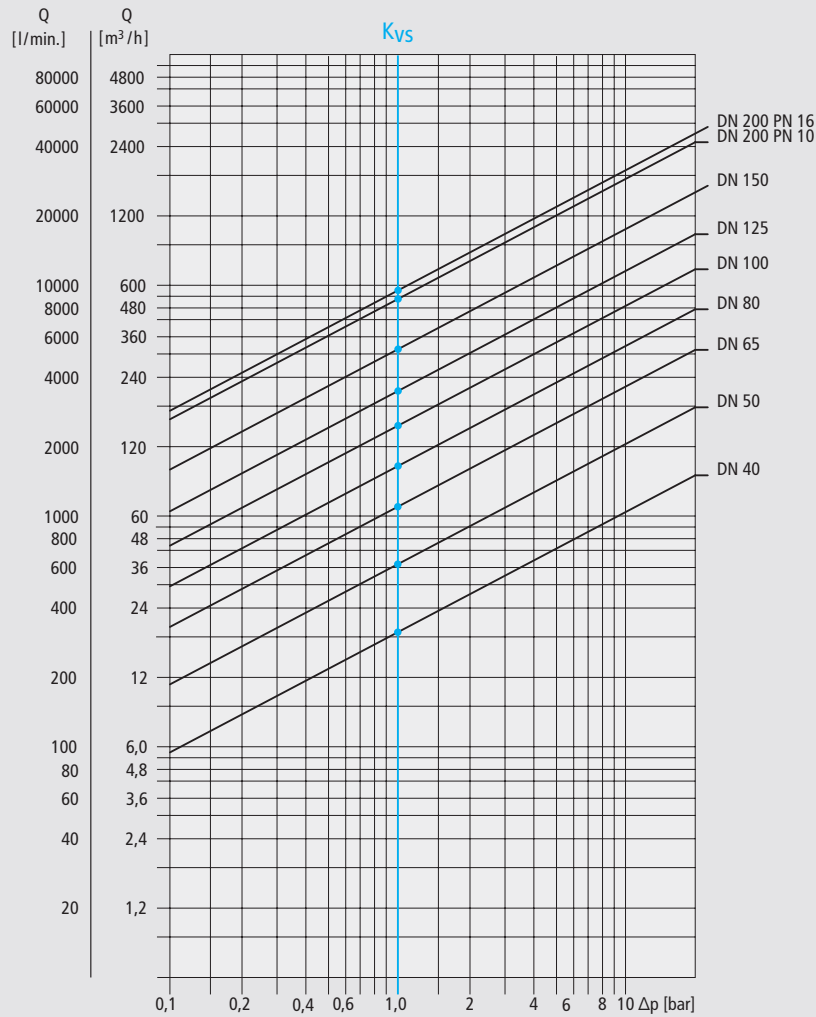


## Vannes de régulation Diagramme des pertes de pression et valeurs $K_{vs}$

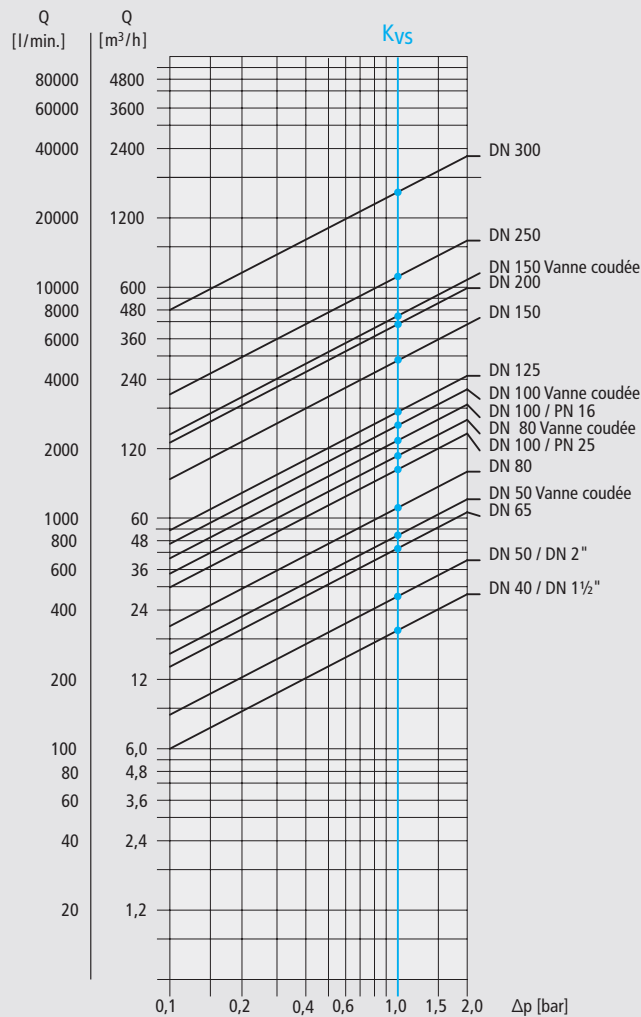
Perte de charge  $\Delta p$  en relation de débit  $Q$  et du diamètre nominal DN  
Facteur de débit  $K_{vs}$  en  $m^3/h$  et  $l/min.$  à  $\Delta p = 1$  bar



DN	$K_{vs}$ $m^3/h$	$l/min.$				
40	19	315				
50	36	610				
65	65	1080				
80	101	1685				
100	152	2543				
125	215	3593				
150	323	5393				
200 (PN 10)	533	8887				
200 (PN 16)	562	936				

**Vannes de régulation**  
**Diagramme des pertes de pression**  
**et valeurs Kvs**

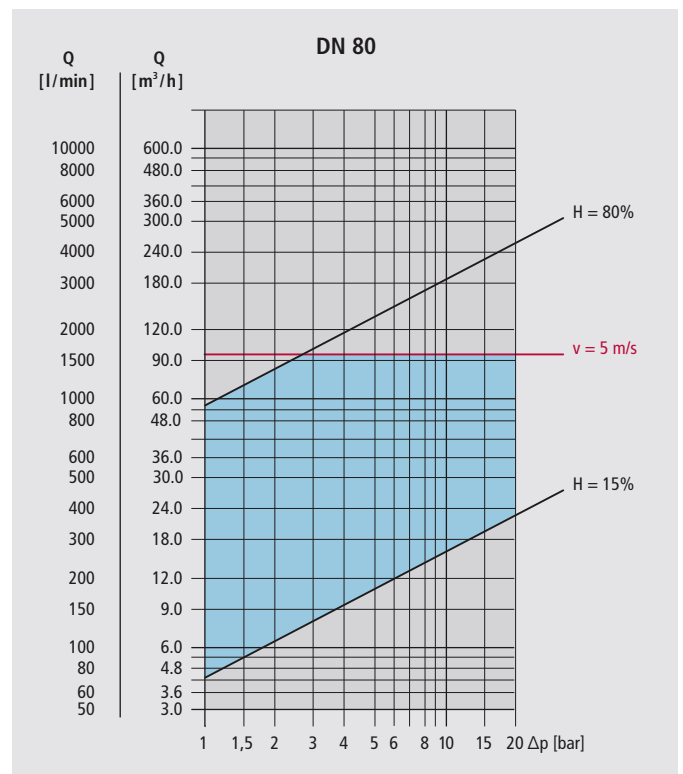
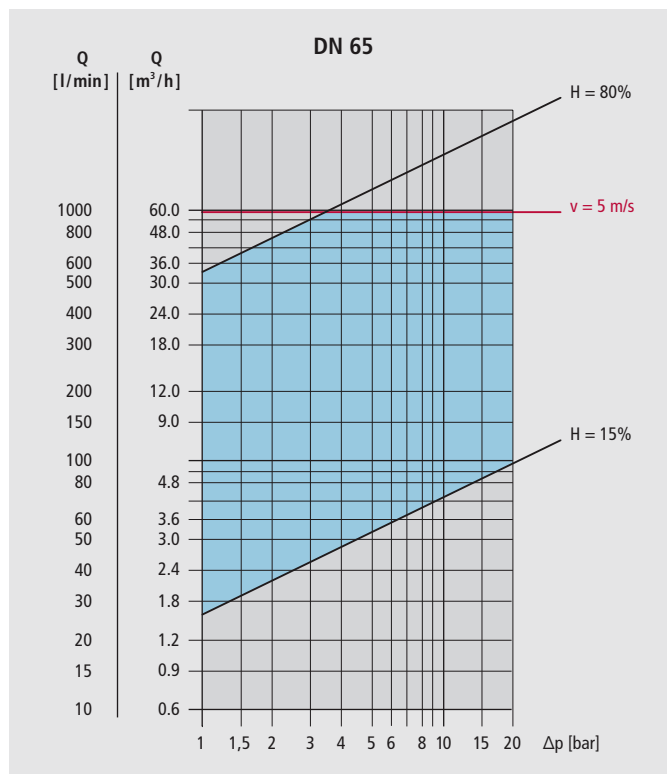
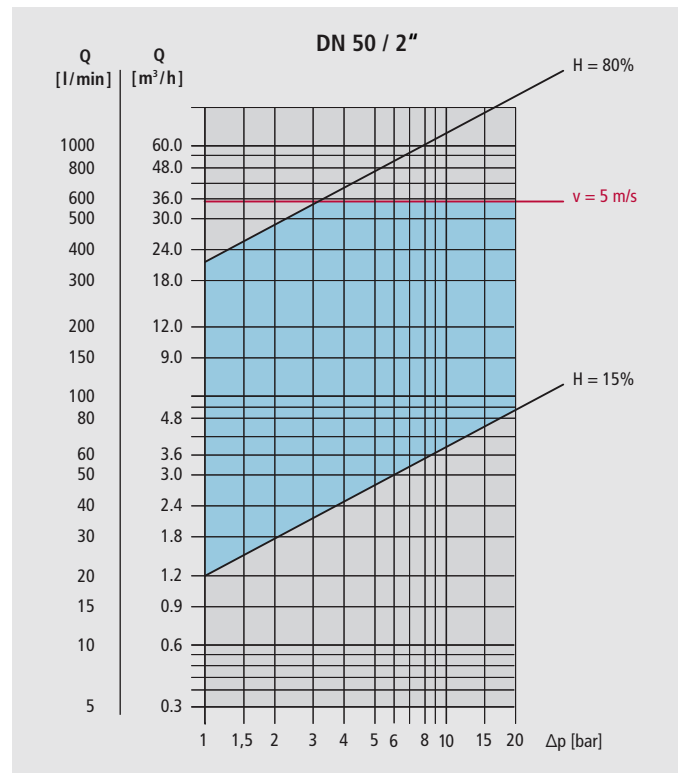
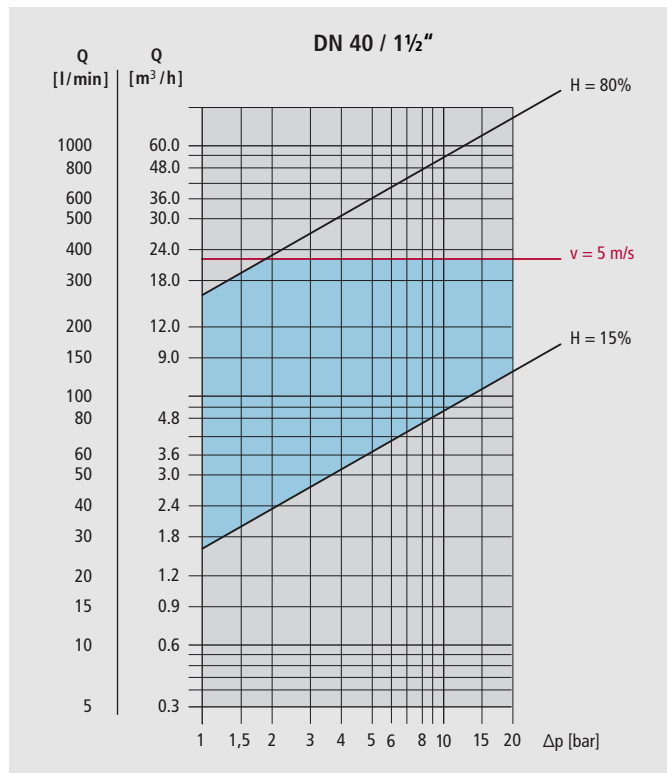
Perte de charge  $\Delta p$  en relation de débit Q et du diamètre nominal DN  
 Facteur de débit Kvs en m<sup>3</sup>/h et l/min. à  $\Delta p = 1$  bar



DN	Kvs vanne droite		DN	Kvs vanne coudée	
	m <sup>3</sup> /h	l/min.		m <sup>3</sup> /h	l/min.
40	19	315	40	—	—
50	27	460	50	51	850
65	43	725	65	—	—
80	68	1140	80	111	1850
100/PN 16	129	2150	100	156	2600
100/PN 25	106	1770	125	—	—
125	177	2955	150	432	7200
150	297	4960	200	—	—
200	415	6925	250	—	—
250	681	11360	300	—	—
300	1476	24600			

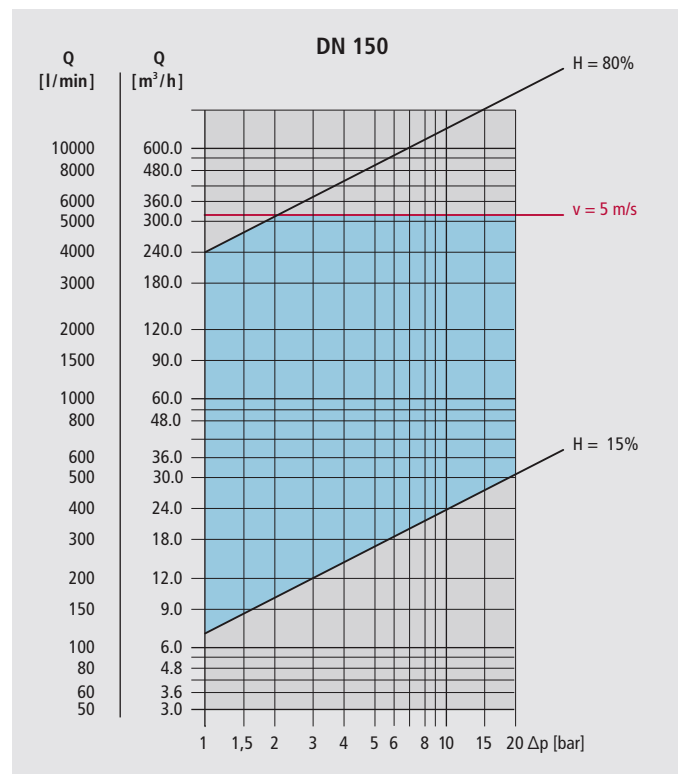
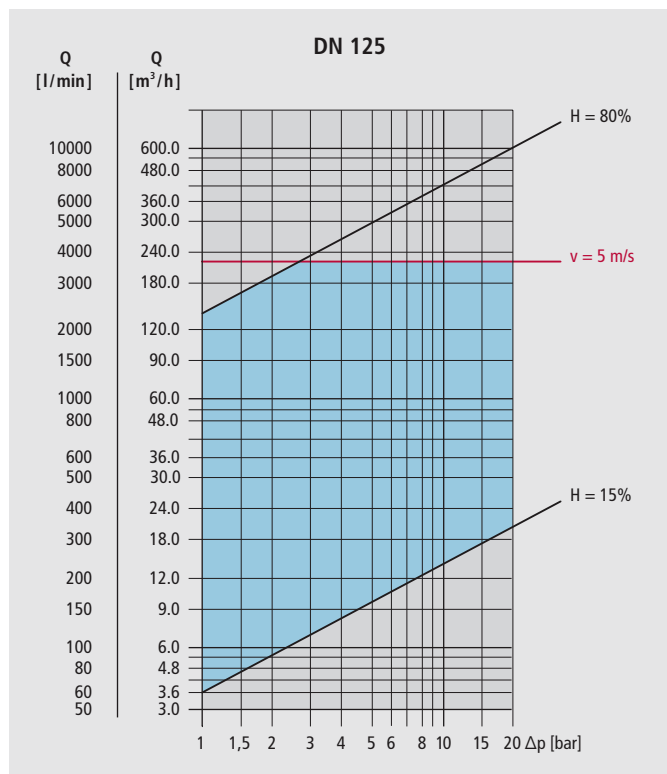
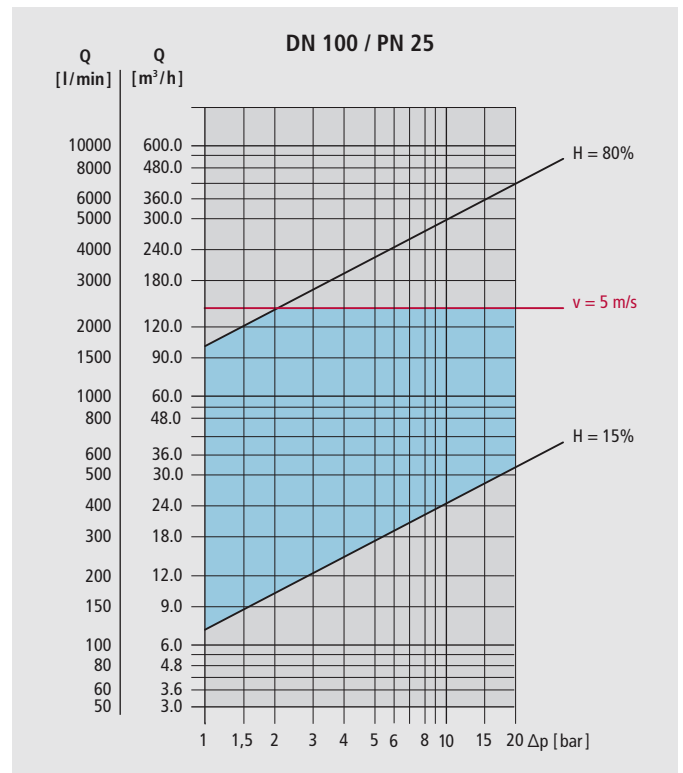
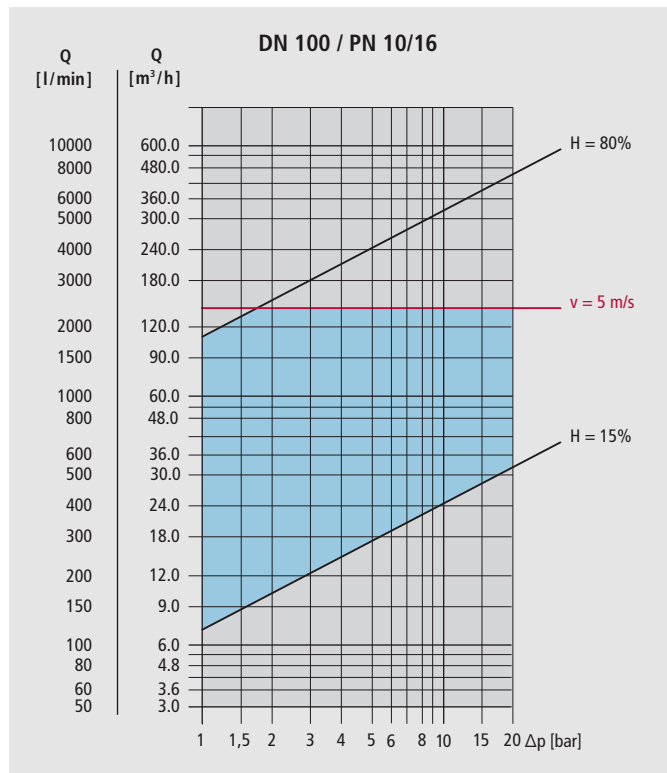
### Vannes de régulation Diagramme de rendement des vannes droites

La plage de travail idéale des vannes Hawido se situe entre  $H = 15\%$  et  $80\%$  (zone en couleur). Si la valeur établie est au-dessous du minimum ou au-dessus du maximum, faites-vous conseiller personnellement.



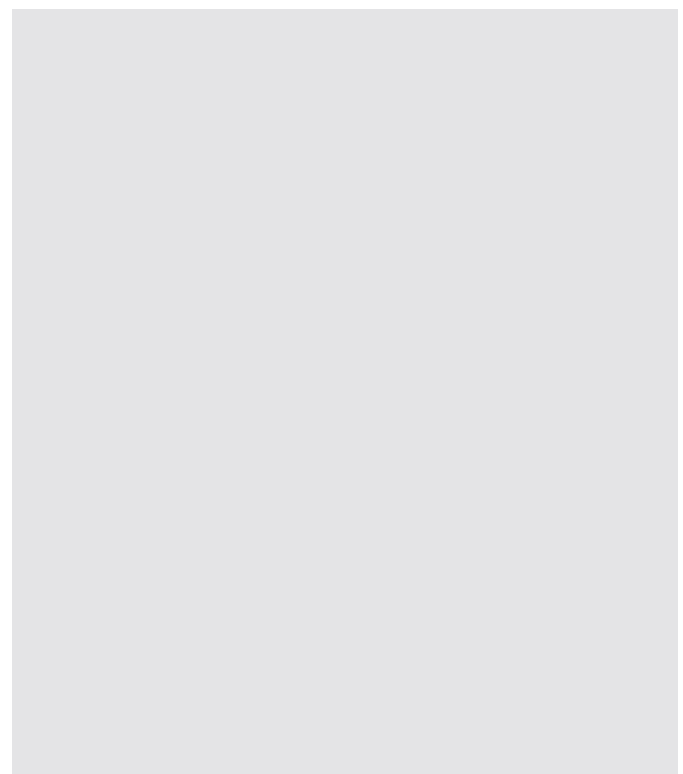
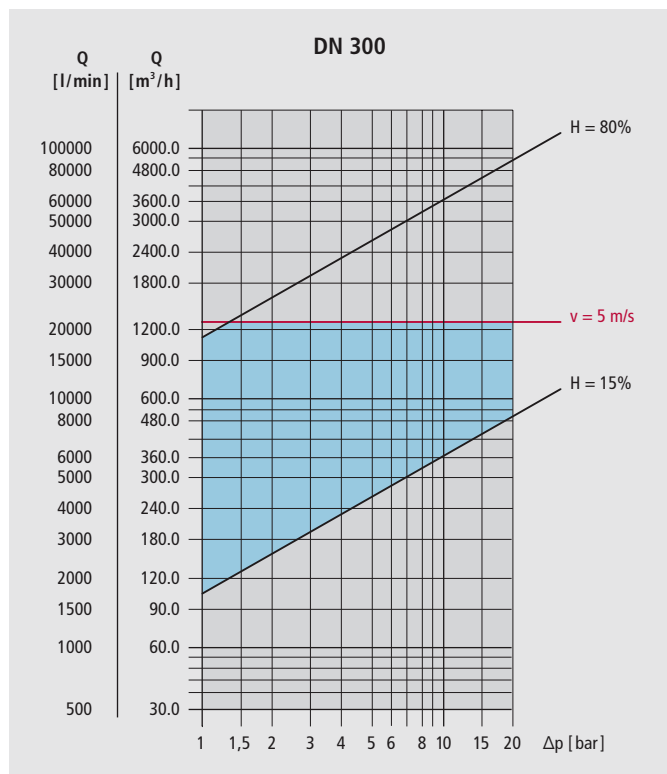
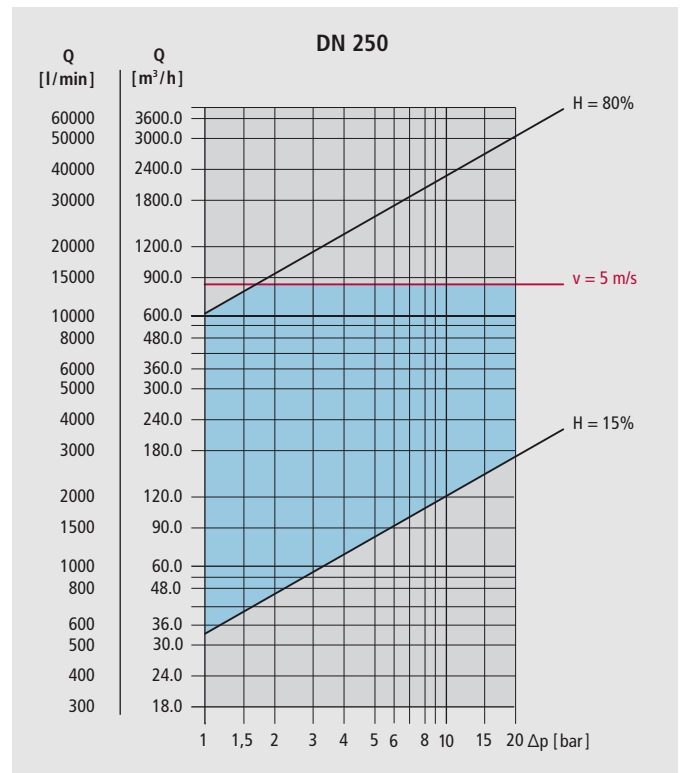
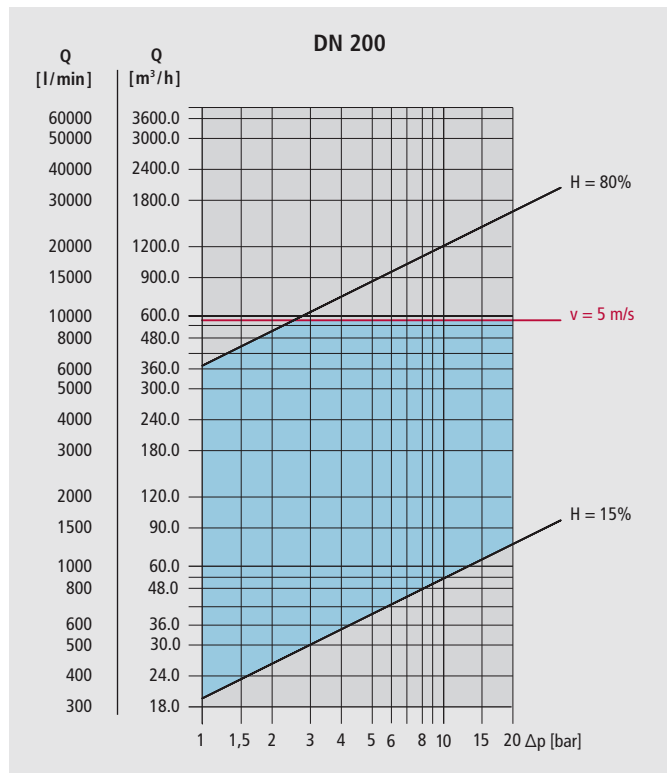
## Vannes de régulation Diagramme de rendement des vannes droites

La plage de travail idéale des vannes Hawido se situe entre  $H = 15\%$  et  $80\%$  (zone en couleur). Si la valeur établie est au-dessous du minimum ou au-dessus du maximum, faites-vous conseiller personnellement.



## Vannes de régulation Diagramme de rendement des vannes droites

La plage de travail idéale des vannes Hawido se situe entre  $H = 15\%$  et  $80\%$  (zone en couleur). Si la valeur établie est au-dessous du minimum ou au-dessus du maximum, faites-vous conseiller personnellement.



## Vannes de régulation Diagramme de rendement des vannes d'équerre

La plage de travail idéale des vannes Hawido se situe entre  $H = 15\%$  et  $80\%$  (zone en couleur). Si la valeur établie est au-dessous du minimum ou au-dessus du maximum, faites-vous conseiller personnellement.

