo i klimatyzacje
- woda przemysłowa
- czynniki neutralne

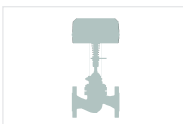
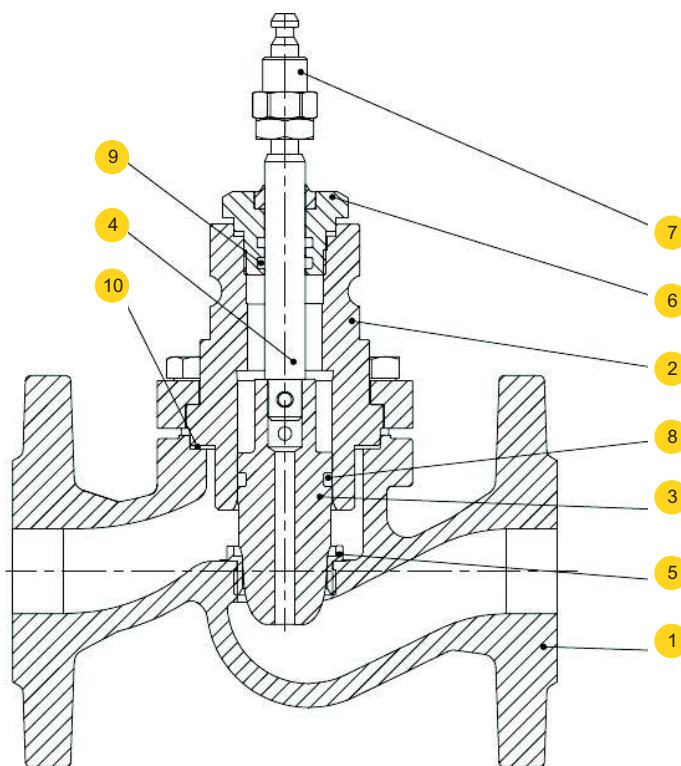


figura **227**
 przyłącza kształt kołnierzone prosty

MATERIAŁY

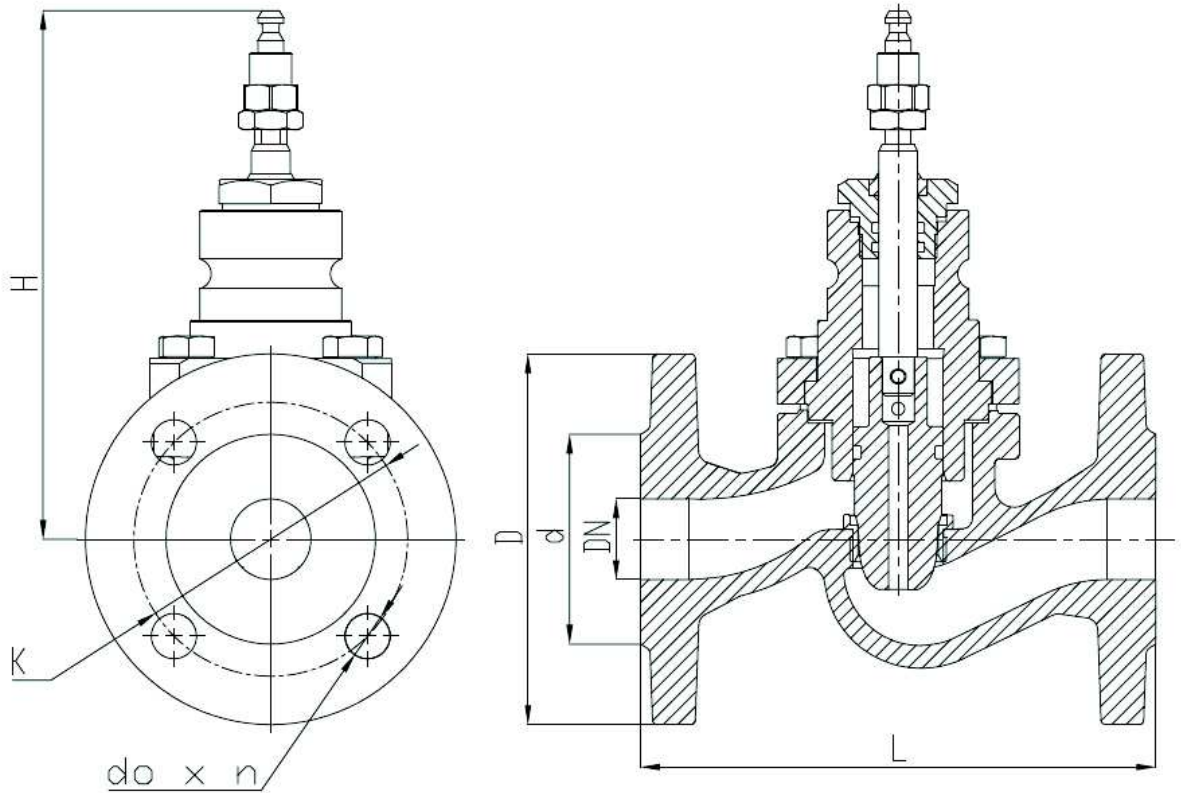



materiał kadłuba		A	
wykonanie		80	81
1	kadłub	EN – GJL-250 5.1301 (ex.JL1040)	
2	pokrywa	X20Cr13 1.4021	
3	grzyb	X20Cr13 1.4021	
4	trzcień	X20Cr13 1.4021	
5	pierścień kadłuba	X20Cr13 1.4021	
6	wkrętka pokrywy	CuZn40Pb2	X20Cr13 1.4021
7	łącznik	CuZn40Pb2	
8	uszczelnienie grzyba	EPDM	Turcon T40
9	uszczelka trzpienia	EPDM	Turcon T40
10	uszczelka pokrywy	Grafit - CrNiSt	
11	siłownik elektryczny	Belimo	
max. temperatura		150°C	200°C

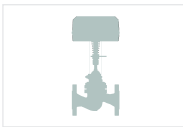


figura **227**
 przyłącza kształt kołnierzowe prosty

WYMIARY



DN	D	d	K	L	H	do x n	Kvs	
mm							m ³ /h	kg
15	95	46	65	130	158	4x14	4,6	4,3
20	105	56	75	150	161	4x14	7,0	4,9
25	115	65	85	160	164	4x14	11,8	5,8
32	140	76	100	180	173	4x19	15,7	7,6
40	150	84	110	200	182	4x19	23,2	11,0
50	165	99	125	230	190	4x19	32,5	13,2
65	185	118	145	290	212	4x19	50	18,3
80	200	132	160	310	224	8x19	80	24,6



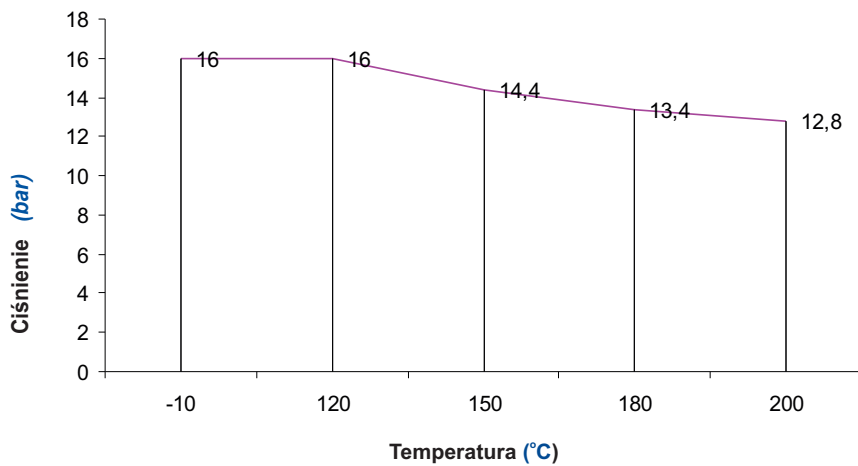
figura

227

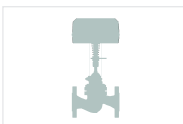
przyłącza
kształt

kolnierzowe
prosty

ZALEŻNOŚĆ TEMPERATURY OD CIŚNIENIA



Obszar dopuszczalnych parametrów pracy
PN 16 EN-GJL-250

figura **227**przyłącza
kształtkolnierzowe
prosty**NAPĘD ELEKTRYCZNY BELIMO**

dane techniczne napędu elektrycznego typ - BELIMO NV24-3 (NV 230-3)	
napięcie zasilające	24C; 220V; F=50...60Hz
siła nominalna	800N
czas	150s
skok roboczy	20 mm+1mm
pobór mocy	3W (6W)
stopień ochrony	IP 54
temperatura otoczenia pracy	0...+50 °C
ręczne sterowanie	tak
ciężar	1,5 kg

NAPĘD ELEKTRYCZNY REGADA ON-OFF TYP ST 0 490.0-0HEAX/00

dane techniczne napędu	
napięcie zasilające	230V AC
siła nominalna	1600N
prędkość przestawienia	20 mm/min
skok roboczy	20 mm+1mm
pobór mocy	2.75 W
stopień ochrony	IP 54
temperatura otoczenia pracy	0...+55 °C
ręczne sterowanie	tak

NAPĘD ELEKTRYCZNY REGADA TYP ST 0PA 430.1-0HJGX/AD

dane techniczne napędu	
napięcie zasilające	230V AC
siła nominalna	1280N
prędkość przestawienia	20 mm/min
skok roboczy	10 - 28 mm programowany
pobór mocy	3W
stopień ochrony	IP 67
temperatura otoczenia pracy	0...+55 °C
ręczne sterowanie	tak
sterowanie	- sygnał 4-20 mA - sygnał odzwzorowania 4-20 mA - pasywny

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

Wydanie 06/2016

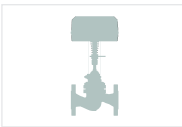


figura **227**
przyłącza kształt kołnierzowe prosty

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE DN 15

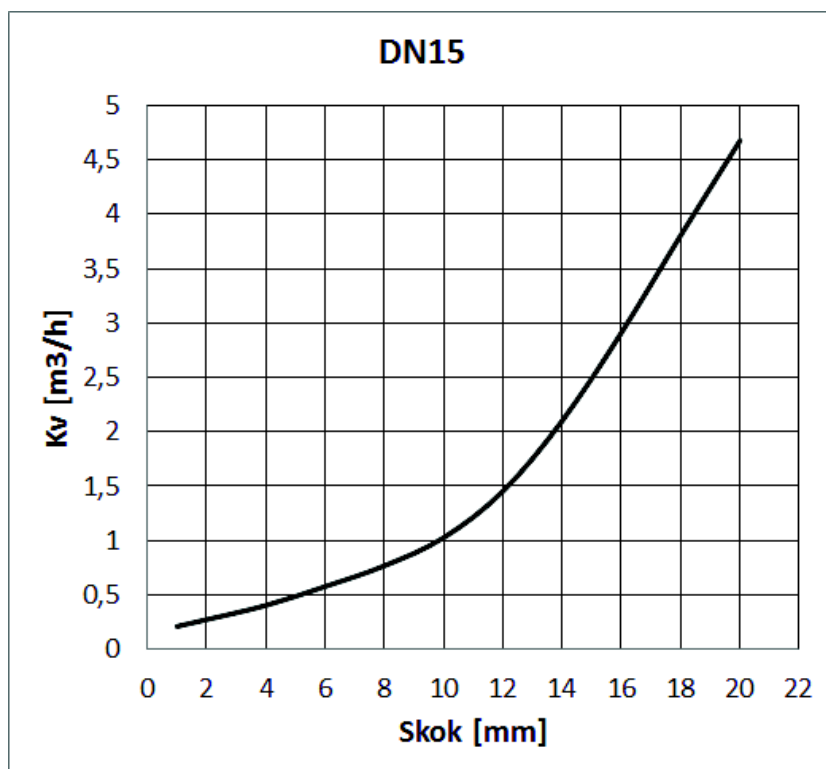
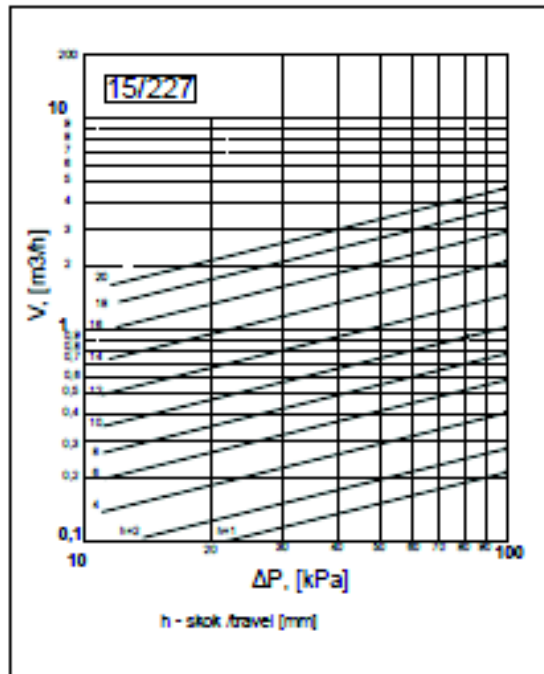
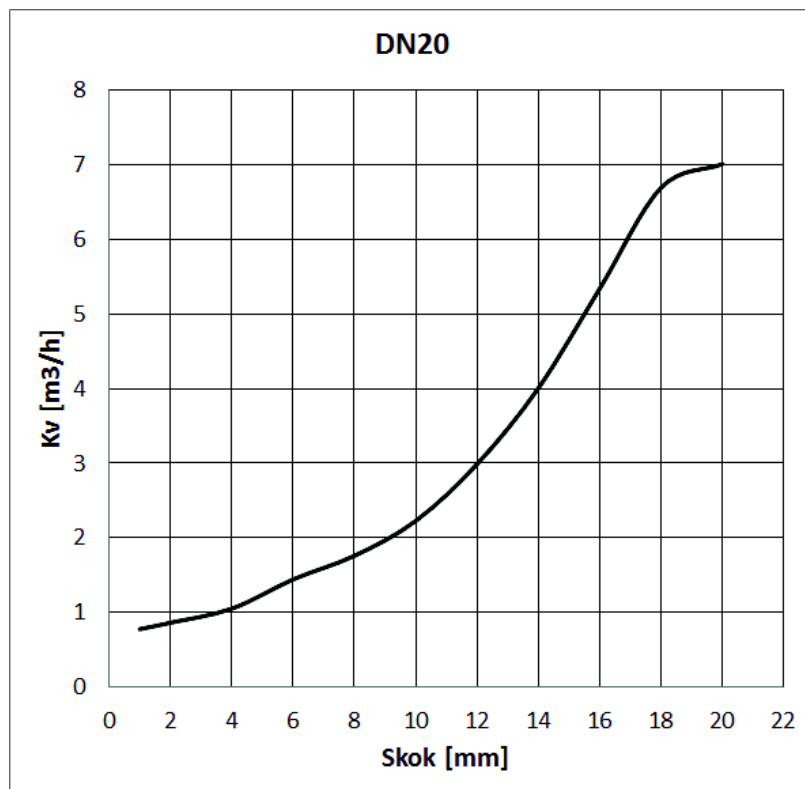
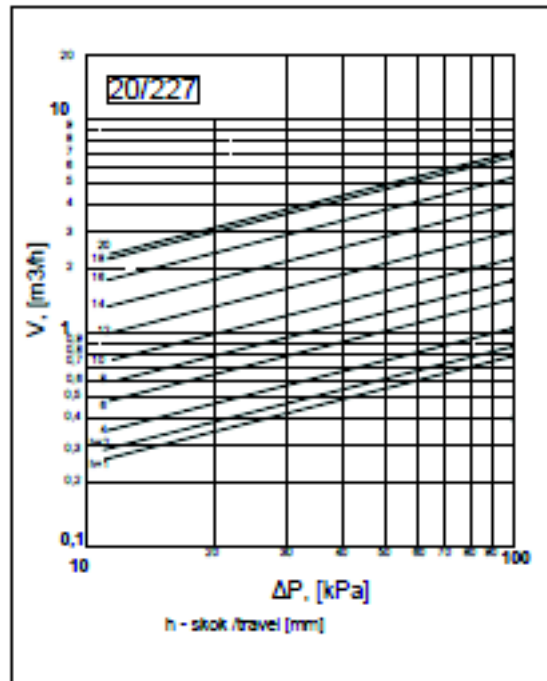




figura **227**
przyłącza kształt kołnierzowe prosty

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE DN 20



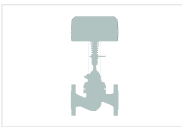


figura **227**
przyłącza kształt kołnierzowe prosty

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE DN 25

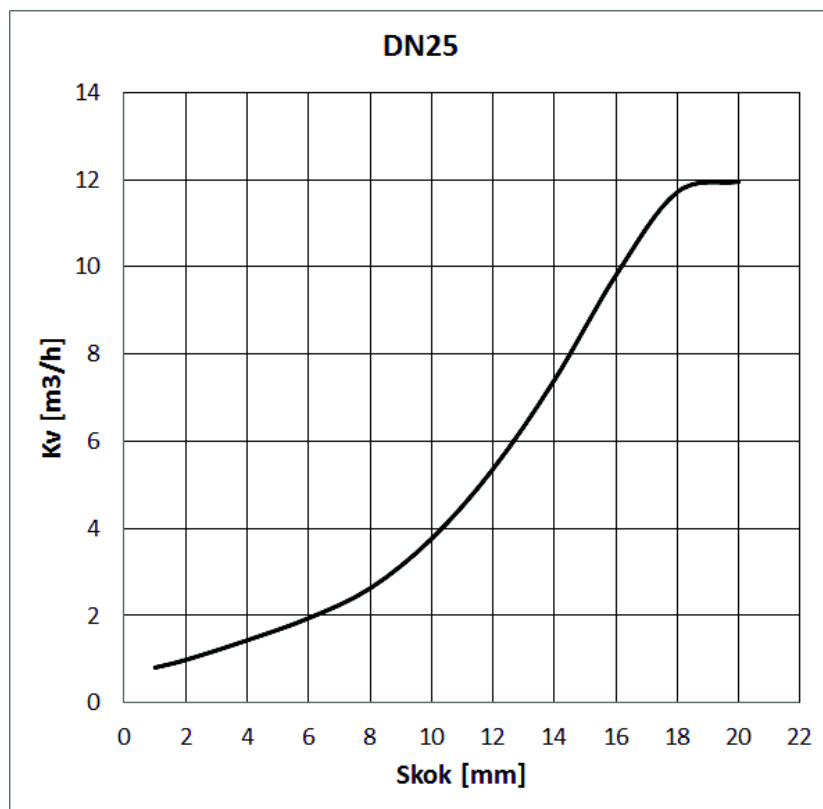
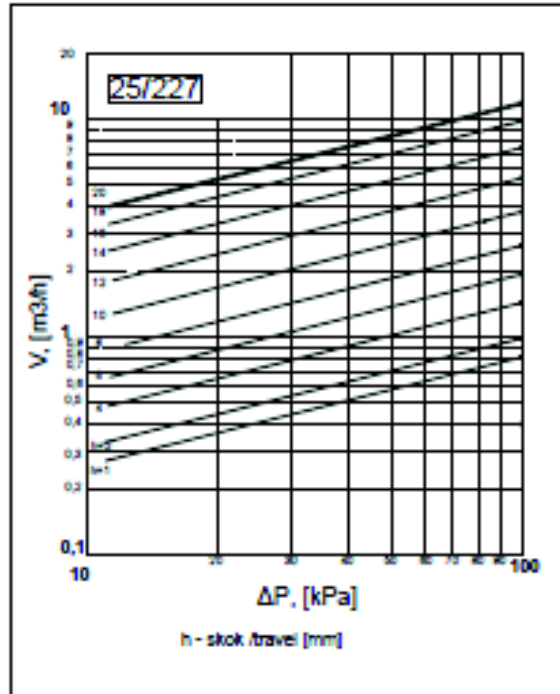
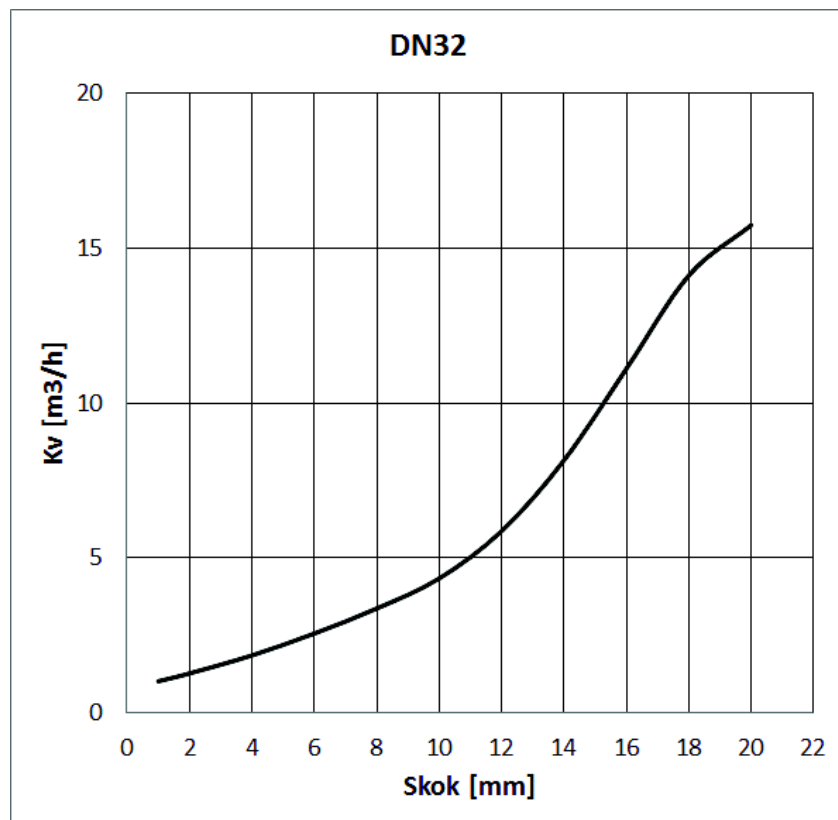
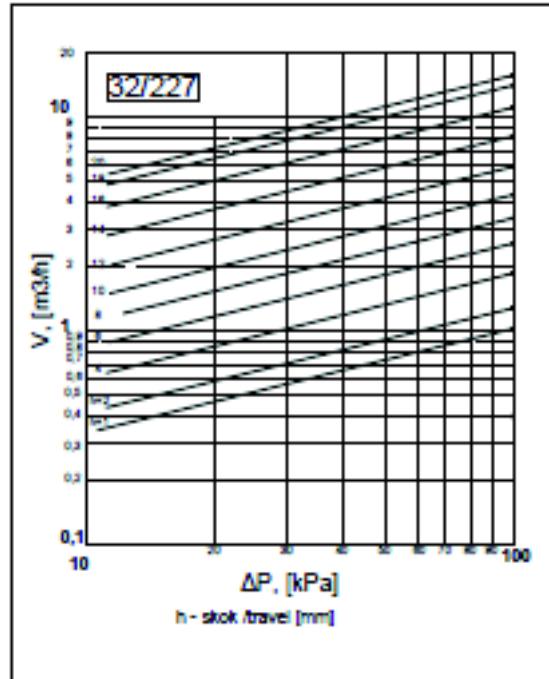


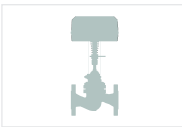


figura **227**

przyłącza kształt kołnierzowe prosty

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE DN 32





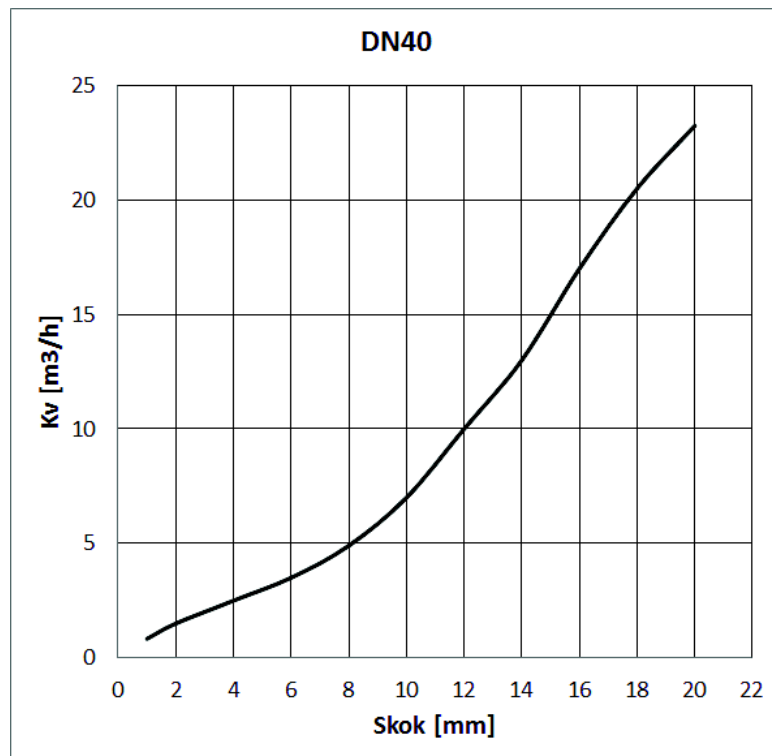
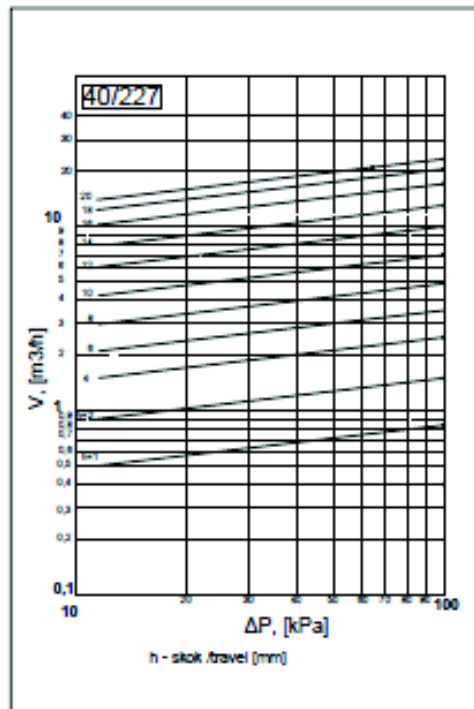
figura

227

przyłącza
kształt

kolnierowe
prosty

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE DN 40



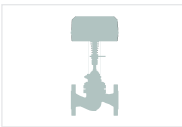
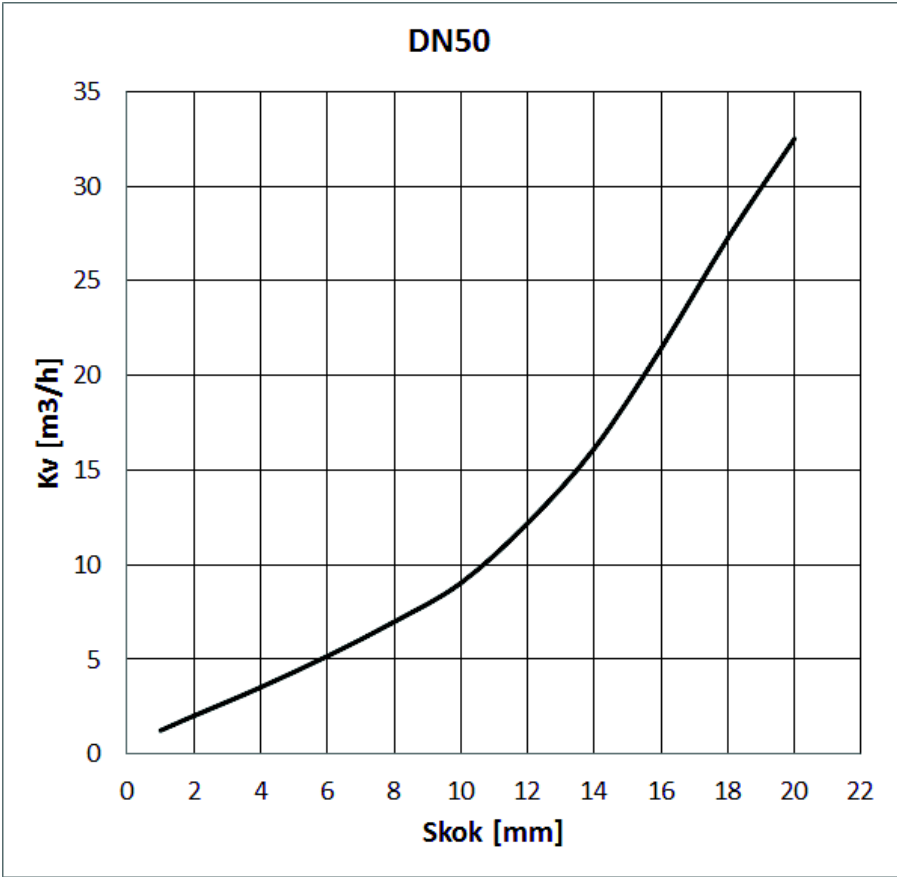
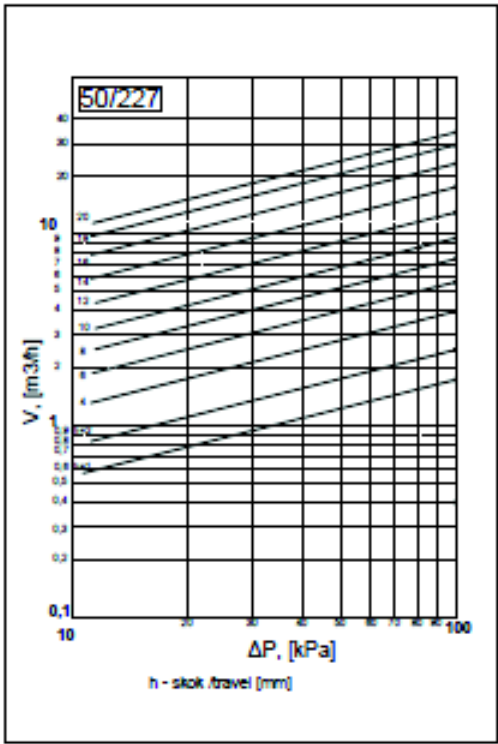


figura **227**
przyłącza kształt kołnierzowe prosty

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE DN 50



Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

Wydanie 06/2016

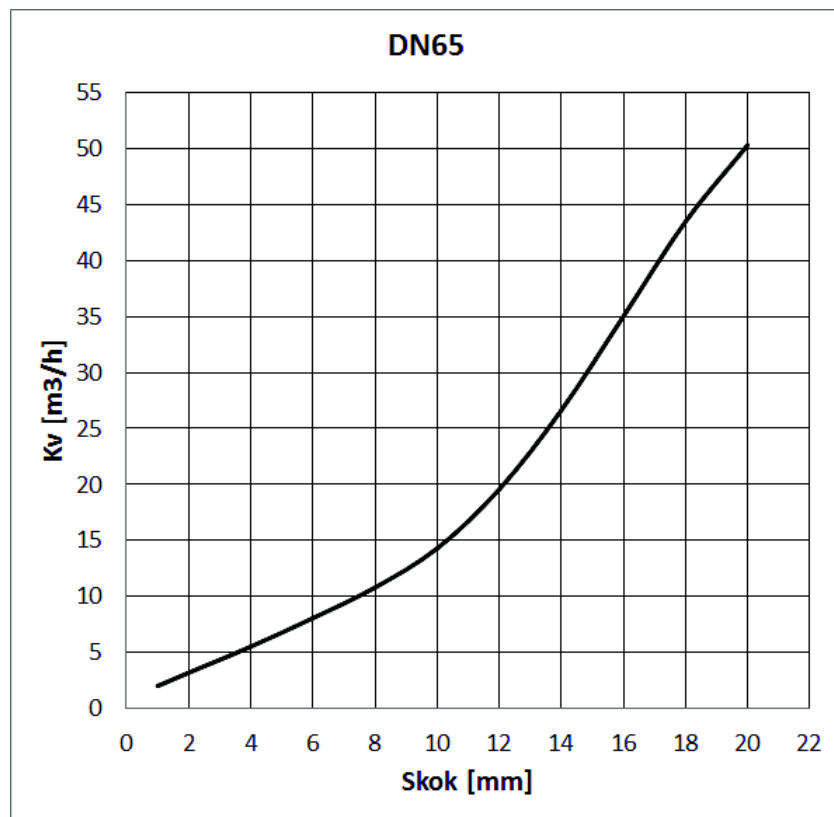
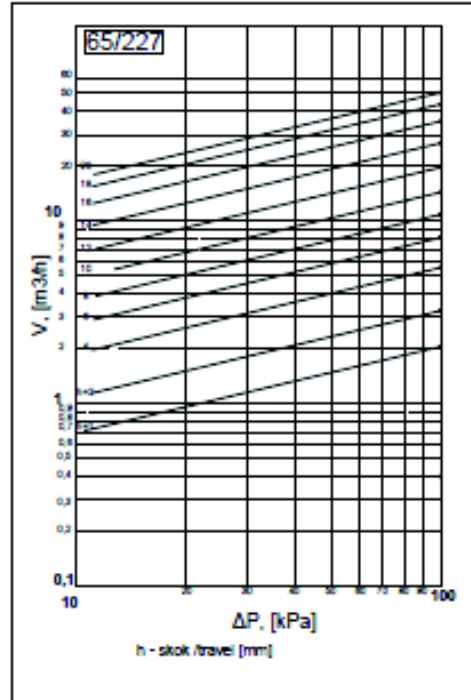


figura **227**

przyłącza
kształt

kolnierzone
prosty

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE DN 65



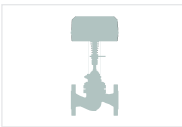
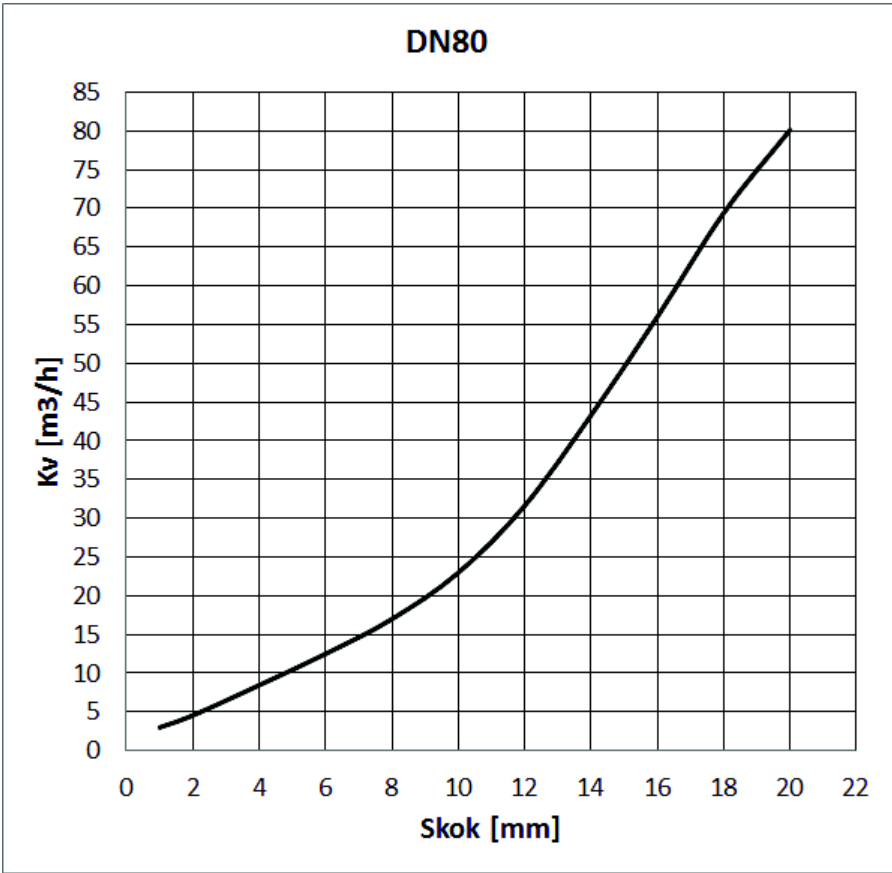
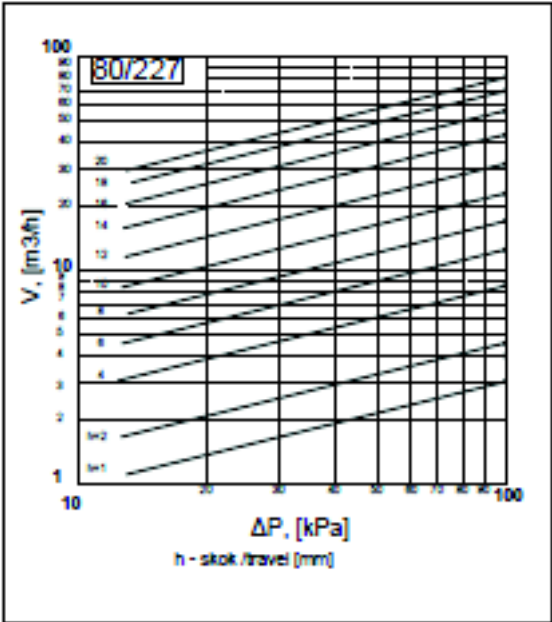


figura **227**
przyląca kształt kołnierzowe prosty

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE DN 80



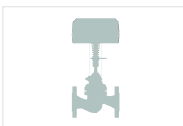


figura **227**
 przyłącza kształt kołnierzowe prosty

WYKONANIA

figura	materiał kadłuba	średnica nominalna DN	ciśnienie nominalne PN	wykonanie
227	A żeliwo szare EN-GJL-250	15-80 mm	C 16bar	<p>80-H Tmax 150 °C • połączenie trzpienia z grzybem rozłączne - kolek* z napędem elektrycznym BELIMO * trzpień, grzyb i pierścień - stal nierdzewna</p> <p>81-H Tmax 200 °C • połączenie trzpienia z grzybem rozłączne - kolek* z napędem elektrycznym BELIMO* trzpień, grzyb i pierścień - stal nierdzewna</p> <p>90 Tmax 150 °C • połączenie trzpienia z grzybem rozłączne - kolek* pod napęd elektryczny 230 V* trzpień, grzyb i pierścień - stal nierdzewna</p> <p>91 Tmax 200 °C • połączenie trzpienia z grzybem rozłączne - kolek* pod napęd elektryczny 230 V* trzpień, grzyb i pierścień - stal nierdzewna</p> <p>80-R Tmax 150 °C • połączenie trzpienia z grzybem rozłączne - kolek* z napędem elektrycznym REGADA* trzpień, grzyb i pierścień - stal nierdzewna</p> <p>81-R Tmax 200 °C • połączenie trzpienia z grzybem rozłączne - kolek* z napędem elektrycznym REGADA* trzpień, grzyb i pierścień - stal nierdzewna</p>

ZAMAWIANIE

Uprasza się o zamawianie produktu wg indeksu

figura	materiał kadłuba	średnica nominalna DN	ciśnienie nominalne PN	wykonanie
227	A	040	C	81

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

zawór regulujący, przyłącze kołnierzowe, kształt prosty	227	A	040	C	81
żeliwo szare EN-GJL-250		A			
średnica nominalna DN40			040		
ciśnienie nominalne PN16				C	
połączenie trzpienia z grzybem rozłączne - kolek * z napędem elektrycznym 230 V * trzpień, grzyb i pierścień - stal nierdzewna					81

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

Wydanie 06/2016