

FIG.221

 STATIKUS BESZABÁLYZÓ SZELEP zSTA


Szeleptest anyaga	névleges nyomás	névleges méret	max. hőmérséklet
H réz	D 25 bar	DN 15-50	120°C
X kompozit PPS	C 16 bar	DN 15-50	120°C

TERMÉK JELLEMZŐK

- magas tömörzárási képesség (szivárgásmenteségi besorolás: A-oszt. az EN-12266-1 szerint)
- megbízható, kalibrált Venturi mérési pontok
- ergonomikus kézi kerék, pontos beállítási lehetőség
- környezetbarát
- beállítás rögzítési lehetőség
- beépítési méret M4 sorozat a DIN3202 szabvány szerint

FELHASZNÁLÁS

felhasználási terület



ipar

hűtés és
légtkondicionálásalkalmazható
közegek

ipari víz

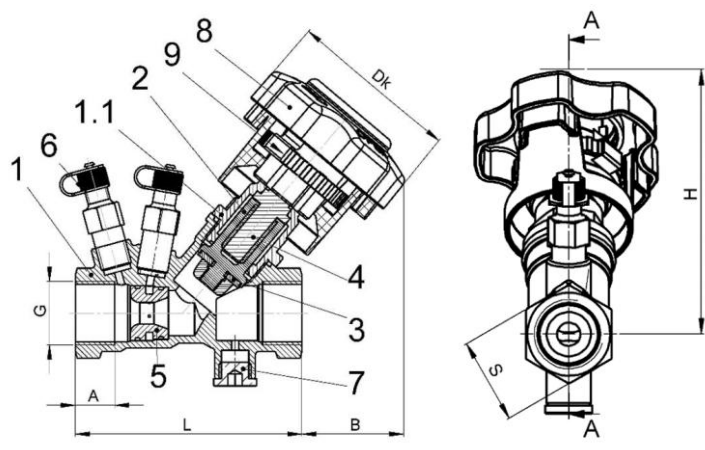


glikol



semleges folyadékok

FIG.221

ANYAGOK, MÉRETEK


	Szeleptest anyaga	H		X			
	tipus	53	54	55	56	57	58
1	szeleptest	CuZn36Pb2As		PPS			
1.1	szelep fedél	CuZn36Pb2As		PPS			
2	tányér	PPS					
3	tányér tömítés	EPDM					
4	szelepszár	CuZn36Pb2As					
5	Venturi fúvóka	PPS		-		PPS	
6	mérőcsonk	CuZn36Pb2As+EPDM					
7	dugó tömítés	réz+EPDM DN-15		-			
8	kézi kerék	poliamid					
9	nyitás határoló	poliamid		-			poliamid
max hőmérséklet		120°C					

DN	15		20		25		32		40	50	50 HF
test anyaga	H	X	H	X	H	X	H	X	H		
L	85		95		105		120		130	150	
Dk	72		72		72		72		72	72	
H	104	102	104	105	106	108	129	124	131	136	
S	27	33	33	39	41	46	49	58	56	68	
G	G ½"		G ¾"		G 1"		G 5/4"		G 6/4"	G 2"	
B	55	55	45	50	40	45	46	43	42	33,5	
A	15		16,5		19,5		21,4		21,4	25,7	
K _{sig} (m ³ /h)	1,60	1,60	3,20	3,20	5,75	5,75	12,15	12,15	18,85	31,75	38,10
súly (kg)	0,64	0,34	0,70	0,41	0,90	0,49	1,70	0,85	1,90	2,40	

A változtatás jogát fenntartjuk!

Oldal: 2 / 11

Direkt Pólus Kft.
H-8000 Székesfehérvár, Vág utca 4.
Tel.: +36 22 501 190
e-mail: ertekekesites@direktpolus.hu



FIG.221

ÁRAMLÁSMÉRÉS

DN	15			20			25			32			40	50	50 HF
típus	54; 56; 57		55; 58	54; 56; 57		55; 58	54; 56; 57		55; 58	54; 56; 57		55; 58	54		53
test anyaga	H	X		H	X		H	X		H	X		H		
kézikerék fordulat	folyadékármalás Kv együttható (m ³ /h)														
1,0	0,26	0,35	0,61	0,59	0,57	0,83	0,70	0,77	1,23	1,76	2,34	2,31	2,67	-	-
1,5	0,45	0,58	0,95	0,88	0,87	1,25	1,10	1,20	1,93	2,49	3,25	3,51	3,73	5,00	7,48
2,0	0,75	0,87	1,30	1,34	1,34	1,88	1,78	1,83	2,71	3,69	4,40	4,60	5,23	6,69	10,16
2,5	1,07	1,21	1,94	2,05	2,08	2,85	2,82	2,91	4,06	5,75	6,02	6,07	7,72	9,47	13,20
3,0	1,41	1,50	2,86	2,65	2,67	3,63	3,76	3,85	5,29	7,56	7,52	7,66	10,05	12,47	20,18
3,5	1,57	1,60	3,50	2,95	2,94	4,54	4,59	4,50	6,32	8,94	9,05	9,51	12,25	15,90	23,11
4,0	1,63	1,72	3,92	3,10	3,09	5,32	5,15	4,98	7,46	9,94	10,25	11,22	14,16	19,04	25,72
4,5	1,66	1,73	4,18	3,20	3,17	5,85	5,57	5,31	8,54	10,65	11,15	13,03	16,04	21,91	28,10
5,0	1,67	1,74	4,26	3,25	3,20	6,17	5,83	5,52	9,54	11,13	11,67	14,3	17,25	24,43	30,15
5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,68	-	-	30,85
5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,69	-	-	32,00

áramlásmérés Kv_{sig} fúvókával

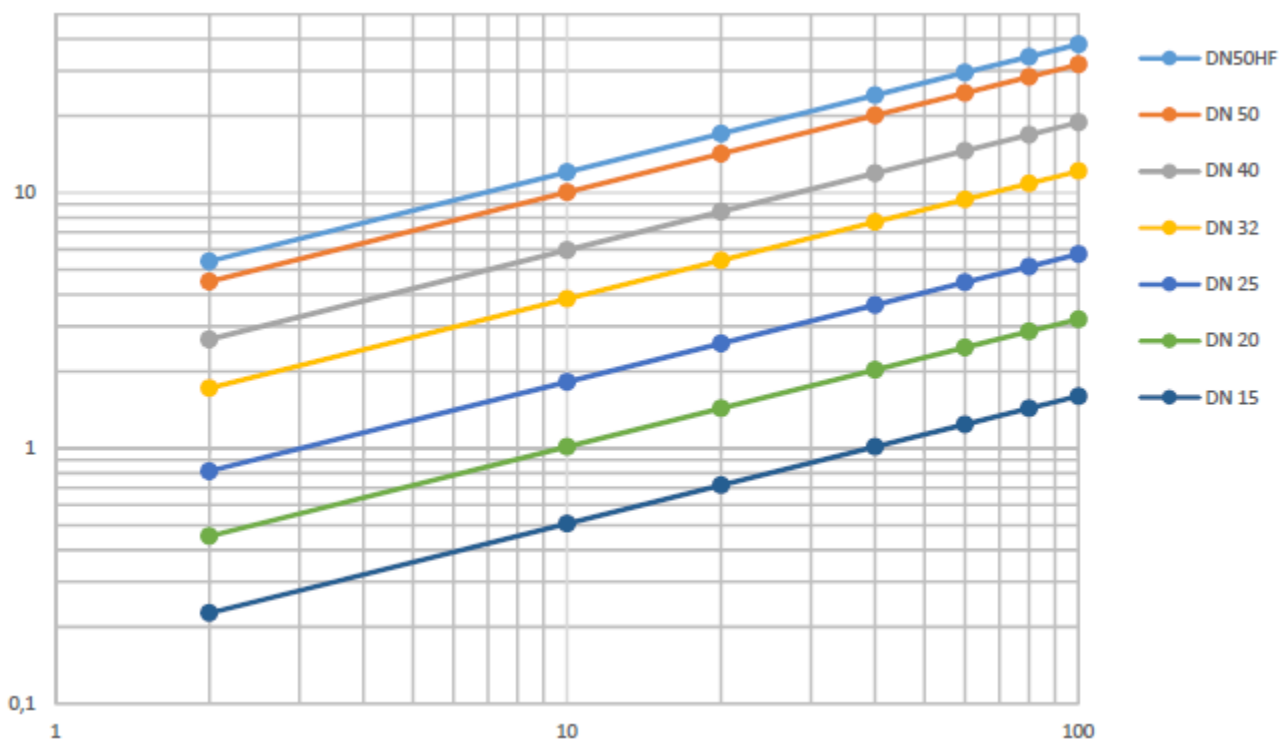
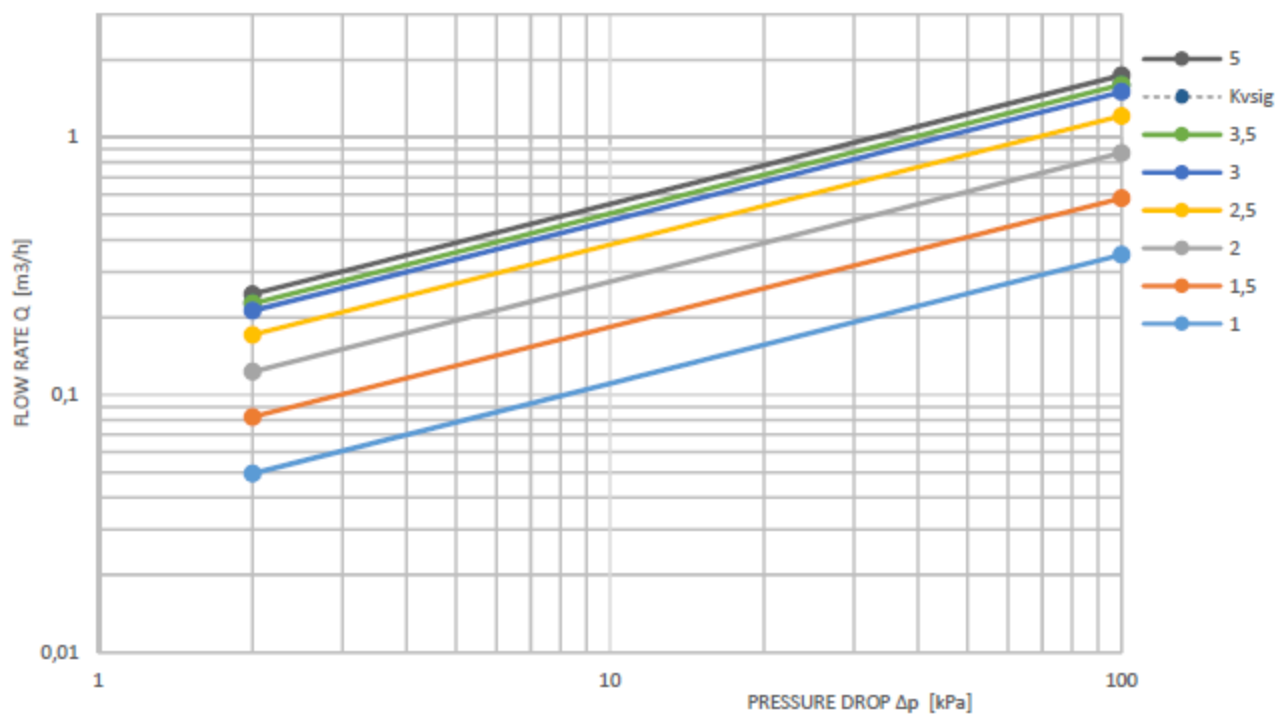


FIG.221

HIDRAULIKAI JELLEMZŐK PPS

DN-15 fúvókával



DN-15 fúvóka nélkül

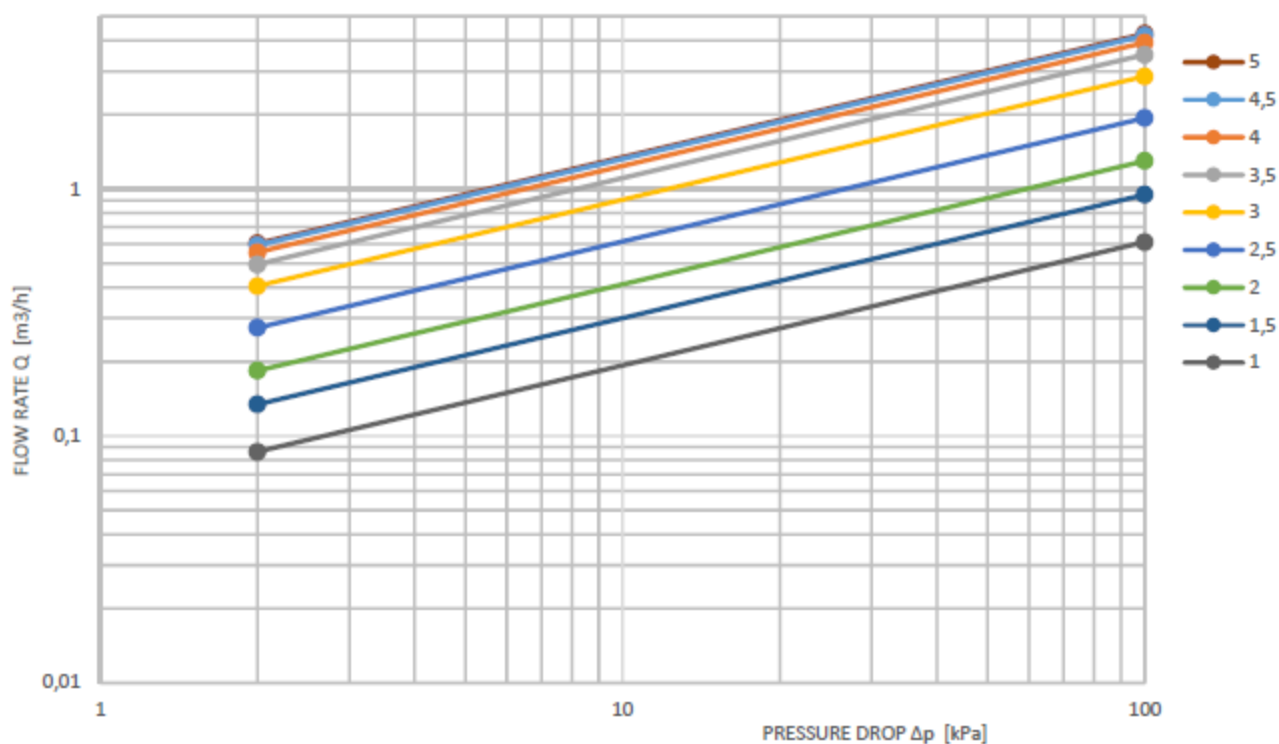
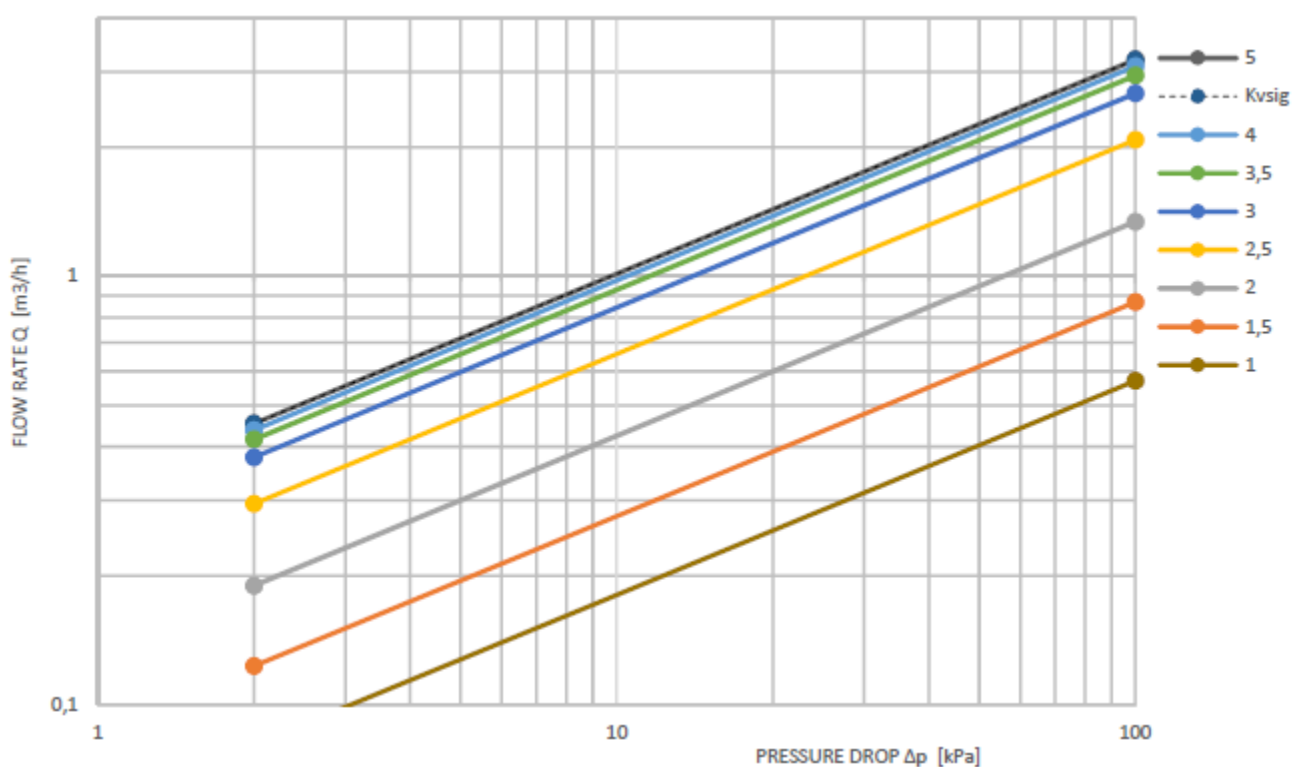


FIG.221

DN-20 fúvókával



DN-20 fúvóka nélkül

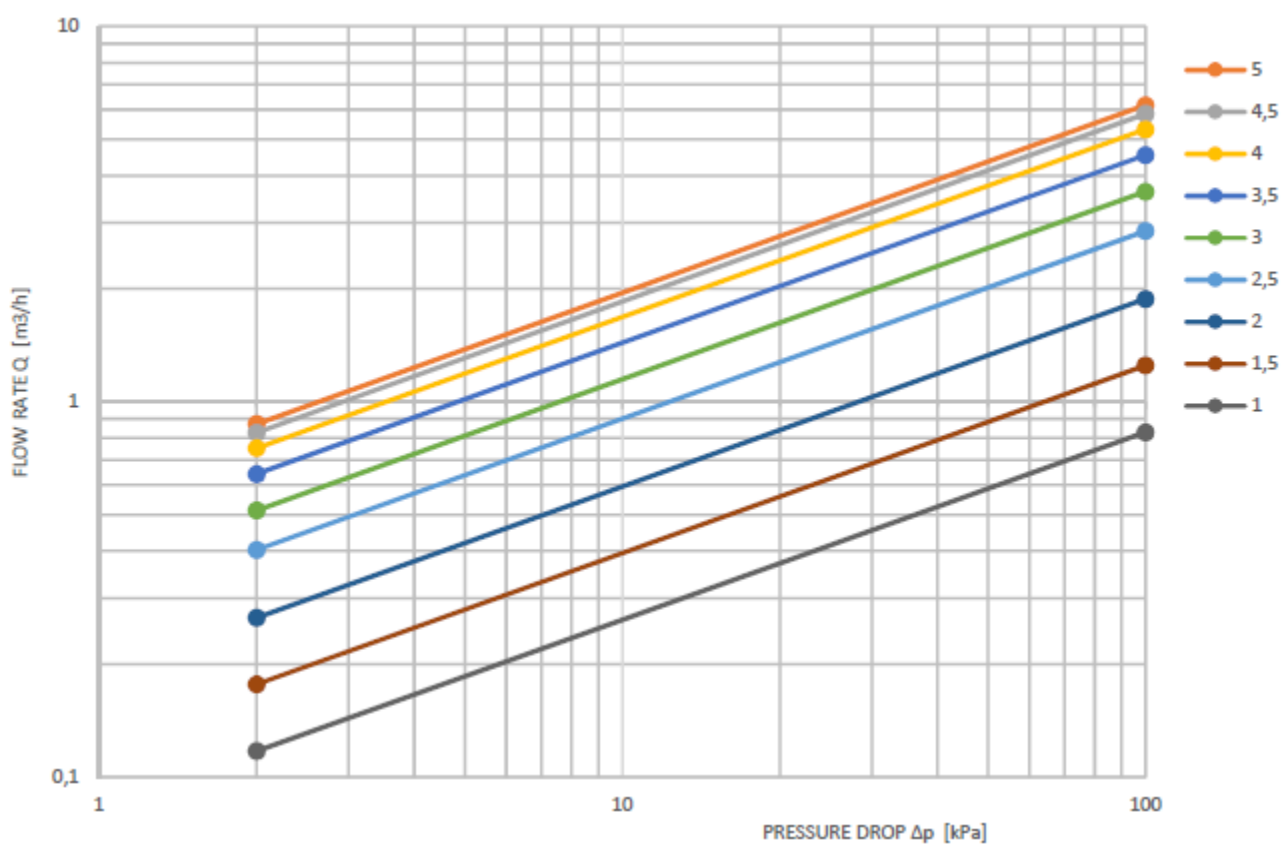
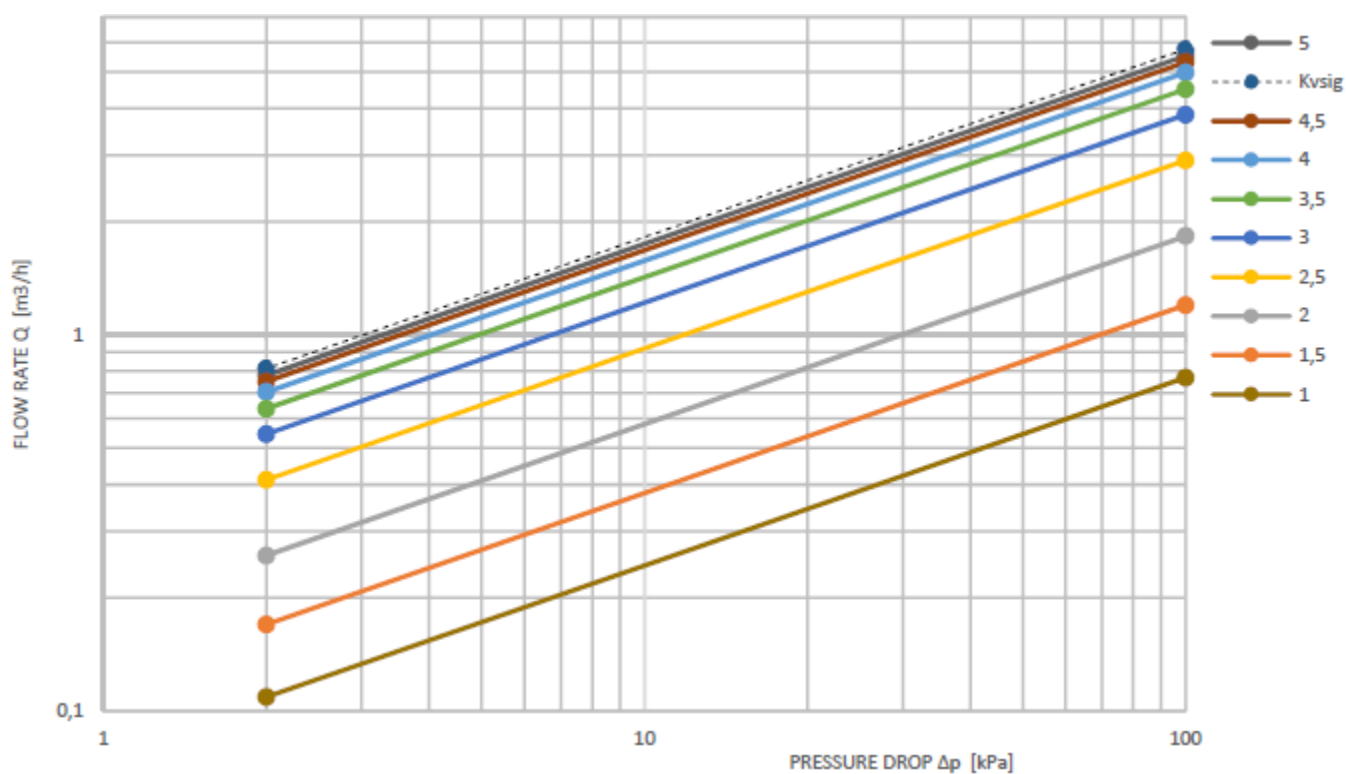


FIG.221

DN-25 fúvókával



DN-25 fúvóka nélkül

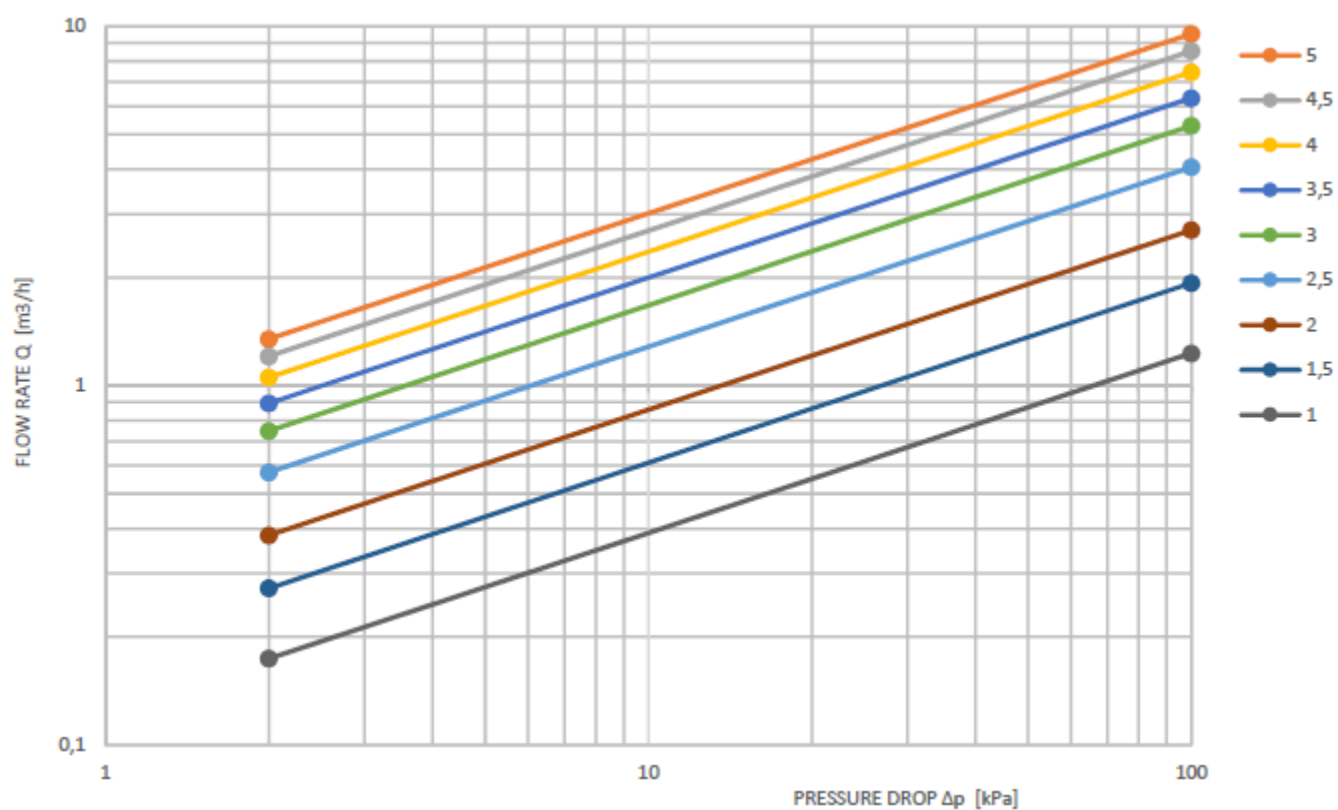
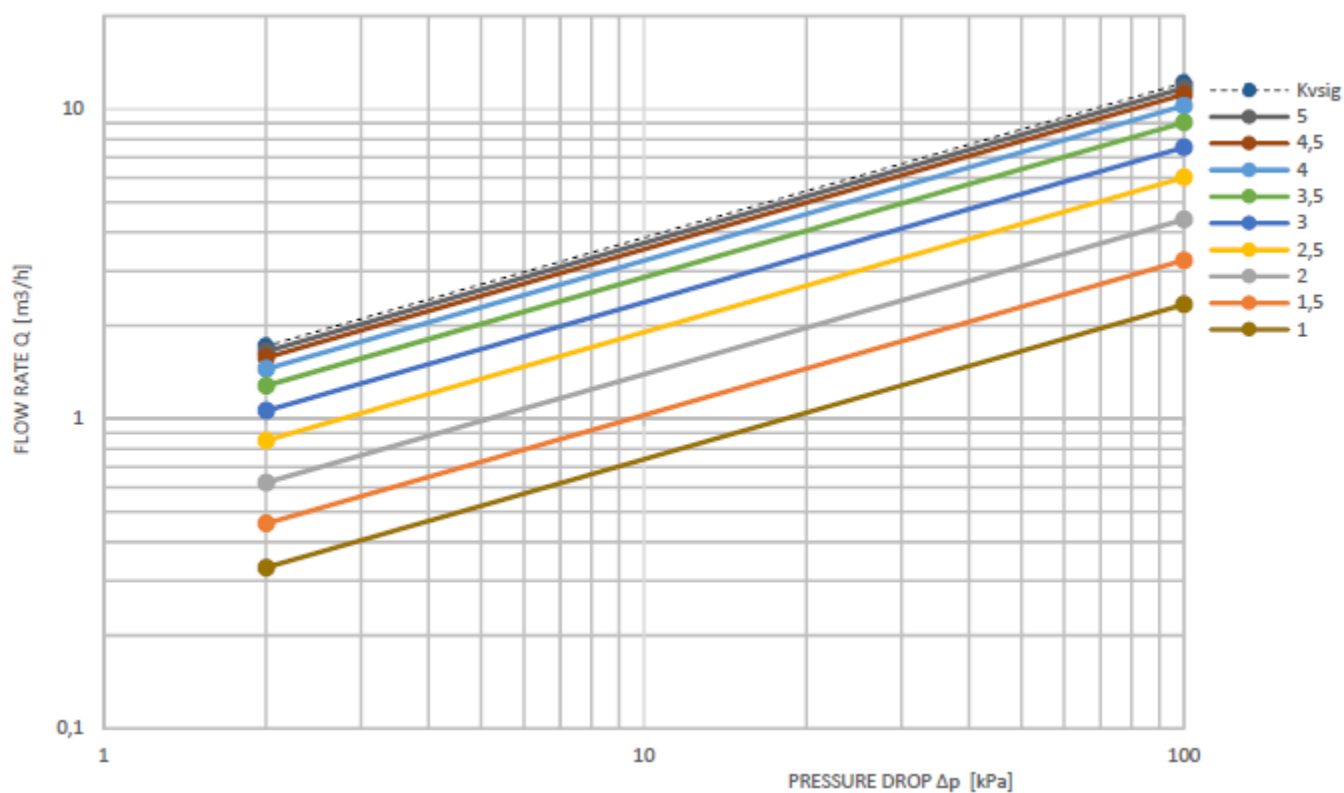


FIG.221

DN-32 fúvókával



DN-32 fúvóka nélkül

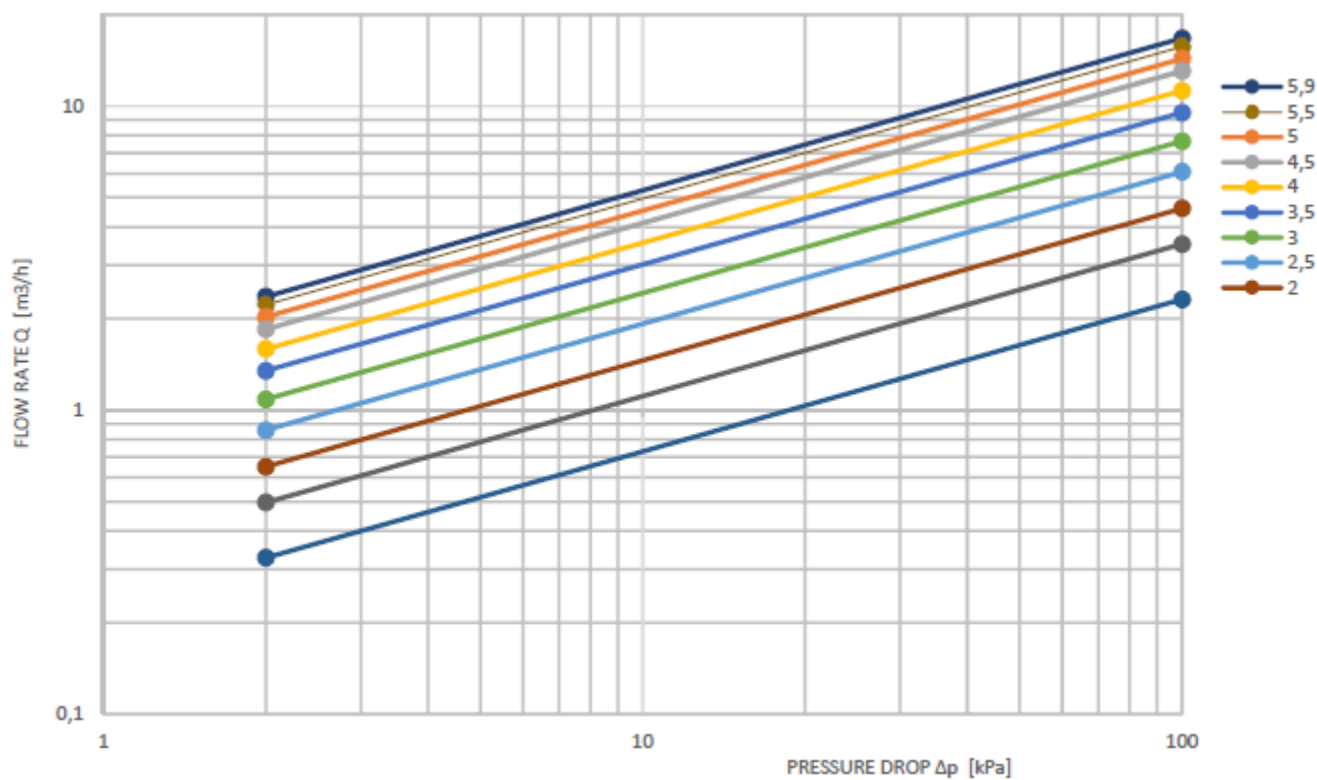
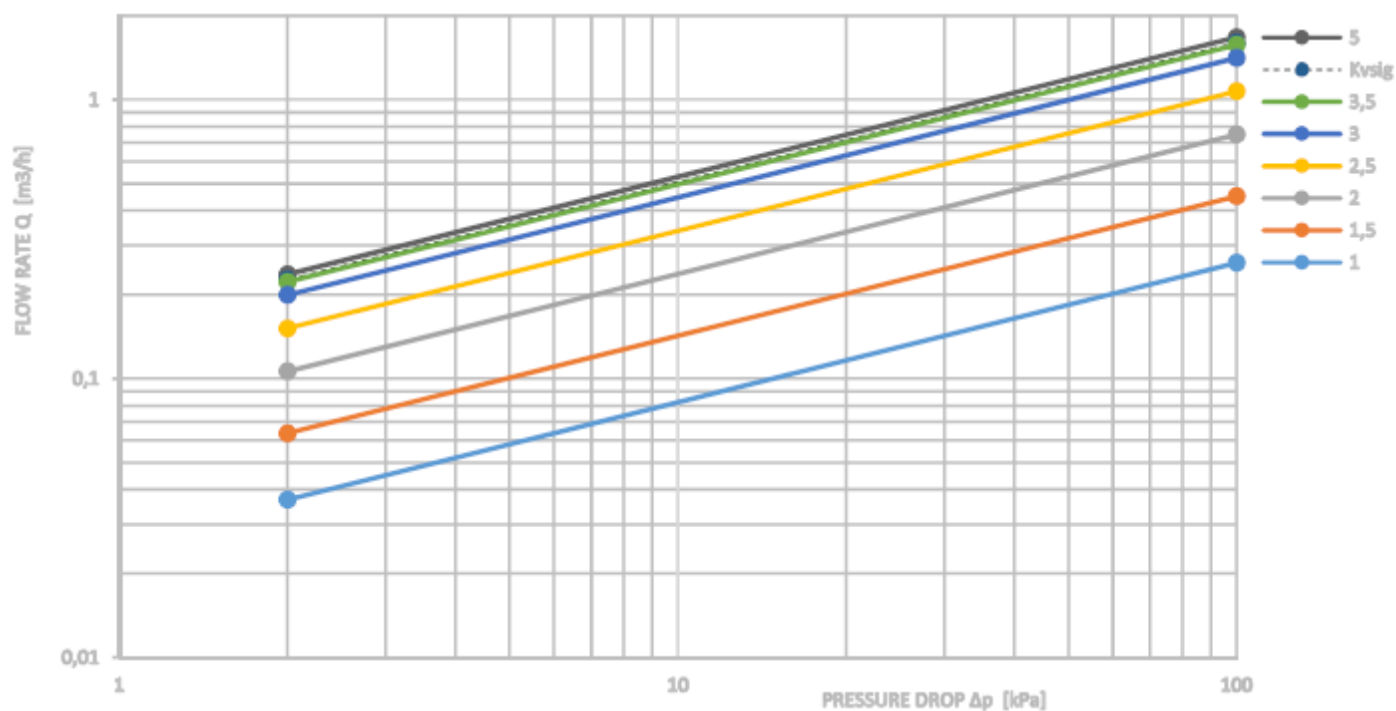


FIG.221

HIDRAULIKAI JELLEMZŐK RÉZ (CuZn36Pb2As)

DN-15 fúvókával



DN-20 fúvókával

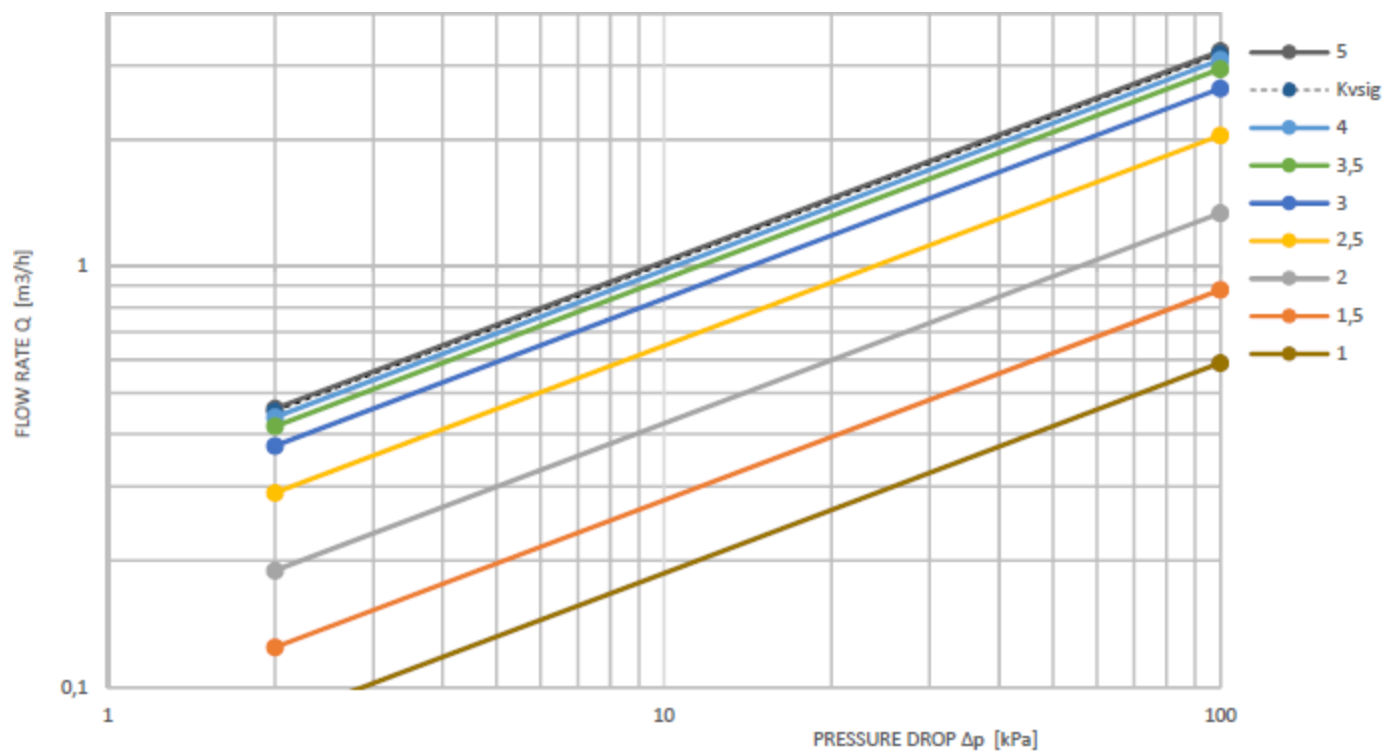
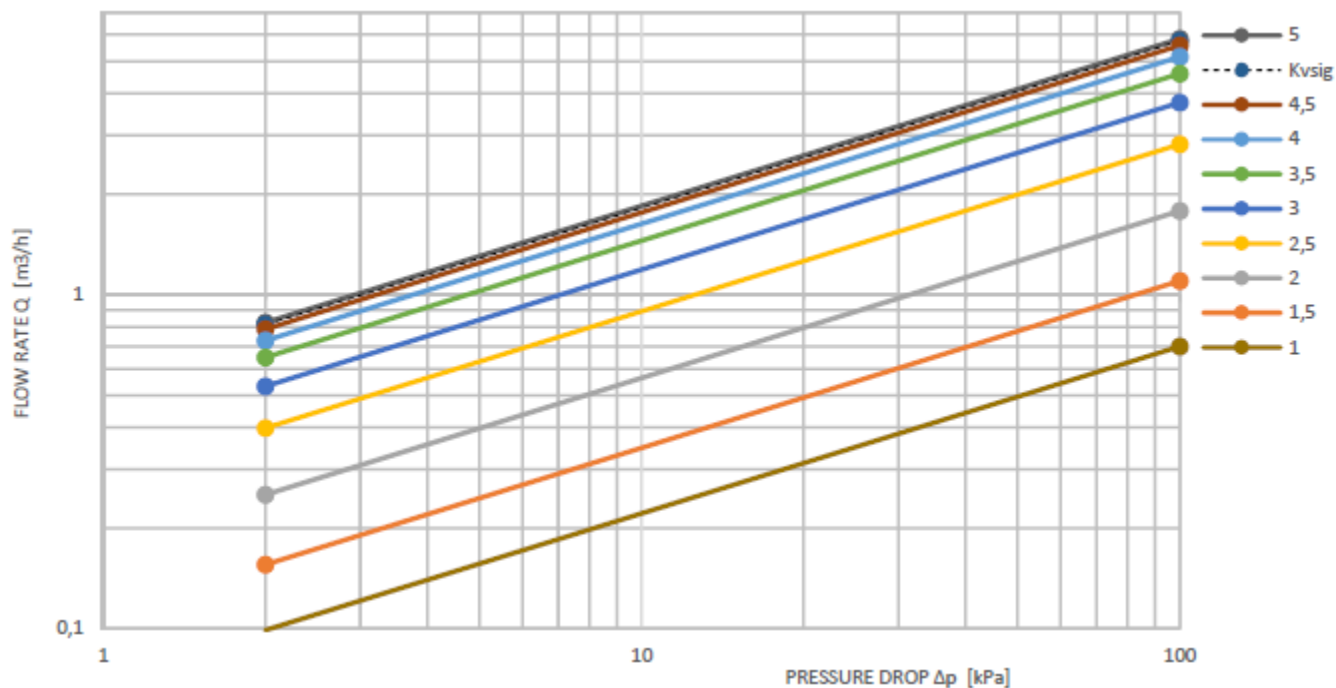


FIG.221

DN-25 fűvókával



DN-32 fűvókával

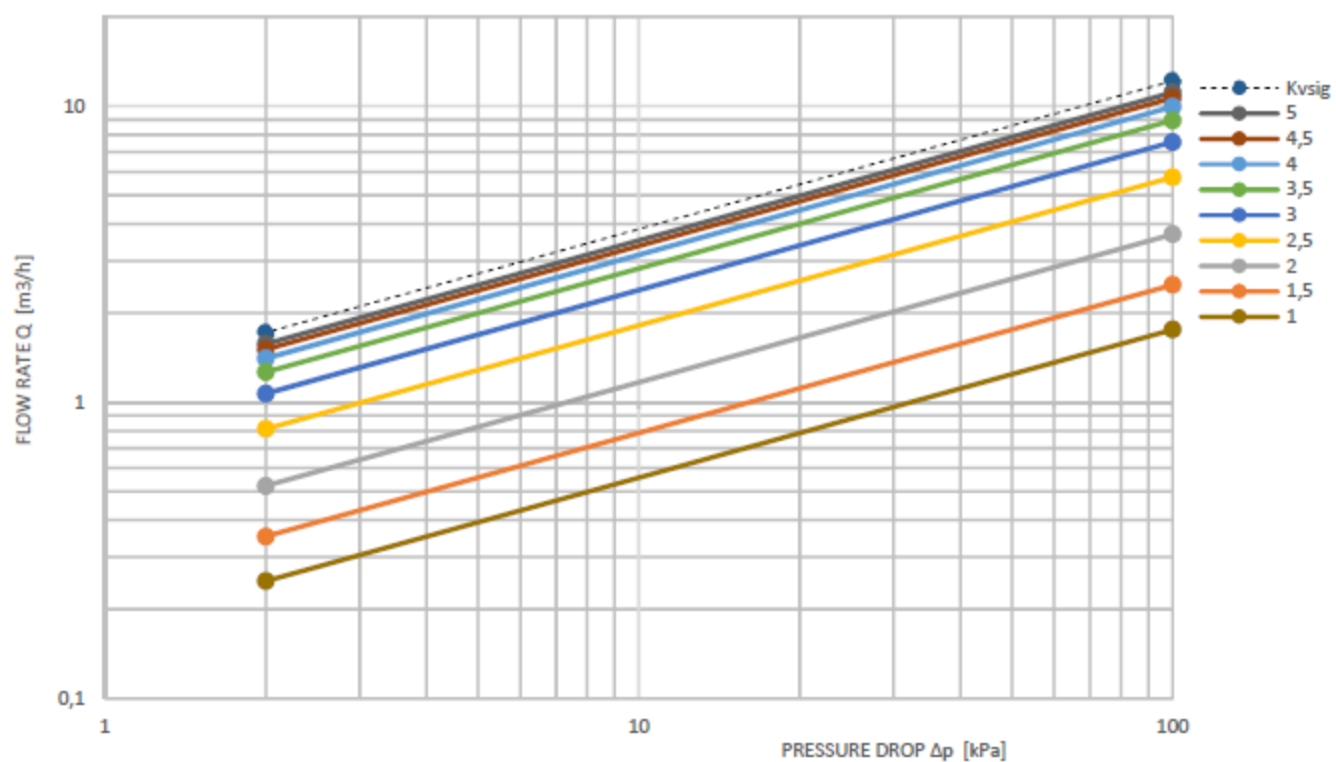
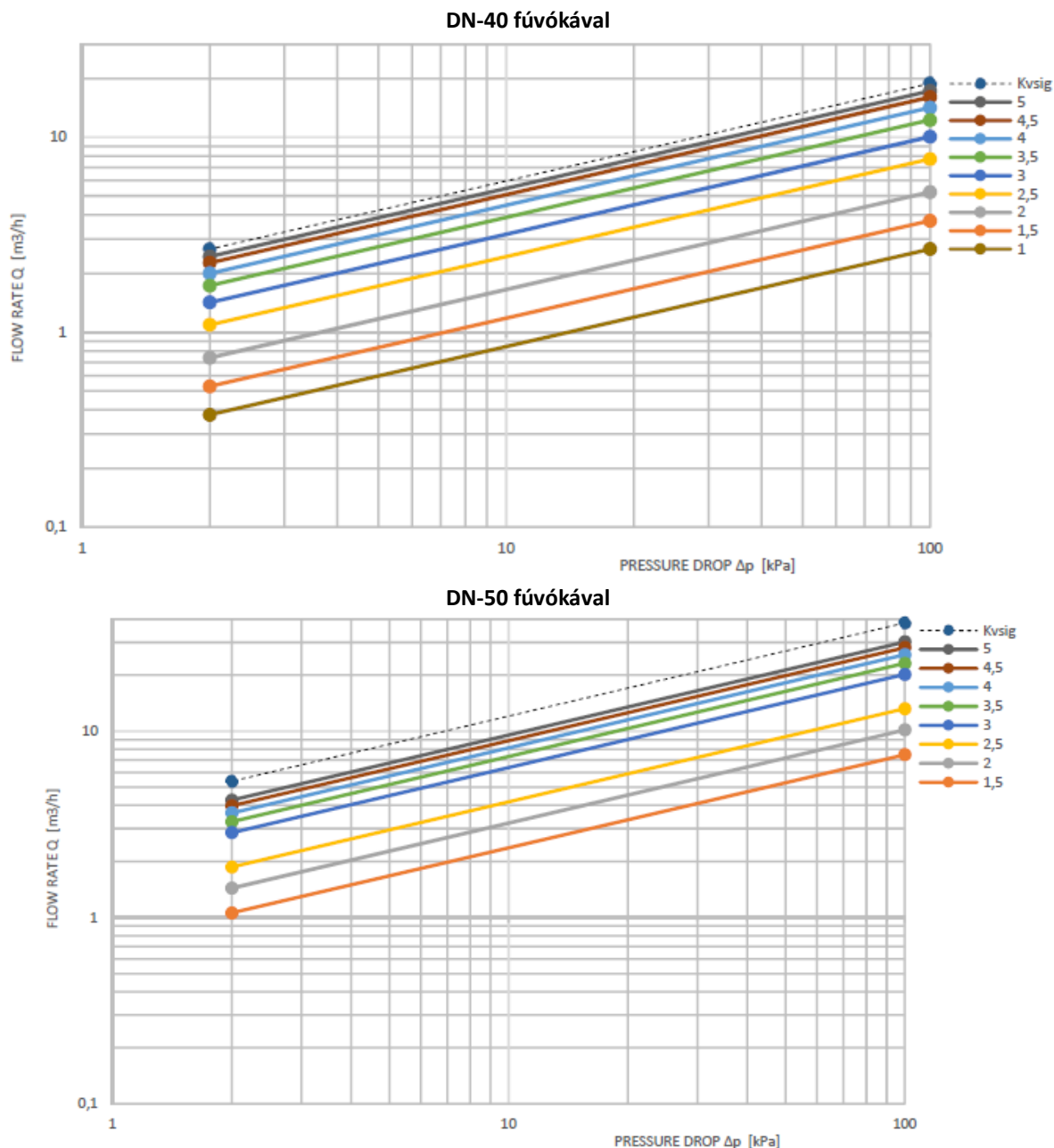


FIG.221



NYOMÁS-HŐMÉRSÉKLET DIAGRAMM

M4 széria Acc. DIN 3202-4	-10°C÷20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	90°C	100°C	110°C	120°C
CuZn36Pb2As	25										
PPS	16	14,5	13	11,5	10	9	7,9	6,8	6	5,5	4,9

FIG.221

SZERELVÉNY TÍPUSOK

FIG	test anyaga	névleges méret	névleges nyomás	TÍPUS
221	H sárgaréz CuZn36Pb2As	50 mm	D 25 bar	53 nem emelkedő szelepszár- réz szabályzó tárcsa- kompozit+EPDM nagy pontosságú áramlásmérő nyílás két mérőcsonk nyitó korlátozó gomb
	X kompozit PPS	15-50 mm	D 25 bar	54 nem emelkedő szelepszár- réz szabályzó tárcsa- kompozit+EPDM standard áramlásmérő nyílás két mérőcsonk nyitó korlátozó gomb
		15-32 mm	C 16 bar	54 nem emelkedő szelepszár- réz szabályzó tárcsa- kompozit+EPDM standard áramlásmérő nyílás két mérőcsonk nyitó korlátozó gomb
		15-32 mm	C 16 bar	55 nem emelkedő szelepszár- réz szabályzó tárcsa- kompozit+EPDM áramlásmérő nyílás nélkül két mérőcsonk nyitó korlátozó gomb
		15-32 mm	C 16 bar	56 nem emelkedő szelepszár- réz szabályzó tárcsa- kompozit+EPDM standard áramlásmérő nyílás két mérőcsonk nyitó korlátozó gomb
		15-32 mm	C 16 bar	57 nem emelkedő szelepszár- réz szabályzó tárcsa- kompozit+EPDM standard áramlásmérő nyílás két mérőcsonk nyitó korlátozó gomb
		15-32 mm	C 16 bar	58 nem emelkedő szelepszár- réz szabályzó tárcsa- kompozit+EPDM áramlásmérő nyílás nélkül két mérőcsonk nyitó korlátozó gomb