


ROBINET D'ÉQUILIBRAGE zSTA


Corps matière	Pression nominale	Diamètre nominale	Température maxi
H Laiton	D 25 bar	DN 15-50	120°C

CARACTÉRISTIQUES

- étanchéité élevée (classe A étanchéité selon la norme EN -12266 – 1
- mesure de haute précision sur l'orifice VENTURI installé à l'entrée de la soupape
- bouton de réglage ergonomique
- respect de l'environnement
- possibilité de bloquer le réglage
- face-à-face dimension selon DIN 3202, série M4

APPLICATION

industries



CHAUFFAGE



CLIMATISATION

médias



GLYCOL

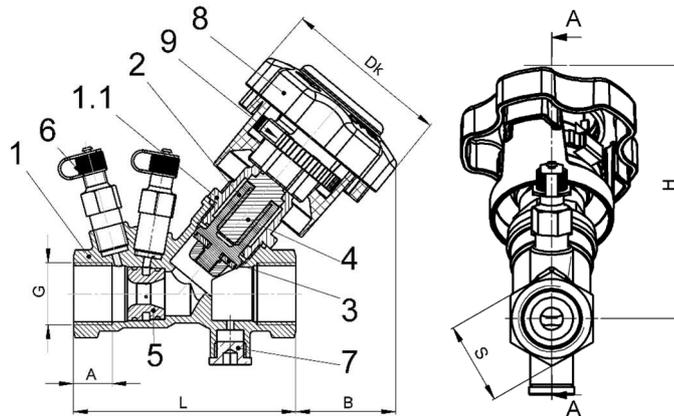


EAU INDUSTRIELLE

FLUIDES
NEUTRES

FIG.221

MATÉRIAUX, DIMENSIONS



	Corps matière	H
	Type	50, 51, 52, 53, 54
1	Corps	CuZn36Pb2As
1.1	Chapeau	CuZn36Pb2As
2	Clapet	PPS
3	Joint de clapet	EPDM
4	Tige	CuZn36Pb2As
5	Orifice Venturi	PPS
6	Prise de pression	CuZn36Pb2As + EPDM
7	Bouchon avec un joint	Laiton + EPDM od DN15
8	Volant	Polyamide
9	limiteur d'ouverture	Polyamide
Température maxi		120°C

DN	15ULF	15LF	15	20	25	32	40	50	50 HF
Corps matière	H								
L (mm)	85			95	105	120	130	150	
Dk (mm)	72								
H (mm)	104			104	106	129	131	136	
S (mm)	27			33	41	49	56	68	
G	G 1/2			G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	
B (mm)	55			45	40	46	42	33,5	
A (mm)	15			16,5	19,5	21,4	21,4	25,7	
K _{sig} (m ³ /h)	0,25	0,63	1,60	3,20	5,75	12,15	18,85	31,75	38,10
Poids (kg)	0,64			0,70	0,90	1,70	1,90	2,40	

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

Édition 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

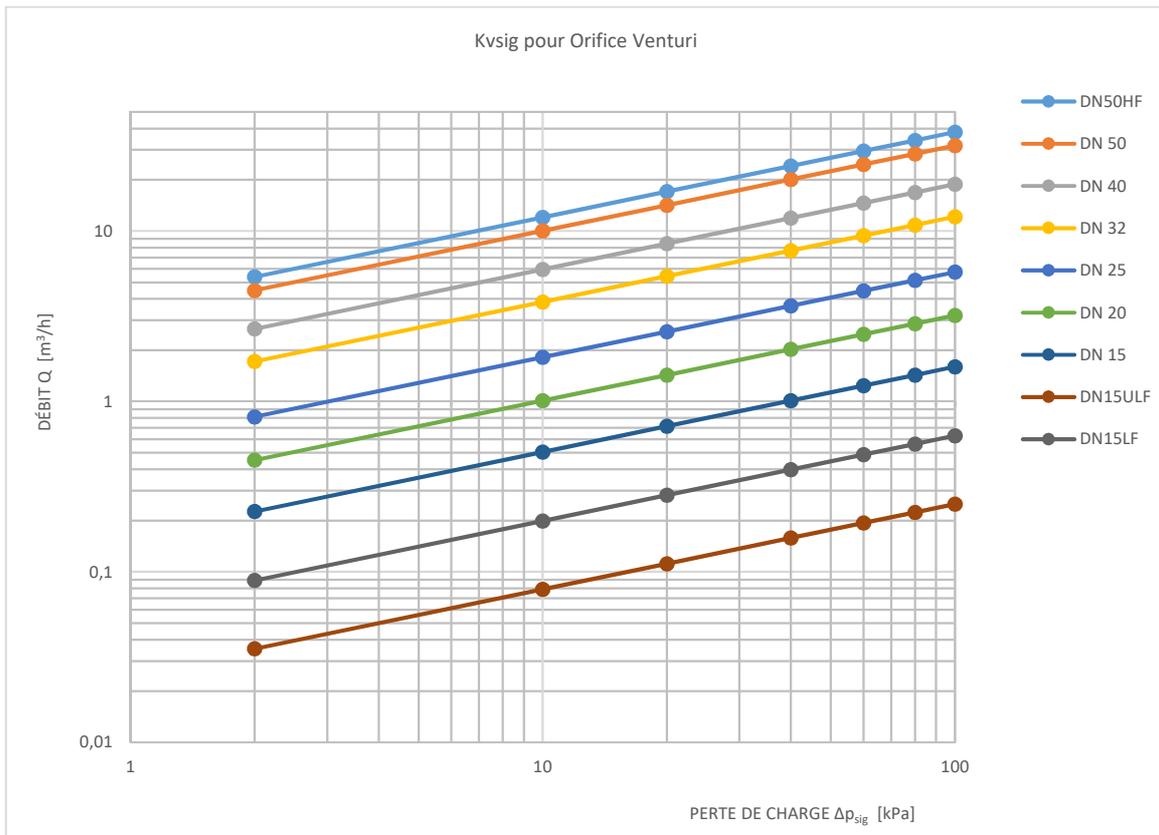
Tel. +48 74 8652 196
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.fr

FIG.221

MESURE DE DEBIT

DN	15	15ULF	15LF	20	25	32	40	50	50 HF
Type	54	50	51	54				52,54	53
Corps matière	H								
N° de tours	Kv [m³/h]								
1,0	0,26	0,088	0,100	0,59	0,70	1,76	2,67	-	-
1,5	0,45	0,100	0,111	0,88	1,10	2,49	3,73	5,00	7,48
2,0	0,75	0,110	0,128	1,34	1,78	3,69	5,23	6,69	10,16
2,5	1,07	0,185	0,195	2,05	2,82	5,75	7,72	9,47	13,20
3,0	1,41	0,255	0,303	2,65	3,76	7,56	10,05	12,47	20,18
3,5	1,57	0,314	0,423	2,95	4,59	8,94	12,25	15,90	23,11
4,0	1,63	0,369	0,623	3,10	5,15	9,94	14,16	19,04	25,72
4,5	1,66	0,388	0,916	3,20	5,57	10,65	16,04	21,91	28,10
5,0	1,67	0,391	0,980	3,25	5,83	11,13	17,25	24,43	30,15
5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	30,85
5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	32,00



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

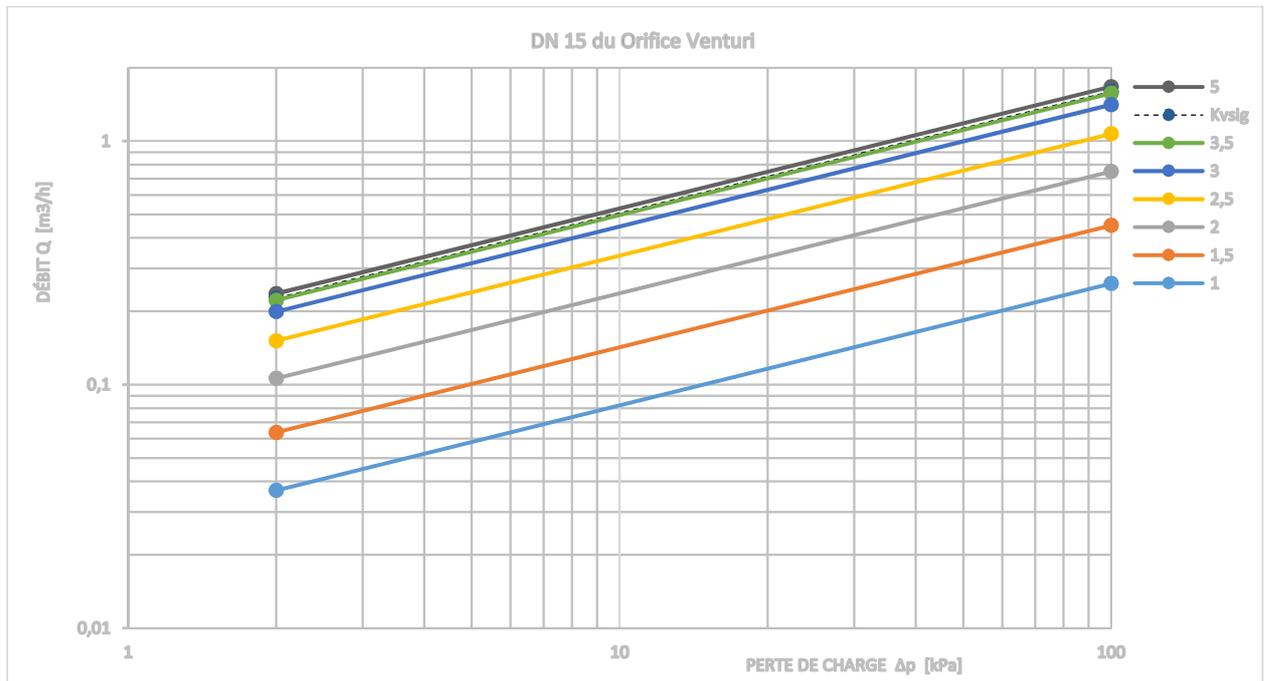
Édition 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
 Ul. 3 Maja 12
 PL 57-410 Ścinawka Średnia

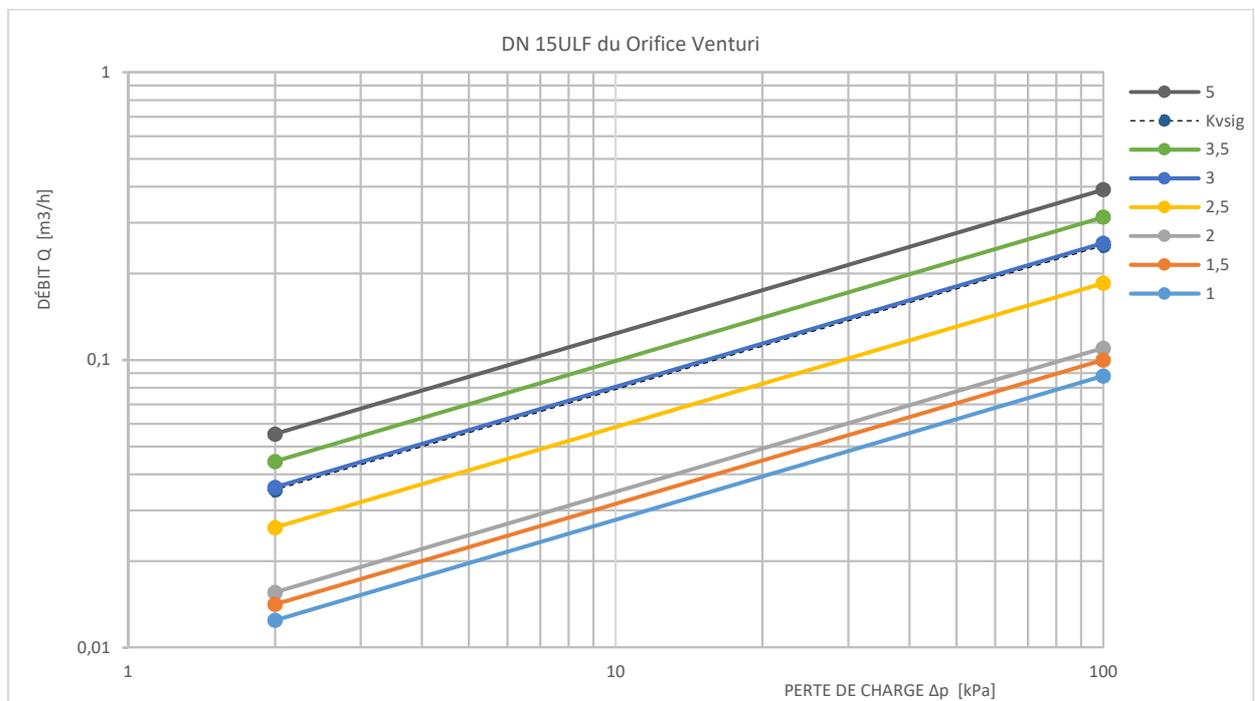
Tel. +48 74 8652 196
 Tel. +48 74 8652 111
 Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
 www.zetskama.fr

CARACTÉRISTIQUE HYDRAULIQUE DN 15 (CuZn36Pb2As)



CARACTÉRISTIQUE HYDRAULIQUE DN 15ULF (CuZn36Pb2As)

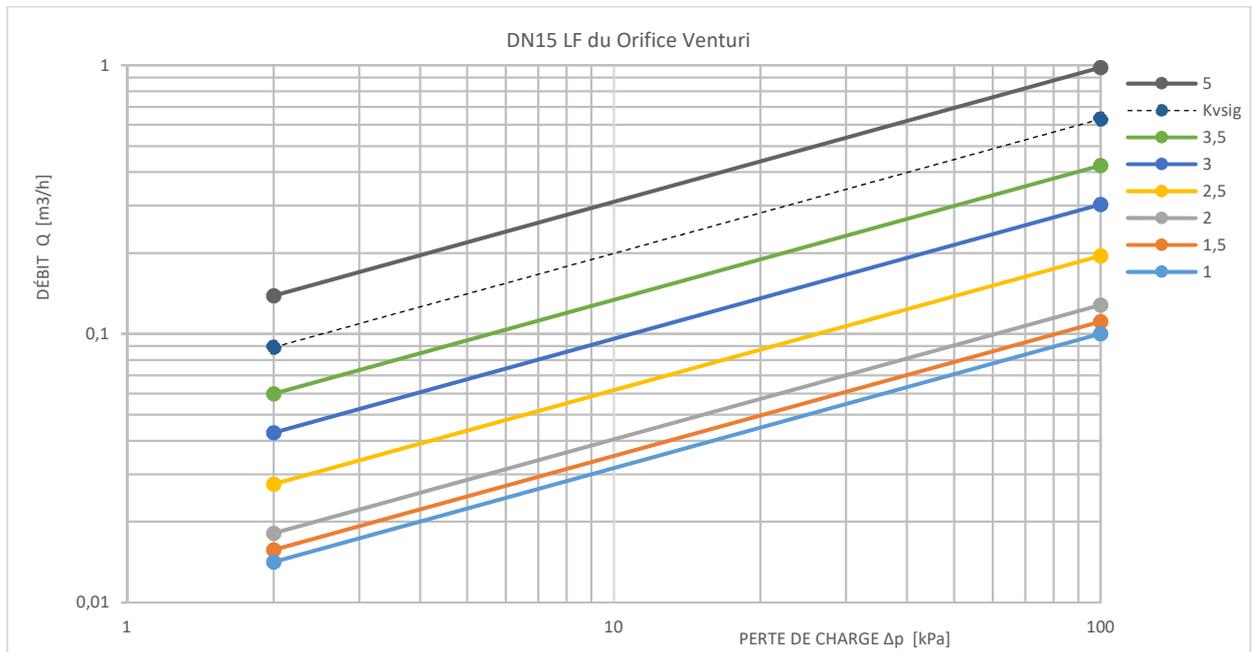


Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

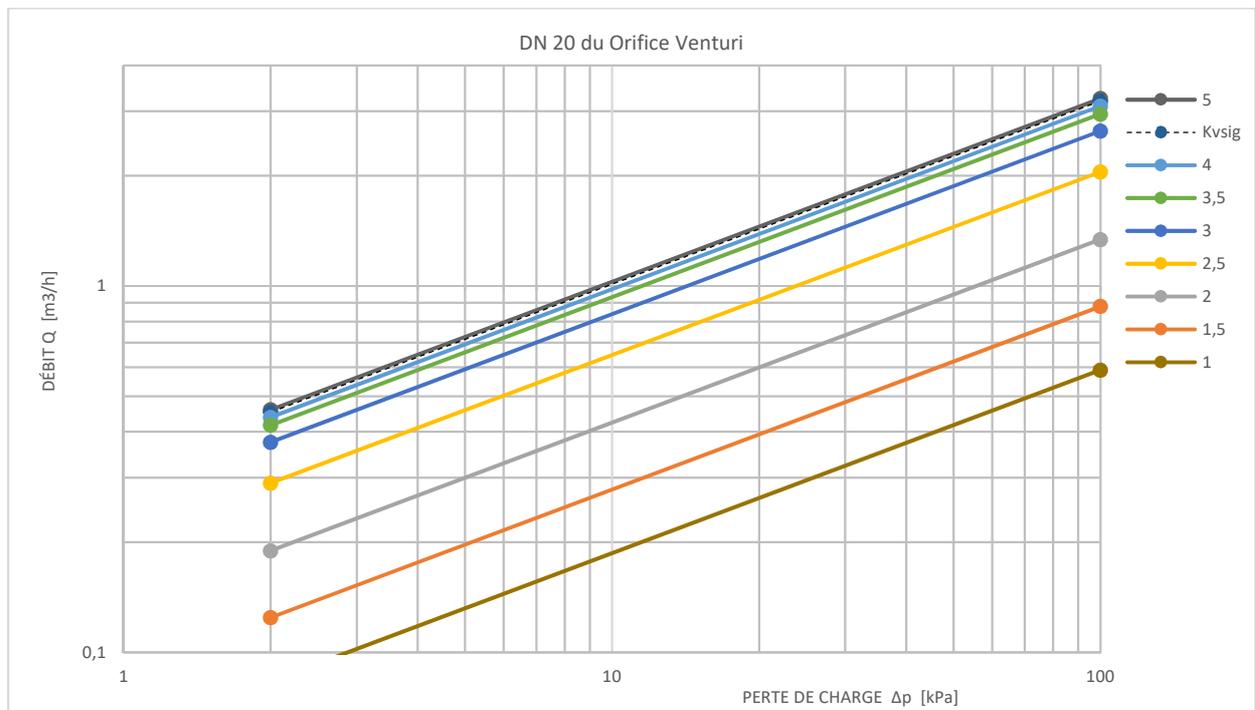
Édition 01/2018

FIG.221

CARACTÉRISTIQUE HYDRAULIQUE DN 15LF (CuZn36Pb2As)



CARACTÉRISTIQUE HYDRAULIQUE DN 20 (CuZn36Pb2As)

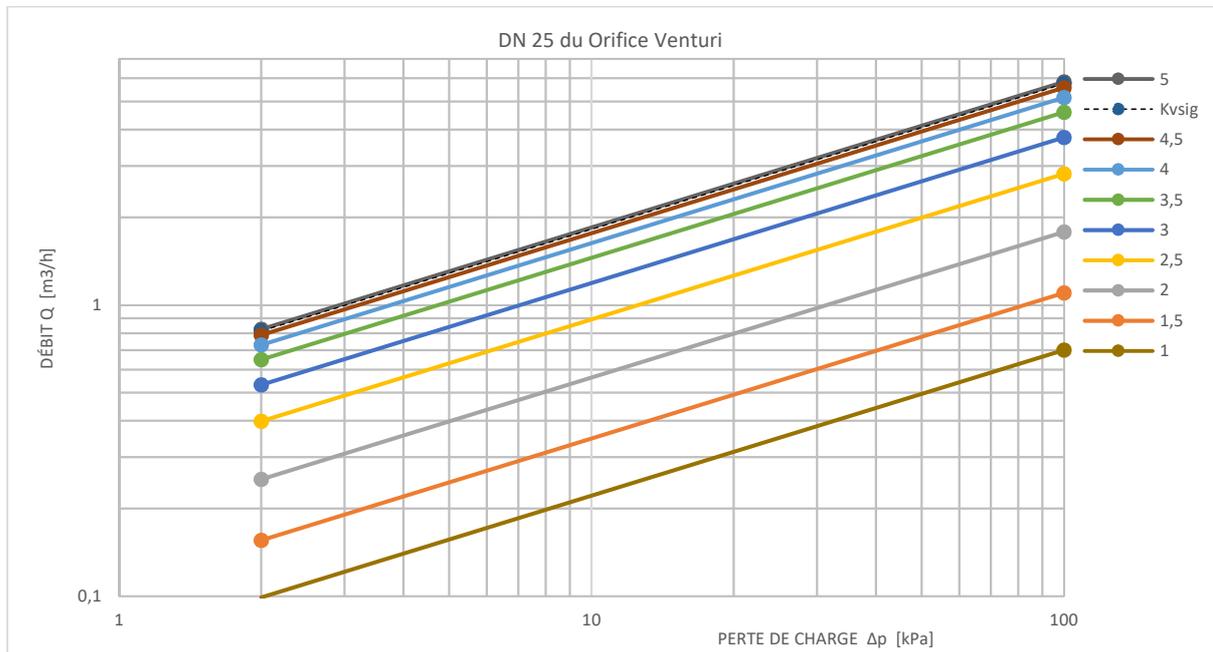


Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

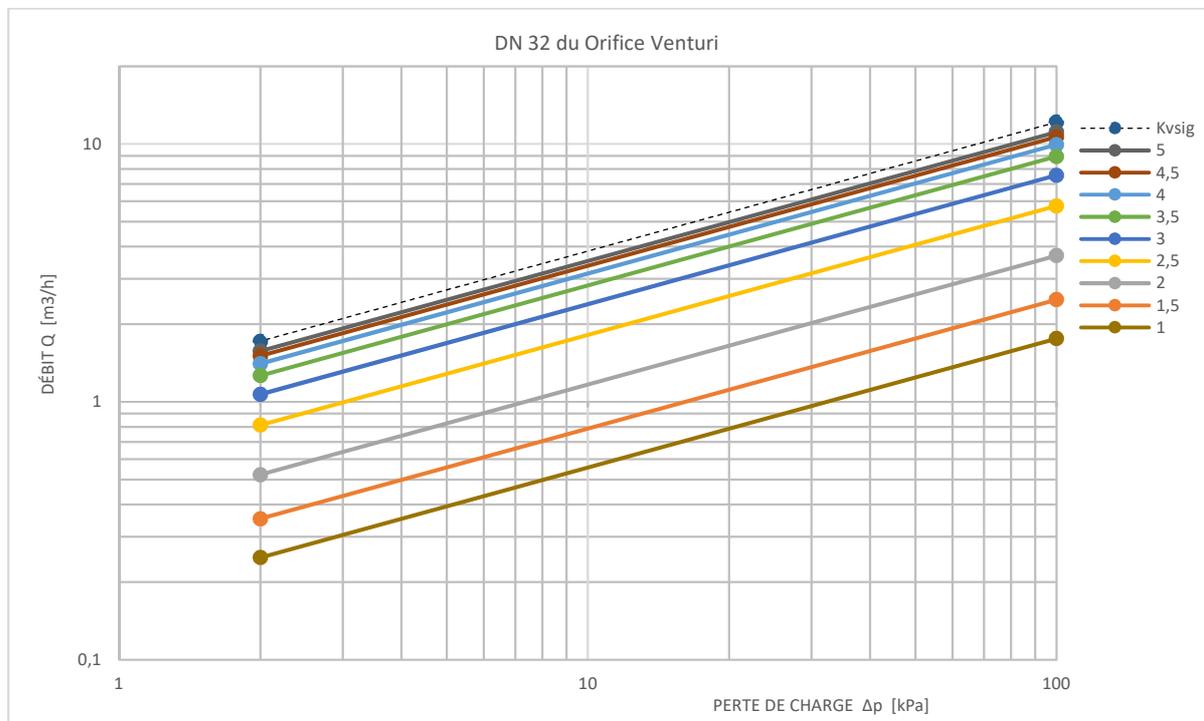
Édition 01/2018

FIG.221

CARACTÉRISTIQUE HYDRAULIQUE DN 25 (CuZn36Pb2As)



CARACTÉRISTIQUE HYDRAULIQUE DN 32 (CuZn36Pb2As)

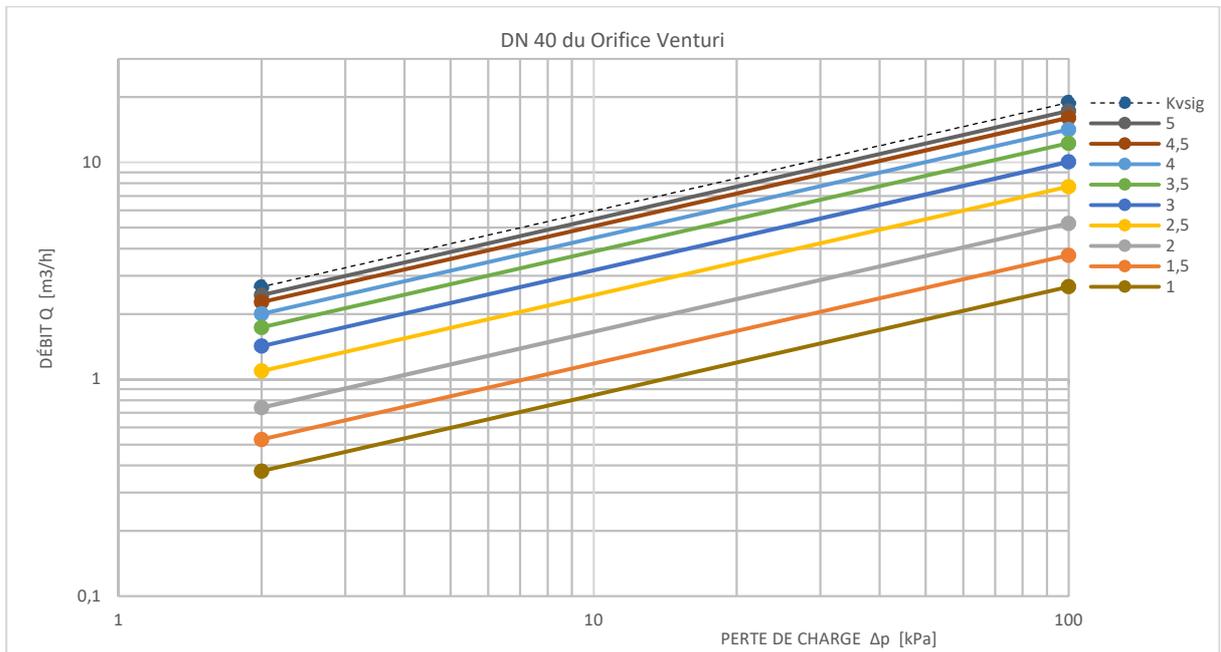


Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

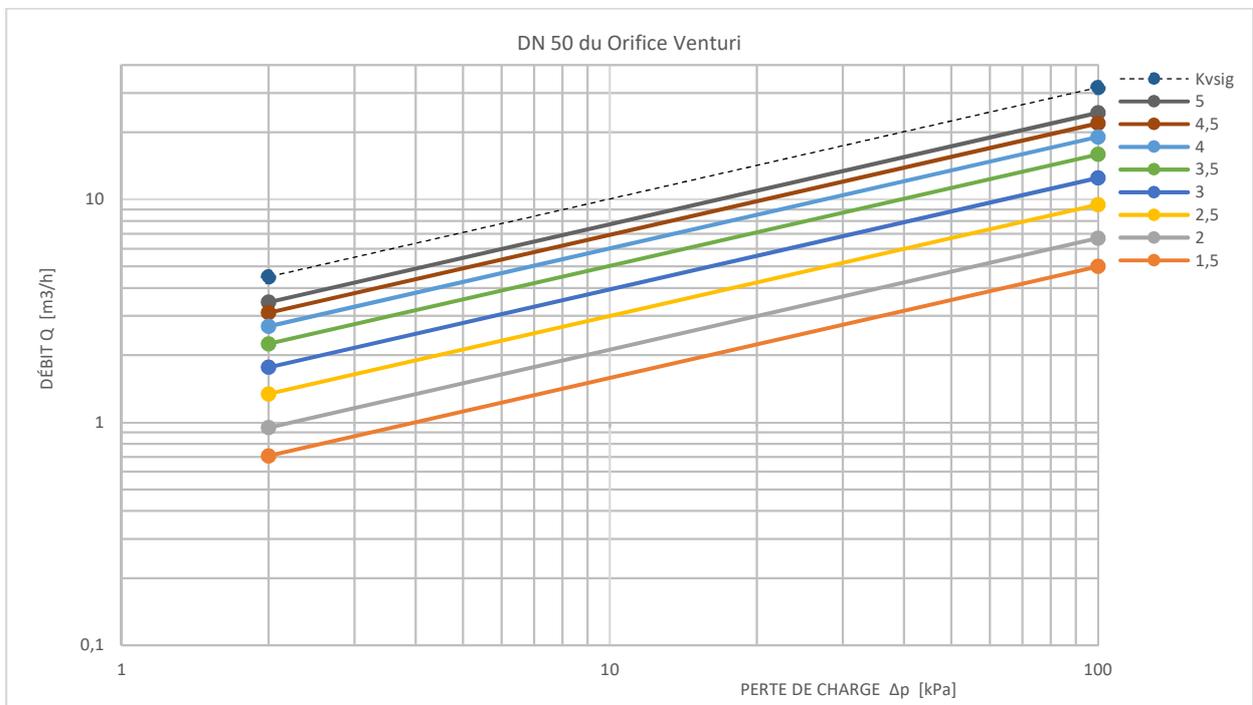
Édition 01/2018

FIG.221

CARACTÉRISTIQUE HYDRAULIQUE DN 40 (CuZn36Pb2As)



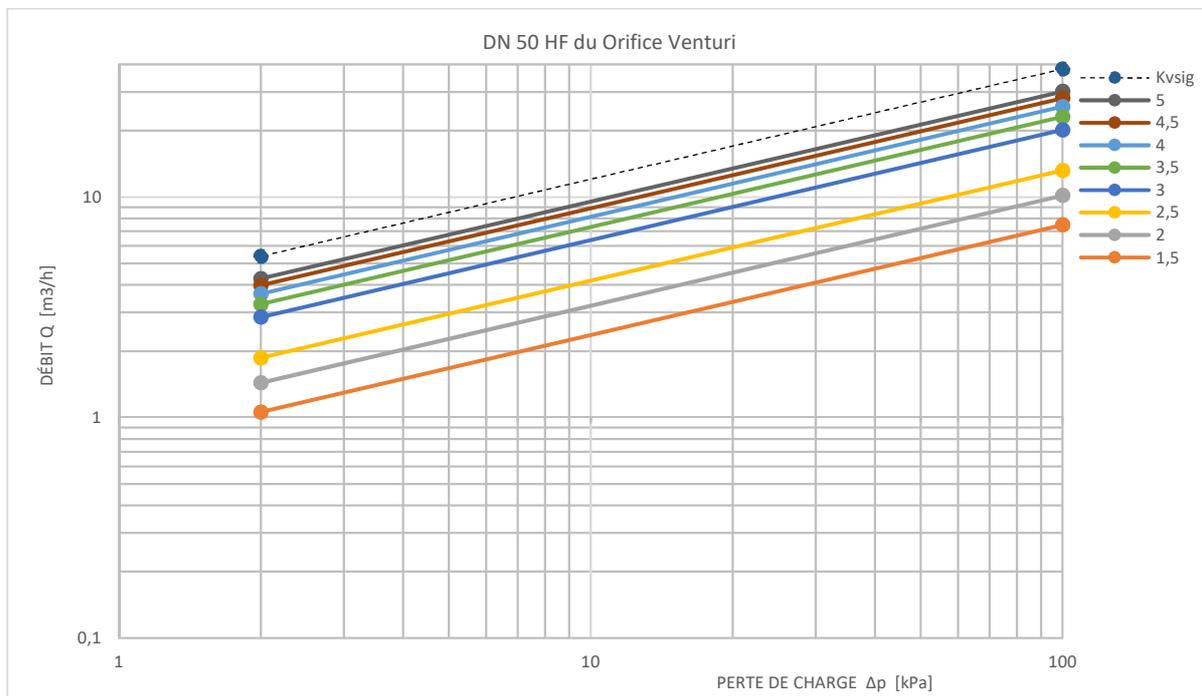
CARACTÉRISTIQUE HYDRAULIQUE DN 50 (CuZn36Pb2As)



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

Édition 01/2018

CARACTÉRISTIQUE HYDRAULIQUE DN 50 HF (CuZn36Pb2As)



RELATION ENTRE LA TEMPÉRATURE ET LA PRESSION

série M4 selon DIN 3202-4	PN		-10÷100°C	110°C	120°C
	25	bar	25		

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

Édition 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 196
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama.fr

TYPES

Figure	Corps matière	Diamètre nominale	Pression nominale	Type
221	H Laiton CuZn36Pb2As	15 mm	D 25 bar	50 tige non montante – en laiton, clapet régulateur en matériau composite terminé en EPDM, tube de Venturi ultra low flow, deux pointes de mesure à l’entrée, bouchon à la sortie, sélecteur avec limiteur d’ouverture
		15 mm	D 25 bar	51 tige non montante – en laiton, clapet régulateur en matériau composite terminé en EPDM, tube de Venturi low flow, deux pointes de mesure à l’entrée, bouchon à la sortie, sélecteur avec limiteur d’ouverture
		15-50 mm	D 25 bar	52 tige non montante – en laiton, clapet régulateur en matériau composite terminé en EPDM, tube de Venturi standard, deux pointes de mesure à l’entrée, robinet de vidange à la sortie, sélecteur avec limiteur d’ouverture
		50 mm	D 25 bar	53 tige non montante – en laiton, clapet régulateur en matériau composite terminé en EPDM, tube de Venturi high flow, deux pointes de mesure à l’entrée, bouchon à la sortie, sélecteur avec limiteur d’ouverture
		15-50 mm	D 25 bar	54 tige non montante – en laiton, clapet régulateur en matériau composite terminé en EPDM, tube de Venturi standard, deux pointes de mesure à l’entrée, bouchon à la sortie, sélecteur avec limiteur d’ouverture

COMMANDE

Figure	Corps matière	Diamètre nominale	Pression nominale	Type
221	H Laiton CuZn36Pb2As	50 mm	D 25 bar	53 tige non montante – en laiton, clapet régulateur en matériau composite terminé en EPDM, tube de Venturi high flow, deux pointes de mesure à l’entrée, bouchon à la sortie, sélecteur avec limiteur d’ouverture

Exemple de commande par index

221 H 050 D 53

Robinet d’équilibrage, raccordement taraudé, forme équerre

Laiton CuZn36Pb2As

Diamètre nominale (mm)

Pression nominale PN 25

Tige non montante – en laiton, clapet régulateur en matériau composite terminé en EPDM, tube de Venturi high flow, deux pointes de mesure à l’entrée, bouchon à la sortie, sélecteur avec limiteur d’ouverture

