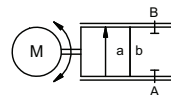


vanne réglage en débit

type RMQ 20



vanne de régulation à commande par servomoteur
 pression de service PN 0-64 bar
 diamètre nominal DN 20 mm
 raccordement taraudage
 fonction réglage linéaire de la course



Les matériaux indiqués concernent uniquement les parties en contact avec le fluide véhiculé.

mode de fonctionnement commande directe avec régulation 3 points intégrée
construction ① laiton ④
 ② ⑤
 ③ ⑥ **acier inox**
siège matière synthétique sur métal
étanchéité FPM, PTFE

données nécessaires à la commande

- diamètre nominal
- raccordement
- pression de service/ Δp
- débit
- fluide
- température du fluide
- température ambiante
- tension nominale
- valeur de consigne

		caractéristiques techniques	options
raccordement	RMQ	taraudage G 3/4 - G 1	
fonction		régulation linéaire	
pression de service	bar	0-64	
valeur Kv	DN	20	
	m ³ /h	0-7,3	
contre-pression	bar	max. 10	
fluides		gazeux - liquides - visqueux - pollués	
fluides abrasifs			modèle livrable
passage du fluide	A → B	suivant flèche	
fréquences			
durée totale de réglage	DN	20	
env. - ferm.	sec. ca.	3	
température du fluide	°C	-20 à +80	
température ambiante	°C	max. +70	
homologations			WAZ
fixation			équerre
pois	kg	RMQ 5,9	

		caractéristiques électriques	options
tension nominale	U _n	24 V CC	
	U _n	24 V CA	
consommation courant	CC	< 0,5 A	
	CA	< 0,5 A	
valeur de consigne	I _E	0-20 mA / 4-20 mA	contrôle de effective
	U _E	0-10 V	IA 4-20 mA
protection	IP 65 (P54)	suivant DIN 40 050	
durée d'enclenchement	ED	15%	
raccordement	M12x1	connecteur rond DIN 40040, 5pôles / diamètre câble 6-8 mm	
accessoires		sortie séparée intérieur pour contrôle de effective	

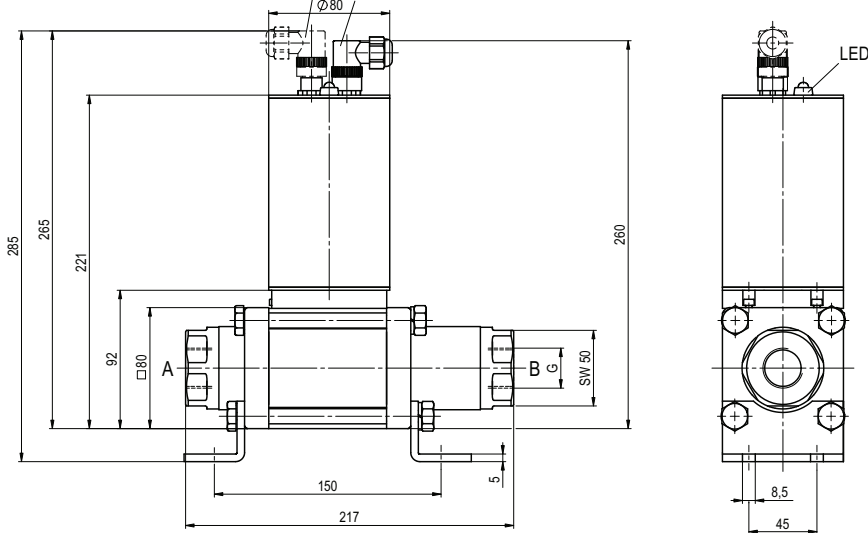
Le type d'application et le fluide véhiculé déterminent le choix des vannes. Certaines valeurs mentionnées varient en fonction du type d'étanchéité et des conditions d'utilisation.

Toute donnée manquante lors de la définition peut générer un risque de dysfonctionnement ou de dégradation de la vanne.

■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard
 Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

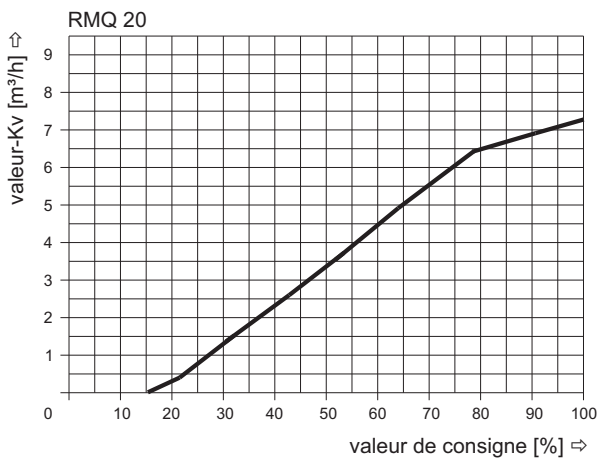
type **RMQ 20**

option: sortie séparée pour contrôle de effective, connecteur

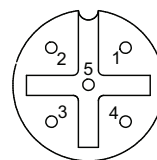


niveau sonore lors de la mise en décharge hors pression de la pompe pour un débit $Q = 14,4 \text{ m}^3/\text{h}$: environ 70 dbA

valeur-Kv

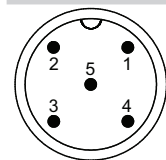


raccordement électrique / connecteur



- 1: tension nominale
- 2: tension nominale
- 3: valeur de consigne
- 4: masse (valeur de consigne)
- 5: ⊕

option sortie séparée pour contrôle de effective



- 1: contrôle de effective 4-20 (+)
- 2: contrôle de effective 4-20 (-)